

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ И РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ
имени А.М. НИКИФОРОВА»

**ВСЕРОССИЙСКОМУ ЦЕНТРУ
ЭКСТРЕННОЙ И РАДИАЦИОННОЙ
МЕДИЦИНЫ им. А.М. НИКИФОРОВА
МЧС РОССИИ**

25 ЛЕТ

Санкт-Петербург
2016

Всероссийскому центру экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова
МЧС России 25 лет. – СПб.: Человек, 2016. - 196 с.

Книга посвящена 25-летию со дня основания ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова
МЧС России и содержит информацию об истории учреждения и его деятельности сегодня,
структуре и основных подразделениях.

Издательство ООО «Человек», Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.

Подписано в печать ???.?.2016. Формат 60x90/16.

Гарнитура ПерербургС. Усл. печ. л. 6,75.

Тираж ??? экз. Отпечатано в типографии «?????».

ISBN ????????????

© ФГБУ ВЦЭРМ

им. А.М. Никифорова МЧС России, 2016

© Издательство «Человек», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| Основные задачи и направления деятельности ВЦЭРМ | 5 |
| ВЦЭМ – ВЦЭРМ: как это было. Некоторые страницы истории в воспоминаниях ветерана | 6 |
| Гимн ВЦЭРМ | 12 |
| Песня про клинику МЧС | 13 |
| Страницы истории | 14 |
| История ВЦЭРМ в документах | 22 |
| Руководство ВЦЭРМ: хронология | 25 |
| Основатель и первый директор ВЦЭРМ Алексей Михайлович Никифоров | 28 |
| Руководство ВЦЭРМ: сегодня | 30 |
| Структура и основные подразделения ВЦЭРМ | 34 |
| Научно-исследовательская деятельность | 35 |
| Образовательная деятельность | 38 |
| Международная деятельность | 42 |
| Сохранение здоровья ликвидаторов последствий аварии на чернойбыльской АЭС | 47 |
| Медицинские информационные технологии ВЦЭРМ | 50 |
| Ученый совет | 52 |
| Почетные профессора ВЦЭРМ | 53 |
| Диссертационные советы ВЦЭРМ | 56 |
| Сотрудники, которым присвоены почетные звания | 60 |
| Профессора и доктора наук ВЦЭРМ | 61 |
| Профсоюзная организация | 63 |
| Независимый этический комитет | 64 |
| Наши ветераны | 65 |
| Многопрофильная специализированная клиника № 1 | |
| Приемное отделение | 70 |
| Клинический отдел пульмонологии и аллергологии | 71 |
| Клинический отдел гастроэнтерологии и гепатологии | 72 |
| Клинический отдел терапии и профпатологии | 75 |
| Клиническое отделение кардиологическое | 78 |
| Многопрофильная специализированная клиника № 2 | |
| Отделение торако-абдоминальной хирургии | 80 |
| Отделение трансфузиологии | 81 |
| Отделение офтальмологическое | 82 |
| Ожоговое отделение (ожоговое отделение с пластической хирургией) | 83 |
| Отделение урологическое | 85 |
| Гинекологическое отделение | 86 |
| Отделение оториноларингологическое и челюстно-лицевой хирургии | 87 |
| Отделение нейрохирургии | 89 |
| Центральное операционное отделение | 90 |
| Центральное стерилизационное отделение | 92 |
| Отделение хирургическое экстренной помощи | 93 |
| Отдел диализа и методов гравитационной хирургии крови | 95 |
| Отдел терапии и интегративной медицины | 97 |
| Отдел анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии | 99 |
| Отдел травматологии и ортопедии | 102 |

| | |
|--|-----|
| Клинический отдел сердечно-сосудистой патологии | 104 |
| Отдел клинической неврологии и медицины сна | 108 |
| Отдел радиационной медицины, гематологии, онкологии и токсикологии | 113 |

Централизованные медицинские подразделения

| | |
|---|-----|
| Отдел лучевой диагностики | 116 |
| Отдел лабораторной диагностики..... | 120 |
| Отдел ядерной медицины | 132 |
| Клинический отдел эндоскопии | 133 |
| Отдел клинической психологии..... | 137 |
| Отдел медицинской реабилитации | 138 |
| Отдел гипербарической оксигенации..... | 143 |
| Отдел организации медицинской помощи | 144 |
| Организационно-методический отдел | 146 |
| Отдел экспертных решений | 148 |
| Служба медицинского снабжения и обеспечения лечебного процесса | 149 |
| Отделение ультразвуковой диагностики..... | 153 |
| Отделение функциональной диагностики..... | 154 |
| Патологоанатомическое отделение | 155 |
| Группа санитарно-эпидемиологического контроля и утилизации медицинских отходов | 157 |
| Консультативно-диагностическая поликлиника..... | 157 |

Научные и образовательные подразделения

| | |
|--|-----|
| Научно-исследовательский отдел организации научной деятельности | 163 |
| Научно-исследовательский отдел «Медицинский регистр МЧС России» | 163 |
| Научно-исследовательский отдел биоиндикации..... | 167 |
| Институт дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» | 178 |

Обеспечивающие подразделения

| | |
|--|-----|
| Административный отдел..... | 180 |
| Отдел международного сотрудничества..... | 181 |
| Отдел кадров | 181 |
| Отдел труда и заработной платы..... | 183 |
| Финансово-экономическая служба..... | 183 |
| Юридический отдел | 185 |
| Договорный отдел..... | 186 |
| Отдел организации закупок | 187 |
| Отдел планирования и материально-технического обеспечения | 188 |
| Отдел эксплуатации основных фондов..... | 188 |
| Отдел ремонта и капитального строительства | 189 |
| Отдел связи | 189 |
| Отдел охраны..... | 191 |
| Отдел информационно-аналитический, вычислительной техники и сопровождения банка данных..... | 192 |
| Служба инженерно-технического обеспечения | 194 |
| Группа по связям с общественностью..... | 195 |
| Группа охраны труда..... | 196 |

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЦЭРМ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (ВЦЭРМ) является многопрофильным учреждением, в котором реализуется медицинская (диагностика, лечение, реабилитация, экспертиза), научная (выполнение прикладных и фундаментальных научных исследований) и образовательная (аспирантура, ординатура, дополнительное профессиональное образование) деятельность.

Целями деятельности ВЦЭРМ являются:

- практическая и научно-методическая деятельность по медицинскому обеспечению пострадавших от радиационных и других аварий и катастроф, готовности к чрезвычайным ситуациям и оказание специализированной помощи при заболеваниях и неотложных состояниях;

- подготовка квалифицированных специалистов здравоохранения и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

В соответствии с Уставом предметом деятельности ВЦЭРМ являются:

- практическая и научно-исследовательская работа по медицинскому и психологическому обеспечению больных с различными заболеваниями и неотложными состояниями, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций, а также других категорий, определяемых в установленном МЧС России порядке;

- профилактика, обследование, лечение и проведение в установленном порядке медицинской реабилитации лиц, прикрепленных к Учреждению;

- разработка и внедрение новых методов, способов и средств профилактики, диагностики, лечения и реабилитации;

- регистрация, учет и динамическое наблюдение за пострадавшими от аварий, катастроф и стихийных бедствий, в том числе накопление, анализ и обобщение материалов динамического наблюдения;

- организация и обеспечение экспертной работы, в том числе по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смертности с воздействием радиационных факторов, а также последствиями нерадиационных экологических аварий и катастроф;

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области радиационной медицины, радиобиологии, профессиональной патологии и разработки новых медицинских технологий;

- научно-исследовательская и научно-практическая деятельность, направленная на решение проблем, связанных с влиянием на здоровье человека различных факторов внешней среды (радиационных, физических, химических, психогенных и других) и чрезвычайных ситуаций;

- организация и проведение образовательной деятельности по программам высшего и дополнительного профессионального образования.

ВЦЭМ – ВЦЭРМ: КАК ЭТО БЫЛО.

Некоторые страницы истории в воспоминаниях ветерана

Особое место в ряду техногенных чрезвычайных ситуаций (ЧС) занимают аварийные ситуации на предприятиях атомного энергетического комплекса с выбросом в окружающую среду радиоактивных веществ, облучением людей и даже их гибелью. Несомненно, крупнейшей радиационной катастрофой в истории человечества явилась авария на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС), тридцатую печальную годовщину которой в этом году отметило мировое сообщество. Она имела глобальное значение в связи с тяжестью и территориальной распространенностью радионуклидного заражения, сопряженных с ним жертв, страданий, заболеваний. В результате аварии у 134 пострадавших развилась острая лучевая болезнь, которая в 28 случаях привела к летальному исходу. В работах по ликвидации последствий аварии приняло участие около 600 тыс. человек. Следует отметить также выраженное психотравмирующее действие этой ЧС, причем, не только на пострадавших и спасателей, но и на население страны в целом.

Работы по изучению и ликвидации медицинских последствий аварии были начаты буквально с первых дней после аварии и к выполнению этой государственной программы России было привлечено более сорока ведущих учреждений Минздрава, РАМН, Госсанэпиднадзора. Стало ясно, что научная общественность столкнулась с недостаточно изученной проблемой – воздействием на человека комплекса факторов радиационной и нерадиационной природы на фоне малых доз облучения. Исследованиям проблемы медицинских последствий аварии на ЧАЭС было посвящено несколько десятков международных проектов, в том числе под эгидой ВОЗ, МАГАТЭ, ЮНЭСКО, КЕС и других международных организаций.

Осознавая важность возникшей проблемы, видные ученые – специалисты в области радиобиологии, радиационной экологии, радиационной и клинической медицины – Главный токсико-радиолог МО СССР, начальник кафедры Военно-полевой терапии (ВПТ) Военно-медицинской академии (ВМА), д-р мед. наук профессор Григорий Ильич Алексеев (фото 1) и начальник медико-биологического отдела 126 Государственного научно-исследовательского и испытательного полигона МО СССР д-р мед. наук профессор Аркадий Евлампиевич Катков (фото 2) выступили с инициативой создания специализированного медицинского научно-исследовательского и лечебного учреждения для решения вопросов восстановления здоровья людей, подвергшихся экологически вредным воздействиям, в том числе, при различного рода авариях и катастрофах, а также разработки и внедрения в практику научно-обоснованной стратегии и тактики предупреждения, быстрой ликвидации и прогнозирования последствий воздействия очагов экологической опасности на человека и природу.

Эта инициатива была поддержана начальником ВМА д-р мед. наук профессором Германом Михайловичем Яковлевым и директором Института Биофизики д-р мед. наук академиком РАМН Леонидом Андреевичем Ильиным (фото 3).

В феврале 1991 г. на совместном заседании Исполнительных комитетов Ленинградского городского и Ленинградского областного Советов народных депутатов и Президиума Ленинградского областного Совета профессиональных союзов было принято предложение Союза «Чернобыль» о создании регионального межведомственного центра экологической медицины в целях обеспечения условий для лечения и реабилитации участников последствий аварии на ЧАЭС и других экологических катастроф.

14 июня 1991 г. в Ленинграде состоялось собрание учредителей Центра экологической медицины, участники которого представляли авторитетные министерства, ведомства и организации: Совет обороны при Президенте СССР, Совет Министров РСФСР, Комиссия Совета Министров РСФСР по чрезвычайным ситуациям, Государственная комиссия СССР

по чрезвычайным ситуациям, Министерство здравоохранения СССР, Министерство обороны СССР, Центральное военно-медицинское управление Министерства обороны СССР, Государственный комитет РСФСР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Союз «Чернобыль» РСФСР и др. Высокое собрание приняло решение учредить Центр экологической медицины в г. Ленинграде на базе Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

12 сентября 1991 г. Комитетом по оперативному управлению народным хозяйством СССР (в то время – Правительство страны) было принято Постановление № 17 о создании Всероссийского Центра экологической медицины в г. Санкт-Петербурге.

Этот день объявлен Днем рождения Центра.

Генеральным директором ВЦЭМ был назначен канд. мед. наук Алексей Михайлович Никифоров (фото 4), а научным руководителем – д-р мед. наук профессор Юрий Николаевич Шишмарев (фото 5), на тот момент начальник кафедры ВПТ ВМА.

Отделения ВЦЭМ были развернуты на базе практически всех клиник ВМА. Основная – ВПТ, где располагались приемная директора, отдел кадров, бухгалтерия, некоторые лаборатории и кабинеты.

В 1992 г. Минобороны в ВМедА создало новое структурное подразделение – Научно-исследовательский центр клинической радиологии (НИЦ КР), штатный состав которого почти полностью повторял структуру ВЦЭМ. Начальником НИЦ КР был назначен подполковник м/с А.М. Никифоров (фото 6).

Здесь необходимо вспомнить, в какое время происходило создание и становление этих центров. 90-е годы – распадается СССР, тяжелейшая экономическая ситуация, разваливались целые отрасли народного хозяйства, исчезали предприятия и институты, на нищенское существование были обречены наука и здравоохранение. И только, без преувеличения, благодаря целеустремленности, ответственности и потрясающей работоспособности А.М. Никифорова оба Центра встали на ноги, развивались и завоевали авторитет не только в отечественных, но и в зарубежных научно-медицинских кругах.

Объединенные общим руководителем – лидером сотрудники обеих структур совместно выполняли поставленные задачи, бок о бок работали в одних отделениях, кабинетах и лабораториях, на одном оборудовании, с одним и тем же контингентом – ликвидаторы, их жены и дети, жители радиоактивно загрязненных районов, – участвовали в российских и международных проектах и программах, защищали кандидатские и докторские диссертации, выступали на конференциях и симпозиумах.

В августе 1996 г. Минобороны принято решение о расформировании НИЦ КР. Часть сотрудников была переведена в другие подразделения ВМедА, а часть перешли в ВЦЭМ. А в 1997 г. Распоряжением Правительства Российской Федерации Всероссийский Центр экологической медицины был передан в МЧС России и реорганизован в Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ВЦЭРМ МЧС России).

ВЦЭРМ было передано реконструируемое здание ВМедА по адресу ул. Лебедева 4/2. К сожалению, из-за этого осложнились отношения с руководством академии, которое привело к сворачиванию развернутых на ее базе лечебно-диагностических подразделений ВЦЭРМ. Сотрудники центра в спешном порядке демонтировали, консервировали оборудование и складировали в помещениях строящейся клиники (фото 7).

По мере сдачи строителями кабинетов и отделений они приводились в порядок и осваивались сотрудниками, которые монтировали оборудование и начинали исследования. Часто недоделки и неисправности устранялись уже во время клинической работы. В конце 1998 г. первая очередь клиники №1 (корпуса по ул. Лебедева и Клинической) была введена в эксплуатацию.

Здесь нужно отметить большое внимание, которое проявляло к строительству клиники руководство Министерства по чрезвычайным ситуациям, прежде всего, Министр Сергей Кужугетович Шойгу (фото 8), заместители Министра Юрий Леонидович Воробьев (фото 9) и Надежда Васильевна Герасимова. Надежда Васильевна частенько приезжала из столицы, проводила совместные совещания сотрудников клиники и строителей, которые превращались в суровые разносы на профессиональном языке, после того, как медики выходили из зала. К 12 сентября 2001 г. была введена в эксплуатацию вторая очередь клиники и в 10-ю годовщину образования ВЦЭРМ Н.В. Герасимова вручила А.М. Никифорову символический ключ от клиники № 1 (фото 10).

Здание клиники проектировалось как чисто лечебное учреждение, в нем не были предусмотрены помещения для административного аппарата, материально-технического и хозяйственного обеспечения, складские помещения и многое другое, что необходимо в повседневной деятельности отдельного медицинского учреждения. Приходилось тесниться и приспособляться. Так, первоначально кабинет директора А.М. Никифорова располагался в нынешнем «зеленом» зале физиотерапевтического отделения (фото 11). Он же служил конференц-залом, где проводились утренние «пятиминутки», совещания, конференции и на внутреннем сленге именовался «лягушатником». В нынешней операционной квартировал отдел кадров, а в медицинском регистре – бухгалтерия. Кстати, еще раньше, до перепланировки, там находилась очень комфортабельная «курилка» (или «информ-бюро», где можно было узнать и обсудить все новости) и туалетные комнаты.

В некоторые помещения приходилось ставить временные перегородки, чтобы разместить не одну, а две лаборатории. Некоторые диагностические кабинеты располагались в палатах, что, естественно, сокращало и без того малочисленный коечный фонд. Словом жили тесно, но пациентов обследовали и лечили на самом современном уровне, проводили клинические исследования, писали научные статьи, руководства и монографии, защищали диссертации. И находили время для отдыха. Так, первая встреча Нового года под своей крышей проходила на рубеже 1998-1999 гг. в двух тогда только что сданных строителями залах, где до недавнего времени размещалось реанимационное отделение.

А.М. Никифорову удалось сформировать высокопрофессиональный коллектив единомышленников. Нельзя не вспомнить, к сожалению, ушедших из жизни профессоров Ю.Ю. Бонитенко (терапия, токсикология) и И.М. Суворова (профессиональная патология). Основные направления возглавили видные ученые – специалисты высшей квалификации профессора: О.А. Саблин (отдел общесоматический и профпатологии), С.С. Бацков (отдел гастроэнтерологии, гепатологии и диетологии), Н.Н. Зыбина (сектор клинический лабораторно-диагностический), И.И. Шантырь (медицинский регистр).

Широко известны как в отечественных, так и в зарубежных научных и медицинских кругах ведущие специалисты Центра проф. Н.М. Калинина (клиническая иммунология), проф. В.Ю. Кравцов (морфология, клеточная патология), канд. мед. наук Е.Г. Неронова (радиационная цитогенетика, генетическая диагностика), д-р мед. наук О.В. Тихомирова (неврология, сомнология), проф. В.Ю. Рыбников (экстремальная психология), проф. В.Ю. Чепрасов (экстремальная физиология, функциональная диагностика) и многие другие.

Уже в те годы, несмотря на молодой для лечебного учреждения возраст, ВЦЭРМ пользовался неоспоримым авторитетом не только в отечественных и зарубежных медицинских и научных кругах, но и в правительственных структурах. Центр привлекался Управлением делами Президента Российской Федерации для оказания медицинской помощи членам делегаций, участвующих в международных мероприятиях, проводимых в г. Санкт-Петербурге: 300-летие Санкт-Петербурга, саммит «Группы восьми», Санкт-Петербургский экономический форум и др. В 1999 г. на базе ВЦЭРМ МЧС России проходило заседание Главной комиссии Международной Комиссии по радиологической защите (МКРЗ) (фото 12), в 2003 г. – первая встреча министров по чрезвычайным ситуациям государств – участников Шанхайской организации сотрудничества и многие-многие другие совещания и конференции.

После перехода под эгиду МЧС, одной из главных задач стало медицинское обеспечение многотысячного коллектива спасателей и пожарных. И конечно, решать ее в стенах только существующей клиники терапевтического профиля было невозможно. Концепция дальнейшего развития ВЦЭРМ, включающая строительство клиники № 2, оказывающей не только специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь преимущественно хирургического профиля, но и клиническую реабилитацию, была сформулирована А.М. Никифоровым и поддержана Министром МЧС С.К. Шойгу.

Благодаря доброжелательным взаимоотношениям между ним и тогдашним губернатором Валентиной Ивановной Матвиенко (фото 13), Правительством Санкт-Петербурга был выделен участок земли «Приморский район, ул. Оптиков, участок 1 (западнее пересечения с Туристской ул.), в целях определения возможности проектирования и строительства клиники ВЦЭРМ МЧС России». Тем более, что власти города были заинтересованы в создании в этом быстро развивающемся «спальном» районе многопрофильного лечебного учреждения. Постановление было вручено Министру МЧС России С.К. Шойгу и директору Центра А.М. Никифорову на мероприятиях в связи с 15-летием МЧС 26.12.2005 г.

11 мая 2006 г. только отметив свое 50-летие, скоропостижно скончался А.М. Никифоров. Нелепая цепь случайностей не позволила своевременно провести необходимый комплекс лечебных и реанимационных мероприятий. 21 августа 2006 г. Распоряжением Правительства Российской Федерации имя Алексея Михайловича Никифорова было присвоено его детищу – Федеральному государственному учреждению здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» МЧС России.

Естественно, что на место руководителя уже в те годы такого престижного с прекрасной перспективой учреждения было много претендентов. Об этом прямо сказал Министр МЧС России С.К. Шойгу, когда вместе с губернатором Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко и сотрудниками центрального аппарата министерства посетил ВЦЭРМ в связи с 15-й годовщиной со дня образования, назначив директором человека, который в течение долгих лет стоял рядом и был правой рукой А.М. Никифорова – Сергея Сергеевича Алексанина. С.С. Алексанин с 1994 г. был заместителем начальника НИЦ КР (фото 14). Затем, после увольнения из Вооруженных Сил в 1999 г., начал работу во ВЦЭРМ на должности заместителя директора по научной работе.

Сейчас трудно представить, что на месте красивого уникального ансамбля зданий и сооружений клиники №2 восемь с небольшим лет назад на дальней окраине Санкт-Петербурга находился болотистый пустырь с кучами мусора несанкционированных свалок. Но именно такую картину наблюдали участники торжественной закладки памятной капсулы с Посланием потомкам в основание клиники № 2 в мае 2008 г. (фото 15). Строительство не единожды посещал С.К. Шойгу, и каждый его приезд давал мощный импульс ускорения строительства. Значительный вклад в строительство новой клиники внесли заместители Министра МЧС России А.И. Волосов, В.А. Пучков, руководство СЗРЦ (Ш.Ш. Дагиров), ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу (В.А. Беляев) и многие сотрудники центрального аппарата министерства.

Многие, ныне работающие сотрудники ВЦЭРМ, на разных этапах курировали этапы проектирования, строительства и оснащения подразделений новой клиники, формировали ее кадровый потенциал. И, наконец, в декабре 2011 г. было введена в эксплуатацию, а затем отлицензирована и в апреле 2012 г. приняла первых пациентов многопрофильная специализированная клиника № 2 (высокотехнологичных видов медицинской помощи).

Большое внимание развитию ВЦЭРМ как многопрофильного медицинского учреждения системы МЧС России уделяют Министр МЧС России В.А. Пучков (фото 16), его первый заместитель В.В. Степанов и заместители Министра С.И. Воронов, В.С. Артамонов, В.А. Беляев, О.В. Баженов.

В.А. Тарита
Председатель Совета ветеранов ВЦЭРМ,
заведующий НИЛ спектрометрии излучений человека



1. Г.И. Алексеев



2. А.Е. Катков



3. Л.А. Ильин



4. А.М. Никифоров



5. Ю.Н. Шишмарев



6. Сотрудники НИЦ КР



7. Клиника № 1, весна 1998



*8. С.К. Шойгу, С.С. Алексанин,
Н.В. Герасимова*



*9. Ю.Л. Воробьев, А.М. Никифоров,
Н.Н. Зыбина*



10. Золотой ключ от клиники № 1



11. Кабинет директора



12. Участники совещания МКРЗ



13. В.И. Матвиенко и С.К. Шойгу



14. А.М. Никифоров и С.С. Алексанин



*15. Закладка капсулы с посланием
Потомкам*



*16. Министр МЧС России В.А. Пучков
во ВЦЭРМ*

ГИМН ВЦЭРМ

В авангарде борьбы за жизнь

Мы в трудах многолетних сложились,
Как истории новой глава.
Для великого дела сплотились,
Когда Родина нас позвала.

Где под паводком тонут долины,
Где авария на ЧАЭС,
Знают экстренной медицины Всероссийский центр МЧС.

Верность сердца и чистые руки
Нами призваны людям служить
На переднем краю науки,
В авангарде борьбы за жизнь.

Где несут разрушенья лавины,
Где огнем полыхает лес,
Знают экстренной медицины Всероссийский центр МЧС.

Жар душевный ничто не остудит
В круглосуточной нашей страде.
Мы приходим на помощь вам, люди,
Оказавшиеся в беде.

Где стихия крушит плотины,
Где губительна ярость небес,
С вами – экстренной медицины Всероссийский центр МЧС.

*Евгений Смоляков,
заведующий отделом экспертных решений,
Заслуженный врач РФ*

ПЕСНЯ ПРО КЛИНИКУ МЧС

Снег или дождь – с небес,
Зной или холода,
Клиника МЧС
Примет тебя всегда.

Если не можешь сам,
Ты на краю земли,
Срочно звоните нам,
Мы уже к вам летим.

Припев:

И пока МЧС есть,
Вам помогут всегда здесь.
Если сможешь – приди сам,
Если нет – мы летим к вам.
И пока МЧС есть,
Надо просто послать весть,
Чтоб бригаду собрать нам
И на помощь придти к вам.

Знаем, у вас беда –
Ливень, пожар, АЭС.
ВЦЭРМ на посту всегда –
Клиника МЧС.

Есть наготове в ней
Полный НЗ набор,
Есть арсенал врачей,
Опытных медсестёр.

Припев.

Нашу эмблему ВЦЭРМ
Знает Россия вся.
Там, где проложен след,
Были и ты, и я.

Снег или дождь с небес,
Зной или холода.
Клиника МЧС
Примет тебя всегда.
Клиника МЧС
Примет тебя всегда.

Припев.

*Георгий Шортов,
врач мануальной терапии отделения
физиотерапии лечебной физкультуры отдела
восстановительной медицины*

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

04.02.1991 г. на совместном заседании Исполнительных комитетов Ленинградского городского и Ленинградского областного Советов народных депутатов и Президиума Ленинградского областного Совета профессиональных союзов (решение №12/104/11) было принято предложение Союза «Чернобыль» о создании регионального межведомственного центра экологической медицины в целях обеспечения условий для лечения и реабилитации участников последствий аварии на ЧАЭС и других экологических катастроф.

14.06.1991 г. в Ленинграде состоялось собрание учредителей Центра экологической медицины, участники которого представляли: Совет обороны при Президенте СССР, Совет Министров РСФСР и Комиссия Совета Министров РСФСР по чрезвычайным ситуациям, Государственная комиссия СССР по чрезвычайным ситуациям, Министерство здравоохранения СССР, Министерство обороны СССР, Центральное военно-медицинское управление Министерства обороны СССР, Министерство здравоохранения и социального обеспечения РСФСР, Государственный комитет РСФСР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Государственный комитет РСФСР санитарно-эпидемиологического надзора, Союз «Чернобыль» РСФСР, Исполнительный комитет Ленинградского городского Совета народных депутатов, Исполнительный комитет Ленинградского областного Советов народных депутатов, Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Внешнеэкономическое агентство Исполнительного комитета Ленинградского областного Советов народных депутатов.

Учредительное собрание приняло решение (Протокол от 14.06.1991 г.):

– учредить Центр экологической медицины «Центр ЭМ» в г. Ленинграде на базе Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова;

– утвердить научным руководителем Центра экологической медицины «Центр ЭМ» Шишмарева Юрия Николаевича;

– утвердить Генеральным директором Центра экологической медицины «Центр ЭМ» Никифорова Алексея Михайловича.

12 сентября 1991 г. Комитетом по оперативному управлению народным хозяйством СССР (в то время – Правительство страны) было принято Постановление № 17 о создании Центра экологической медицины в г. Санкт-Петербурге. Этот день считается Днем основания Центра.

25.10.1991 г. Распоряжением Первого заместителя Председателя Президиума Верховного Совета РСФСР № 31805-1/1 утвержден Устав Всероссийского Центра экологической медицины.

В 1992 г. отделения ВЦЭМ были развернуты на базе клиник Военно-медицинской академии.

С 1992 г. во ВЦЭМ функционирует межведомственный экспертный совет по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти лиц, подвергшихся воздействию факторов аварии на ЧАЭС и другим радиационным воздействиям.

19.11.93 г. Распоряжением Совета Министров – Правительства Российской Федерации № 2077-р ВЦЭМ были приданы функции головной организации по оказанию медицинской помощи участникам ликвидации последствий аварии на ЧАЭС и лицам, переселенным из радиоактивно загрязненных районов Российской Федерации.

19.04.95 г. Приказом Минздравмедпрома России № 103 ВЦЭМ определен как региональный Северо-западный лечебно-диагностический Центр для лиц, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

19.04.1995 г. Всемирная организация здравоохранения приняла решение о придании ВЦЭМ статуса Центра, сотрудничающего с ВОЗ по проблемам лечения и реабилитации участников ликвидации ядерных и других катастроф (WHO: ENG-E16/286/20 19 apr 1995). Этот статус был подтвержден Приказом Минздравмедпрома РФ от 04.07.95 №197.



Алексей Михайлович Никифоров

Центр стал головной организацией в выполнении мероприятий Российско-Французского межгосударственного соглашения, проекта «АЙФЕКА», участником ряда проектов Европейского Сообщества и других международных программ.

14.03.97 г. – распоряжением Правительства Российской Федерации № 352-р Всероссийский Центр экологической медицины реорганизован в Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ВЦЭРМ).

07.04.1997 г. – приказом МЧС России №196 директором ВЦЭРМ назначен профессор доктор медицинских наук Алексей Михайлович Никифоров.

01.09.1997 г. – приказом МЧС России № 503 на базе ВЦЭРМ создан Медицинский регистр МЧС России.

1998 г. – введена в строй первая очередь клиники №1.

Создан диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

ВЦЭРМ получил аккредитацию научной организации.

20.11.1998 г. – решением Генерального директора ВОЗ ВЦЭРМ придан статус Центра международной системы медицинской готовности к чрезвычайным радиационным ситуациям (REMPAN).

1999 г. создан Центр экстренной психологической помощи (ЦЭПП) – филиал Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России. С 2003 г. ЦЭПП стал самостоятельной подведомственной организацией МЧС России.

04-11.09.1999 г. на базе ВЦЭРМ проходило заседание Международной Комиссии по радиационной защите (МКРЗ).

2000 г. Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования РФ во ВЦЭРМ МЧС России образован диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

ВЦЭРМ получил первую лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на право осуществления образовательной деятельности как образовательное учреждение последиplomной подготовки (аспирантура, ординатура, повышение квалификации).

03.10.2000 г. заключен первый договор о проведении во ВЦЭРМ ежегодного углубленного медицинского обследования футболистов ФК «Зенит» (пролонгирован до настоящего времени).

22.03.2001 г. во ВЦЭРМ внедрена медицинская информационная система «MedTrak» и в ней зарегистрирован первый пациент.

15.11.2001 г. на основании Устава Российской академии наук Отделением физиологии РАН принято решение о научно-методическом руководстве фундаментальными исследованиями во ВЦЭРМ.

16.07.2001 г. приказом Минздрава РФ №264 на Санкт-Петербургский межведомственный экспертный Совет возложены арбитражные функции по повторному рассмотрению в спорных случаях документов граждан, подвергшихся радиационному воздействию.

17.07.2001 г. утверждено положение о звании «Почетный профессор ВЦЭРМ МЧС России». Обладателю почетного звания на заседании Ученого Совета ВЦЭРМ вручаются диплом, мантия и медаль. Первым Почетным профессором ВЦЭРМ избран Министр МЧС России Сергей Кожугетович Шойгу.

12 сентября 2001 г. – 10-я годовщина образования ВЦЭРМ МЧС России. На торжественном мероприятии заместитель Министра МЧС России Н.В. Герасимова вручила директору ВЦЭРМ А.М. Никифорову символический ключ от клиники № 1.

2002 г. Введена в эксплуатацию вторая очередь клиники № 1.

Вышла в свет монография «Патология отдаленного периода у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС» – коллективный труд сотрудников ВЦЭРМ МЧС России под редакцией профессора А.М. Никифорова.

В период 1999-2008 гг. специалисты ВЦЭРМ оказывали психологическую помощь населению Югославии во время нанесения воздушных ударов войсками НАТО (Прокупле, 1999 г.), в составе спасательных формирований МЧС России участвовали в ликвидации последствий террористических актов (взрывы жилых домов в Москве, 1999 г., взрыва железнодорожного полотна и аварии «Экспресс-Нева» под г. Малая Вишера, 2007 г.), землетрясений

(о. Сахалин, 2000 г.), разрушений домов (Санкт-Петербург, 2002, 2007 гг.), авиационной катастрофы (Донецк, 2006 г.). В августе 2000 г. группа психологов принимала участие в оказании психологической помощи членам семей экипажа подводной лодки «Курск» в п. Видяево (Северный флот), в 2006 г. – родственникам погибших при пожаре курсантов академии им. С.О. Макарова. Психологи центра участвовали в реабилитационных мероприятиях с пострадавшими в результате Грузино-Югоосетинского конфликта (август 2008 г.) и с пострадавшими в автокатастрофе российскими туристами (Египет, 2008 г.).

2003 г. получена первая федеральная лицензия на лечебно-диагностическую деятельность.

10-13.09.2003 г. Во ВЦЭРМ проходила первая встреча министров по чрезвычайным ситуациям государств – участников Шанхайской организации сотрудничества.

23.07.2004 г. заключен договор между ВЦЭРМ и Немецким сердечным центром Берлина (Deutsches Herzzentrum Berlin, Германия) о сотрудничестве в области лечебной, образовательной и научной деятельности.

13-15.10.2004 г. в г. Санкт-Петербурге во ВЦЭРМ проходило 10-е координационное совещание руководителей центров, входящих в Международную систему медицинской готовности к действиям при радиационных чрезвычайных ситуациях REMPAN (Radiation Emergency Medical Preparedness and Assistance Network).

08.12.2005 г. подписан Приказ Министра МЧС России «Об установлении дня создания федерального государственного учреждения здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» МЧС России – 12 сентября 1991 г.».

02.12.2005 г. Приказом Росздравнадзора № 2711-Пр/05 ВЦЭРМ включен в перечень учреждений здравоохранения, имеющих право проводить клинические испытания лекарственных средств.

13.12.2005 г. губернатор Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко подписала Постановление Правительства СПб № 1912 «О проведении изыскательских работ на земельном участке, расположенном по адресу: Приморский район, ул. Оптиков, участок 1 (западнее пересечения с Туристской ул.), в целях определения возможности проектирования и строительства клиники ВЦЭРМ МЧС России». Постановление было вручено Министру МЧС России С.К. Шойгу и директору Центра А.М. Никифорову на мероприятиях в связи с 15-летием МЧС 26.12.2005 г.

03.03.2006 г. Распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № 01-6349/06 ВЦЭРМ включен в перечень учреждений здравоохранения, которым разрешено проводить клинические испытания медицинских изделий отечественного и зарубежного производства.

11 мая 2006 г. скоропостижно скончался основатель и первый директор ВЦЭРМ А.М. Никифоров.

19.05.2006 г. Приказом Министра МЧС России № 304 утверждены эмблема и флаг ВЦЭРМ МЧС России.

20-22.06.2006 г. во ВЦЭРМ проходил Международный симпозиум по вопросам защиты населения и территорий от радиационных и химических аварий.

26.07.2006 г. Приказом Министра МЧС России №219-к на должность директора ФГУЗ ВЦЭРМ МЧС России назначен Сергей Сергеевич Алексанин.

21.08.2006 г. Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1155-р Федеральному государственному учреждению здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» МЧС России присвоено имя его основателя и первого руководителя Алексея Михайловича Никифорова.

12 сентября 2006 г. – 15 лет со дня образования ВЦЭРМ. Центр посетили Министр МЧС России С.К. Шойгу, губернатор Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко и сотрудники центрального аппарата министерства.

24-26.10.2006 г. группа сотрудников Центра в составе делегации МЧС России принимала участие в учениях по преодолению последствий радиационного терроризма «Лацио-2006», проводившихся в формате Совета Россия – НАТО в Италии.

21.12.2006 г. приказом № 558 во ВЦЭРМ создан независимый этический комитет.

2007 г. получено свидетельство о регистрации и начато издание рецензируемого научного журнала «Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях».

11.12.2007 г. вышло постановление Правительства Санкт-Петербурга № 1610 «О предоставлении земельного участка по адресу: Приморский район, ул. Оптиков, участок 1 (западнее пересечения с Туристской ул.) для проектирования и строительства клиники № 2 ФГУЗ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России».

В декабре 2007 г. разработана проектная документация на строительство клиники № 2 (высоких медицинских технологий).

2008 г. – вышла в свет коллективная монография «Ликвидаторы последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции: патология отдаленного периода и особенности медицинского обеспечения» (Руководство для врачей) под ред. профессора С.С. Алексанина.

14.04.2008 г. приказом МЧС России № 190 утверждена «Концепция развития ФГУЗ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России на период до 2013 г.», в которой предусмотрено совершенствование системы медицинского обеспечения МЧС России, строительство клиники № 2, создание филиалов ВЦЭРМ в федеральных округах Российской Федерации.

27.05.2008 г. состоялась торжественная закладка памятной капсулы с Посланием потомкам в основание клиники № 2.

01.12 2008 г. по телефону «01» организована круглосуточная работа психологов по оказанию экстренной психологической помощи населению Санкт-Петербурга и Ленинградской области в чрезвычайных ситуациях.

8.12.2008 г. в рамках медицинской информационной системы «MedTrak» внедрена электронная амбулаторная карта.

30.12.2008 г. введен в эксплуатацию многофункциональный высокочувствительный низкофоновый спектрометр излучений человека для экспертных обследований и прямого определения наличия в организме человека радиоактивных веществ.

2010 г. – начато строительство филиала ВЦЭРМ в г. Кисловодске.

Постановлением ВАК Минобрнауки РФ при ВЦЭРМ образован диссертационный совет Д 205.001.02 по защите докторских диссертаций.

11.08.2010 г. – разрешением КУГИ администрации Санкт-Петербурга № 957 строениям и сооружениям (клиника №2 ВЦЭРМ) на земельном участке с кадастровым номером 78:34:4159Б:28 (ул. Оптиков, участок 1 (западнее пересечения с Туристской ул.) присвоен адрес: ул. Оптиков, д. 54.

2011 г. – вышла в свет коллективная монография «25 лет после Чернобыля: состояние здоровья, патогенетические механизмы, опыт медицинского сопровождения ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС» под ред. профессора С.С. Алексанина.

Введена в эксплуатацию многопрофильная специализированная клиника № 2 (высокотехнологичных видов медицинской помощи).

12-16.09.2011 г. Торжественные мероприятия, посвященные 20-летию образования ВЦЭРМ и международная конференция «Многопрофильная клиника XXI века. Передовые медицинские технологии».

2012 г. – начало работы многопрофильной клиники № 2 ВЦЭРМ.

Получена лицензия на оказание высокотехнологичной медицинской помощи. Получена бессрочная лицензия на право осуществления образовательной деятельности.

Приказом МЧС № 637 от 26.10.2012 г. на базе ВЦЭРМ создана Центральная военно-врачебная комиссия.

2013 г. – введен в эксплуатацию Южный филиал ВЦЭРМ, который был преобразован в Северо-Кавказский специализированный санаторно-реабилитационный центр МЧС России.

Открытие института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина».

Состоялось рабочее совещание руководителей и ведущих специалистов Сотрудничающих центров ВОЗ стран СНГ и Балтии (Россия, Украина, Казахстан, Эстония).

Группой специалистов ВЦЭРМ под руководством директора центра в зоне подтопления территорий Амурской области оказана экстренная и плановая медицинская помощь 251 пострадавшему, из них 6 эвакуированы санитарной авиацией МЧС России.

2014 г. – группа специалистов ВЦЭРМ награждена дипломом за мужество и профессионализм, проявленные при спасении людей и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, обусловленной паводком на территории Алтайского края.

2014-2015 гг. – специалисты ВЦЭРМ в составе гуманитарных конвоев МЧС России участвовали в оказании помощи населению Донецкой и Луганской областей.

2015 г. – специалисты ВЦЭРМ в составе сводной группы МЧС России оказывали помощь пострадавшим на шахте имени А.Ф. Засядько (г. Донецк).

2016 г. – вышла в свет монография «30 лет после Чернобыля: патогенетические механизмы формирования соматической патологии, опыт медицинского сопровождения участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции» – коллективный труд ведущих ученых ВЦЭРМ под редакцией профессора С.С. Алексанина.

12-16.09.2016 г. – торжественные мероприятия, посвященные 25-летию со дня основания ВЦЭРМ, и научно-практическая конференция с международным участием «Никифоровские чтения – 2016: ВЦЭРМ – 25 лет».





ИСТОРИЯ ВЦЭРМ В ДОКУМЕНТАХ

КОМИТЕТ ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 12 сентября 1991 г. № 17
г. Москва

О создании Центра экологической медицины

В целях социальной защиты граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, улучшения системы медицинского обслуживания лиц, пострадавших в результате экологически вредных воздействий, аварий и катастроф, разработки и внедрения новых высокоэффективных организационных структур, способов и методов диагностики, лечения и реабилитации Комитет по оперативному управлению народным хозяйством СССР постановляет:

Согласиться с предложением Мэрии г. Санкт-Петербурга, Леноблисполкома, Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Внешнеэкономического агентства Леноблисполкома, Центрального военно-медицинского управления Министерства обороны СССР, Союза «Чернобыль» РСФСР, Государственного комитета РСФСР по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Государственного комитета РСФСР санитарно-эпидемиологического надзора, Министерства здравоохранения и социального обеспечения РСФСР, Комиссии Совета Министров РСФСР по чрезвычайным ситуациям, Государственной комиссии СССР по чрезвычайным ситуациям, Министерства здравоохранения СССР, Министерства обороны СССР, Совета обороны при Президенте СССР о создании Центра экологической медицины в г. Санкт-Петербурге.

Установить, что главными задачами Центра экологической медицины являются:

- обследование, лечение и реабилитация лиц, пострадавших в результате экологически вредных физических, химических и биологических воздействий;
- научно-исследовательская работа, сбор данных, обмен информацией, прогнозирование влияния последствий экологических аварий и катастроф на состояние здоровья людей;
- независимая экспертиза, анализ, испытания с выдачей заключений и рекомендаций по разрабатываемым способам и методам диагностики, лечения, реабилитации пострадавших и установление причинной связи заболеваний с последствиями воздействия факторов экологических аварий и катастроф.

Средства Центра экологической медицины образуются за счет взносов его учредителей, добровольных вкладов советских и иностранных предприятий и граждан, международных общественных и религиозных организаций, а также доходов от уставной деятельности.

Министерству обороны СССР рассмотреть и решить вопрос о прохождении действительной военной службы лицами офицерского состава медицинской службы в штате Центра экологической медицины.

Руководитель Комитета И. Силаев



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 14 марта 1997 г. № 352-р
г. Москва

1. Принять предложение учредителей Всероссийского центра экологической медицины (г. Санкт-Петербург), согласованное с Минфином России, Минэкономки России, Минтрудом России, МЧС России и Госкомимуществом России, о преобразовании указанного центра в федеральное учреждение – Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины МЧС России.

2. Госкомимуществу России совместно с МЧС России и учредителями Всероссийского центра экологической медицины обеспечить в соответствии с законодательством Российской Федерации проведение необходимых мероприятий по преобразованию Всероссийского центра экологической медицины в федеральное учреждение, в том числе оформление безвозмездной передачи в федеральную собственность имущества Всероссийского центра экологической медицины и закрепление его на праве оперативного управления за Всероссийским центром экстренной и радиационной медицины МЧС России.

3. Установить, что Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины МЧС России является правопреемником Всероссийского центра экологической медицины в части осуществления возложенных на него задач и функций.

4. Возложить на Минздрав России методическое руководство деятельностью Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России по оказанию медицинской помощи лицам, пострадавшим в результате радиационных аварий и катастроф.

5. Минобороны России в установленном порядке передать здание клинического корпуса, расположенное в г. Санкт-Петербурге, по ул. Лебедева, 2, в безвозмездное пользование Всероссийскому центру экстренной и радиационной медицины МЧС России.

6. МЧС России и Минобороны России совместно с Госкомимуществом России определить срок безвозмездного пользования указанным зданием.

7. Установить штатную численность гражданского персонала Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России на 1997 год в количестве 308 единиц, на 1998 год – 466 единиц и к 2000 году – 896 единиц.

8. МЧС России в установленном порядке утвердить устав и структуру Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России.

9. Установить, что финансирование Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России осуществляется в пределах средств, предусмотренных в федеральном бюджете для МЧС России.

10. Минтруду России и Минфину России по представлению МЧС России определить условия оплаты труда гражданского персонала Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Черномырдин



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21 августа 2006 г. №1155-р
г. Москва

Принять предложение МЧС России о присвоении федеральному государственному учреждению здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени А.М. Никифорова – первого директора указанного учреждения.

Переименовать федеральное государственное учреждение здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в федеральное государственное учреждение здравоохранения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М. Фрадков

РУКОВОДСТВО ВЦЭРМ: ХРОНОЛОГИЯ

ДИРЕКТОРА

Никифоров Алексей Михайлович. Директор с 01.11.1991 по 11.05.2006. Заслуженный врач РФ; член-корреспондент РАМН. Врач высшей квалификационной категории. Доктор медицинских наук.

Алексанин Сергей Сергеевич. С 11.05.2006 по 26.07.2006 – ВрИО директора, с 27.07.2006 по наст. время – директор. Врач высшей квалификационной категории. Заслуженный врач РФ; доктор медицинских наук, профессор.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРА, ГЛАВНЫЕ ВРАЧИ

Алексанин Сергей Сергеевич. Заместитель директора по научной и учебной работе с 18.10.1999 по 26.07.2006. Врач высшей квалификационной категории.

Чепрасов Вячеслав Юрьевич. Заместитель директора с 03.01.2001 по 16.06.2005. Доктор медицинских наук, профессор.

Листопадов Юрий Иванович. Заместитель директора по медицинской части. Заместитель директора по клинической работе с 25.08.1997 по 07.05.2002, с 02.11.2006 по 31.12.2010. Врач высшей квалификационной категории. Заслуженный врач РФ; кандидат медицинских наук.

Цвилех Сергей Михайлович. Заместитель директора по медицинской части с 14.08.2002 до 01.03.2004. Главный врач клиники № 1 с 01.03.2004 по 01.09.2004. Врач высшей квалификационной категории.

Трофименко Владимир Дмитриевич. Заместитель директора по общим вопросам с 02.10.2000 по 20.08.2011.

Нагибович Александр Романович. Заместитель директора (по перспективному развитию) с 08.08.2005 по настоящее время. Кандидат фармацевтических наук, доцент. Заслуженный работник здравоохранения РФ.

Рыбников Виктор Юрьевич. Заместитель директора (по научной и учебной работе) с 01.10.2007 по настоящее время. Доктор медицинских наук, доктор психологических наук, профессор. Заслуженный деятель науки РФ. Врач высшей квалификационной категории.

Зобова Татьяна Феофановна. Заместитель директора (по финансово-экономической работе) – главный бухгалтер с 01.08.2011 по настоящее время.

Берин Валерий Исаакович. Заместитель директора (по эксплуатации основных фондов и инженерно-техническому обеспечению) с 18.07.2012 по настоящее время.

Кондратьев Владимир Николаевич. Главный врач клиники № 1 с 06.09.2004 по 13.08.2007. Врач высшей квалификационной категории.

Панфиленко Александр Федорович. Главный врач клиники № 1 с 14.08.2007 по 15.09.2010. Кандидат медицинских наук. Врач высшей квалификационной категории.

Рогалев Константин Константинович. Главный врач клиники № 1 с 08.02.2011 по настоящее время. Заместитель директора по клинической работе (по совместительству) с 01.03.2011 по настоящее время. Доктор медицинских наук, доцент. Врач высшей квалификационной категории.

Сокуренок Герман Юрьевич. Главный врач клиники № 2 с 14.05.2013 по настоящее время. Доктор медицинских наук, доцент. Врач высшей квалификационной категории.

ГЛАВНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

Кочетков Александр Владимирович. Главный специалист (по хирургии) с 27.03.2012 по настоящее время. Доктор медицинских наук, профессор. Врач высшей квалификационной категории.

Чернышева Наталья Ивановна. Главный специалист (по клинико-экспертной работе) с 04.06.2012 по настоящее время.

Решников Анатолий Анатольевич. Главный специалист (по радиационному контролю и радиационной безопасности) с 23.10.2014 по настоящее время.

ГЛАВНЫЕ БУХГАЛТЕРЫ

Смирнова Татьяна Олеговна. Главный бухгалтер с 04.12.1991 по 16.07.1997.

Мельникова Нина Алексеевна. Главный бухгалтер с 07.07.1997 по 14.07.2000.

Бойко Елена Георгиевна. Главный бухгалтер с 13.06.2000 по 29.12.2000.

Зобова Татьяна Феофановна. Главный бухгалтер с 16.10.2000 по 16.08.2011.

ПОМОЩНИКИ ДИРЕКТОРА

Смолякова Любовь Григорьевна. Помощник директора по организационным вопросам с 05.01.2000 по 15.06.2011.

Сенина Вера Петровна. Помощник директора по кадрам и социальным вопросам с 20.06.1997 по 21.10.2005.

Глейм Виктор Фридрихович. Помощник директора по маркетингу с 05.05.2005 по 16.02.2008. Кандидат медицинских наук.

Гагарина Дина Владимировна. Помощник директора по финансово-экономическим вопросам с 09.09.2005 по 20.06.2011.

Демидов Владислав Евгеньевич. Помощник директора по маркетингу с 14.04.2008 по 25.03.2010. Кандидат медицинских наук.

Бахтин Михаил Юрьевич. Помощник директора по медицинским информационным технологиям с 28.05.2008 по настоящее время. Кандидат медицинских наук.

Трофимов Сергей Алексеевич. Помощник директора по кадрам и социальным вопросам с 23.01.2007 по 29.06.2012.

Никифорова Изольда Николаевна. Помощник директора по маркетингу с 30.08.2010 по 30.09.2011.

Метелев Дмитрий Евгеньевич. Помощник директора по маркетингу с 04.10.2010 по 14.12.2012.

Ельсиновская Станислава Олеговна. Помощник директора (по маркетингу) с 09.08.2013 по настоящее время. Кандидат экономических наук.

Трофименко Владимир Дмитриевич. Помощник директора (по строительству и материально-техническому обеспечению) с 19.08.2011 по настоящее время.

Тарасов Валерий Петрович. Помощник директора (по безопасности, гражданской обороне и мобилизационной работе) с 25.01.2012 по 09.09.2013.

Шориков Сергей Юрьевич. Помощник директора (по безопасности, гражданской обороне и мобилизационной работе) с 10.11.2013 по настоящее время.

ГЛАВНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ СЕСТРЫ

Федорова Татьяна Александровна. Главная медицинская сестра клиники № 1 с 23.11.1998 по 29.05.2002.

Волосенко Ираида Константиновна. Главная медицинская сестра клиники № 1 с 24.05.2002 по настоящее время.

Горобцова Валентина Алексеевна. Главная медицинская сестра учреждения с 13.04.2001 по 31.01.2013. Главная медицинская сестра клиники № 2 с 01.02.2013 по 24.01.2014.

Шмотова Ольга Викторовна. Главная медицинская сестра клиники № 2 с 12.02.2014 по настоящее время.

ОСНОВАТЕЛЬ И ПЕРВЫЙ ДИРЕКТОР ВЦЭРМ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ НИКИФОРОВ



Алексей Михайлович Никифоров родился 8 апреля 1956 г. в г. Ленинграде в семье военного врача. После окончания школы в г. Куйбышеве поступил в Военно-медицинскую академию. С первого курса под руководством лауреата Государственной премии СССР, профессора А.В. Попова занимался научными исследованиями в области радиобиологии на кафедре военной токсикологии, радиологии и медицинской защиты и в Институте военной медицины под руководством профессора В.Г. Владимирова, со второго курса параллельно на кафедре военно-полевой терапии – вопросами радиационных поражений под руководством член-корреспондента АМН СССР, профессора Е.В. Гембицкого. В 1979 г. с отличием окончил Военно-медицинскую академию и имел 17 печатных работ, посвященных радиобиологии и радиационной медицине.

В 1997-1984 гг. проходил службу в Вооруженных Силах на различных должностях: от начальника медпункта – врача отдельного разведывательного батальона до начальника терапевтического отделения госпиталя. В 1984 г. поступил в адъюнктуру Военно-медицинской академии на кафедру военно-полевой терапии, где занимался вопросами радиационной медицины под руководством член-корреспондента АМН СССР профессора Г.И. Алексева. В период обучения основным направлением научных исследований было изучение острой лучевой болезни. В 1987 г. после окончания адъюнктуры был назначен старшим ординатором радиологического отделения клиники военно-полевой терапии, затем начальником научно-исследовательской лаборатории боевой терапевтической травмы.

В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную восстановительному периоду острой лучевой болезни.

В 1986-1987 гг. в составе бригады специалистов 12 Главного управления и Главного военно-медицинского управления МО СССР принимал участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Со второго дня после аварии участвовал в оказании медицинской помощи пострадавшим.

В 1989-1990 гг. по поручению Совета обороны при Президенте СССР занимался вопросами организации учреждения по оказанию помощи пострадавшим в результате аварии на Чернобыльской АЭС и в 1991 году был назначен директором Всероссийского центра экологической медицины (ВЦЭМ). Параллельно он организовал Научно-исследовательский центр клинической радиологии Военно-медицинской академии, который и возглавил по совместительству.

В 1994 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук, посвященную вопросам радиационных аварий и катастроф.

В 1998 г. решением Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации присвоено ученое звание «профессор».

В 1990 г. при активном участии А.М. Никифорова был организован Санкт-Петербургский межведомственный экспертный совет по установлению причинной связи заболева-

ний, инвалидности и смерти граждан, подвергшихся радиационному воздействию. Под его руководством, вначале в качестве заместителя, а с 1996 г. председателя межведомственного экспертного совета проведена значительная организационно-методическая работа, выдвинувшая Санкт-Петербургский межведомственный экспертный совет в число лучших экспертных организаций Российской Федерации.

Как один из высококвалифицированных специалистов в области радиационной медицины в 1993-1994 гг. А.М. Никифоров участвовал в качестве эксперта Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в разработке международной программы «АЙФЕКА», посвященной оценке последствий Чернобыльской катастрофы.

В 1995 г. ВЦЭРМ под руководством А.М. Никифорова стал Центром, сотрудничающим с ВОЗ по проблемам лечения и реабилитации участников ликвидации ядерных и других аварий и катастроф.

Под его непосредственным руководством в 1987 г. был создан медико-дозиметрический регистр МО СССР, который впоследствии стал подразделением Научно-исследовательского центра клинической радиологии. В 1997 г. в целях долгосрочного наблюдения за состоянием здоровья спасателей, повышения эффективности их медицинского и психологического обеспечения на базе ВЦЭРМ А.М. Никифоров создал Медицинский регистр МЧС России, а в 2002 г. Медицинский регистр Государственной противопожарной службы МЧС России.

По инициативе и под руководством А.М. Никифорова в г. Москве на правах филиала ВЦЭРМ был создан Центр экстренной психологической помощи МЧС России.

С 1999 г. – Заслуженный врач Российской Федерации.

Никифоров А.М. входил в состав экспертного совета Высшей аттестационной комиссии (секция по медико-биологическим и фармацевтическим специальностям).

Среди научно-общественных обязанностей А.М. Никифорова следует отметить работу в составе секции медицинской радиологии Ученого совета Минздрава России.

Никифоров А.М. являлся известным ученым в области патологии внутренних органов и радиационной медицины, квалифицированным клиницистом, обладающим высокими организаторскими способностями.

А.М. Никифоровым опубликовано более 230 научных работ, в которых нашли комплексное отражение основные результаты изучения патологии внутренних органов, касающиеся диагностики, лечения, медицинской реабилитации пострадавших от радиационных аварий, некоторые из них послужили основанием для создания руководящих документов, пособий, рекомендаций, приказов.

А.М. Никифоров автор нескольких монографий, в 2002 г. под его редакцией издана монография «Патология отдаленного периода у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС», в 2006 г. – монография «Особые клеточные эффекты и соматические последствия облучения в малых дозах».

Под его научным руководством успешно защищены 8 диссертаций на соискание ученой степени доктора (Алексанин С.С., Бронский В. И., Воробьев К.В., Григорьев Г.И., Дрыгина Л.Б., Зыбина Н.Н., Кравцов В.Ю., Струков Е.Л.) и 27 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, он был председателем диссертационного совета Д 205.001.01 при ВЦЭРМ.

В 2005 г. избран членом-корреспондентом Российской академии медицинских наук.

Основатель и первый руководитель ВЦЭРМ член-корреспондент РАМН, заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Никифоров Алексей Михайлович скоропостижно скончался на 51-м году жизни 11 мая 2006 г.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2006 г. № 1155-р Федеральному государственному учреждению «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины» МЧС России присвоено имя А.М. Никифорова.

РУКОВОДСТВО ВЦЭРМ: СЕГОДНЯ



АЛЕКСАНИН СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ – директор ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор. Врач высшей квалификационной категории.

Имеет высшее образование по специальностям лечебно-практическое дело (1980 г.) и государственное и муниципальное управление (2008 г.).

Специалист в области организации здравоохранения, радиационной медицины, медицинских проблем безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Участник боевых действий, неоднократно командировался в Афганистан и на радиоактивно загрязненные территории в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Руководитель лечебно-диагностической, научной и образовательной деятельности ВЦЭРМ, в том числе и как сотрудничающего центра с Всемирной организацией здравоохранения по проблемам лечения и реабили-

литации участников ликвидации ядерных и других аварий и катастроф. При его участии созданы: Медицинский регистр МЧС России, телемедицинский пункт МЧС России, психологическая служба МЧС России, передвижной мобильный медико-диагностический пункт МЧС России, институт дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина».

В 1999 г. работал в составе аэромобильного госпиталя МЧС России в Югославии в качестве главного терапевта. В августе 2013 г. в качестве руководителя медицинской группировки МЧС России непосредственно в зоне чрезвычайной ситуации организовал работу врачебно-сестринских бригад ВЦЭРМ по оказанию экстренной медицинской помощи населению Хабаровского края, пострадавшему в результате наводнения.

Поддерживает научные и организационные контакты с коллегами в нашей стране и за рубежом, входит в число организаторов и непосредственных участников ряда программ международного сотрудничества.

Большое внимание уделяет подготовке научных кадров, под его научным руководством защищено 6 докторских (Мельницкая Т.Б., Рожко А.В., Тимошевский А.А., Жолобов В.Е., Сокуров А.В., Шаповалов С.Г.) и 15 кандидатских диссертаций. Автор более 300 научных работ, среди них 15 монографий, 30 учебных, методических пособий и руководств, патентов.

Председатель диссертационных советов Д 205.001.01 и Д 205.001.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Является председателем Ученого совета ВЦЭРМ, председателем регионального межведомственного экспертного совета по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан, подвергшихся воздействию радиационных факторов.

Главный редактор научного рецензируемого журнала «Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях», член редколлегии журналов «Медицинская радиология и радиационная безопасность», «Радиационная гигиена», «Вестник Российской Военно-медицинской академии», «Медико-биологические проблемы жизнедеятельности» и др.

Член Научного совета «Биология и медицина» Санкт-Петербургского научного центра РАН по фундаментальным проблемам клинической медицины (2009), член международной ассоциации «Медицина катастроф и неотложная медицина» (WADEM); научного комитета Европейского центра медицины катастроф (CEMESC).

ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРА

РЫБНИКОВ ВИКТОР ЮРЬЕВИЧ – заместитель директора (по научной и учебной работе), доктор медицинских наук, доктор психологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ.

Организует выполнение научной, образовательной и редакционно-издательской деятельности ВЦЭРМ, планирование и реализацию федеральных целевых программ, программ Совместной деятельности Союзного государства. Организует работу диссертационных и научно-технических советов, ученого совета.

Окончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова (1980), Санкт-Петербургский государственный университет (1997), Санкт-Петербургский университет МВД России (2006), Северо-Западную академию государственной службы (2009).

Заместитель председателя докторских диссертационных советов Д 205.001.01, Д 205.001.02 (при ВЦЭРМ). Член Научно-технического совета МЧС России.

Главный редактор журнала «Вестник психотерапии», заместитель главного редактора журнала «Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях», член редакционных коллегий журналов «Российский психологический журнал», «Радиационная гигиена».

Под его научным руководством защищено 13 докторских и 45 кандидатских диссертаций по психологическим, медицинским, биологическим и педагогическим наукам. Автор более 350 публикаций, в т.ч. 30 монографий, 5 учебников для вузов, более 50 учебных и методических пособий, 3 изобретения, патент. При его участии созданы: передвижной мобильный медико-диагностический пункт МЧС России, институт дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина», система дистанционного обучения медицинского персонала МЧС России, симуляционные центры для подготовки авиамедицинских бригад, скорой и неотложной помощи, подготовки медицинского персонала к радиационным авариям, судно на воздушной подушке с медицинским модулем.

НАГИБОВИЧ АЛЕКСАНДР РОМАНОВИЧ – заместитель директора (по перспективному развитию), Заслуженный работник здравоохранения РФ, государственный советник Санкт-Петербурга 2 класса, кандидат фармацевтических наук, доцент.

Осуществляет координацию перспективных направлений развития учреждения. Организует проведение клинических исследований лекарственных препаратов, испытаний медицинских изделий. Осуществляет взаимодействие с Законодательным собранием и Правительством Санкт-Петербурга по вопросам перспективного развития ВЦЭРМ. Возглавляет контрактную службу, комиссию по аттестации среднего медицинского персонала и фармацевтических работников.





ЗОБОВА ТАТЬЯНА ФЕОФАНОВНА – заместитель директора (по финансово-экономической работе) – главный бухгалтер.

Окончила Ленинградский ордена Ленина Политехнический институт имени М.И. Калинина в 1976 г., Институт профессиональных бухгалтеров России с присвоением квалификации профессионального бухгалтера – главного бухгалтера, бухгалтера-эксперта в 2000 г., Северо-Западную академию государственной службы по специальности государственное и муниципальное управление в 2009 г.

Финансово-экономическую работу во ВЦЭРМ возглавляет с 2001 г., с 2003 г. является членом методического совета при финансово-экономическом департаменте МЧС России, имеет почетное звание «Лучший финансист МЧС России».

Осуществляет руководство финансово-экономической деятельностью учреждения, обеспечивает контроль

за работой по составлению перспективного и текущего финансового планирования, финансированию, исполнению смет, организации экономического анализа хозяйственно-финансовой деятельности в целях выявления внутрихозяйственных резервов, предупреждения потерь и непроизводительных расходов.



БЕРИН ВАЛЕРИЙ ИСАКОВИЧ – заместитель директора (по эксплуатации основных фондов и инженерно – техническому обеспечению).

Закончил Северо-Западный политехнический институт, факультет приборы и машиностроение.

Осуществляет руководство инженерно-технической и эксплуатационной службами, отделами охраны труда и связи, комиссией по специальной оценке условий труда, комиссией по проведению знаний охраны труда. Является председателем единой конкурсной комиссии ВЦЭРМ.

**РУКОВОДСТВО ВЦЭРМ СЕГОДНЯ:
главные врачи, помощники директора,
главный специалист по хирургии,
главные медицинские сестры**



Рогалев Константин Константинович



Сокуренок Герман Юрьевич



*Бахтин
Михаил Юрьевич*



*Шориков
Сергей Юрьевич*



Кочетков Александр Владимирович



*Трофименко
Владимир
Дмитриевич*



*Ельсиновская
Станислава
Олеговна*



*Волосенко
Ираида
Константиновна*



*Шмотова
Ольга
Викторовна*

СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВЦЭРМ

Многопрофильный центр ВЦЭРМ состоит из **руководства** (директор, его заместители, главные врачи, помощники директора и главные специалисты), **клиники № 1** (специализированная терапевтическая) и **клиника № 2** (многопрофильная, высокотехнологичной медицинской помощи), **централизованных медицинских, научных, образовательных и обеспечивающих подразделений**.

В составе **клиники № 1** клинические отделы (пульмонологии и аллергологии, гастроэнтерологии и гепатологии, терапии и профпатологии), кардиологическое отделение с палатой интенсивной терапии и реанимации и приемное отделение, способные обеспечить всестороннее обследование и оказать специализированную медицинскую помощь пациентам терапевтического профиля.

Клиника № 2 включает клинические отделы: травматологии и ортопедии, сердечно-сосудистой патологии, клинической неврологии и медицины сна, радиационной медицины, гематологии, онкологии и токсикологии; диализа и методов гравитационной хирургии крови, терапии и интегративной медицины с дневным стационаром, анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии, а также отделения: центральное операционное (операционный блок из 14 операционных), центральное стерилизационное, хирургическое экстренной помощи, торако-абдоминальной хирургии, трансфузиологии, офтальмологическое, ожоговое, урологическое, гинекологическое, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, нейрохирургическое.

Централизованные медицинские подразделения – это отделы: лучевой диагностики, лабораторной диагностики, ядерной медицины, эндоскопический, клинической психологии, медицинской реабилитации, гипербарической оксигенации, организации медицинской помощи, организационно-методический, экспертных решений, а также служба медицинского снабжения и обеспечения лечебного процесса, отделения: скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации, магнитно-резонансной томографии, ультразвуковой диагностики и патологоанатомическое, лаборатория инновационных медицинских технологий, группа санитарно-эпидемиологического контроля и утилизации медицинских отходов, центральная военно-врачебная комиссия МЧС России.

Поликлиника – включает хирургическую службу, терапевтическое отделение, отделение профилактики и экспертизы профессиональной пригодности, стоматологическое отделение, отделение физиотерапии и кабинет функциональной диагностики.

Научные подразделения – это три ведущих научно-исследовательских отдела (НИО): НИО организации научной деятельности, НИО Медицинский регистр МЧС России, НИО биоиндикации, включающий четыре научно-исследовательские лаборатории: спектрометрии излучений человека, генетической диагностики и биодозиметрии, элементного анализа, токсикологии и лекарственного мониторинга.

Образовательные подразделения – это институт дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» в составе 3-х кафедр (безопасности жизнедеятельности, экстремальной и радиационной медицины; хирургии и инновационных технологий; терапии и интегративной медицины), отделения: подготовки аспирантов и ординаторов, повышения квалификации, учебно-методического обеспечения, а также библиотека и редакционно-издательский отдел.

Обеспечивающие подразделения – это тыл центра, который включает отделы: административный, международного сотрудничества, кадров, труда и заработной платы, бухгалтерского учета, финансово-экономический, юридический, договорный, организации закупок, планирования и материально-технического обеспечения, эксплуатации и ремонта основных фондов, ремонта и капитального строительства, связи, информационно-аналитический, вычислительной техники и сопровождения банка данных, а также службу инженерно-тех-

нического обеспечения и группы: по связям с общественностью, перспективного развития и охраны труда.

ВЦЭРМ оказывает плановую и экстренную специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам в амбулаторно-поликлинических условиях, дневном и круглосуточном стационарах.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Важное направление деятельности ВЦЭРМ и одна из его ведущих задач – научно-исследовательская работа, проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, ориентированных на решение актуальных проблем деятельности МЧС России.

Научно-исследовательская деятельность коллектива ВЦЭРМ – это не только выполнение научными коллективами и научными сотрудниками своих обязанностей, но и большая творческая работа всего коллектива ВЦЭРМ, его клинических и образовательных подразделений, специалистов многих направлений медицинских, биологических и психологических отраслей наук.

Реализуется научно-исследовательская деятельность в руководствах, монографиях, методических рекомендациях, учебно-методических пособиях, статьях и публикациях в ведущих отечественных и зарубежных изданиях. Ее результаты докладываются на международных, всероссийских, ведомственных и региональных научно-практических конференциях, съездах, семинарах, симпозиумах.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в наиболее перспективных областях медико-биологической науки и клинической практики;
- разработка перспективных направлений научных исследований, выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ на необходимом теоретическом и практическом уровне;
- участие в конкурсах на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических (практических) работ, грантов (лотов), которые проводятся в рамках реализации государственных и коммерческих программ и деятельности соответствующих фондов;
- проведение клинических исследований лекарственных средств, испытаний медицинских изделий, апробация и экспертиза новых медицинских технологий;
- оказание в установленном порядке необходимой научно-методической помощи федеральным органам исполнительной власти, органам местного самоуправления, организациям всех форм собственности в практическом применении ими результатов исследований и разработок Учреждения.

ВЦЭРМ участвует в реализации федеральных целевых программ: «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2015 года», «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2015 года», «Ядерная и радиационная безопасность», «Повышение безопасности дорожного движения в Российской Федерации на период до 2020 года», «Пожарная безопасность в Российской Федерации до 2017 года», а также «Программы совместной деятельности по преодолению последствий Чернобыльской катастрофы в рамках союзного государства на 2011-2015 гг.» (Россия-Беларусь).

Сотрудники ВЦЭРМ выполняют научно-исследовательские работы по заказу МЧС России, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Всемирной организации

здравоохранения, Российской академии медицинских наук, зарубежных и российских медицинских центров и учреждений по актуальным проблемам медицины катастроф, диагностики и лечения заболеваний, новым медицинским технологиям, психологической помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, клинической лабораторной диагностике.

Вопросы стратегии и тактики научных исследований и перспективных направлений деятельности рассматриваются на заседаниях **Научно-технических советов (НТС) ВЦЭРМ**, в состав которых входят ведущие ученые – руководители основных научных направлений НИР, сотрудники клинических и научных подразделений.

НТС №1 (хирургические и клинические подразделения клиники № 2). Председатель – профессор КОЧЕТКОВ А.В., заместители председателя – профессор ХОХЛОВ А.В., д-р мед. наук КОБИАШВИЛИ М.Г., секретарь – канд. мед. наук СОЛОВЬЕВА О.М.

НТС №2 (отдел лабораторной диагностики, научно-исследовательский отдел биоиндикации, патологоанатомическое отделение, специалисты лабораторного профиля). Председатель – профессор ЗЫБИНА Н.Н., заместители – профессор КАЛИНИНА Н.М., профессор ШАНТЫРЬ И.И., секретарь – канд. мед. наук ЯКОВЛЕВА М.В.

НТС № 3 (лечебно-диагностические подразделения терапевтического профиля). Председатель – д-р мед. наук ТИХОМИРОВА О.В., заместители – д-р мед. наук ДУДАРЕНКО С.В., профессор САБЛИН О.А., секретарь – канд. психол. наук КОЖЕВНИКОВА В.В.

НТС № 4 (научно-исследовательские и научные подразделения, отдел клинической психологии). Председатель – профессор РЫБНИКОВ В.Ю., заместители председателя – профессор ГРАНОВСКАЯ Р.М., профессор ЕВДОКИМОВ В.И., секретарь – канд. психол. наук КАРТАШОВА Т.Е.

НТС № 5 (научно-исследовательский отдел «Медицинский регистр МЧС России», научно-исследовательский отдел биоиндикации, экспертный совет, институт ДПО «Экстремальная медицина»). Председатель – профессор ШАНТЫРЬ И.И., заместители председателя – д-р мед. наук РОДИОНОВ Г.Г., профессор КОТЕНКО П.К., секретарь – канд. мед. наук МУХИНА Н.А.

В целях совершенствования научно-исследовательской работы, более полной реализации научного потенциала, координации фундаментальных и прикладных исследований во ВЦЭРМ ежегодно проводится конкурс научных достижений.

Одним из важных элементов созданной и эффективно функционирующей во ВЦЭРМ системы организации научно-исследовательской деятельности является подведение её годовых итогов на основе индивидуальных отчетов научных сотрудников. Эта работа проводится как мониторинг научной деятельности всех научных коллективов и каждого отдельного научного сотрудника по трем основным разделам

Сотрудниками ВЦЭРМ по итогам научно-исследовательской деятельности публикуются статьи, монографии, учебно-методические материалы (цикл лекций, методические пособия и рекомендации).

Среди важнейших научных разработок ВЦЭРМ:

– передвижной медико-диагностический пункт на базе реанимобиля скорой медицинской помощи класса «С» для специализированной бригады травматологического профиля, оснащенный оборудованием и средствами оказания помощи пострадавшим с сочетанной травмой,

– передвижной многофункциональный медико-диагностический пункт оказания экстренной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях при разрушенной инфраструктуре,

– программно-аппаратный комплекс оценки внутреннего облучения у пострадавших в радиационных авариях (ПАК ОВО), включающий специальное программное обеспечение и спектрометрическое оборудование,

– аппаратный комплекс индивидуального мониторинга функционального состояния лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций (АКИМ),

– технология поддержки жизненно важных функций организма тяжело пострадавших на этапах медицинской эвакуации с помощью аппарата Cardiohelp-i – Экстракорпоральная мембранная оксигенация (ЭКМО),

– амфибийное судно на воздушной подушке со съёмными медицинским и пожарным модулями, предназначенное для оперативной доставки персонала, медицинского и специального оборудования к местам возникновения чрезвычайных ситуаций в труднодоступных районах, а также для проведения медицинским персоналом диагностики угрожающих жизни состояний у пострадавших и оказание им экстренной медицинской помощи как на месте происшествия, так и во время медицинской эвакуации.

Научные достижения сотрудников ВЦЭРМ отмечены медалями на Международной выставке «Инновации-99. Технологии живых систем» (Москва, 1999), Всемирном салоне изобретений «Эврика-2000, 2001» (Брюссель), Международных салонах «Средства спасения – 2002, 2004, 2006», «Комплексная безопасность – 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016» (Москва, Ногинск).

ВЦЭРМ является постоянным участником и организатором научно-практических мероприятий различного уровня. Эта работа является одним из важных направлений научно-исследовательской деятельности центра. Сотрудники ВЦЭРМ участвуют в международных, Всероссийских и региональных научных конференциях, посвященных клинической медицине, медицине катастроф, безопасности в чрезвычайных ситуациях, влиянию экстремальных факторов на здоровье и психику человека.

В 2016 г. ВЦЭРМ провел международный научно-практический конгресс «Многопрофильная клиника XXI века. Передовые медицинские технологии», III Российско-Израильский симпозиум «Инновационные технологии в медицине. Сочетанная травма и неотложная хирургия», вторую научно-практическую конференцию с международным участием «Интегративная неврология. Нейродегенерация и десинхроноз», Российско-американский практический интенсивный курс «Перкутанная хирургия мочекаменной болезни», научно-практическую конференцию с международным участием «Никифоровские чтения – 2016: ВЦЭРМ – 25 лет».



ВЦЭРМ является учредителем и издает научный рецензируемый журнал «Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях».

Журнал включен в базы данных Российского индекса научного цитирования, каталог Роспечати (индекс 80641), имеет международный номер сериального издания (ISSN 1995-4441), свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-27744 от 30.03.2007.

Журнал включен ВАК Минобрнауки РФ в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций.

В журнале освещаются научные проблемы: безопасности жизнедеятельности; прогнозирования развития риска чрезвычайных ситуаций; поведения и защиты населения в чрезвычайных ситуациях, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, оказания экстренной медицинской и психологической помощи; экологии человека; радиобиологии; профессиональной адаптации и качества жизни специалистов экстремальных профессий.

Редакционная коллегия журнала: Алексанин С.С. (д-р мед. наук, проф., главный редактор); Рыбников В.Ю. (д-р мед. наук, д-р психол. наук, проф., зам. гл. редактора); Евдокимов В.И. (д-р мед. наук, проф., науч. редактор); Змановская Е.В. (д-р психол. наук); Зыбина Н.Н. (д-р биол. наук, проф.); Калинина Н.М. (д-р мед. наук, проф.); Мухина Н.А. (канд. мед. наук, доц.); Хирманов В.Н. (д-р мед. наук, проф.); Шабанов П.Д. (д-р мед. наук, проф.); Шантырь И.И. (д-р мед. наук, проф.).

В состав редакционного совета журнала входят ведущие отечественные и зарубежные ученые (Италии, США, Германии, Республики Беларусь, Израиля). Большой вклад в подготовку и издание журнала вносят профессор Евдокимов Владимир Иванович, как научный редактор, а также корректор и редактор Агапова Л.Н.

ВЦЭРМ также является учредителем и издает научный рецензируемый журнал «**Вестник психотерапии**». Журнал включен в базы данных Российского индекса научного цитирования, каталог Роспечати (индекс 15399), имеет международный номер сериального издания (ISSN 0132-2109), свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-34066 от 07.11.2008.

Редакционная коллегия журнала: Рыбников В.Ю. (д-р мед. наук, д-р психол. наук, проф., главный редактор); Евдокимов В.И. (д-р мед. наук проф., науч. редактор); С.Г. Григорьев (д-р мед. наук, проф.); Р. Мизерене (д-р мед. наук); В.А. Мильчакова (канд. психол. наук, доцент); Мухина Н.А. (канд. мед. наук, доц.). В состав редакционного совета журнала входят ведущие отечественные ученые.

Журнал включен ВАК Минобрнауки РФ в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций.

В журнале освещаются научные проблемы: психотерапии, психиатрии, наркологии, психоанализа, медицинской (клинической) психологии.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Образовательная деятельность является одним из важных направлений деятельности ВЦЭРМ. Для ведения образовательной деятельности 28 апреля 1999 г. было организовано учебное отделение. Непосредственное руководство образовательной деятельностью ВЦЭРМ осуществляет заместитель директора по научной и учебной работе, с 1996 по 2006 гг. этой деятельностью руководил С.С. Алексанин, с 2007 г. – профессор В.Ю. Рыбников.

В 2000 г. ВЦЭРМ прошел лицензионную экспертизу на право осуществления образовательной деятельности: первая лицензия Министерства образования РФ на право ведения образовательной деятельности № 24Н-0509 от 01 июня.

Образовательная деятельность включала подготовку аспирантов, ординаторов, слушателей циклов повышения квалификации.

Аспирантура была открыта по трем специальностям: внутренние болезни, клиническая лабораторная диагностика, безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Клиническая ординатура включала обучение по специальностям терапия и клиническая лабораторная диагностика.

Обучение по программам дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) со сроком обучения от 72 часов до 500 часов проводилось по специальностям: неотложная помощь при терапевтической патологии; радиационные поражения; медико-психологическое сопровождение спасательных работ в чрезвычайных ситуациях; медицинская генетика; клиническая лабораторная диагностика; клиническая иммунология; клиническая биохимия.

26 декабря 2000 г. учебное отделение было преобразовано в учебный отдел.

В 2004 году ВЦЭРМ получил расширенную лицензию Министерства образования и науки Российской Федерации на ведение образовательной деятельности в сфере послевузовского и дополнительного профессионального образования А № 169188 от 18 марта, дополненную специальностями клинической ординатуры по рентгенологии и функциональной диагностике.

В 2009 г. ВЦЭРМ прошел лицензионную экспертизу на право осуществления образовательной деятельности (лицензия Министерства образования РФ АА № 0906 от 02 марта), существенно расширив специальности аспирантуры, ординатуры и повышения квалификации.

В 2015 г. ВЦЭРМ прошел лицензионную экспертизу на право осуществления образовательной деятельности, приведя специальности подготовки аспирантов и ординаторов в соответствии с группами (кодами) специальностей и дополнительное профессиональное образование в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ».

В настоящее время ВЦЭРМ имеет бессрочную лицензию на право ведения образовательной деятельности, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, и осуществляет профессиональное образование по программам высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, в том числе:

программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по направлениям подготовки – фундаментальная медицина (30.06.01), клиническая медицина (31.06.01), медико-профилактическое дело (32.06.01), в том числе по 5 научным специальностям (05.26.03 – безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские, биологические, психологические науки), 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.17 – хирургия, 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика, 19.00.04 – медицинская психология);

программам ординатуры по 18 специальностям (анестезиология-реаниматология, гастроэнтерология, кардиология, клиническая лабораторная диагностика, лечебная физкультура и спортивная медицина, нейрохирургия, организация здравоохранения и общественное здоровье, офтальмология, рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение, рентгенология, сердечно-сосудистая хирургия, стоматология хирургическая, терапия, травматология и ортопедия, урология, функциональная диагностика, хирургия);

программам дополнительного профессионального образования, включая профессиональную переподготовку и повышение квалификации врачебного и среднего медицинского персонала – по большому числу образовательных программ (кардиология, терапия, организация здравоохранения и общественное здоровье, функциональная диагностика, скорая и неотложная помощь, рентгенология, сестринское дело и другие).

Ежегодно в рамках государственного задания на базе ВЦЭРМ проводится повышение квалификации и профессиональная подготовка около 200 специалистов из числа медицинского персонала МЧС России.

В 2007–2015 гг. 220 специалистов ВЦЭРМ из числа врачебного и сестринского персонала прошли обучение (стажировки, повышение квалификации) в ведущих зарубежных медицинских центрах Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Голландии, Израиля, Испании, Италии, Китая, Кореи, Швейцарии, Финляндии, Франции.

Многие годы успешно занимаются педагогической деятельностью по подготовке клинических ординаторов и аспирантов профессора А.А. Новицкий, П.К. Котенко, В.Н. Хирманов, О.А. Саблин, С.С. Бацков, Н.М. Калинина, доцент Е.Н. Павлыш и др.





МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова осуществляет как вертикально, так и горизонтально интегрированное сотрудничество в лечебно-диагностической, научной и образовательной сферах.

Наиболее значимое вертикально интегрированное централизованное международное сотрудничество Центра:

- сотрудничающий центр Всемирной Организации Здравоохранения по проблемам лечения и реабилитации участников ликвидации последствий ядерных и других аварий и катастроф;
- сотрудничество в рамках ВОЗ/РЕМПАН (международная сеть медицинской готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации радиационного характера);
- всемирная ассоциация катастроф и неотложной медицины WADEM;
- работа по Программе совместной деятельности по преодолению последствий катастрофы в рамках Союзного государства.

В горизонтально интегрированном централизованном международном сотрудничестве можно отметить:

- тесное сотрудничество с Республиканским научно-практическим центром радиационной медицины и экологии человека, Гомель, Республика Беларусь;
- Немецкий сердечный центр, Берлин, ФРГ;
- Центр «Спектр» – центр профилактической медицины, экологии и мира Чернобыля, Хайфа, Израиль;
- Комитет по здравоохранению Мингорисполкома Республики Беларусь.

В рамках персонифицированного научного сотрудничества сотрудники и специалисты ВЦЭРМ работают по программам МАГАТЭ, европейского сообщества по радиационным исследованиям (ERRS), включая:

- сотрудничество со Всемирной организацией здравоохранения и Сотрудничающими центрами ВОЗ по лечению и реабилитации лиц, принимавших участие в аварийно-спасательных работах при ядерных и других катастрофах;
- взаимодействие с учреждениями в рамках международной сети медицинской готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации радиационного характера (REMPAN);
- выполнение мероприятий по реализации программы «Преодоление последствий радиационных аварий» в рамках союзного договора Россия – Республика Беларусь;
- участие в работе медицинской комиссии Международной ассоциации пожарных и спасательных служб (СТИФ);
- взаимодействие с Европейским центром медицины катастроф СЕМЕС;
- организация и участие в ежегодных международных совещаниях и встречах в рамках сотрудничества с международными организациями, научными, образовательными и медицинскими учреждениями;
- сбор и обмен информацией по медицинскому содействию готовности к чрезвычайным радиационным ситуациям, в том числе с использованием телемедицинских технологий.









СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

На территории Российской Федерации сегодня проживают более 1,7 млн. граждан чье здоровье в той или иной степени пострадало от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (ЧАЭС). В их число входят участники ликвидации последствий аварии (ЛПА) на ЧАЭС. За последние 20 лет среднее число заболеваний на одного ЛПА на ЧАЭС увеличилось с 1,4 до 10,5. Особенностью соматической патологии данной когорты является одновременное поражение нескольких систем, что требует комплексного подхода к диагностике и лечению. Их состояние здоровья характеризуется полипатологией, длительным течением обострений хронических заболеваний, сопровождающихся снижением показателей иммунной системы организма.

В нашем многопрофильном учреждении, основанном в 1991 году, за время его существования прошли экспертное обследование, диагностическое обследование, лечение и реабилитацию более 30 тысяч лиц, пострадавших от радиационных аварий, преимущественно участники ликвидации катастрофы на Чернобыльской АЭС из различных субъектов Российской Федерации (в основном – Северо-Западного региона).

Основа работы нашей работы: комплексный мониторинг состояния здоровья, внедрение и использование новых медицинских технологий диагностики, лечения и реабилитации пострадавших в радиационных авариях; тесная связь науки и практики.

На протяжении последних 25 лет сотрудники (а это – большой коллектив врачей, генетиков, биологов, психологов, научных сотрудников) нашего Центра изучают последствия радиационных аварий у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС; осуществляют мониторинг состояния здоровья, диагностику, лечение и медицинскую реабилитацию этих лиц.

Для мониторинга состояния здоровья пострадавших в аварии на ЧАЭС на базе ВЦЭРМ с 1993 г. функционирует Северо-Западный региональный центр Национального радиационно-эпидемиологического регистра. По результатам углубленных медицинских обследований ЛПА создан и постоянно пополняется научный клинический регистр, который включает данные на 12,5 тысяч ЛПА.

С 1991 г. при ВЦЭРМ функционирует Санкт-Петербургский межведомственный экспертный совет по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти у лиц, подвергшихся радиационному воздействию. За экспертным советом по направлению его деятельности закреплены 22 административные территории Российской Федерации.

За последние пять лет рассмотрено более 5000 обращений граждан с проведением экспертизы причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти с воздействием радиационных факторов, причинная связь с радиационным воздействием установлена 54% гражданам, принимавшим участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС или в ядерных испытаниях (54% от числа экспертных дел с окончательным экспертным решением).

Диагностика, лечение и реабилитаций ЛПА на ЧАЭС с 2007 г. осуществляется нашим Центром в рамках Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства (Россия-Беларусь).

В 2007-2010 гг. в рамках «Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006-2010 годы», утвержденной постановлением Совета Министров Союзного государства от 26 сентября 2006 г. № 33, наш Центр оказал специализированную медицинскую помощь 2535 участникам ЛПА на ЧАЭС с различной соматической патологией (кардиологического,

неврологического, пульмонологического, эндокринологического, гастро-энтерологического профиля) с использованием передовых медицинских технологий.

Использование передовых медицинских технологий при обследовании позволило провести не только лечение, но и дифференциальную диагностику различной соматической патологии, определить предикторы неблагоприятного сердечно-сосудистого прогноза, выявить наиболее значимые факторы прогрессирования цереброваскулярной патологии.

Оценена распространенность хеликобактерного гастрита, выявлена высокая частотой кишечных метаплазий.

Применение современных технологий обследования позволило выявить наиболее ранние стадии онкопатологии, опухоли головного мозга, реактивацию туберкулезного процесса.

Проведена дифференциальная диагностика между хронической обструктивной болезнью легких, хроническим бронхитом и бронхиальной астмой, что позволило дифференцировать проводимую терапию.

Оценка состояния иммунного статуса выявила не только предрасположенность к развитию аутоиммунной патологии, но и наличие вторичной иммунной недостаточности, которая является основанием для назначения заместительной и иммуностимулирующей терапии.

В 2011 г. введена в эксплуатацию новая многопрофильная специализированная клиника № 2 (высокотехнологичной медицинской помощи) на 410 коек (из них 250 хирургического профиля), что позволяет оказывать ежегодно специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь более чем 15 тыс. человек, в том числе гражданам, подвергшимся радиационному воздействию вследствие аварий и катастроф.

Передовое медицинское оборудование, высококвалифицированный персонал (1889 штатных единиц, из них 54 доктора наук, более 200 кандидатов наук) позволяют ВЦЭРМ оказывать специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь по широкому спектру патологии, в том числе ЛПА на ЧАЭС и гражданам, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.

Новая многопрофильная клиника, как и весь наш центр, включая клинику № 1 на 120 коек и поликлинику на 460 посещений в смену, активно включились в выполнение **«Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года»**.

В рамках Программы Совместной деятельности были проведены амбулаторно-поликлинические скрининги (диагностические программы): скрининг онкопатологии ЖКТ, рака щитовидной железы, урологической онкопатологии, цереброваскулярных нарушений, генетических нарушений, оценку дисбиоза и дисэлементоза, скрининг сосудистых нарушений нижних конечностей, нарушений углеводного обмена. Эти скрининги позволяют провести раннюю диагностику различных заболеваний и, прежде всего, онкологической патологии, для формирования «группы риска», дальнейшего мониторинга и стационарного обследования и лечения. Ежегодно более 1000 ЛПА на ЧАЭС и граждан, проживавших (проживающих) на радиоактивно загрязненных территориях проходят на базе нашего Центра такие скрининговые обследования.

Второй отличительной особенностью деятельности ВЦЭРМ в рамках новой программы СРБ является ориентация на оказание не только специализированной медицинской помощи при соматической патологии, но и высокотехнологичных видов медицинской помощи хирургического профиля и медицинской реабилитации с использованием лечебно-диагностической базы новой многопрофильной клиники № 2 (высокотехнологичной медицинской помощи) ВЦЭРМ.

Третьей отличительной особенностью деятельности ВЦЭРМ с 2014 г. является оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи не только ЛПА на ЧАЭС, но и гражданам, проживавшим (проживающим) на радиоактивно загрязненных территориях.

В 2014 г. в рамках Программы Россия-Беларусь по заказу МЧС России наш Центр оказал 1785 ЛПА на ЧАЭС и гражданам, проживавшим (проживающим) на радиоактивно загрязненных территориях, в том числе:

– специализированную медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях (включая скрининг онкопатологии, скрининг рака щитовидной железы, скрининг генетических нарушений, оценку дисбиоза и дисэлементоза, углубленное обследование перед госпитализацией на соматические отделения, углубленное обследование (отбор) для оказания высокотехнологичной медицинской помощи, обследование перед проведением оперативного вмешательства по высокотехнологичной медицинской помощи) 1245 пациентам;

– специализированную медицинскую помощь в стационарных условиях 386 пациентам, из числа граждан, проживающих (проживавших) на радиоактивно загрязненных территориях России и участников ЛПА на ЧАЭС СЗФО, с различной соматической патологией (сердечно-сосудистого, пульмонологического, гастроэнтерологического, эндокринологического профиля) с использованием передовых медицинских технологий;

– высокотехнологичную медицинскую помощь 109 пациентам и проведена медицинская реабилитация 45 пациентов;

– подготовлены и апробированы единые лечебные и диагностические стандарты для участников ЛПА на Чернобыльской АЭС и жителей радиоактивно загрязненных территорий России и Беларуси при хронической обструктивной болезни легких, ишемической болезни сердца, дисциркуляторной энцефалопатии и хроническом атрофическом гастрите.

В 2015 г. в рамках Программы Россия-Беларусь по заказу МЧС России наш Центр оказал медицинскую помощь 1234 ЛПА на ЧАЭС и гражданам, проживающим (проживавших) на радиоактивно загрязненных территориях России. При этом значительная часть – в стационарных условиях с использованием передового лечебно-диагностического оборудования по самым различным профилям патологии, включая дорогостоящую высокотехнологичную медицинскую помощь (55 пациентов) и раннюю послеоперационную медицинскую реабилитацию.

Так, в 2015 г. специализированная медицинская помощь в амбулаторно-поликлинических условиях оказана 885 пациентам из числа ЛПА на ЧАЭС и граждан, проживающих (проживавших) на радиоактивно загрязненных территориях. Специализированная медицинская помощь (при терапевтической и хирургической патологии) в стационарных условиях оказана 294 пациентам указанных ранее категорий. Высокотехнологичная медицинская помощь (по профилям – нейрохирургия, травматология и ортопедия, офтальмология, сердечно-сосудистая хирургия, онкология) – 55 пациентам.

В 2015 г. разработаны и апробированы методические рекомендации по лабораторной диагностике микробиологического (микробиоты) статуса методом хроматомасс-спектрометрии у граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие аварии на ЧАЭС.

В 2016 г. наш Центр оказал специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь 1175 ЛПА на ЧАЭС и гражданам, проживавшим (проживающим) на радиоактивно загрязненных территориях.

В 2016 г. разработаны и апробированы методические рекомендации по оказанию специализированной адресной медицинской помощи участникам ЛПА на ЧАЭС, а также единый лечебный и диагностический стандарт для участников ЛПА на ЧАЭС и жителей радиоактивно загрязненных территорий России и Беларуси при инсулиннезависимом сахарном диабете.

Всего за 2014-2016 гг. по «Программе совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года» ВЦЭРМ провел комплексную диагностику и специализированное лечение более 5000 ЛПА на ЧАЭС и граждан, проживавших (проживающих) на радиоактивно загрязненных территориях. Результаты многолетнего наблюдения за состоянием здоровья ЛПА на ЧАЭС обобщены в методических рекомендациях, циклах лекций и монографиях.

МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЦЭРМ

Для информационного сопровождения лечебно-диагностического процесса, обеспечения управления качеством оказания медицинской помощи, эффективного использования коечного фонда и лечебно-диагностических мощностей во ВЦЭРМ развернута и эксплуатируется медицинская информационная система (МИС).

Главным ядром МИС является Электронная медицинская карта (ЭМК). В ней кумулируются все виды медицинских записей о пациенте, а также результаты дополнительных методов исследования, выполненные в клинике. Результаты лабораторных методов исследования отображаются из базы ЛИС, эксплуатируемой в лабораторно-диагностическом секторе. Изображения, выполненные в отделении лучевой диагностики, поступают с DICOM-сервера в соответствии с передаваемыми из госпитальной системы идентификаторами пациента и исследования. Все результаты выполненных исследований автоматически отражаются в статистическом, аналитическом и финансовом модулях системы в соответствии с учетной политикой центра.

Информация о пациенте, собранная в электронной медицинской карте, доступна врачу не только со стационарного компьютера в кабинете, но и у постели пациента в палате. Применение мобильных медицинских планшетных компьютеров позволило вести медицинские записи прямо в процессе беседе с пациентом, делать назначения медикаментов сразу же у постели больного по результатам просмотренных результатов.

Доступ медработников к электронной медицинской карте осуществляется в соответствии с правами доступа, категорией медработника и местоположением его работы после соответствующей процедуры авторизации. Для авторизации медработников и защиты персональных данных пациентов в Центре используются персональные смарт-карты медработников, использующие отечественные алгоритмы криптозащиты информации.



Для передачи данных с лабораторных анализаторов введена в действие лабораторная информационная система, которая обеспечивает идентификацию пробирок с образцами крови методом штрих-кодирования. Результаты выполненных исследований и данные внутрилабораторного контроля качества автоматически передаются с лабораторных анализаторов в информационную систему и после процедуры авторизации передаются в электронную медицинскую карту пациента.

Все результаты могут быть представлены врачу в динамике и в виде табличных данных, и в виде графиков. Обеспечение качества лабораторного процесса поддерживается путем регулярной автоматической проверки данных внутрилабораторного контроля качества с международными системами контроля качества.

В отделении лучевой диагностики и медицинской визуализации развернута радиологическая информационная система. Ее ядром является DICOM-сервер, на который передаются цифровые изображения, получаемые на диагностическом оборудовании: рентген аппарат, компьютерный томограф, ортопантомограф, флюорограф, УЗИ аппараты. DICOM-сканер позволяет перевести архив изображений, которые были выполнены ранее и хранились на рентгеновских пленках, в цифровой вариант и передать на единый DICOM-сервер. Реализована технология беспленочного оборота медицинских изображений. При этом пленки распечатываются только по просьбе пациента. Наличие электронного архива изображений

позволяет просматривать снимки в любом кабинете центра, при этом открывать для просмотра изображения как только что выполненные, так и сравнивать их на одном экране с изображениями того же пациента, но выполненными ранее.

Благодаря клинической информационной системе оборота электронных ЭКГ, все кардиограммы, причем не только описание и заключение, но и форма кривой, снятая в любой из клиник, доступны прямо из электронной медицинской карты на любом врачебном месте.

Информационная система аптеки и медицинского склада образует непрерывную цепочку поставок медикаментов и медицинских изделий, в которой прослеживается путь от поставщика через центральный склад в отделение и до пациента. Весь жизненный путь медикаментов в клинике происходит в единой системе.

После ввода в действие второй клиники информационные системы двух клиник и поликлиники были объединены в единую сеть и стали работать с единого дата-центра. Теперь абсолютно неважно, в какой клинике пациент лечился до настоящего времени, где он проходил диагностические обследования. Врачи получили одинаковый доступ к электронным записям пациента из любой точки центра.

К числу современных информационных медицинских технологий относится и телемедицина. Работы по внедрению телемедицинских технологий в деятельность ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова и медицинской службы МЧС ведутся с 2004 г. В ходе выполнения НИР (№ 14/3.3.19 от 28.05.2004) была разработана Концепция использования телемедицины в системе МЧС России. В рамках Концепции определены направления использования телемедицинских технологий в системе МЧС России, а также возможность использования различных каналов связи между телемедицинскими станциями, в том числе в случае чрезвычайной ситуации при отсутствии стационарных (проводных) линий связи.

Практическая реализация концепции нашла в создании во ВЦЭРМе центрального телемедицинского пункта. Его техническое оснащение позволяет проводить телемедицинские консультации внутри ведомственной системы связи, с ведущими лечебными учреждениями страны, с зарубежными клиниками. Так, сеансы телемедицинской консультации из Центрального телемедицинского пункта ВЦЭРМ были проведены с Медицинским центром Управления делами Президента РФ, Бакулевским медицинским центром, Телемедицинским центром штаба Российской антарктической экспедиции, с кораблями Российской антарктической экспедиции и Антарктической станцией «Беллинсгаузен», другими телемедицинскими центрами страны. Регулярно проводятся телемедицинские консультации пациентов Центра в телемедицинских центрах ведущих клиник Германии и Израиля.

При создании учебного центра в Вытегре медицинский пункт был оснащен диагностическим оборудованием и средствами телемедицинской консультации, что позволяет осуществлять не только консультативную помощь но и аппаратную диагностику личного состава учебного центра специалистами из Санкт-Петербурга без выезда на место.

В лечебных отделениях также широко используются технологии телемедицины. Специальное оборудование позволяет осуществлять трансляцию оперативных вмешательств или диагностических мероприятий в учебные классы и конференц-залы. Двусторонняя коммуникация позволяет оказать помощь в процессе выполнения манипуляций, с другой стороны вывести учебный процесс на качественно новый уровень.



УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Ученый совет организован в 1997 г. на правах совещательного органа для рассмотрения основных организационных, методических, экономических вопросов научно-исследовательской, образовательной и практической деятельности.

В состав Ученого совета входят: директор – он же председатель, его заместители, ученый секретарь, руководители основных структурных подразделений, а также некоторые главные и ведущие научные сотрудники. Первым председателем Ученого совета был д-р мед. наук профессор А.М. Никифоров, ученым секретарем – д-р мед. наук, профессор В.Ю. Чепрасов.

Состав Ученого совета ВЦЭРМ:

Председатель – Алексанин С.С., директор, д-р мед. наук, профессор.

Заместитель председателя – Рыбников В.Ю., заместитель директора (по научной и учебной работе), д-р мед. наук, д-р психол. наук, профессор.

Ученый секретарь – Забина Н.Н., заведующий отделом лабораторной диагностики – главный научный сотрудник, д-р биол. наук, профессор.

Члены совета: Астафьев О.М., заведующий научно-исследовательского отделом «Медицинский регистр МЧС России» – главный научный сотрудник, канд. мед. наук; Бахтин М.Ю., помощник директора (по медицинским информационным технологиям), канд. мед. наук; Бацков С.С., заведующий клиническим отделом гастроэнтерологии и гепатологии – врач-гастроэнтеролог клиники № 1, д-р медицинских наук, профессор; Волкова Т.П., заведующий поликлиникой – врач-терапевт; Гудзь Ю.В., заведующий отделом травматологии и ортопедии – врач-травматолог-ортопед клиники № 2, канд. мед. наук; Дударенко С.В., заведующий отделом терапии и интегративной медицины – врач-терапевт клиники № 2, д-р мед. наук; Зобова Т.Ф., заместитель директора (по финансово-экономической работе) – главный бухгалтер; Калинина Н.М., главный научный сотрудник отдела лабораторной диагностики, д-р мед. наук профессор; Кобиашвили М.Г., заведующий отделом эндоскопическим – врач-эндоскопист, д-р мед. наук; Комлев А.Д., заведующий отделом клиническим пульмонологии и аллергологии – врач-пульмонолог клиники № 1, канд. мед. наук; Кочетков А.В., главный специалист (по хирургии), д-р мед. наук, профессор; Моисеев С.И., заведующий отделом радиационной медицины, гематологии, онкологии и токсикологии, д-р мед. наук, профессор; Нагибович А.Р., заместитель директора (по перспективному развитию), канд. фармацевт. наук, доцент; Никифорова И.Д., заведующий отделом лучевой диагностики – врач-рентгенолог, канд. мед. наук; Петров С.Б., заведующий отделением урологическим – врач-уролог клиники № 2, д-р мед. наук профессор; Ржеусская Г.В., заведующий отделом организационно-методическим – врач-методист, канд. мед. наук; Роголев К.К., главный врач клиник № 1, д-р мед. наук; Саблин О.А., заведующий клиническим отделом терапии и профпатологии – врач-терапевт клиники № 1, д-р мед. наук, профессор; Смоляков Е.С., заведующий отделом экспертных решений – врач-методист; Сокуренок Г.Ю., главный врач клиники № 2, д-р мед. наук; Тихомирова О.В., заведующий отделом клинической неврологии и медицины сна – главный научный сотрудник, д-р мед. наук; Хирманов В.Н., заведующий отделом сердечно-сосудистой патологии, д-р мед. наук профессор; Шантырь И.И., заведующий научно-исследовательским отделом биоиндикации – главный научный сотрудник, д-р мед. наук профессор; Шелухин Д.А., заведующий отделом анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии, канд. мед. наук.

На заседаниях Ученого совета обсуждаются основные вопросы организационной, клинической, научной, образовательной и иной деятельности ВЦЭРМ, определяются перспективные направления развития, задачи, формы и методы их решения; обсуждаются годовые и перспективные планы работы по основным направлениям деятельности, определяются

задачи, формы и методы внедрения научных достижений в практическую деятельность; рассматриваются планы, программы, а также отчеты о лечебно-диагностической, научно-исследовательской, образовательной и организационно-методической работе руководителей структурных подразделений; определяются перспективы развития структурных подразделений и ВЦЭРМ в целом; рассматриваются вопросы участия ВЦЭРМ в выполнении тематики международных, федеральных и региональных научно-практических программ, выполнения договорной тематики; исходя из перспективных планов деятельности МЧС России, социально-экономического развития страны, определяются основные перспективные научные задачи, рассматриваются предложения по направлениям дальнейшей работы и структуры ВЦЭРМ; рассматриваются вопросы научно-информационного, патентно-лицензионного, штатно-кадрового, материально-технического и финансового обеспечения научно-исследовательских и практических работ; рассматриваются вопросы текущей и перспективной подготовки и расстановки научных кадров, резерва руководящего состава, работы с молодыми специалистами; рассматриваются предложения о выдвижении научных работ и исполнителей на государственные, именные и другие премии, в т.ч. премии Ученого совета ВЦЭРМ за научные достижения, а также стипендии, гранты и почетные звания; подтверждаются представления сотрудников других организаций к присвоению почетных званий; утверждаются темы диссертационных работ прикрепленных к ВЦЭРМ соискателей ученой степени кандидата наук, а также темы докторских диссертаций и их научные консультанты; заслушиваются отчеты аспирантов очной формы обучения о ходе выполнения диссертационных работ, а также рассматриваются вопросы о предоставлении творческих отпусков для завершения диссертационных работ; рассматриваются материалы по присвоению ученого звания «профессор» и «доцент» для представления в ВАК Минобрнауки РФ.

На 01 сентября 2016 г. проведено 118 заседаний Ученого совета.

Ученый совет ВЦЭРМ большое внимание уделяет молодым ученым, учредил стипендию и ежегодно присуждает ее аспирантам очной бюджетной формы обучения за достижение высоких результатов в научной и учебной работе.

Многие годы функции технического секретаря Ученого совета успешно выполняет Г.И. Першина.

ПОЧЕТНЫЕ ПРОФЕССОРА ВЦЭРМ

Положение о порядке присвоения звания «Почетный профессор ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России» утверждено директором ВЦЭРМ МЧС России 17.07.2001 с изменениями от 30.06.2009. Это почетное звание присваивается выдающимся государственным, общественным деятелям, ученым и специалистам, внесшим существенный вклад в развитие новых направлений и технологий в области медицины, образования и науки, развитие системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Звания «Почетный профессор ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России» удостоены:



Шойгу Сергей Кожугетович, Министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий с по , ныне – Министр Обороны РФ. Решение Ученого совета от 17 июля 2001 г., протокол № 4.



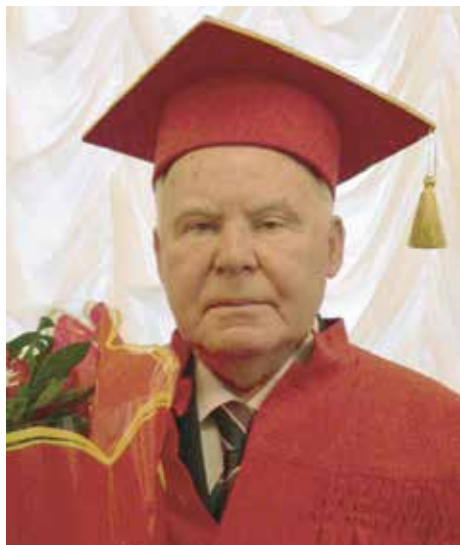
Воробьев Юрий Владимирович, первый заместитель Министра МЧС России, ныне – заместитель председателя Совета Федерации. Решение Ученого совета от 25 апреля 2004 г.



Герасимова Надежда Васильевна, заместитель Министра МЧС России, ныне – депутат Государственной думы пятого созыва, заместитель председателя Государственной думы РФ. Решение ученого совета от 29 ноября 2005 г., протокол № 6.



Никифоров Алексей Михайлович, директор Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины МЧС России, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор. Решение Ученого совета от 30 мая 2006 г., протокол № 2.



Ильин Леонид Андреевич, директор Государственного научного центра – Института биофизики Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, ныне – почетный президент ФГБУ Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России; академик РАН, доктор медицинских наук, профессор. Решение Ученого совета от 28 июля 2006 г., протокол № 3.



Роланд Хетцер, директор Немецкого сердечного центра в Берлине, ныне – почетный директор Немецкого сердечного центра, доктор медицины, профессор. Решение Ученого совета от 25 декабря 2008 г., протокол № 7.



Яковлев Герман Михайлович, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор, начальник ФГБУ «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ с 1988 по 1992 гг. Решение Ученого совета от 28 декабря 2010 г., протокол № 7.



Софронов Генрих Александрович, директор Научно-исследовательского института экспериментальной медицины Северо-Западного отделения РАМН, ныне – научный руководитель ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»; академик РАН, доктор медицинских наук, профессор. Решение Ученого совета от 22 ноября 2011 г., протокол № 3.



Пучков Владимир Андреевич, Министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Решение Ученого совета от 28 ноября 2014 г., протокол № 5.



Ушаков Игорь Борисович, директор Института медико-биологических проблем РАН (до 2015 г.), ныне – главный научный сотрудник ФГБУ Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор. Решение Ученого совета от 22 марта 2013 г., протокол № 2.

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ ВЦЭРМ

Важным направлением деятельности ВЦЭРМ является подготовка научных кадров высшей квалификации – докторов и кандидатов наук. Во ВЦЭРМ эта работа проводится в форме аспирантуры (очной и заочной) и прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Ведущие ученые и клиницисты ВЦЭРМ входят в состав диссертационных советов научных и образовательных учреждений Санкт-Петербурга и России. Длительное время в состав экспертных советов ВАК Минобрнауки РФ входили А.М. Никифоров, С.С. Алексанин, В.Ю. Рыбников.

В настоящее время при ВЦЭРМ работают 2 докторских диссертационных совета – Д 205.001.01 и Д 205.001.02.

История их становления следующая.

В июле 1998 г. решением Государственного Высшего Аттестационного Комитета Российской Федерации во ВЦЭРМ был создан диссертационный совет К 192.01.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям: 14.00.05 – внутренние болезни по медицинским наукам, 05.26.02 – безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях по медицинским и биологическим наукам; председатель совета – д-р мед. наук, профессор А.М. Никифоров, ученый секретарь – д-р мед. наук, профессор Рыбников В.Ю.

В январе 2000 г. приказами ВАК России совет был преобразован в диссертационный совет Д 192.01.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 05.26.02 – безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях (по медицинским и биологическим наукам) и 14.00.46 – клиническая лабораторная диагностика (по биологическим наукам); председатель совета – д-р мед. наук, профессор А.М. Никифоров, ученый секретарь – д-р мед. наук, профессор В.Ю. Рыбников, который работал до декабря 2000 г.

С декабря 2000 г. по решению Высшей Аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации при ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России работает диссертационный совет Д 205.001.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по специальностям: 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицина экстремальных состояний; психологические аспекты) (медицинские науки, психологические науки) и 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки, биологические науки).

Председателями совета в разные годы являлись: – д-р мед. наук, профессор А.М. Никифоров (2000-2007 гг.), д-р мед. наук, д-р психол. наук, профессор Рыбников В.Ю. (2007-2008 гг.). С 2008 г. председатель совета – д-р мед. наук, профессор С.С. Алексанин, ученый секретарь – канд. мед. наук М.В. Санников.

С момента открытия совета функции его технического секретаря успешно выполняет Г.И. Першина, оказывая большую методическую помощь аспирантам и соискателям.

Состав диссертационного совета Д 205.001.01:

Председатель – Алексанин С.С., д-р мед. наук, профессор 05.26.02 (медицинские науки).

Заместители председателя: Рыбников В.Ю., д-р психол. наук, д-р мед. наук, профессор, 05.26.02 (психологические науки); Калинина Н.М., д-р мед. наук, профессор, 14.03.10 (медицинские науки).

Ученый секретарь – Санников М.В., канд. мед. наук, 05.26.02 (медицинские науки).

Члены совета: Ашанина Е.Н., д-р психол. наук, 05.26.02 (психологические науки); Бацков С.С., д-р мед. наук профессор, 14.03.10 (биологические науки); Богословский М.М., д-р биол. наук, 14.03.10 (биологические науки); Грановская Р.М., д-р психол. наук профессор, 05.26.02 (психологические науки); Гребенюк А.Н., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (медицинские науки); Дрыгина Л.Б., д-р биол. наук профессор, 14.03.10 (биологические науки); Евдокимов В.И., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (психологические науки); Жирков А.М., д-р мед. наук профессор, 14.03.10 (медицинские науки); Змановская Е.В., д-р психол. наук профессор, 05.26.02 (психологические науки); Зыбина Н.Н., д-р биол. наук профессор, 14.03.10 (биологические науки); Кравцов В.Ю., д-р биол. наук профессор, 14.03.10 (биологические науки); Кобиашвили М.Г., д-р мед. наук, 14.03.10 (медицинские науки); Новицкий А.А., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (медицинские науки); Решетников М.М., д-р психол. наук профессор, 05.26.02 (психологические науки); Рогалев К.К., д-р мед. наук, 05.26.02 (медицинские науки); Родионов Г.Г., д-р мед. наук доцент, 14.03.10 (медицинские науки); Саблин О.А., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (медицинские науки); Тихомирова О.В., д-р мед. наук, 05.26.02 (медицинские науки); Тотолян А.А., д-р мед. наук профессор, 14.03.10 (биологические науки); Хирманов В.Н., д-р мед. наук профессор, 14.03.10 (медицинские науки); Хрусталева Н.С., д-р психол. наук профессор, 05.26.02 (психологические науки); Чепрасов В.Ю., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (медицинские науки); Шантырь И.И., д-р мед. наук профессор, 14.03.10 (медицинские науки); Эмануэль В.Л., д-р мед. наук профессор, 14.03.10 (биологические науки).

В разные годы в работе диссертационного совета принимали участие: д-р мед. наук профессор [Бонитенко Ю.Ю.], д-р биол. наук Бычкова И.Б., д-р психол. наук [Зюбин Л.М.], д-р биол. наук профессор член-корреспондент РАМН Кетлинский С.А., д-р психол. наук профессор Крылов А.А., д-р мед. наук профессор Медведев Л.Г., д-р мед. наук профессор [Рахманова А.Г.], д-р биол. наук профессор Слозина Н.М., д-р мед. наук профессор [Суворов И.М.], д-р психол. наук Третьяков В.П., д-р мед. наук профессор [Тюрин М.В.], д-р мед. наук профессор [Ушаков Б.Н.], д-р психол. наук доцент Худик В.А., д-р мед. наук Чермянин С.В., д-р мед. наук профессор [Шишмарев Ю.Н.], д-р психол. наук профессор [Эсаулов А.Ф.].

На 01 сентября 2016 г. в диссертационном совете Д 205.001.01 защищено 195 диссертаций, из них 36 на соискание ученой степени доктора наук, 159 – кандидата наук.

Диссертации на соискание ученой степени доктора наук защитили: Воробьев К.В., Тюрин М.В., Зыбина Н.Н., Ващенко В.И., Суховская О.А., Лебедев И.Б., Дрыгина Л.Б., Говорова Л.В., Струков Е.Л., Алексеева Л.А., Вишневская В.П., Григорьев Г.И., Корниенко И.В., Абдуллин А.Г., Великанова Л.И., Бронский В.И., Марченко Т.А., Олешко В.А., Бонитенко Е.Ю., Суглобова Е.Д., Суборова Т.Н., Раев М.Б., Хайдуков С.В., Тимошевский А.А., Мельницкая Т.Б., Кащеева Т.К., Сироткина О.В., Рожко А.В., Жолобов В.Е., Соснин Д.Ю., Сокуров А.В., Шипицына Е.В., Шаповалов С.Г., Малышев М.Е., Григорук О.Г., Головачева Е.Г.

Диссертационный совет Д 205.001.02 создан в июле 2010 г.

Диссертационный совет Д 205.001.02 проводит защиту диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по следующим специальностям: 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях (биологические науки) и 19.00.04 – медицинская психология (психологические науки); председатель совета – д-р мед. наук профессор С.С. Алексанин, ученый секретарь – канд. биол. наук Е.Г. Неронова.

Состав диссертационного совета Д 205.001.02:

Председатель – Алексанин С.С., д-р мед. наук профессор 05.26.02 (биологические науки).

Заместители председателя: Рыбников В.Ю., д-р психол. наук, д-р мед. наук профессор, 19.00.04 (психологические науки); Зыбина Н.Н., д-р биол. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки).

Ученый секретарь – Неронова Е.Г., канд. биол. наук, 05.26.02 (биологические науки).

Члены совета: Ашанина Е.Н., д-р психол. наук, 19.00.04 (психологические науки); Богданов А.А., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки); Богословский М.М., д-р биол. наук, 05.26.02 (биологические науки); Ганапиев А.А., д-р мед. наук, 05.26.02 (биологические науки); Грановская Р.М., д-р психол. наук профессор, 19.00.04 (психологические науки); Дрыгина Л.Б., д-р биол. наук доцент, 05.26.02 (биологические науки); Евдокимов В.И., д-р мед. наук профессор, 19.00.04 (психологические науки); Змановская Е.В., д-р психол. наук профессор, 19.00.04 (психологические науки); Колотильщикова Е.А., д-р психол. наук, 19.00.04 (психологические науки); Кравцов В.Ю., д-р биол. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки); Моисеев С.И., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки); Родионов Г.Г., д-р мед. наук доцент, 05.26.02 (биологические науки); Романович И.К., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки); Суборова Т.Н., д-р биол. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки); Тихомирова О.В., д-р мед. наук, 05.26.02 (биологические науки); Чермянин С.В., д-р мед. наук профессор, 19.00.04 (психологические науки); Шантырь И.И., д-р мед. наук профессор, 05.26.02 (биологические науки).

На 01 сентября 2016 г. в диссертационном совете Д 205.001.02 защищено 34 диссертации, из них 6 на соискание ученой степени доктора наук.

Диссертации на соискание ученой степени доктора наук защитили: Колотильщикова Е.А., Жигинас Н.В., Стамат И.П., Власова Н.Г., Заширинская О.В., Булыгина В.Г.



СОТРУДНИКИ, КОТОРЫМ ПРИСВОЕНЫ ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ

Указами Президента РФ сотрудникам ВЦЭРМ за заслуги в области здравоохранения, научно-педагогической деятельности присвоены почетные звания.

Заслуженный врач Российской Федерации

Алексанин Сергей Сергеевич
Бараненко Юрий Михайлович
Бацков Сергей Сергеевич
Бонитенко Юрий Юрьевич
Гудзь Юрий Владимирович
Жирков Анатолий Михайлович
Карабаев Игорь Шамансурович
Каташкова Галина Дмитриевна
Комлев Александр Дмитриевич
Кондрашин Александр Сергеевич
Кочетков Александр Владимирович
Кочергин Геннадий Александрович
Листопадов Юрий Иванович
Никифоров Алексей Михайлович
Никифорова Ирина Дмитриевна
Пашкевич Антонина Ивановна
Петров Сергей Борисович
Попов Владимир Иванович
Рудой Иван Степанович
Саблин Олег Александрович
Смоляков Евгений Степанович
Суворов Игорь Михайлович
Супроненко Юрий Федорович
Тихомирова Ольга Викторовна
Ушаков Борис Николаевич
Хирманов Владимир Николаевич

Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Рыбников Виктор Юрьевич

Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации

Нагибович Александр Романович
Кавалерский Геннадий Михайлович

ПРОФЕССОРА И ДОКТОРА НАУК ВЦЭРМ

ПРОФЕССОРА:

| | |
|---------------------------------|---|
| Алексанин Сергей Сергеевич | профессор доктор медицинских наук |
| Бацков Сергей Сергеевич | профессор доктор медицинских наук |
| Берлев Игорь Викторович | профессор доктор медицинских наук |
| Вавилова Татьяна Владимировна | профессор доктор медицинских наук |
| Грановская Рада Михайловна | профессор доктор психологических наук |
| Дронов Михаил Михайлович | профессор доктор медицинских наук |
| Дрыгина Лариса Борисовна | профессор доктор биологических наук |
| Евдокимов Владимир Иванович | профессор доктор медицинских наук |
| Жирков Анатолий Михайлович | профессор доктор медицинских наук |
| Змановская Елена Валерьевна | профессор доктор психологических наук |
| Зыбина Наталья Николаевна | профессор доктор биологических наук |
| Игнашов Анатолий Михайлович | профессор доктор медицинских наук |
| Кавалерский Геннадий Михайлович | профессор доктор медицинских наук |
| Калинина Наталия Михайловна | профессор доктор медицинских наук |
| Котенко Петр Константинович | профессор доктор медицинских наук |
| Кочетков Александр Владимирович | профессор доктор медицинских наук |
| Кравцов Вячеслав Юрьевич | профессор доктор биологических наук |
| Моисеев Сергей Иванович | профессор доктор медицинских наук |
| Новицкий Альберт Александрович | профессор доктор медицинских наук |
| Петров Сергей Борисович | профессор доктор медицинских наук |
| Попов Владимир Иванович | профессор доктор медицинских наук |
| Рыбников Виктор Юрьевич | профессор доктор медицинских наук, доктор психологических наук |
| Саблин Олег Александрович | профессор доктор медицинских наук |
| Ушаков Игорь Борисович | профессор доктор медицинских наук |
| Хирманов Владимир Николаевич | профессор доктор медицинских наук |
| Хохлов Алексей Валентинович | профессор доктор медицинских наук |
| Чепрасов Вячеслав Юрьевич | профессор доктор медицинских наук |
| Шантырь Игорь Игнатьевич | профессор доктор медицинских наук |

ДОКТОРА НАУК:

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Ашанина Елена Николаевна | доктор психологических наук |
| Виноградова Юлия Николаевна | доктор медицинских наук |
| Волошенко Валерий Васильевич | доктор медицинских наук |
| Ганапиев Абдулбасыр Абдурахманович | доктор медицинских наук |
| Гафтон Георгий Иванович | доктор медицинских наук |
| Данилова Ирина Анатольевна | доктор медицинских наук |
| Дударенко Сергей Владимирович | доктор медицинских наук |
| Евдокимова Ольга Михайловна | доктор медицинских наук |
| Забродская Юлия Михайловна | доктор медицинских наук |
| Кобиашвили Малхаз Георгиевич | доктор медицинских наук |
| Колотилов Леонид Вадимович | доктор медицинских наук |
| Королев Андрей Анатольевич | доктор медицинских наук |
| Лучанинов Эдуард Викторович | доктор медицинских наук |
| Назаров Вячеслав Владимирович | доктор медицинских наук |
| Нечай Игорь Анатольевич | доктор медицинских наук |
| Пережогин Евгений Викторович | доктор медицинских наук |
| Попов Вячеслав Игоревич | доктор медицинских наук |
| Рогалев Константин Константинович | доктор медицинских наук |
| Родионов Геннадий Георгиевич | доктор медицинских наук |
| Рудой Иван Степанович | доктор медицинских наук |
| Сас Евгений Иванович | доктор медицинских наук |
| Серебрякова Светлана Владимировна | доктор медицинских наук |
| Сокурченко Герман Юрьевич | доктор медицинских наук |
| Соловьева Татьяна Николаевна | доктор медицинских наук |
| Тихомирова Ольга Викторовна | доктор медицинских наук |
| Уланова Вероника Ивановна | доктор медицинских наук |
| Хлебов Виктор Федорович | доктор медицинских наук |
| Шаповалов Сергей Георгиевич | доктор медицинских наук |

ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Дрыгина Лариса Борисовна – председатель профкома, заведующий клинико-диагностической лабораторией – ведущий научный сотрудник отдела лабораторной диагностики – доктор биологических наук, профессор.

В соответствии со ст. 18 Федерального Закона от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях», нормами Федерального Закона от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах, и гарантиях деятельности», ст. 29-32 и ст. 370-378 Трудового Кодекса РФ, 19 января 2014 г. на учредительном собрании была создана Первичная профсоюзная организация ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России профессионального союза работников здравоохранения Российской Федерации.

Первичная профсоюзная организация действует на основании «Устава профессионального союза работников здравоохранения Российской Федерации» и прилагаемого к нему Общего Положения о первичных организациях профессионального союза работников здравоохранения Российской Федерации от 21.05.2010 г.

Интересы Организации представляют: председатель профкома – Дрыгина Лариса Борисовна, заместитель – Власенко Мария Александровна.



В состав профкома входят: Николаева Ангелина Александровна, Алексикова Надежда Евгеньевна, Степанов Глеб Владимирович.

В настоящее время в профсоюзе состоит более 150 человек, что составляет около 10% от общей численности работающих во ВЦЭРМ. Работа нашей профсоюзной организации строится так, чтобы процент профсоюзного членства не понижался, а наоборот, повышался.

Социальное партнерство является важнейшим направлением профсоюзной деятельности. 26 февраля 2015 г. в рамках социального партнерства состоялось подписание первого



коллективного договора на 2015-2018 гг. между работодателем в лице директора ВЦЭРМ С.С. Алексанина и профсоюзным комитетом, в котором с одной стороны, закреплены гарантии занятости, достойные условия труда и отдыха, а с другой – качественное оказание медицинской помощи.

Профсоюзная организация осуществляет общественный контроль за здоровыми и безопасными условиями труда в трудовом коллективе, тесно сотрудничает со специалистами по охране труда, оказывает помощь в приобретении специальной литературы и наглядных пособий для кабинета охраны труда.

Профсоюзный комитет оказывает помощь в организации летнего отдыха сотрудников ВЦЭРМ и их детей. В традициях нашей профсоюзной организации посещение интересных выставок, туристические поездки. Стали запоминающимися поездки в Карелию, Кронштадт, по Псковскому и Новгородскому краю. Мы всегда поддерживаем молодежь и ветеранов, чествуем Юбиляров.

НЕЗАВИСИМЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

В 2003 г. при ВЦЭРМ был создан независимый этический комитет (НЭК). Целью создания НЭК является обеспечение независимой экспертизы и принятие решений по вопросам этики биомедицинских исследований, предусматривающих участие людей.

НЭК стоит на защите прав и интересов как обследуемых, так и исследователей.

Этическую экспертизу проходят все биомедицинские исследования, проводимые во ВЦЭРМ (клинические испытания лекарственных средств, диссертационные работы и иные исследования) с привлечением человека в качестве обследуемого.

Изучив пакет документов по планируемому исследованию, НЭК стремится оценить вероятность негативных последствий, уточнить степень этической обоснованности проведения исследований с участием человека и готовит заключение о соответствии планируемого исследования международным нормам биомедицинской этики и законодательству РФ.

Компетентность этического комитета ВЦЭРМ определяется высокой квалификацией каждого члена НЭК и строгим соблюдением правил Качественной Клинической Практики (GCP). При формировании НЭК строго соблюдается междисциплинарный подход с тем, чтобы обеспечить полное и адекватное рассмотрение исследований: в состав этического комитета входят не только биологи и медики, но и представители других профессий. Присутствие лиц, далеких от исследовательской деятельности, чрезвычайно важно, так как на их суждения не влияет фактор научного интереса.

В различные годы в состав этического комитета входили профессор С.С. Алексанин, профессор Ю.Ю. Бонитенко, профессор Н.М. Слозина, главная медицинская сестра И.К. Волосенко, канд. биол. наук И.Э. Ушал, ведущий юрист Е.В. Сидорович и другие.

В настоящее время членами НЭК также являются компетентные специалисты различных областей деятельности (научные сотрудники, врачи, юристы) ВЦЭРМ и других организаций: д-р биол. наук М.М. Богословский, д-р биол. наук, доцент Л.Б. Дрыгина, профессор Н.Н. Зыбина, юрист В.А. Максимов, канд. фармацевт. наук доцент А.Р. Нагибович, д-р мед. наук О.В. Тихомирова, д-р мед. наук Г.Г. Родионов, профессор Петров С.Б., д-р мед. наук С.В. Дударенко, И.В. Хлопчек, В.А. Федченко,.

Председателем НЭК является д-р мед. наук профессор И.И. Шантырь, технический секретарь И.В. Павлюк.

Роль этической экспертизы биомедицинских исследований во всем мире постоянно возрастает. С вводом в строй клиники № 2 увеличился объем работы комитета в связи с необходимостью контроля соблюдения этических норм при внедрении новых медицинских технологий и проведения широкого круга клинических исследований лекарственных препаратов.

НАШИ ВЕТЕРАНЫ

ВЕТЕРАНЫ ВОВ, ЖИТЕЛИ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА:

Грановская Рада Михайловна
Каташкова Галина Дмитриевна
Федорцева Регина Федоровна

ВЕТЕРАНЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОСОБОГО РИСКА:

Лишенко Виктор Владимирович
Тарита Вольдемар Андреевич

УЧАСТНИКИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС:

Городнов Владимир Алексеевич
Камардинова Ирина Петровна
Новицкий Альберт Александрович
Фирсанов Владимир Борисович

ВЕТЕРАНЫ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ:

Алексанин Сергей Сергеевич
Гладкова Оксана Владимировна
Губанов Александр Иванович
Гудзь Юрий Владимирович
Дронов Михаил Михайлович
Зыбина Наталья Николаевна
Карабаев Игорь Шамансурович
Кобиашвили Малхаз Георгиевич
Корнев Вячеслав Иванович
Котенко Петр Константинович

Магданов Денис Федорович
Митрофанов Геннадий Викторович
Новицкий Альберт Александрович
Петров Сергей Борисович
Письменская Анна Валентиновна
Пырьев Алексей Николаевич
Рухлядев Владимир Игоревич
Семькина Галина Анатольевна
Шантырь Игорь Игнатьевич

ВETERАНЫ ВЦЭРМ

ПРОРАБОТАЛИ 20-24 ГОДА



Алхутова Наталья Александровна
Бахтина Татьяна Яковлевна
Беззубова Рита Сергеевна
Буйко Наталья Васильевна
Бычкова Наталия Владимировна
Давыдова Наталия Ивановна
Дрыгина Лариса Борисовна
Журавлева Ирина Петровна
Калинина Наталия Михайловна
Каплина Татьяна Никифоровна
Каташкова Галина Дмитриевна
Кузенкова Валентина Евгеньевна

Неронова Елизавета Геннадьевна
Никифорова Ирина Дмитриевна
Пашкевич Антонина Ивановна
Першина Галина Ивановна
Романова Галина Дмитриевна
Смоляков Евгений Степанович
Смолякова Любовь Григорьевна
Тарита Вольдемар Андреевич
Федорцева Регина Федоровна
Цефт Лариса Сергеевна
Шульгина Мария Дмитриевна
Яржемская Ирина Анатольевна

ПРОРАБОТАЛИ 15 И БОЛЕЕ ЛЕТ

Алексанин Сергей Сергеевич
Аникеева Наталья Валерьевна
Антонова Марина Геннадьевна
Астафьев Олег Михайлович
Афанасьева Инна Николаевна
Афанасьева Людмила Даниловна
Бакараева Саглар Федоровна
Бахтина Наталья Семеновна
Бобкова Вера Георгиевна
Воложанинова Екатерина Михайловна
Волосенко Ираида Константиновна
Глушакова Ксения Михайловна
Голофеева Ольга Борисовна
Грановская Рада Михайловна
Гридунова Елена Зосимовна
Делиева Людмила Николаевна
Дымнич Елена Николаевна
Дьякова Ольга Борисовна
Евсеенкова Татьяна Сергеевна
Журавлева Татьяна Витальевна
Зарусская Валентина Михайловна
Зобова Татьяна Феофановна
Зыбина Наталья Николаевна
Ибрагимова Наталья Владимировна
Ковязина Надежда Алексеевна
Козырева Лариса Владимировна
Кондрашин Александр Сергеевич
Крылова Валентина Алексеевна
Крючек Елена Николаевна
Кундрюкова Валентина Владимировна
Лисютина Ольга Анатольевна
Макаров Виктор Леонидович

Макарова Наталия Васильевна
Макарова Наталья Петровна
Мамина Раиса Ксяиновна
Мухина Наталия Александровна
Новикова Елена Николаевна
Павлова Вера Ивановна
Панасюк Людмила Федоровна
Прошкина Лидия Петровна
Ржеусская Галина Вячеславовна
Рыков Юрий Сергеевич
Сайтов Ринат Султанович
Сафонова Юлия Борисовна
Скоробогатых Марина Германовна
Смирнова Жанна Владиславовна
Станкевич Валентина Ивановна
Стулова Татьяна Калиновна
Стыскина Наталья Павловна
Стяжкина Элина Юрьевна
Тихомирова Ольга Викторовна
Трофименко Владимир Дмитриевич
Туголукова Лариса Владимировна
Федорова Татьяна Сергеевна
Федорович Лилия Станиславовна
Хромов Дмитрий Николаевич
Чельшев Николай Викторович
Черненко Екатерина Владимировна
Чиненова Людмила Витальевна
Чугунова Людмила Николаевна
Эллиниди Вера Николаевна
Юферев Геннадий Алексеевич
Юшкевич Елена Владимировна
Яковлева Людмила Ивановна

ПРОРАБОТАЛИ 10 ЛЕТ И БОЛЕЕ ЛЕТ

Аврамчук Ирина Мироновна
Агулина Надежда Ивановна
Алексикова Надежда Евгеньевна
Бардышева Наталья Анатольевна
Бахир Валентина Викторовна
Бацков Сергей Сергеевич
Беляева Светлана Геннадьевна
Боярская Галина Григорьевна
Будяк Татьяна Васильевна
Бутырина Елизавета Владимировна
Бухарина Екатерина Александровна
Васильева Екатерина Владимировна
Васильева Марина Викторовна
Васякина Лали Иосифовна
Винярская Светлана Алексеевна
Власова Елена Анатольевна
Волкова Татьяна Петровна
Гагарина Дина Владимировна
Галунова Елена Анатольевна
Герасимова Светлана Степановна
Голобородько Наталья Ивановна
Голубева Ольга Федоровна
Горбачева Лариса Николаевна
Грекова Галина Васильевна
Грекова Нина Борисовна
Гридунова Ольга Александровна
Добак Евгений Николаевич
Дробышевская Галина Григорьевна
Евдокимова Ольга Михайловна
Евстифеев Александр Павлович
Егорова Светлана Валентиновна
Еремина Наталия Александровна
Ерёмина Ольга Владимировна
Железняков Евгений Владимирович
Журавлева Людмила Викторовна
Забужина Ольга Юрьевна
Заносова Светлана Анатольевна
Иванова Антонина Евгеньевна
Иванова Елена Серафимовна
Иванова Оксана Петровна
Иванова Татьяна Александровна
Иванчик Раиса Петровна
Ившина Людмила Михайловна
Иснюк Галина Валентиновна
Ищенко Леонид Борисович
Калошина Галина Георгиевна
Камардинова Ирина Петровна
Камольникова Татьяна Тимофеевна

Кипреева Галина Дмитриевна
Кириленко Ольга Анатольевна
Кириллова Елена Николаевна
Климова Ольга Леонидовна
Кобиашвили Малхаз Георгиевич
Коблова Ирина Геннадьевна
Ковалева Наталия Вячеславовна
Кожевникова Валентина Владимировна
Колосова Марина Викторовна
Колотвина Людмила Емельяновна
Комлев Александр Дмитриевич
Копейкина Наталья Игоревна
Король Татьяна Ивановна
Краснопёрова Елена Степановна
Кузенков Сергей Васильевич
Кузьмина Екатерина Викторовна
Кузьяев Александр Иванович
Кутепова Марина Егоровна
Лактионова Вера Алексеевна
Лапина Альфия Альгафовна
Ласкин Геннадий Михайлович
Ласточкина Светлана Юрьевна
Лебедева Надежда Николаевна
Лобзова Вера Петровна
Маковеева Елена Александровна
Маматова Наталия Тихоновна
Маркова Изана Анатольевна
Мартынова Екатерина Геннадьевна
Миронова Наталья Александровна
Митяева Татьяна Владиславна
Михайлова Ирина Анатольевна
Моргун Светлана Олеговна
Мустафаев Агагомед Камирович
Нагибович Александр Романович
Неберекутина Елена Евгеньевна
Никазова Марина Владимировна
Никифорова Валентина Николаевна
Николаева Анна Шамилевна
Новикова Тамара Алексеевна
Носов Андрей Евгеньевич
Петрова Людмила Павловна
Племянникова Екатерина Владимировна
Попова Алла Николаевна
Прокофьева Зинаида Алексеевна
Пронина Галина Александровна
Просвирина Татьяна Владимировна
Проскура Галина Александровна
Рожкова Александра Александровна

Русанова Татьяна Фалалеевна
Саблин Олег Александрович
Савельева Марина Александровна
Самусенко Игорь Алексеевич
Санников Максим Валерьевич
Санько Ольга Вениаминовна
Сапожникова Алла Леонидовна
Семенцова Алена Васильевна
Семькина Галина Анатольевна
Силуянова Светлана Вячеславовна
Смирнова Елена Николаевна
Смирнова Светлана Александровна
Соболева Ольга Николаевна
Собченко Кирилл Михайлович
Соколова Наталья Васильевна
Сотников Владимир Николаевич
Стеблева Тамара Федоровна
Степанов Глеб Владимирович
Степанова Зинаида Михайловна
Сударев Руслан Александрович
Супроненко Юрий Федорович
Тарочкина Оксана Георгиевна
Тепышева Надежда Васильевна
Тихий Владимир Анатольевич
Толстенёва Евгения Геннадьевна
Толстова Наталья Геральдовна
Трегубов Игорь Юрьевич
Трегубова Юлия Владимировна

Трофимова Ирина Владимировна
Туманова Надежда Павловна
Тэфф Светлана Валентиновна
Ульчич Зинаида Петровна
Уткина Надежда Георгиевна
Филиппова Юлия Николаевна
Фролова Милена Юрьевна
Хазиева Елена Дмитриевна
Ханмагомедова Татьяна Исамудиновна
Хараташвили Лали Владимировна
Хлопчек Ирина Владимировна
Царенц Елена Викторовна
Царенц Ольга Викторовна
Цветкова Светлана Валерьевна
Цвиркун Василий Дмитриевич
Цуприян Инесса Юрьевна
Четвертикова Светлана Николаевна
Чубарова Юлия Леонидовна
Шантырь Игорь Игнатьевич
Шевченко Татьяна Ивановна
Шефер Надежда Михайловна
Шматько Лариса Валерьевна
Шовин Олег Павлович
Шортов Георгий Николаевич
Шпенст Галина Евгеньевна
Шуляк Елена Анатольевна
Юренкова Елена Сергеевна
Яковлева Мария Владимировна

МНОГОПРОФИЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КЛИНИКА № 1

ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Приемное отделение клиники № 1 с 1992 по 2005 гг. возглавлял врач высшей квалификационной категории Виктор Фридрихович Глейм. Под его руководством разработан порядок планового и экстренного поступления пациентов в клинику, в том числе раненных и пораженных из очагов чрезвычайных ситуаций. Глейм В.Ф. стоял у истоков и принимал активное участие в организации оказания платных медицинских услуг во ВЦЭРМ.

В период с 2005 по 2011 гг. приемное отделение реорганизуется в приемно-амбулаторный отдел, которым руководила врач-терапевт высшей квалификационной категории Татьяна Петровна Волкова. В составе отдела, кроме приемного отделения, организуется регистратура и справочное бюро. Создание регистратуры обеспечило разделение бюджетных и внебюджетных потоков пациентов для организации оказания медицинской помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе. Справочно-диспетчер-

ская служба, предшественник функционирующего сегодня call-центра ВЦЭРМ, позволила оптимизировать оказание медицинской помощи с привлечением внебюджетных источников финансирования, включая страховые медицинские компании и физических лиц.

С 2012 г. отделом руководит врач-терапевт высшей квалификационной категории, доктор медицинских наук **Эдуард Викторович ЛУЧАНИНОВ**. Сегодня приемное отделение – это коллектив профессиональных специалистов, способный решать стоящие перед ним задачи: организация и обеспечение амбулаторно-поликлинического приема по 35 специальностям в клинике № 1 для бюджетной и внебюджетной категории пациентов, работа со страховыми медицинскими компаниями, участие в организации оказания медицинской помощи участникам ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Одной из основных задач отделения является работа с региональными центрами и главными управлениями МЧС России по организации и обеспечению плановой и экстренной госпитализации сотрудников системы МЧС России и их родственников в дневной и круглосуточные стационары ВЦЭРМ.

С 2012 г. в составе приемного отделения организуется дежурная служба, обеспечивающая оказание медицинской помощи в круглосуточном стационаре клиники № 1 в вечернее и ночное время, в выходные и праздничные дни. В ее составе работают высококвалифицированные специалисты: Ирина Владимировна Корелякова, Максим Владимирович Юрин, Екатерина Евгеньевна Рыжова.

Внимательное отношение к пациентам и сотрудникам центра, высокий профессионализм старшей медицинской сестры отделения И.Ю. Цуприян, медицинских сестер Е.А. Бухариной, О.Б. Голофеевой, Н.В. Ковалевой, Т.Ю. Лебедевой, Е.В. Лободы, Е.Е. Неберекутиной, Г.А. Проскуры, Г.А. Смеловой, З.П. Ульич, старшая медицинская сестра, заведующая канцелярией клиники № 1 О.Ю. Рыбакова, медицинский регистратор Н.С. Игумнова обеспечивают стабильную, высококвалифицированную работу, поддерживают положительный имидж ВЦЭРМ у сотрудников системы МЧС России, ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС и других категорий пациентов из числа жителей и гостей Санкт-Петербурга и Российской Федерации.

КЛИНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ПУЛЬМОНОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИИ

Заведующий отделом – Заслуженный врач Российской Федерации, врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, доцент **Александр Дмитриевич КОМЛЕВ**.

Клинический отдел пульмонологии и аллергологии основан в 2001 г. Отдел состоит из отделения пульмонологии, кабинета функциональной диагностики и аллергологического кабинета. В штате отдела восемь врачей, квалифицированных пульмонологов и аллергологов, семеро из которых имеют высшую квалификационную категорию, один доктор медицинских наук и трое кандидатов медицинских наук: Изана Анатольевна Маркова, Кирилл Михайлович Собченко, Марина Викторовна Колосова, Максим Евгеньевич Дзюба, Валентина Евгеньевна Кузенкова, Геннадий Михайлович Ласкин, Татьяна Николаевна Соловьева., Александр Иванович Кузьяев. В отделе работают медицинские сестры: Лилия Станиславовна Федорович, Галина Анатольевна Семькина, Светлана Олеговна Моргун, Ирина Валерьевна Леонова, Светлана Вячеславовна Силуянова, Светлана Васильевна Гнатенко, Мария Александровна Моисеева, Наталия Викторовна Лабандиевская, младшие медицинские сестры: Наталья Петровна Синельникова, Зинаида Михайловна Степанова, Ольга Федоровна Голубева, Оксана Васильевна Семчишина и Галина Павловна Фролова. С момента образования отделом руководит А.Д. Комлев, доктор с 35-летним врачебным стажем, всю свою врачебную деятельность с момента окончания медицинского института посвятивший вопросам пульмонологии.



В отделе в условиях дневного и круглосуточного стационаров проходят обследование и лечение пациенты с заболеваниями дыхательной системы, такими как острые и хронические бронхиты, пневмонии, бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь

легких, тромбоэмболия легочной артерии и другие. Врачи отдела консультируют пульмонологических больных в поликлинике и стационаре ВЦЭРМ.

При диагностике заболеваний дыхательной системы используются самые современные методы диагностики: рентгенография и компьютерная томография легких, фибробронхоскопия и весь спектр современных методов лабораторной диагностики, включая иммунологические для уточнения характера аллергии.

Кабинет функциональной диагностики отдела оснащен аппаратом последнего поколения Master Screen Body фирмы «Jaeger», позволяющим проводить исследование функции внешнего дыхания (спирометрию, бодиплетизмографию, исследование диффузионной способности лёгких, силы дыхательной мускулатуры) и получать показатели, характеризующие состояние дыхательной системы пациента с целью проведения дифференциальной диагностики таких часто встречающихся заболеваний, как бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь лёгких и с учетом выявленных особенностей индивидуализировать лечение пациентов.

В отделе оказывается медицинская помощь в условиях дневного и круглосуточного стационаров сотрудникам МЧС и их родственникам, участникам ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, а также внебюджетной категории пациентов.

Отдел активно проводит научную работу, посвященную патогенезу, диагностике и лечению обструктивных заболеваний легких, в том числе у участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Результаты научной деятельности сотрудники отдела опубликовали в 45 научных работах и постоянно докладывают на различных конференциях, съездах и конгрессах пульмонологов.

КЛИНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ И ГЕПАТОЛОГИИ



Заведующий клиническим отделом – заслуженный врач Российской Федерации, врач-гастроэнтеролог высшей категории, доктор медицинских наук профессор **Сергей Сергеевич БАЦКОВ**, член Российской гастроэнтерологической ассоциации, член Российского общества по изучению печени, Европейского панкреатологического клуба, главный гастроэнтеролог МЧС России.

Окончил с отличием Военно-медицинскую академию имени С.М. Кирова в 1981 г. по специальности «лечебно-профилактическое дело». Он был в числе первых врачей в Советском Союзе, кто стал заниматься проблемами клинической ультразвуковой диагностики при заболеваниях внутренних органов, внедрением ультразвукового метода исследования в широкую клиническую практику. Под научным руководством Бацкова С.С. защищено 6 кандидатских диссертаций по медицинским наукам. Общее число публикаций – 249, в том числе 19 монографий и руководств для врачей, 1 учебника для вузов, 15 учебных и методических пособий, 4 патентов РФ на изобретение. С.С. Бацков возглавляет клинический отдел с момента его основания.

Клинический отдел гастроэнтерологии и гепатологии образован в 2005 г. на базе гастроэнтерологического отделения, функционирующего в Центре с 2002 г. Им в течение 3 лет

руководил доцент, канд. мед. наук Ю.А. Грухин. Юрий Алексеевич большое внимание уделял исследованию микрофлоры кишечника, разрабатывал принципы проведения эрадикационной терапии при инфекции *H. pylori*, нормы питания у спасателей МЧС России.

На клинический отдел гастроэнтерологии и гепатологии возложены задачи, связанные с разработкой и внедрением в клиническую практику новых лечебно-диагностических технологий, выполнение научных исследований по специальности, в том числе применительно к нуждам МЧС России, ведение учебно-методической работы с клиническими ординаторами и аспирантами в области гастроэнтерологии и гепатологии.

С момента основания клинического отдела организацией работы среднего и младшего медицинского персонала руководит старшая медицинская сестра Л.Н. Делиева, которая работает в Центре с 1999 года. Её работа отмечена наградами МЧС России, в том числе грамотами, благодарностями и знаком МЧС «За заслуги». Людмила Николаевна имеет высшую квалификационную категорию по специальности «сестринское дело». В 2008 году ей присвоено звание «Ветеран труда».

Сестрой-хозяйкой клинического отдела гастроэнтерологии и гепатологии с 2004 года является Надежда Георгиевна Уткина. С 2006 года в клиническом отделе работает старшая медицинская сестра отделения гастроэнтерологии Шемчук Наталья Олеговна. Она начала работу в отделении в качестве процедурной медицинской сестры, а в дальнейшем была назначена на должность старшей медицинской сестры отделения. Наталья Олеговна имеет высшую квалификационную категорию по специальности «сестринское дело», отмечена благодарностями от администрации Центра и руководства ведомства.

В трех отделениях, входящих в структуру клинического отдела гастроэнтерологии и гепатологии – гастроэнтерологии, клинической гепатологии и клинической диетологии осуществляется стационарное обследование и лечение больных с заболеваниями органов пищеварения на основе новейших достижений медицинской науки.

Отделение гастроэнтерологии. В разные годы его возглавляли д-р мед. наук, профессор Олег Александрович Саблин и д-р мед. наук Сергей Владимирович Дударенко. В отделении работают врачи – гастроэнтерологи канд. мед. наук Денис Игоревич Инжеваткин, Антон Анатольевич Дмитрук, врач-терапевт Муллина Екатерина Вячеславовна, врач-инфекционист Ганченко Роман Анатольевич. В отделении гастроэнтерологии проводится диагностика и лечение болезней желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы. Лечение осуществляется в соответствии с современными международными и Российскими стандартами, с применением эффективных лекарственных средств и немедикаментозных методов лечения (физиотерапевтическое лечение, оксигенотерапия, эфферентная терапия и др.). Основными направлениями клинической работы являются диагностика и лечение болезней пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, кишечника и поджелудочной железы. В разные годы в отделении гастроэнтерологии работали врачи – гастроэнтерологи доцент канд. мед. наук И.Б., Лапаев, Е.Н. Сек, А.Н. Голубева, О.Г. Рагузина, д-р мед. наук Пятибрат Е.Д.

С 2002 года в отделении гастроэнтерологии работает палатной медсестрой высшей квалификационной категории Е.Н. Дымнич. С 2004 года в отделении на должности палатной медицинской сестры трудится О.А. Кириленко. С 2007 года – Л.А. Гудим, Л.А. Гирель. Все они являются медицинскими сестрами высшей категории. С 2016 г палатной медицинской сестрой работает Алисеенко Т.Р. Младшими медицинскими сестрами по уходу за больными трудятся Рожкова А.А., Кудряшова С.А., Антонова Л.В., Пиличева Т. Н.

Отделение клинической гепатологии. Работой отделения в разные годы руководили канд. мед. наук. А.В. Герасимова, канд. мед. наук. Н.А. Старосельская. С 2013 года отделение возглавляет врач-гастроэнтеролог Элиссон Е.В. Елена Викторовна имеет высшую квалификационную категорию по специальности «Гастроэнтерология». В отделении клинической

гепатологии осуществляется комплексная диагностика и лечение: хронических вирусных гепатитов В, D, С и др.; вирусных циррозов печени, острых и хронических гепатитов и циррозов печени неинфекционной этиологии (токсических, алкогольных, медикаментозных, аутоиммунных, холестатических), пигментных гепатозов, болезней сосудов печени, генетически детерминированных болезней печени (гемохроматоз, гепатолентикулярная дегенерация и др.), болезней желчного пузыря, литолитическая терапия желчнокаменной болезни. Лечение проводится с применением современных схем лечения, в том числе и противовирусная терапия с учетом результатов ПЦР и генотипа вируса. Для морфологической верификации поражений печени проводится пункционная биопсия печени под контролем УЗИ, компьютерно-томографической и магнитно-резонансной визуализации с использованием современного одноразового инструментария. Эти меры позволяют обеспечить пациентам максимальную безопасность при проведении данной процедуры. Получаемый биопсийный материал подвергается гистологическому, иммуногистохимическому и вирусологическому исследованиям.

Отделение диетологии. Организовано в структуре клинического отдела в 2005 году. Отделение возглавляет врач-диетолог высшей квалификационной категории канд. мед. наук Пронина Галина Александровна, которая занимается организацией лечебного питания в клиниках, консультирует пациентов и врачей отделений по вопросам диетологии. Галина Александровна трудится в Центре с 2002 года, также имеет высшую квалификационную категорию по специальностям «гастроэнтерология», отмечена ведомственными наградами МЧС России. С 2012 года в отделении работает врач - диетолог Скотникова Н.Ю. Наталья Юрьевна уделяет большое внимание организации диетического питания в нашем Центре, проводит консультации врачей Центра по вопросам диетотерапии, ведет ежедневный консультативно-диагностический прием пациентов. Награждена Почетной грамотой МЧС России.

В отделении диетологии проводятся индивидуальная диагностика и оценка трофологического статуса пациента, составление рациона лечебного питания для пациентов с различными заболеваниями, в том числе после операций на органах желудочно-кишечного тракта, подбор функциональных и косметических рационов питания (улучшение состояния кожи, ногтей, волос), замедление процессов старения, разработка программ нутриционной поддержки при различных заболеваниях в клинике внутренних болезней, проведение разгрузочно-диетической терапии при лечении ожирения и метаболического синдрома, диагностика различных типов ожирения и разработка методов лечения.

Кабинет ультразвуковой диагностики. Организован клиническом отделе в 2009 году. Заведующая кабинетом – врач высшей квалификационной категории Яржемская И.А. Ирина Анатольевна работает в клинике №1 с 1996 года. В кабинете проводятся ультразвуковые исследования паренхиматозных и полых органов брюшной полости и забрюшинного пространства, щитовидной железы, мягких тканей, доплерография сосудов, эхокардиография, динамическая холецистография. С 2013 года в кабинете проводится эластометрия печени. Награждена тремя ведомственными медалями. В 2014 году ей присвоено звание «Ветеран труда». Медицинской сестрой кабинета трудится Бакараева Саглар Федоровна, которая работает в Центре с 2001 года.

На базе клинического отдела проводится подготовка клинических ординаторов (Д.И. Инжеваткин, Р.Ю. Муллин), аспирантов (Д.И. Инжеваткин, Т.А. Ильчишина., Е.А. Муллина) и соискателей (Г.А. Пронина).

КЛИНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ТЕРАПИИ И ПРОФПАТОЛОГИИ

Заведующий клиническим отделом терапии и профпатологии – **САБЛИН Олег Александрович**, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, врач высшей квалификационной категории по терапии и гастроэнтерологии, главный профпатолог МЧС России, член президиума Российской Ассоциации гастроэнтерологов, член правления Санкт-Петербургского общества терапевтов, член европейской гастроэнтерологической ассоциации. В 1987г. окончил Военно-медицинскую академию им. С.М.Кирова. Автор более 255 печатных работ, в том числе 6 монографий, 12 учебных, методических пособий.



Клинический отдел терапии и профпатологии создан на основе отделения общесоматического и профессиональной патологии, которое было открыто в 1999 г.

Первым заведующим отделением вплоть до 2002 г. был канд. мед. наук заслуженный врач РФ С.Г. Киреев. Короткое время, с декабря 2003 по сентябрь 2003 г. отделение возглавлял заслуженный врач РФ И.А. Козловский. С 2003 по 2004 г. отделение возглавляла врач высшей категории Е.Н.Зерцалова. В 2004 г. заведующим отделением стал профессор В.П.Андрианов и на базе отделения был создан отдел общесоматический и профессиональной патологии. С 2005г. по настоящее время отдел возглавляет доктор медицинских наук профессор заслуженный врач РФ О.А.Саблин. В 2010 г. отдел был переименован в клинический отдел терапии и профпатологии.

В состав отдела входит два отделения: терапии и профессиональной патологии. В отделе развернуто 30 стационарных коек и 3 койки дневного стационара. В структуре этих коек выделено по 3 койки неврологического, гастроэнтерологического и эндокринологического профиля. В отделе имеется кабинет гидроколонотерапии, суточного внутрижелудочного и пищевода рН–импеданс – мониторингования.

Задачами врачей, работающих в отделе, является проведение дифференциальной диагностики и лечение пациентов с комплексной (полиморбидной) патологией и неясными диагнозами, скрининг и лечение профессиональных заболеваний, выявление и оценка воздействия на организм неблагоприятных факторов среды (токсических, бактериальных, радиационных и др.).



Профиль пациентов отделения: заболевания эндокринной системы, органов пищеварения, сердечно-сосудистой и легочной системы, суставов, крови, почек и мочевыделительной системы, ревматические заболевания, неврологическая патология и пр.

К консультативной работе с пациентами привлекаются врачи разных специальностей (эндокринолог, невропатолог, гастроэнтеролог, нефролог, инфекционист, пси-

хотерапевт, иммунолог, хирург, кардиолог и пульмонолог, физиотерапевт, гинеколог, уролог и др.).

В диагностическом процессе применяют все возможности центра: различные методы лучевой диагностики, эндоскопические методики, биохимические, иммунологические, иммуноцитохимические, молекулярно-генетические, вирусологические и прочие лабораторные методы, проводится изучение биопсийного материала с использованием гистохимических методик, функциональные исследования всех органов и систем организма.

В отделении проводится обследование и лечение больных с эндокринной патологией: сахарным диабетом, заболеваниями щитовидной железы, гипопифиза, надпочечников, поло-



вых желез и остеопорозом. Для оценки степени компенсации углеводного обмена у больных сахарным диабетом в отделе проводится 3-х суточное мониторирование глюкозы крови. Совместно с хирургами и врачами ультразвуковой диагностики проводится пункционная биопсия щитовидной железы, а также нехирургическое лечение узловых и кистозных образований щитовидной железы с исследованием в пунктатах специфических генов, ответственных за развитие рака.

Важной задачей работы отдела является диагностика предопухолевых состояний слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта и ранняя диагностика опухолей. В отделе, совместно с другими подразделениями центра, реализуется уникальная программа: «Ранняя диагностика и профилактика рака желудка», по которой обследуются ликвидаторы последствий аварии на Чернобыльской АЭС и лица с неблагоприятной наследственностью по ракам желудка.



Важным направлением лечебной и исследовательской работы отдела является лечение тяжелых воспалительных заболеваний кишечника (язвенного колита, болезни Крона). В отделе проводится современная биологическая терапия (терапия инфликсимабом, голимумабом, адалимумабом, этролизумабом) данных заболеваний. Большая научно-практическая работа проводится по изучению ранней диагностики остеопороза, патогенетических

аспектов данного заболевания у молодых мужчин.

Результаты клинической, научно-исследовательской работы отдела изложены многочисленных статьях, клинических рекомендациях, руководствах, монографиях.

Для диагностики и контроля эффективности лечения кислотозависимых заболеваний органов пищеварения больным проводится внутрипищеводный и внутрижелудочный суточный рН – импеданс-мониторинг. Исследование позволяет выявить кислотозависимый генез данных симптомов, достоверно оценить секреторную и моторную функции верхних отделов желудочно-кишечного тракта, дифференцировать кардиальные (сердечные) и пищеводные боли, подобрать наиболее эффективную терапию данных заболеваний. Исследование позволяет выявлять желчные («щелочные») гастроэзофагеальные рефлюксы, имеющие большое значение в патогенезе пищевода Барретта и предраковых изменений слизистой оболочки пищевода.

В отделе применяются немедикаментозные методы лечения: оксигенобаротерапия (барокамера), методы гравитационной хирургии (плазмоферрез, цитоферрез и т.д.), бальнеотерапия питьевыми минеральными водами, гидроколонотерапия.

Все врачи отдела осуществляют амбулаторный приём пациентов.

ПЕРСОНАЛ ОТДЕЛА

ТРОФИМОВА Ирина Владимировна – заведующая отделением терапии клинического отдела терапии и профпатологии, терапевт-эндокринолог, высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, доцент.

Окончила I Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова. Последипломное образование на базе Московского института усовершенствования врачей, I медицинского института им. И.П. Павлова, ВМА им. С.М. Кирова, в клиниках Берлина (2012 г.). Автор более 120 печатных работ.

Высококвалифицированные врачи-терапевты кандидаты медицинских наук – Денисова Анна Алексеевна, Ильчишина Татьяна Алексеевна; врачи-терапевты высшей квалификационной категории – Арасланова Елена Илларионовна, Журавлёва Людмила Викторовна, Шефер Надежда Михайловна, а также врач-невролог высшей квалификационной категории Хачатурова-Тавризян Елена Владимировна.

К услугам пациентов внимательный, доброжелательный и высокопрофессиональный персонал, включающий старших сестер Р.П. Иванчик, Е.В. Самохвалову, медицинских сестер С.Г. Беляеву, И.П. Журавлеву, А.И. Курносову, В.Н. Никифорову, Л.Ф. Панасюк, Л.П. Петрову, сестру-хозяйку Л.В. Сумарокову, младших медицинских сестер Р.К. Мамину, В.П. Лобзову, Г.Т. Алтыбаеву.



Коллектив отделения, 2016 г.

КЛИНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ

Клиническое отделение кардиологическое сформировано на базе клиники №1 в 2011 г., после перевода отдела сердечно-сосудистой патологии в клинику №2.

Отделение на 25 коек, кабинеты функциональной диагностики (электрокардиографии и нагрузочных проб, эхокардиографии, суточного мониторирования), а также палата реанимации и интенсивной терапии.

С 2011 г. отделением руководит врач высшей квалификационной категории **НИКОНОВ Виталий Олегович**, кардиолог с 30-ти летним врачебным стажем.



В штате отделения врачи-кардиологи, врачи функциональной диагностики и врачи анестезиологи-реаниматологи, большинство из которых имеют высшую и первую квалификационную категорию и работают по Европейским и Российским медицинским стандартам. В их числе врач-кардиолог и врач функциональной диагностики кандидат медицинских наук Гриненко Татьяна Николаевна; врач-кардиолог Добак Евгений Николаевич; врач-кардиолог и врач функциональной диагностики Зайцева Анастасия Валерьевна, врач-кардиолог Владимирова (Рознерица) Наталья Николаевна; врач функциональной диагностики доктор медицинских наук Евдокимова Ольга Михайловна; врач функциональной диагностики Павлова Вера Ивановна; врач функциональной диагностики Иванова Надежда Викторовна; а также врачи реаниматологи и анестезиологи: Григорьев Владислав Олегович, Михайлов Федор Германович, Леонтьева Елена Николаевна.

С момента формирования отделения старшей медицинской сестрой работает Павлова Людмила Владимировна. В отделении трудятся девять медицинских сестер: Ажибаева Галина Викторовна, Гневашева Мария Валерьевна, Искадарова Людмила Владимировна, Колосова Ирина Геннадьевна, Николаевская Ольга Александровна, Просвирина Татьяна Владимировна, Сиромят Ирина Георгиевна, Сорокина Лариса Александровна, Станкевич Валентина Ивановна. Сестрой-хозяйкой работает Барабашева Любовь Борисовна.

Отделение регулярно консультирует заведующий отделом сердечно-сосудистой патологии, профессор В.Н. Хирманов.

В отделении в условиях дневного и круглосуточного стационаров проходят обследование и лечение следующие категории пациентов: руководящий состав и сотрудники МЧС России, члены их семей, участники ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, а также пациенты по системе добровольного и обязательного медицинского страхования.

Отделение специализируется на диагностике и лечении всего спектра заболеваний сердечно-сосудистой системы: ишемической болезни сердца, гипертонической болезни, вторичных артериальных гипертензий, врожденных и приобретенных пороков сердца, нарушений ритма, заболеваний магистральных артерий. Также в отделении проводится отбор и подготовка пациентов к инвазивным исследованиям сердечно-сосудистой системы и к любым видам кардиохирургических вмешательств.

Работа проводится в двух режимах: амбулаторно-поликлинической деятельности и стационарного лечения. Обследование сердечно-сосудистой системы проводится с помощью самой современной аппаратуры. Проводятся компьютерная электрокардиография, весь спектр нагрузочных тестов (велоэргометрия, тредмил-тест, стресс-эхокардиография), суточное или многосуточное мониторирование электрокардиограммы и артериального давления, цветовая эхокардиография с доплерографией, ультразвуковое сканирование магистральных артерий, компьютерная пульсоксиметрия.

Врачи отделения постоянно внедряют новые, современные методы диагностики и лечения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. В частности одним из приоритетных направлений деятельности кардиологического отделения является диагностика и лечение нарушений обмена веществ (метаболического синдрома), в том липидного обмена по широкому перечню параметров: холестерин и его фракции, триглицериды, апо-белки, липопротеины (а), а также скринговая диагностика синдрома обструктивного апноэ сна и тромбофилических состояний.

Отделение активно проводит научную работу, посвященную патогенезу, диагностике и лечению заболеваний сердечно-сосудистой системы, в том числе у участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

МНОГОПРОФИЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КЛИНИКА № 2

ОТДЕЛЕНИЕ ТОРАКО-АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ



Заведующий отделением – **ПОПОВ Владимир Иванович**, д-р мед. наук, профессор, Заслуженный врач РФ, заслуженный рационализатор РФ. Врач-хирург высшей квалификационной категории.

Отделение предназначено для организации и оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями органов живота и грудной полости: диагностика и лечение пациентов с доброкачественными и злокачественными заболеваниями органов живота и грудной полости; комплексная диагностика и лечение пациентов с патологией щитовидной железы; диагностика и лечение инфекционных осложнений и паразитарных заболеваний органов груди и живота; диагностика и лечение изолированной и сочетанной травмы живота и груди; весь спектр плановой хирургии органов брюшной и грудной полостей, малого таза.

Отделение является клинической базой для ординаторов и аспирантов института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Первого СПбГМУ.

Персонал отделения:

Доктора медицинских наук профессора, врачи высшей квалификационной категории – Гафтон Г.И., Романчишин А.Ф., Хохлов А.В.; кандидаты медицинских наук, врачи высшей квалификационной категории – Вабалайте К.В., Джалашев Я.Х., Лишенко В.В., Лукьяненко А.Д., а также врачи-хирурги высшей квалификационной категории – Баталов К.Х., Зайцев Д.А., Тарасов Н.И.



ОТДЕЛЕНИЕ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ

Заведующий отделением – **Ганапиев Абдулбасир Абдурахманович**, д-р мед. наук, врач высшей квалификационной категории.

Отделение трансфузиологии начало функционировать с 2 апреля 2012 г.

Отделение предназначено для обеспечения производственной и клинической трансфузиологии при оказании специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным в лечебных подразделениях учреждения, создания неснижаемого запаса компонентов крови для лечения пострадавших в зоне чрезвычайных ситуаций.

Отделение располагает высококвалифицированными специалистами в области трансфузиологии: заведующая лабораторией криоконсервирования клеток, тканей и костного мозга с криобанком, канд. мед. наук, врач высшей квалификационной категории Кононенко Светлана Николаевна; начальник группы лабораторного обеспечения доноров, канд. мед. наук, врач высшей квалификационной категории Пашкевич Антонина Ивановна; начальник группы заготовки крови и костного мозга, врач первой квалификационной категории Будько Ольга Александровна; врач-трансфузиолог высшей квалификационной категории Иванова Татьяна Сергеевна; врачи-лаборанты высшей квалификационной категории Левченко Надежда Александровна и Тетерина Марина Вадимовна. Из состава среднего медперсонала: 7 имеют высшую квалификационную категорию и 2 – вторую.

Основные направления деятельности отделения: комплектование, учет и медицинское освидетельствование доноров; заготовка крови и ее компонентов от доноров; аутозаготовка крови и ее компонентов; обеспечение хранения заготовленной крови и ее компонентов; обеспечение контроля качества заготовленной крови и ее компонентов; обеспечение лечебных подразделений учреждения компонентами крови; организация и обеспечение трансфузионной терапии в лечебных подразделениях учреждения; организация и проведение лечебной экстракорпоральной гемокоррекции; организация и проведение научных исследований, направленных на оптимизацию методов; производственной и клинической трансфузиологии; участие в учебной и методической работе ВЦЭРМ.

В структуру отделения входят: группа заготовки крови и костного мозга, группа донорского плазмоцитафереза; группа лабораторного обеспечения доноров; лаборатория криоконсервирования клеток, тканей и костного мозга с криобанком.

Отделение оснащено самым современным оборудованием: сепараторами клеток крови

последнего поколения (Cobe Spectra, Trima Accel, Spectra Optia), аппаратами для проведения плазмафереза (Haemonetics, Гемофеникс,) рефрижераторными центрифугами (Sorvall, Hettich), морозильным оборудованием (-40°C), аппаратурой для инактивации патогенов, а также низкотемпературным оборудованием (Cryodiffusion) для долгосрочного хранения (более 15 лет) компонентов крови и гемопоэтических стволовых клеток при температуре -86°C и -196°C.



ОТДЕЛЕНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ



Заведующий офтальмологическим отделением, **ДРОЗДОВ Михаил Михайлович** – главный офтальмолог МЧС России – лауреат Государственной премии СССР, доктор медицинских наук, профессор, врач-офтальмолог высшей квалификационной категории, стаж работы 44 года.

Отделение включает 25 коек.

Основные задачи отделения: оказание офтальмотерапевтической и – хирургической стационарной помощи, в т.ч. пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; хирургическая реабилитация сотрудников МЧС при аномалиях развития глаза (миопия, гиперметропия и астигматизм); участие в диспансеризации сотрудников МЧС; офтальмологическое наблюдение и лечение ликвидаторов ЛПА на ЧАЭС, консультативная помощь медицинским учреждениям МЧС России и г. СПб; разработка современных

офтальмотехнологий на органном, тканевом и клеточном уровнях; образовательная деятельность в сфере высшего и дополнительного профессионального образования.

В процессе работы отделения для достижения максимально возможного результата в лечении глазных заболеваний была создана **Формула успеха**, состоящая из 4-х компонентов: профессионализма персонала, оснащения клиники, философии подхода, состояния пациента.

Персонал отделения. Офтальмологическое отделение – это не просто квалифицированный медицинский персонал, владеющий современными методами диагностики и лечения глазных заболеваний, а коллектив единомышленников. От его слаженной работы зависит **конечный результат – здоровье глаз** пациента.

Оснащение. Уникальное современное диагностическое и хирургическое оборудование, а также различные модели искусственных хрусталиков, viscoelasticов, биотрансплантатов (включая роговичные) вместе с эффективными лекарственными средствами, помогают нам быстро и правильно выявлять заболевание и проводить качественное его лечение.

Философия подхода к заболеванию и его лечению. Знания различной глазной и общей патологии, клинический опыт, хирургическое мастерство позволяют хирургу из различных методов лечения выбрать только один – необходимый именно данному пациенту.

Состояние пациента. Мы лечим не глаз, а пациента, у которого, как правило, имеются и другие (не глазные) сопутствующие заболевания, способные существенно осложнить лечение, а также течение операции и послеоперационный исход. Такие осложнения нам известны и каждый раз мы к ним готовимся.

Персонал офтальмологического отделения. Высоквалифицированные врачи-офтальмологи: канд. мед. наук, врач высшей квалификационной категории Долгих Виктор Михайлович, Коломиец Юлия Александровна, Гольшев Игорь Вячеславович, Шалаева Наталья Юрьевна.

Старшая медицинская сестра – Королева Оксана Орестовна. Палатные медицинские сестры: Бормотова Ольга Валентиновна, Зверева Мария Леонардовна, Зуева Ирина Леонидовна, Сафонова Юлия Александровна, Селезнева Ирина Владимировна. Медицинская сестра процедурной – Красавина Оксана Федоровна. Медицинская сестра перевязочной – Шахова Ирина Вениаминовна. Сестра-хозяйка – Голвкина Елена Ивановна. Санитар-

ки-буфетчицы: Терентьева Маргарита Аркадьевна, Угрюмова Галина Евгеньевна. Младшие медицинские сестры: Гайсенок Татьяна Викторовна, Егунова Татьяна Ивановна, Маслова Людмила Борисовна, Степанова Елена Ивановна.



ОЖОГОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ (ОЖОГОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ С ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИЕЙ)

Заведующий отделением – **ШАПОВАЛОВ Сергей Георгиевич** д-р мед. наук, доцент, главный комбустиолог МЧС России, профессор кафедры пластической хирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова Минздрава РФ.

Имеет первый Национальный опыт в нашей стране применения МЕЕК-метода технологии оперативного восстановления кожного покрова у пострадавших с глубокими ожогами более 30 % поверхности тела, находился у истоков разработки в России технологии управляемого отрицательного давления у обожженных, кожно-пластической хирургии лоскутами с осевым типом кровоснабжения при рубцовых деформациях у больных с последствиями ожоговой травмы.

Автор более 150 научных работ по экстремальной медицине, ожоговой травме, специализированной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, пластической и реконструктивной хирургии, действительный член общества пластической, реконструктивной и эстетической хирургии России.





Отделение ожоговой травмы с пластической хирургии — один из крупнейших и инновационных ожоговых центров в России. Оно обеспечивает неотложную помощь при тяжелых ожогах, а также лечение последствий ожоговой травмы. Отделение входит в состав ультрасовременного научно-исследовательского и лечебно-реабилитационного комплекса «Клиника №2 ВЦЭРМ имени А.М. Никифорова МЧС России». Коллектив отделения имеет первый успешный Национальный опыт в России применения МЕЕК-метода при хирургическом лечении больных с критическими ожогами.

Отделение ожоговой травмы с пластической хирургией имеет ряд преимуществ перед аналогичными отделениями других учреждений: в условиях современной реанимации с асептическими боксами и операционной с ламинарными потоками для закрытия ожоговых ран применяются собственные и/или лабораторные источники кожи и современные раневые покрытия. Основной целью является выздоровление пациента и возвращение его в обычную повседневную жизнь, как с

косметических, так и социальных позиций. Важная часть реабилитации — психологическая поддержка, которая обеспечивается психологами и психотерапевтами высшей квалификации.

Реконструктивная пластическая хирургия используется не только при ожогах, но и для решения других задач: восстановления груди после мастэктомии при лечении рака молочной железы, мягкотканых сарком, лечения последствий механических травм и др. Отделение также специализируется в эстетической хирургии с использованием эндовидеохирургии.

Пластические хирурги отделения являются членами Международного общества пластической, реконструктивной и эстетической хирургии (ISAPS), Российского общества пластической, реконструктивной и эстетической хирургии (ОПРЭХ), что обеспечивает самый высокий уровень квалификации.

В составе отделения работают высококвалифицированные врачи-хирурги ХРУ-СТАЛЕВА Ирина Эдуардовна, заведующая кафедрой пластической хирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, д-р мед. наук действительный член Американского общества эстетических пластических хирургов, действительный член Российского общества пластических реконструктивных эстетических хирургов; СУХОПАРОВА Елена Петровна, ПЛЕШКОВ Александр Сергеевич, ПАНОВ Артур Вадимович, ЮНУСОВА Юлия Рустемовна.

Официальным международным партнером ожогового отделения с пластической хирургией является Центр ожоговой травмы и пластической хирургии Немецкой больницы скорой помощи UKB (г. Берлин).

ОТДЕЛЕНИЕ УРОЛОГИЧЕСКОЕ



Заведующий отделением – заслуженный врач РФ, главный уролог МЧС России, доктор медицинских наук, профессор **ПЕТРОВ Сергей Борисович**.

Врачебный состав отделения: канд. мед. наук КОРОЛЬ В.Д., врач высшей категории БРОВКИН С.С., канд. мед. наук ГАДЖИЕВ Н.К., канд. мед. наук ГРИГОРЬЕВ В.Е., ДМИТРИЕВ В.В.

Отделение включает 25 коек, кабинеты дистанционной литотрипсии, уродинамики, перевязочный, а также операционную, расположенную в операционном блоке.

За годы усердной работы сотрудникам урологического отделения удалось завоевать доверие пациентов и признание коллег по «цеху». На сегодняшний день отделение занимает одно из первых мест в городе по качеству оказания медицинской помощи больным с урологической патологией, в том числе развившейся при чрезвычайных ситуациях.

Столь высоких результатов удалось достигнуть благодаря постоянному повышению квалификации врачей отделения (6 человек, большая часть из которых имеет ученую степень), в том числе на базе клиник США и Германии, четкому разграничению функций, а также передовому оснащению отделения, позволяющему выполнять оперативные и лечебно-диагностические манипуляции любой категории сложности.

Основными направлениями работы отделения являются: лапароскопические операции на органах мочеполовой системы (радикальная простатэктомия, цистэктомия, резекция/удаление почки и реконструктивные операции); эндоскопическое лечение камней мочевыводящих путей (перкутанная нефролитотрипсия, ретроградная нефролитотрипсия и др.); эндоскопическое лечение аденомы простаты (ТУР гиперплазированных тканей простаты, лазерная энуклеация аденомы простаты и др.); урогинекология (имплантация субуретральных слингов при недержании мочи, пластика стенок влагалища с использованием сетчатых эндопротезов и др.); имплантация искусственных сфинктеров, протезирование полового члена; нейроурология (диагностика и лечение нарушений мочеиспускания, вызванных сопутствующей неврологической патологией);

На базе урологического отделения ежегодно проводятся мастер-классы по эндоскопическому лечению заболеваний мочеполовой системы, в которых принимают участие как сотрудники отделения, так и зарубежные специалисты.

Помимо лечебной деятельности отделение проводит научную и учебную работу. Работы сотрудников отделения опубликованы в отечественных и зарубежных журналах. На базе отделения проводится подготовка клинических ординаторов.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Заведующий отделением канд. мед. наук **КУЗНЕЦОВ Сергей Владимирович**, врач высшей категории, по совместительству – доцент кафедры акушерства и гинекологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И.Мечникова, выпускник Военно-медицинской Академии им. С.М.Кирова 2002 г. С 2012 г. врач-гинеколог отделения гинекологического, а с января 2015 г. – заведующий отделением гинекологическим.

Немногие российские клиники могут приблизиться к зарубежным аналогам по уровню и качеству оказания медицинской помощи, а гинекологическое отделение клиники №2 ВЦЭРМ является такой структурой.

Что позволяет удерживать ведущие позиции в специальности?

1. Опытный высококвалифицированный персонал

БЕРЛЕВ Игорь Викторович, д-р мед. наук, профессор, главный гинеколог МЧС России – профессор кафедры хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстремальная медицина» ВЦЭРМ, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.М. Мечникова, научный руководитель гинекологического отделения ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, выпускник Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова 1990 г., с 2010 по 2013 гг. – заведующий отделением гинекологическим.

Врач-гинеколог, канд. мед. наук СОСНИН Александр Николаевич, врачи-гинекологи **АМЗАЕВА Екатерина Юрьевна**, **НЕКРАСОВА Мария Владимировна**, старшая медицинская сестра отделения высшей квалификационной категории **ГЛАДКОВА Оксана Владимировна**.

Все врачи отделения имеют большой опыт практической работы. Помимо лечебной и оперативной работы, персонал отделения занимается активной педагогической и научно-исследовательской деятельностью, что позволяет в кратчайшие сроки внедрять современные европейские подходы к диагностике и лечению гинекологических заболеваний.

Врачи отделения регулярно повышают квалификацию в клиниках Клермон-Феррана и Страсбурга (Франция), Берлина (Германия), с которыми налажено продуктивное взаимодействие.



2. Современные методики и технологии лечения

Широкое применение эндовидеохирургии от гистероскопии до лапароскопической гистерэктомии с тазовой лимфодиссекцией или операций по поводу распространённого эндометриоза – позволяет минимизировать операционную травму, болевой синдром, обеспечить быстрое восстановление пациенток после вмешательств и минимальные косметические дефекты после операции.

По показаниям выполняются влагалищные и открытые гинекологические вмешательства. Также отделение специализируется на оперативной коррекции недержания мочи, пролапса тазовых органов.

Соблюдение современных медицинских стандартов обеспечивает высокое качество лечения гинекологических больных, сводит к минимуму риски диагностических ошибок.

Комплекс новейшего оборудования для диагностики и лечения гинекологических заболеваний, высокий профессионализм работающих на нем специалистов позволяют решить сложные проблемы, ранее казавшиеся неразрешимыми.

На базе отделения функционирует эндовидеохирургический учебный центр, в котором отрабатывают практические навыки хирурги по методикам ведущих немецких и французских клиник.

ОТДЕЛЕНИЕ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОЕ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

Заведующий отделением **КОЧЕРГИН Геннадий Александрович**: врач-отоларинголог высшей категории, канд. мед. наук, доцент, заслуженный врач РФ. В совершенстве владеет высокотехнологичными микрохирургическими вмешательствами при патологии ЛОР органов.

Отделение оказывает специализированную медицинскую помощь в области оториноларингологической, челюстно-лицевой, реконструктивной и восстановительной хирургии.

Основные направления деятельности отделения

Отоларингология: реконструктивно-восстановительные, слухоулучшающие, слуховосстанавливающие операции при всех формах хронических средних отитов, тимпаносклерозе, травм среднего уха, при врожденных аномалиях развития, доброкачественных новообразованиях. Малоинвазивные эндоскопические операции на пазушно-носовой системе при хронических заболеваниях носа и околоносовых пазух, одномоментные (симультанные) операции при сочетанной патологии уха и носа, рино-септопластика, отоластика, тимпанопластика по оригинальной авторской методике, позволяющей восстанавливать утраченный средний слой барабанной перепонки, что гарантирует надежные отдаленные результаты.

Челюстно-лицевая хирургия: реконструктивно-восстановительные операции при травматических повреждениях, посттравматических деформациях, дефектах и деформациях челюстей и мягких тканей лица. Комплексное лечение доброкачественных образований головы и шеи. Лечение заболеваний слюнных желез. Высокотехнологичные операции по удалению доброкачественных новообразований околоушной слюнной железы с сохранением ветвей лицевого нерва. Эстетические операции-коррекция врожденных и посттравматических деформаций лица, дентальная имплантация и удаление зубов любой степени сложности. Лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава (дисфункция, артрит, артроз, анкилоз) и др.





На отделении работают высококвалифицированные врачи-специалисты: БОРОДУЛИН Владимир Николаевич: челюстно – лицевой хирург, пластический хирург, врач высшей категории, заслуженный врач Читинской области; ТЕПЫШЕВА Надежда Васильевна: врач оториноларинголог высшей категории, канд. мед. наук; НЕРОНОВ Дмитрий Витальевич: врач оториноларинголог первой категории; ВОЛОШЕНКО Валерий Васильевич, канд. мед. наук, врач оториноларинголог высшей категории, доцент; ВАВИЛОВА Анастасия Алексеевна, канд. мед. наук, врач оториноларинголог, вестибуолог; МАКОВСКАЯ Нина Игоревна, челюстно-лицевой хирург, имплантолог, канд. мед. наук; ФЕДОРОВА Юлия Николаевна: челюстно-лицевой хирург, имплантолог.

Старшая медицинская сестра отделения – ОНЕЖСКАЯ Юлия Антониновна.

Медицинские сестры отделения: медицинская сестра процедурная – Анциферова Любовь Алексеевна; сестра-хозяйка – Алепова Тамара Анатольевна; младшие медицинские сестры по уходу: Дзыковская Татьяна Витальевна, Моисеенко Ольга Валерьевна, Сергеева Ирина Владимировна; палатные медицинские сестры: Кашкина Любовь Марсовна, Семенова Анна Александровна, Торба Татьяна Викторовна, Фролова Инна Михайловна; медицинская сестра перевязочной – Яровенко Ольга Зурабовна; санитарка – Рябова Наталья Вячеславовна; сан-буфетчицы: Фадеева Надежда Николаевна, Филиппова Елена Александровна.

ОТДЕЛЕНИЕ НЕЙРОХИРУРГИИ

Заведующий отделением **КАРАБАЕВ Игорь Шамансурович**. Окончил Саратовский военно-медицинский факультет в 1983 г., клиническую ординатуру по кафедре нейрохирургии ВМедА в 1990 г. Doctor of philosophy in medicine (Ph.D.), MD с 2003 г., доцент с 2010 г. Заслуженный врач России и Узбекистана. Врач-нейрохирург высшей категории. Член ассоциации нейрохирургов России. Имеет опыт оказания медицинской помощи в локальных военных конфликтах и при природных катастрофах.

На отделении работают высококвалифицированные врачи-нейрохирурги Сиялин Сергей Борисович, врач высшей категории Чочаева Аминат Масхутовна, канд. мед. наук Волков Иван Викторович, Анохина Юлия Евгеньевна, врач высшей категории Цибиров Андрей Александрович, Поярков Константин Александрович, Патрахин Илья Васильевич, Хлебов Валентин Викторович. Старшая медицинская сестра отделения – Моисеева Светлана Викторовна.



Отделение развернуто в 2011 г. на 25 коек, в интересах отделения функционирует отделение нейрореанимации на 9 коек и нейрохирургическая операционная в составе центрального операционного блока. Оперативная активность выше 90%, преобладают операции на позвоночнике при заболеваниях, в том числе онкологических, при травмах и деформациях. Успешно оперируются пациенты с онкологическими и сосудистыми заболеваниями головного и спинного мозга, заболеваниями и травмами нервных сплетений и магистральных нервов конечностей. Отделение является обучающим центром по направлениям: высокотехнологичная хирургия позвоночника и спинного мозга, малоинвазивная и эндоскопическая нейрохирургия, лечение боли. Все врачи отделения регулярно проходят стажировки и обучение в лучших клиниках России, США и Евросоюза по актуальным вопросам современной нейрохирургии. Врачи отделения регулярно выступают с докладами на нейрохирургических форумах, читают лекции в рамках «Образовательных курсов для нейрохирургов России», проводимых под руководством главного нейрохирурга МЗ РФ, проводят мастер-классы по актуальным направлениям хирургии ЦНС и позвоночника в клиниках России и стран ближнего зарубежья.

В период первой пятилетки совместной работы в отделении сложился дружный, сплоченный коллектив, умеющий активно, а главное эффективно работать и весело совместно отдыхать. Положительные результаты работы отделения нейрохирургии отмечают регулярными поощрениями администрация ВЦЭРМ и руководство МЧС России.



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОПЕРАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Заведующий отделением – **ХЛЕБОВ Виктор Федорович**, д-р медицинских наук, врач-хирург, сердечно-сосудистый хирург высшей квалификационной категории. Возглавляет отделение с 2010 г.

В составе отделения 9 операционных с подразделениями обеспечения и сопровождения: абдоминальная, урологическая и гинекологическая, нейрохирургическая, офтальмологическая, ЛОР, кардиохирургическая, сосудистая, две травматологические.

Все операционные оснащены современным новейшим оборудованием, интегрированным в единую информационную сеть центра.

Интегрированные операционные залы OR1™ и ТЕГРИС – это интуитивное управление всеми функциями через сенсорный экран и/или голосовое управление – быстрое, несложное и надежное обслуживание непосредственно из стерильной зоны.

Концепция интегрированных операционных залов создана исходя как из междисциплинарных, так и из узких дисциплинарных требований. Она предлагает принципы единообразно рабочего места в операционной: облегчение работы благодаря интуитивному управлению приборами, непосредственно из стерильной зоны; устройства просто настроить и перенастроить, это снижает затраты времени на подготовку и смену инструмента; интеграция наличных систем; оптимальное воспроизведение изображения различных систем камер и иных источников, возможность подключения эндоскопических приборов, УЗ аппаратов, С-дуг; управление в полном объеме другими системами, например, операционным столом и освещением; простое и надежное центральное документирование операции и ситуаций в операционной; применение аудио – и видеокommunikаций, реализация телемедицины; сокращение расходов за счет оптимизации процесса операции.

Модульный принцип позволяет встроить в систему интегрированных операционных любые компоненты и возможности, в результате чего они становятся частью системного рабочего места, что обеспечивает безопасность, эргономичность и эффективность.

Отделение решает следующие основные задачи: оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи больным хирургического профиля; разработка стратегии развития операционного дела хирургической службы во ВЦЭРМ; организация и обеспечение готовности к оказанию специализированной хирургиче-





ской помощи при чрезвычайных ситуациях; формирование потоков больных для оказания специализированной медицинской помощи; организация и обеспечение качества оказания специализированной медицинской помощи больным хирургического профиля в условиях стационара, скорой медицинской помощи, в том числе санитарной авиационной; обобщение и внедрение в практику передового опыта работы, участие в научной, учебной и методической работе ВЦЭРМ.

На отделении работают высококвалифицированные специалисты:

Старшая операционная медицинская сестра – **ГОРЮНОВА Елена Геннадиевна**, операционная медицинская сестра высшей категории. Проходила обучение-стажировку в Берлинском кардиологическом центре, Казанском образовательном центре высоких технологий.

Операционные сестры и санитарки: операционные медицинские сестры высшей категории – Бичурин Т.Ю., Синякова Н.А., Симановская В.Н., Топунова О.И., Ульяненок Н.А., Хворостьянова А.В., Хвотенко И.Т.; операционные медицинские сестры первой категории – Гречкова Я.С., Ловикова Н.В., Рафиева В.В.; операционные медицинские сестры – Артемьева О.В., Игнатьева Я.В., Козлова Ю.О.; санитарки – Беляева Т.Н., Кирсанова Ю.А., Кочеганова Д.С., Степаненко С.А., Цветкова Н.Ю., Воронина С.М.; сестра-хозяйка – Мазурова Л.Ю.



ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТЕРИЛИЗАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Старшая медицинская сестра – **ГАШКОВА Татьяна Геннадьевна**, специалист высшей квалификационной категории по специальности «Сестринское дело».

Центральное стерилизационное отделение – это медико-технологический комплекс позволяющий обеспечить подразделения Центра стерильным инструментарием и предметами ухода за пациентами в соответствии с современными международными и российскими стандартами. Технологический процесс организован с помощью оптимального зонирования и обеспечения отделения современным дезинфекционно-моющим и стерилизационным оборудованием. В работе используются современные паровые и низкотемпературные плазменные методы стерилизации. Обеспечивают работу ЦСО квалифицированные медицинские сестры, обученные эксплуатации современного высокотехнологичного медицинского инструментария и оборудования.

Меры по профессиональной качественной обработке инструментария с использованием современных методов, разработанных с учетом рациональности и эффективности стерилизации, значительно снижают количество послеоперационных осложнений и позволяют врачам и медицинским сестрам уделять больше внимания пациентам. Также применение современных технологий значительно снижает риск профессионального инфицирования медицинского персонала.



ОТДЕЛЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

Заведующий отделением – **ДВОРЯНКИН Дмитрий Владимирович**, врач-хирург высшей квалификационной категории, канд. мед. наук, доцент.

Отделение хирургическое экстренной помощи организовано по распространенному европейскому принципу объединения подразделений в одно целое для более эффективного оказания помощи больным с хирургическими заболеваниями в экстренном и плановом порядке. В состав отделения входят операционный блок (две экстренные операционные и противошоковая палата, гнойная операционная, перевязочные), коечный фонд отделения (18 коек), приемный покой (плановой и экстренной помощи).

Основные направления деятельности: экстренная хирургия острых заболеваний брюшной полости (острый аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, желудочно-кишечные кровотечения, ущемленные грыжи, перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, острая кишечная непроходимость); хирургия повреждений – оказание помощи пострадавшим с открытыми и закрытыми травмами грудной клетки и брюшной полости, преимущественно с сочетанной и множественной травмой; плановая хирургия – основной спектр плановых, высокотехнологичных оперативных вмешательств в абдоминальной хирургии (лечение желчнокаменной болезни, хирургическое лечение грыж передней брюшной стенки, лапароскопическое устранение паховых грыж, хирургическое лечение язвенной болезни желудка и 12 пк. и др.), с преимущественным использованием эндовидеохирургических методов лечения; онкологии органов брюшной полости; колопроктологии; бариатрической хирургии (хирургическое лечение ожирения) – бандажирование желудка, продольная резекция желудка, шунтирующие операции.



Сотрудники отделения

Врачи-хирурги высшей категории: Ганохарити Иван Сергеевич, Дёмин Андрей Николаевич, Малютин Максим Михайлович.

Врач-хирург, кандидат медицинских наук – Соловьева Мария Олеговна. Врачи-хирурги второй категории: Баскаков Константин Сергеевич, Павлов Артем Владимирович. Врачи-хирурги: Савин Александр Сергеевич, Великоречин Андрей Сергеевич, Федулова Анастасия Викторовна, Гудилов Михаил Сергеевич.

Врач-терапевт высшей категории – Кузнецова Галина Михайловна. Врач-терапевт первой категории – Михайлова Надежда Юрьевна. Врач-терапевт второй категории – Канделинская Ольга Николаевна. Врачи-терапевты: Рыжова Екатерина Евгеньевна, Гончаров Андрей Юрьевич, Маслюков Даниил Романович, Гаврикова Анна Анатольевна.

Старшая медицинская сестра высшей категории – Николаева Ирина Ивановна. Медицинские сестры высшей категории – Андреева Жанна Валерьевна, Вагабова Регина Джамалдиновна, Гаврилова Наталья Николаевна, Корнева Лилия Геннадьевна, Почетная Ольга Владимировна, Ладилова Наталья Михайловна. Медицинские операционные сестры высшей категории: Астахова Сахибямал Абдрахмановна, Жалнина Юлия Васильевна, Постникова Екатерина Владимировна, Романова Татьяна Петровна, Шапкина Ольга Валерьевна. Медицинская процедурная сестра высшей категории – Копасова Наталья Владимировна. Медицинские сестры первой категории: Круглова Татьяна Владимировна, Колегова Елена Николаевна. Медицинские операционные сестры первой категории: Степанова Ирина Ивановна, Сметанина Ольга Викторовна, Щербакова Любовь Станиславовна. Медицинские операционные сестры второй категории: Григорьева Елена Викторовна, Мальцева Мария Вадимовна. Медицинская сестра второй категории: Чумак Людмила Николаевна, Федорова Мария Александровна. Медицинские сестра – Иванова Наталия Владимировна. Сестра-хозяйка – Белявская Валентина Геннадьевна. Санитарки: Шорохова Марина Владимировна, Олехно Нина Георгиевна, Родионова Екатерина Николаевна, Ивлева Мария Ливадиевна.



ОТДЕЛ ДИАЛИЗА И МЕТОДОВ ГРАВИТАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ КРОВИ

Заведующий отделом – **ЖДАНОВА Ирина Викторовна**, врач нефролог высшей категории.

В состав отдела диализа и МГХК входят 2 отделения: отделение диализа и отделение гравитационной хирургии крови. Отдел предназначен для оказания заместительной почечной терапии методом гемодиализа пациентам с терминальной почечной недостаточностью, проведения продленных методов заместительной почечной терапии с острым повреждением почек, полиорганной недостаточностью, сепсисом, политравмой, ожогами пациентам находящимся в критическом состоянии.

В отделении гравитационной хирургии крови выполняются методы экстракорпоральной гемокоррекции и детоксикации, включая селективные (гемодиафильтрация, гемодиализ, ультрафильтрация, плазмаферез, плазмообмен, селективная плазмофильтрация, гемосорбция, методы квантовой гемокоррекции, озонотерапия и др.).

Эти методы эффективно применяются при аутоиммунных, аллергических, вирусных заболеваниях, метаболических нарушениях, интоксикациях различного происхождения.

Отделению диализа работает в три смены, имеет 18 диализных мест. На лечении программным диализом находятся 94 пациента.

Для проведения экстракорпоральных технологий и методов гемодиализа отдел оснащен высокотехнологичным оборудованием производителей мирового уровня. Высокое качество очистки воды используемое при лечении пациентов на диализе обеспечивает водоподготовка имеющая двухступенчатую молекулярную систему обратного осмоса. Имеется централизованная подача диализного концентрата.

Персонал отделения

Заведующий отделением гравитационной хирургии крови – **ТЕЛЕПНЕВ Николай Александрович**, кандидат медицинских наук, врач нефролог высшей категории, трансфузиолог.

Врачи отделения: Герехелия Наталья Евгеньевна – анестезиолог-реаниматолог высшей категории, Романова Елена Владимировна нефролог – первой категории, Путинцева Анастасия Дмитриевна – нефролог второй категории.



Медицинские сестры отдела диализа и МГХК



Старшая медицинская сестра отдела – Бондарь Евгения Викторовна, высшей категории.

Средний медицинский персонал имеют высшую и первую квалификационную категории: Гурина Татьяна Николаевна, Зайтова Екатерина Юрьевна, Захарова Анна Владимировна, Карасева Валерия Александровна, Козлова Елена Валерьевна, Либровская Юлия Вячеславовна, Мещерякова Анастасия Павловна, Пацкевич Мария Дмитриевна, Тимофеева Карина Андреевна, Шарова Юлия Сергеевна, Железнов Дмитрий Анатольевич.



ОТДЕЛ ТЕРАПИИ И ИНТЕГРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

ДУДАРЕНКО Сергей Владимирович – заведующий отделом терапии и интегративной медицины, д-р мед. наук, профессор, врач высшей квалификационной категории, специализация: терапия, кардиология, гастроэнтерология, Закончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова. Член Всероссийского общества терапевтов, Санкт-Петербургского общества терапевтов, Санкт-Петербургского общества иммунологов. Последипломное образование в клиниках Израиля (Рамат-Авив, 2011) и Германии (Университетская клиника, Йена) Европейских медицинских центрах (Вюрцбург, 2012; Амстердам 2012; Хельсинки, 2013; Вена, 2014; Йена, 2014) и Китая (КНР, Санья, 2013).



Отдел терапии и интегративной медицины является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России и предназначен для проведения профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий пациентам с сочетанной патологией с применением современных медицинских технологий в соответствии со стандартами (протоколами) специализированной медицинской помощи.

В отделе осуществляется разработка и практическое использование инновационных методов и способов диагностики и лечения самых разнообразных соматических расстройств и синдромальных состояний, в том числе с использованием методов традиционной китайской медицины.

Оснащение отдела позволяет за короткий срок (2-4 дня) провести комплексную оценку состояния здоровья человека с изучением основных видов обмена (липидного, белкового, углеводного и минерального) и работы эндокринной и иммунной систем, а также оценить вклад экологических и профессиональных факторов в выявленные метаболические нарушения. Для больных сахарным диабетом, заболеваниями надпочечников, гипофиза и щитовидной железы разработаны индивидуальные программы лечения и реабилитации, оказание высокотехнологической медицинской помощи. В отделе осуществляется диагностика и лечение заболеваний ревматологического профиля с использованием критериев современной доказательной медицины. Преимуществами отдела является комплексное обследование и лечение больных с разнообразными и сочетанными заболеваниями внутренних органов (коморбидная патология). Каждый врач отделения имеет несколько сертификатов лечебного дела (кардиология, гастроэнтерология, пульмонология, ревматология, эндокринология, неврология, функциональная диагностика и терапия).

Особенностью работы и лечебного процесса в отделе терапии и интегративной медицины являются: использование интегративного врачебного подхода для решения вопросов постановки диагноза и выбора оптимальной терапии, диагностика и лечение коморбидных расстройств здоровья; использование диагностических программ по ранней диагностике нарушений обмена, сердечно-сосудистых, пульмонологических, гастроэнтерологических, эндокринологических, онкологических и ревматологических заболеваний в стационарном и амбулаторном режимах; разработка индивидуальных программ по коррекции веса, нарушениях минерального и углеводного обмена; быстрое и качественное обследование пациентов с использованием высокоинформативных методов диагностики (магнитно-резонансной и компьютерной томографии, УЗИ и методов функциональной диагностики), точная и информативная лабораторная диагностика; высокий медицинский сервис благодаря квалификации и профессионализму медицинского персонала;

Отдел терапии и интегративной медицины – первое в России отделение нового и перспективного направления. В основе интегративной медицины лежит положение о целостном и комплексном представлении причин заболевания и методов его лечения с использованием методов классической, традиционной китайской и альтернативной медицины. Отдел терапии и интегративной медицины осуществляет послеоперационное лечение декомпенсации соматических заболеваний с последующим переводом больных в отделение реабилитации.

В отделе трудятся врачи и массажисты, специализирующиеся в традиционной китайской медицине. Китайская медицина более чем четырехтысячелетней историей доказала свою эффективность и давно стала мировым достоянием. При всех культурных и философских различиях, Китайская и Западная медицины могут прекрасно дополнять друг друга. Взаимосвязь организма с внешней средой и внутренним миром является основными принципами традиционной китайской медицины.

В настоящее время коллектив врачей принимает активное участие в апробации новых лекарственных препаратов и аппаратных методов лечения, а также составлении индивидуальных программ реабилитации и мер профилактики соматических расстройств.

Сотрудники отделения интегративной медицины (обучение специалистов проходило у лучших врачей традиционной медицины КНР, готовы провести курс лечения и реабилитации с использованием специальных методик массажа (массаж точечный и по меридианам тела, вакуум-терапия, «огненного массажа» и др.), иглорефлексотерапии, разработать программы комплексного лечения.



На отделении работают высококвалифицированные врачи-специалисты: **Назаров Вячеслав Владимирович** – заведующий отделением интегративной медицины, д-р медицинских наук, врач высшей квалификационной категории, специализация: неврология, методы традиционной китайской медицины; **Белогурова Екатерина Валериевна** – врач высшей квалификационной категории; специализация: эндокринология, терапия; **Новицкая Александра Альбертовна** – врач высшей квалификационной категории; специализация: терапия, кардиология, функциональная диагностика; **Елисеева Надежда Геннадьевна** – врач второй квалификационной категории; специализация: неврология, иглорефлексотерапия; **Зачепа Екатерина** – врач-терапевт, специализация: пульмонология, ревматология; **Лопатин Сергей Николаевич** – врач второй квалификационной категории; специализация: терапия, гастроэнтерология, функциональная диагностика; **Ежова Ольга Анатольевна** – врач-терапевт, специализация: терапия, кардиология; **Гендельман Марина Михайловна** – старшая медицинская сестра отдела терапии и интегративной медицины, специализация: сестринское дело, традиционная китайская медицина.

ОТДЕЛ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

ШЕЛУХИН Даниил Александрович – главный анестезиолог-реаниматолог ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России. Главный внештатный анестезиолог-реаниматолог МЧС России. Врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук. Окончил СПбГМУ им.акад. И.П. Павлова в 1998 г. по специальности «врач лечебник», интернатуру по специальности «анестезиология-реаниматология» в 1999 г., ординатуру по специальности «анестезиология-реаниматология» 2001 г., проф.переподготовку по второй специальности «трансфузиология» в 2008 г.



Проходил стажировку по специальности «анестезиология-реаниматология» на базе: в 2001 г. Аль-Саббах госпиталя (Аль-Кувейт, Кувейт), «кардиоанестезиология» в 2010 г. Дойче Херц Центрум клиники Шарите (Берлин, Германия), «острый коронарный синдром» в 2011 г. Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева (Москва, Россия), «операции на сердце без искусственного кровообращения» в 2012 г. Университетская клиника (Левин, Бельгия), «экстракорпоральная мембранная оксигенация в практике многопрофильного госпиталя» в 2014 г. Университетская клиника (Регензбург, Германия). Опыт работы в СПбГМУ им. И.П. Павлова, международной клинике и госпитале «Медем», ФГУЗ ГБ № 2. Специализация: кардиоанестезиология, медицина критических состояний, эфферентная терапия.

В состав отдела анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии входят пять специализированных отделений анестезиологии-реанимации, обеспечивающих работу 44 реанимационных коек: общетерапевтического, сердечно-сосудистого, заболеваний и травм нервной системы, токсико-радиологического, онко-гематологического, общехирургического, ожогового профиля, а так же 18 операционных и целого ряда клиничко-диагностических кабинетов на базе двух клиник. Готовы оказать специализированную, в т.ч. высокотехнологичную медицинскую помощь взрослому населению в любое время дня или ночи. Применение экспресс-методов диагностики и привлечение любого высококвалифицированного медицинского специалиста позволяет в кратчайшие сроки поставить правильный диагноз и начать лечение, восстановить или протезировать нарушенные функции организма.

Высокий уровень анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии обеспечивается целым рядом обязательных условий, наиважнейшими из которых по нашему мнению являются: современный и качественный уровень оснащения оборудованием, медикаментами и расходными материалами; наличие высококвалифицированного персонала, обладающего технологиями и опытом их применения; строгое соблюдение общепринятых стандартов оказания медицинской помощи с позиции доказательной медицины.

Все это позволяет нам добиваться высоких результатов, сведя вероятность анестезиологических и реанимационных осложнений к минимуму.

Медицинский персонал отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии прошел стажировку по профильным направлениям в ведущих клиниках Германии, Бельгии, Израиля, России.

В нашей клинике применяются все современные методики анестезии с использованием аппаратуры для оценки: глубины наркоза (BIS пр-во GE, США), прецизионного качества проводниковой и регионарной анестезии (электромиография, ультразвук). Общая ане-

стезия (наркоз) в сегодняшнем понимании – это лёгкое и приятное засыпание, ровный стабильный сон во время болезненных манипуляций или операций, быстрое и спокойное пробуждение (без галлюцинаций), хорошее самочувствие и отсутствие боли в послеоперационном периоде. Так должно быть, и именно так происходит в нашей клинике. Современные лекарственные препараты для общей анестезии вызывают временный, легко управляемый сон, очень напоминающий физиологический. Лекарственные препараты вводятся внутривенно или ингаляционно, после окончания операции их действие заканчивается и пациент просыпается. Во время анестезии за пациентом наблюдают врач-анестезиолог и медицинская сестра-анестезист с помощью современного оборудования мониторинга жизненных функций организма, обеспечивая самый высокий стандарт безопасности пациента во время хирургических вмешательств. Сопровождение пациента всегда продолжается в раннем послеоперационном периоде в палате пробуждения или реанимации.

Врачи отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии способны обеспечить у категории крайне тяжелых пациентов: респираторную терапию, в т.ч. неинвазивную вспомогательную вентиляцию при дыхательной недостаточности; внутриаортальную баллонную контрпульсацию, эндокардиальную временную электрокардиостимуляцию при сердечной недостаточности; продленное искусственное кровообращение или экстракорпоральную мембранную оксигенацию в случаях необходимого временного полного или частичного замещения функции сердца и легких; эфферентную (детоксикационную терапию), в т.ч. при острой полиорганной (почечной и/или печеночной) недостаточности, септических состояниях; методики гипербарической оксигенации, в т.ч. у пациентов находящихся на искусственной вентиляции легких; высокотехнологичные аппаратные методики поддержания жизненно важных функций с частичным или полным их замещением, применяя (искусственную вентиляцию легких, внутриаортальную баллонную контрпульсацию, экстракорпоральную мембранную оксигенацию, эфферентную аппаратную детоксикацию) во время транспортировки пострадавших на любые расстояния, в т.ч. санавиацией.

В составе отдела анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии трудится более 150 человек. Руководителями профильных отделений являются:

КОРНЕВ Вячеслав Иванович – заведующий отделением анестезиологии-реанимации №1 (сердечно-сосудистой патологии) клиники № 2. Врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории. Области интереса: искусственное кровообращение, экстракорпоральная мембранная оксигенация, анестезиология и интенсивная терапия кардиохирургических больных.



ГОРБАНЬ Вера Ивановна – заведующая отделением анестезиологии-реанимации №2 (заболеваний и травм нервной системы) клиники № 2. Врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории. Специализация: нейроанестезиология, интенсивная терапия при тяжелой ЧМТ и сосудистой патологии головного мозга, интенсивная терапия неврологических больных, медицина критических состояний.



ПАРВАНЯН Сергей Георгиевич – заведующий отделением анестезиологии-реанимации № 3 (общехирургическим) клиники № 2, врач анестезиолог-реаниматолог, кандидат медицинских наук. Области интереса: безопасность пациента в анестезиологии и интенсивной терапии, мониторинг и управление гемодинамикой, новые технологии в анестезиологии и интенсивной терапии, организация службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, преподавание анестезиологии и реаниматологии.



СТЕБЛЕВА Тамара Федоровна – заведующая анестезиологической группой в составе амбулаторно-поликлинического отделения клиники № 1 с 2003 г. Врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории, канд. мед. наук. Специализация: неотложная медицина, интенсивная терапия, лечение хронического болевого синдрома, лечение хронических интоксикаций.



ОТДЕЛ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ



Заведующий отделом – **Юрий Владимирович ГУДЗЬ**, врач-травматолог – ортопед высшей квалификационной категории, канд. мед. наук, главный травматолог МЧС России, член Международной ассоциации травматологов и ортопедов (АО-ASIF, Швейцария), член Российской секции АО – АО-Alumna. Лектор международного сообщества травматологов и ортопедов.

Отдел предназначен для оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с травматологической и ортопедической патологией, в том числе пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

В состав отдела входит травматологическое и ортопедическое отделения по 25 коек.

Заведующий травматологическим отделением – **Павел Владимирович ЛОКТИОНОВ**, врач-травматолог – ортопед высшей квалификационной категории, член Международной ассоциации травматологов и ортопедов (АО-ASIF, Швейцария, Давос), член Российской секции АО – АО-Alumna.

Заведующий ортопедическим отделением – **МАГДАНОВ Денис Федорович** – врач-травматолог – ортопед высшей квалификационной категории, член Международной ассоциации травматологов и ортопедов (АО-ASIF, Швейцария), член Российской секции АО – АО-Alumna.

Специалисты отдела внедрили в клиническую практику инновационные технологии и методики ортопедии – эндопротезирование суставов, онкопротезирование, ревизионное протезирование, хирургическую коррекцию диафизарных и околоуставных деформаций любого генеза, лечение всех форм плоскостопия, артродезирующие операции крупных и мелких суставов, изменение длины и формы конечностей.

В работе используется система **цифрового предоперационного планирования**, что позволяет минимизировать интраоперационные риски, достигать хороших анатомических и функциональных результатов.

По разделу травматологии отдел реализует тактику «золотого часа», стремление максимально сократить время от травмы до операции, что позволяет снизить уровень осложнений, особенно у лиц старческого возраста, а молодых пациентов быстрее вернуть к нормальной жизнедеятельности.

Активная хирургическая тактика лечения ран с использованием физических методов лечения (ОГБТ, ВАК-терапия, ультразвуковая кавитация, сорбционная детоксикация, использование водорастворимых мазей, ферментов и пр.) значительно сократила сроки стационарного лечения пациентов с травмами конечностей (Локтионов П.В., Ланцов А.А.).

Широко внедрены в практику отдела мини инвазивные методики на костного и интрамедуллярного остеосинтеза. Педантичное соблюдение технологий и использование современного оборудования (С-дуги, пневмо-жгуты, ультразвуковые диссекторы, коагуляторы с эвакуацией дыма с различными режимами работы) привело к снижению травматичности хирургического вмешательства, снижению объема кровопотери, улучшению косметических результатов.

Внедряют эндовидеохирургические методики в практику травматологии и ортопедии (канд. мед. наук Ветошкин А.А., Качула И.Л., Постников В.А.). Артроскопически выполняются реконструкции внутрисуставных образований коленного, тазобедренного голеностопного и локтевого суставов, устраняются дефекты развития, удаляют внутрисуставные новообразования.

Хирургия стопы поднята на новый, современный уровень (Алексеев М.И.). Получены хорошие результаты коррекции заднего, среднего и переднего отдела стопы с использованием новых технологий и имплантатов.

Идет активное внедрение современных технологий в хирургию кисти и кистевого сустава (Погромский К.В.), активно используется микрохирургическая техника и новые конструкции.

Хорошо себя зарекомендовало введение в штат отделения должности врача-терапевта (Пайдемирова М.В.), что позволило сократить сроки предоперационного обследования пациентов и, особенно, улучшило послеоперационное ведение пациентов с соматической патологией, пожилого и старческого возраста.

Специалисты отдела сотрудничают с передовыми отечественными и зарубежными центрами по изучению новейших технологий, обмену опытом. Только за последние годы совершены рабочие визиты в клиники Москвы, Казани, Новосибирска, Воронежа, Чебоксар, Лондона, Хельсинки, Копенгагена, Зальцбурга, Бостона, Нью-Йорка, Леона.



КЛИНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ



Заведующий отделом – заслуженный врач РФ, д-р мед. наук профессор **Владимир Николаевич ХИРМАНОВ**.

Кардиологическое отделение Всероссийского центра экологической медицины (ныне Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины имени А.М.Никифорова) было открыто в конце 1991 года и уже в начале следующего года начало принимать первых пациентов, которыми в основном стали участники ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Особенности формирования патологии кровообращения у пострадавших от малых доз радиации предстояло изучить как неизведанную научную проблему.

Эта работа не прекращается уже 3 десятилетия, сегодня ее итоги выразились в монографиях и руководствах для врачей. Но тогда первые пациенты нуждались в практической помощи – системной оценке состояния здоровья в связи с облучением, медицинском прогнозировании, при

необходимости – в целесообразном лечении и, как правило, в активной профилактике.

Для выполнения столь разнообразных и специфичных научных и практических задач были необходимы большой энтузиазм и необычная профессиональная эрудиция. С течением времени спектр деятельности кардиологического отделения расширялся и стал охватывать распознавание, профилактику и лечение консервативными методами всего спектра сердечно-сосудистой патологии, при этом особое внимание требовалось уделять её особенностям, связанным с условиями труда сотрудников МЧС. Благодаря открытию новой клиники (официально оно состоялось в 2012 году) стало возможным значительное продвижение вперед. Появились самые современные методы визуализации сердца и сосудов – прямая рентгеновская ангио- и кардиография, цифровая КТ-ангио- и МРТ ангио- и кардиография, широкий набор ультразвуковых методов диагностики сердца и сосудов, включая 4-D-эхокардиографию. Созданы и хорошо оснащены четыре специализированных операционных зала: два из которых служат для рентгено-эндоваскулярной диагностики и лечения, еще две операционные - для открытых хирургических вмешательств на сердце и сосудах. Важное значение имело создание хорошо оснащенной специализированной службы кардиологической анестезиологии, реаниматологии, искусственного кровообращения и экстракорпоральной оксигенации крови (канд. мед. наук Д.А. Шелухин). Потребовалось создание трех новых специализированных отделений для больных консервативного и малоинвазивного ведения болезней сердца и сосудов, хирургического лечения патологии сердца и сосудов и интенсивного (включая постоперационное и реанимационное) ведения пациентов. Однако самой сложной и ответственной проблемой было сформировать коллектив специалистов, способных решать сложные задачи современной сердечной-сосудистой медицины.

Все эти задачи были успешно решены, и первый пациент в клиническом отделе болезней сердца и сосудов появился в декабре 2011 года, первые хирургические операции на сосудах были выполнены уже в феврале следующего года, катетерные коронаропластические вмешательства – в марте, а первая операция на сердце (аорто-коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения) успешно выполнена в сентябре 2012 года (профессором М.Л. Гордеевым). К сегодняшнему дню произведено более полутора тысяч оперативных вмешательств (большинство – малоинвазивными методами и у больных острым коронарным синдромом), общее число пациентов, наблюдавшихся с момента открытия новой клиники, в нашем отделе уже превышает 5 тысяч.

Тем временем важно вспомнить людей, которые 25 лет назад стояли во ВЦЭРМ у истоков сердечно-сосудистой медицины, создания кардиологического отделения ВЦЭРМ, трансформировавшегося через 12 лет в отдел патологии сердца и сосудов новой его (второй) клиники. Вдохновителями выступили несколько выдающихся врачей, выходцев из Военно-медицинской академии. Первым среди них должно быть названо имя Алексея Михайловича Никифорова. Этот редкостно одаренный человек, ученый, увлеченный изучением радиационной медицины и экологии, мощный лидер нового учреждения, зародившегося в трудные времена, был к тому же замечательным врачом, хорошо знавшим кардиологию и потому отводившим ей достойное место. Благодаря его личному участию с течением лет сложилось вполне профессиональная «консервативная» кардиология в здании ВЦЭРМ на ул. Лебедева. При этом значение придавалось многому – от стен и оборудования до высоты, на которую была установлена планка профессионализма (знаний, умений, ответственности). Более того, знакомство с достижениями мировой кардиологии, способность различать и активно формировать вектор развития, воля и влияние лидера надолго предопределили развитие всего ВЦЭРМ. Пробраз такой, обладающей всеми современными возможностями кардиологии (не только консервативной, но и оперативной) отчетливо видел А.М.Никифоров.

Вспоминая первые, самые трудные годы становления нельзя не отметить имена патриархов – опытных клиницистов, кардиологов профессоров Ю.Н. Шишмарева и Ю.Ю. Бонитенко. В трудных случаях они приходили на помощь практическим врачам кардиологического отделения в качестве консультантов.

Значительный вклад внес в развитие отдела проф. В.Ю. Чепрасов. Этот энергичный и компетентный человек, прекрасный организатор создал современную, хорошо оснащенную функциональную диагностику, столь необходимую для решения кардиологических проблем. Впрочем, неотъемлемую роль при этом играли и играют и многие другие диагностические и лечебные подразделения, сложившиеся во ВЦЭРМ.

Первым заведующим отделением кардиологии стала доц. Галина Дмитриевна Каташкова, заслуженный врач РФ, а докторами – Елена Владимировна Юшкевич и Елена Георгиевна Булавина. Все трое первопроходцев – воспитанники Первого Ленинградского медицинского института им. И.П. Павлова. Кроме того, оба этих врача прежде долго работали в Ленинградском НИИ кардиологии (руководимом тогда акад. В.А. Алмазовым). И так, родоначальными по отношению к кардиологическому направлению во ВЦЭРМ были две ведущие петербургские школы – Военно-Медицинская академия и Первый медицинский институт.

В 2007 году кардиоваскулярное направление в качестве заведующего отделом возглавил автор этих строк. Профессор Владимир Николаевич Хирманов, заслуженный врач РФ является близким учеником и академиком В.А. Алмазова, проработал рядом с этим выдающимся клиницистом почти три десятилетия на кафедре ленинградского Первого медицинского института (ныне Первого Санкт-Петербургского медицинского университета) и в НИИ кардиологии (носящего его имя уже в качестве Северо-западного федерального медицинского -исследовательского центра). В связи с созданием новой специализированной многопрофильной клиники № 2 ВЦЭРМ перед профессором В.Н. Хирмановым, вполне опытным уже клиницистом, педагогом, ученым была поставлена цель воплощения идеи создания современного отдела кардиологии. Её предстояло спроектировать, выпестовать, оснастить. Требовалось значительно развить методическую базу, сформировать и обучить резерв кадров врачей и среднего медицинского персонала, консолидировать новый коллектив, сформировать новые для ВЦЭРМ направления деятельности (кардиохирургия, рентгеноэндоваскулярная кардиология).

К 2008 г. отделение клинической кардиологии вначале в первой клинике, а с момента его открытия – в новой второй клинике возглавляет канд. мед. наук Е.В. Юшкевич. С 2009 г. отделение функциональной диагностики кровообращения, входившее в состав отдела, возглавляет канд. мед. наук Игорь Сергеевич Киреенков, представитель школы Первого

медицинского института. Теперь он во главе самостоятельного отделения функциональной диагностики новой (второй) клиники. Самостоятельность не мешает теснейшему творческому союзу этого подразделения с отделом патологии сердца и сосудов.

Сегодня в состав отдела патологии сердца и сосудов новой клиники вошли четыре отделения. Отделением кардиологии руководит опытная Е.В. Юшкевич. Отделение кардиохирургии возглавляет канд.мед.наук, доц. Дмитрий Николаевич Дойников – ученик акад. Ф.Г. Углова и проф. В.В. Гриценко (Первый медицинский институт). Отделение функциональной диагностики по-прежнему возглавляет И.С. Киреевков. Отделением рентгеноэндоваскулярной диагностики и лечения руководит канд. мед. наук Олег Анатольевич Русанов – воспитанник Первого медицинского института, сформировавшийся в качестве специалиста в области малоинвазивной кардиологии в клинике американского университета штата Вирджиния (США), ассоциированным профессором которого он является.

Направление открытой хирургии сердца помог создать, возглавил и личным участием обеспечивает выдающийся кардиохирург доктор мед. наук профессор Михаил Леонидович Гордеев. Он и другие сотрудники центра имени В.А. Алмазова (особенно его главный врач И.Г. Стрижак, хирург-аритмолог профессор Д.С. Лебедев) много помогают в нашей работе, олицетворяя сотрудничество двух крупных, расположенных по соседству, клиник. Среди штатных сотрудников отдела патологии сердца и сосудов ВЦЭРМ, оказывающих значительное влияние на развитие направлений деятельности следует назвать доктора мед. наук профессора Анатолия Михайловича Игнашова (этот опытнейший врач-хирург и педагог, крупный ученый возглавил направление в хирургии висцеральных ветвей аорты), профессора Германа Юрьевича Сокурено (он руководит направлением хирургии прецеребральных артерий, наряду с обязанностями главного врача новой клиники), а также канд. мед. наук Константина Анатольевича Андрейчука (отвечает за направление хирургии аорты и ее периферических ветвей). Среди основателей отдела кардиологии должны быть названы имена заслуженных старших медицинских сестер – Татьяны Сергеевны Евсеенковой, Ирины Геннадиевны Кузнецовой и Татьяны Георгиевны Серак.

Кардиологическая клиника ВЦЭРМа является не только практическим, но и научным центром. В последние годы с участием сотрудников отдела патологии сердца и сосудов опубликовано 12 монографий, учебников и руководств для врачей, множество научных статей, подготовлено к защите 7 научных диссертаций.

На базе отдела проводится подготовка клинических ординаторов (кардиологи А.В. Шадрова, Н.П. Мельников и И.П. Мальгин, Е.И. Кечаева, сердечно-сосудистый хирург С.Д. Мигащук), аспирантов (М.Г. Сидоров, М.В. Цветкова, А.В. Тарасов). Они составляют основную когорту наших врачей-специалистов.

Врачи ВЦЭРМ, специалисты в области сердечно-сосудистой медицины активно вовлечены в работу отечественных профессиональных сообществ (Всероссийского научного общества кардиологов и Российской ассоциации сердечно-сосудистых хирургов). Она постепенно интегрируется и в мировую медицинскую систему. Ведутся научные исследования по проблемам острого коронарного синдрома, острой сердечной недостаточности, хирургии аорты и ее ветвей, метаболического синдрома, эпидемиологии медицинских последствий чрезвычайных ситуаций, поддерживается традиционное направление изучения отдаленных последствий облучения. Для этого созданы многие предпосылки: оборудование, отвечающее высоким мировым стандартам, системы архивирования, анализа и передачи на расстояние информации, владение сотрудниками самыми современными экспертными знаниями, владение иностранными языками, опыт участия в крупных международных исследовательских проектах.

У кардиологов ВЦЭРМа много партнеров и личных друзей в зарубежных клиниках (Германии, Италии, Китая). Без сомнения, важнейшим стратегическим партнером является Немецкий кардиологический центр в Берлине. Координирует плодотворное сотрудничество много лет доктор А. Фрумкин. Директор Берлинского центра – выдающийся кардиолог

и кардиохирург господин Роланд Хетцер, президент Всемирного общества кардиоторакальных хирургов, исключительно много сделал для сотрудничества, он стал почетным профессором ВЦЭРМа. В возглавляемом им центре прошли стажировку все ведущие кардиологи, кардиохирурги и старшие медицинские сестры ВЦЭРМа. Так что теперь можно утверждать и о нашей берлинской родословной.

На пороге третьего десятилетия кардиологи ВЦЭРМа испытывают волнительное чувство, какое бывает на старте ответственных командных выступлений – впереди освоение вершин мировой консервативной и оперативной кардиологии.



ОТДЕЛ КЛИНИЧЕСКОЙ НЕВРОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ СНА



Отдел неврологии и медицины сна прошел за 25 лет длительный путь преобразований от лаборатории функциональной диагностики с преимущественно амбулаторной и консультативной помощью пациентам неврологического профиля до отдела неврологии и медицины сна с отделением на 25 коек, 2 научно-исследовательскими лабораториями и кабинетами, обеспечивающими все виды функциональной диагностики в неврологии.



ТИХОМИРОВА Ольга Викторовна – заведующая отделом клинической неврологии и медицины сна, д-р мед. наук, заслуженный врач РФ, главный невролог МЧС России. Врач высшей категории по специальностям нервные болезни и функциональная диагностика.

Закончила Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, биолого-почвенный факультет в 1982 г., Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт по специальности «лечебное дело» в 1993 г. Проходила обучение и специализации по неврологии, нейрофизиологии, доплерографии, сомнологии. Стажировки в неврологических клиниках Австрии, Германии по новым технологиям лечения острых нарушений мозгового кровообращения, диагностике нарушения сна.

Специалист в области ангионеврологии и сомнологии. Владеет методами ультразвуковой диагностики в ангионеврологии, электроэнцефалографии, полисомнографии.

Член Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга, член национального общества по сомнологии и медицины сна, Председатель национального общества нейросомнологии и церебральной гемодинамики, член Европейского общества нейросомнологии и церебральной гемодинамики (ESNCH) и Европейского общества по изучению сна (ESRS).

ЗАХАРОВА Наталия Ивановна – заведующая отделением неврологии, канд. мед. наук. Врач – невролог высшей категории по специальности «нервные болезни». Закончила Омскую государственную медицинскую академию в 2001 г. по специальности «лечебное дело», интернатуру по клинической неврологии на базе института усовершенствования врачей-экспертов в 2002 г., клиническую ординатуру по специальности «неврология» на кафедре неврологии и нейрохирургии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова в 2004 г.

В 2013 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Когнитивные нарушения сосудистого генеза у мужчин среднего возраста с хронической ишемией головного мозга (клинико-лабораторно-инструментальное сопоставление)».

Имеет специализацию по рефлексотерапии с 2002 г.; по функциональной диагностике с 2014 г. Стажировка в госпитале Валь де Хеброн г. Барселона (Испания) на отделении интервенционной неврологии в 2010 г. Член Петербургской Ассоциации неврологов, национального общества нейросонологии и церебральной гемодинамики.

КАПЛИНА Татьяна Никифоровна – старшая медицинская сестра отделения неврологии. Ветеран МЧС России. Работает медсестрой во ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова с 1995 г. Окончила Новосибирское медицинское училище № 3. Имеет высшую квалификационную категорию по специальностям «функциональная диагностика», «сестринское дело». В 2010 году прошла специализацию по циклу «управление и экономика в здравоохранении». Член Ассоциации медицинских сестер Санкт-Петербурга.

Основными направлениями деятельности отдела являются оказание специализированной медицинской помощи пациентам с острыми и хроническими нарушениями мозгового кровообращения, с болезнью Паркинсона и другими двигательными расстройствами, со всеми видами нарушений сна, эпилепсией, вертеброгенными болевыми синдромами, головной болью, нервно-мышечными заболеваниями. В отделе работают 17 врачей, 11 из которых имеют высшую категорию. Высокопрофессиональная повседневная работа включает обсуждение тактики ведения пациентов, требует постоянного повышения квалификации.



Профессиональная и милосердная работа среднего и младшего медицинского персонала вносит значительный вклад в лечение пациентов. В книге отзывов и предложений каждую неделю появляются новые трогательные записи о работе коллектива: «быстро и безболезненно ставят капельницы», «ни разу не промахнулись в мои куриные вены», «душевное, чуткое отношение вернуло меня к жизни», «сердечное спасибо за неоценимое, эффективное лечение, внимание и человеческое отношение ко мне».



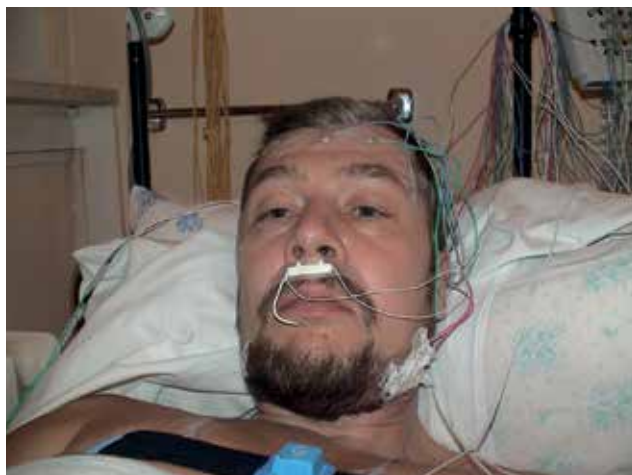
В 2016 г. на базе отдела открыто отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, с ежедневным приемом пациентов по скорой помощи. Лечение пациентов осуществляется по современным технологиям, включая тромболизис, раннюю реабилитацию, мультидисциплинарный подход.



Научно-исследовательская лаборатория патологии мозгового кровообращения оснащена современным оборудованием для проведения дуплексного сканирования экстра- и интракраниальных артерий и доплерографического мониторинга церебрального кровотока. Оценка состояния церебральной гемодинамики является неотъемлемой частью ежедневной диагностической работы и является основой для научных исследований в области острых и хронических нарушений мозгового кровообращения, выполняемых сотрудниками отдела.



Научно-исследовательская лаборатория нарушений сна и электроэнцефалографического мониторинга оснащена тремя аппаратами для проведения ночных полисомнографических исследований, круглосуточного ЭЭГ видеомониторинга, аппаратами для проведения коррекции нарушений дыхания во сне. Нарушения сна и дыхания во сне оказывают существенное влияние на течение и прогноз сосудистых и нейродегенеративных заболеваний. Комплексная диагностика и учет выявленных изменений при выборе тактики лечения позволяет повысить эффективность лечения и улучшить качество жизни пациентов неврологического профиля.



В кабинетах электронейромиографии и электроэнцефалографии проводятся все виды нейрофизиологических исследований (стимуляционная и игольчатая электромиография, оценка вызванных потенциалов различной модальности, транскраниальная магнитная стимуляция, электроэнцефалография).



В 2012 году на базе отдела открыт **центр экстрапирамидный заболеваний**, который возглавил канд. мед. наук Красаков И.В. Основными направлениями подразделения является оказание амбулаторной и стационарной помощи пациентам с болезнью Паркинсона и другими двигательными расстройствами. Проводится подбор консервативной терапии, отбор пациентов на оперативное лечение (деструктивные операции, электростимуляция глубоких структур головного мозга), а также их дальнейшее наблюдение и реабилитация. Большое внимание уделяется ботулинотерапии – основному способу лечения дистонических синдромов. Оснащение центра позволяет проводить транскраниальную сонографию и полисомнографическое исследование пациентам с двигательными расстройствами в целях ранней диагностики заболеваний.



Сотрудники отдела принимают активное участие в работе Российских и международных научно-практических конференциях. Среди сотрудников отдела 1 доктор медицинских наук, 9 кандидатов медицинских наук, 4 доктора выполняют диссертационные исследования.



Участники и организаторы 2 научно-практической конференции с международным участием «Интегративная неврология. Нейродегенерация и десинхроноз» 10 июня 2016 г. Дом Ученых. Санкт-Петербург

ОТДЕЛ РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ, ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ

Заведующий отделом **МОИСЕЕВ Сергей Иванович**, врач высшей квалификационной категории, член Европейской ассоциации гематологов, д-р мед. наук, профессор.

Отдел радиационной медицины, гематологии, онкологии и токсикологии ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России – клиническое подразделение, обеспечивающее оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи пострадавшим от радиационного или токсико-химического поражения в результате чрезвычайных ситуаций.

Отдел включает отделение гематологии и трансплантации костного мозга и лабораторию клеточных медицинских технологий и обладает уникальными возможностями для оказания всего спектра медицинской помощи онкогематологическим больным, пациентам с первичными и вторичными иммунодефицитами, депрессиями, гемопоэза, отравлениями и интоксикациями различного генеза. Одним из важных направлений деятельности отдела является разработка и внедрение в клиническую практику многопрофильной клиники №2 методов клеточной терапии, включающей трансплантацию стволовых клеток костного мозга, кератиноцитов и фибробластов кожи. В 2015 году на базе отдела создан Центр клинических исследований и биоэквивалентности, на базе которого проводятся клинические исследования (1, 2, 3 фаза) и исследование биоэквивалентности лекарственных препаратов.



Отделение гематологии и трансплантации костного мозга

Заведующий – **МОИСЕЕВ Сергей Иванович**.

Основными задачами деятельности отделения являются: оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным гематологического и онкологического профиля; лечение острой и хронической лучевой болезни, а также гематологических и онкогематологических заболеваний, развившихся вследствие радиационного и токсического воздействия на геном человека в чрезвычайных ситуациях; разработка и обеспечение системы оказания медицинской помощи в случае массовых радиационных поражений населения России и сотрудников МЧС России; создание регистра HLA-типированных доноров/реципиентов костного мозга МЧС России; трансплантацию костного мозга; трансплантация аутологичных и/или аллогенных стволовых клеток крови и костного мозга для лечения больных гематологического и онкогематологического профиля; оказание специализированной медицинской помощи токсикологическим больным; организация и проведение научных клинических исследований, направленных на оптимизацию методов диагностики, лечения и профилактики критических состояний у больных гематологического и онкогематологического профиля, в том числе у пострадавших в чрезвычайных ситуациях; оказание высококвалифицированной помощи медицинским учреждениям МЧС России, а также учреждениям здравоохранения Санкт-Петербурга и Российской Федерации.

Коечный фонд отделения составляет 36 коек в одно-, двух- и трехместных палатах, оснащенных реанимационными консолями, имеющих специальную систему вентиляции, душ, туалет.

Отделение расположено на 3-х этажах токсико-радиологического корпуса клиники № 2 включает: блок трансплантации костного мозга из 3 одноместных асептических боксированных палат; палату реанимации и интенсивной терапии на 6 коек оборудованную системой мониторингового наблюдения за пациентами и системами искусственной вентиляции легких; 10 одноместных боксированных палат; 7 двухместных палат; одну трехместную палату, переводящуюся в режим реанимационного зала при массовом поступлении больных; малую операционную; процедурные кабинеты; перевязочные; кабинеты эфферентной терапии, баротерапии, функциональной диагностики и ингаляционной терапии; санпропускник для радиационно-пораженных; дневной стационар

Ежегодно на базе отделения проходит обследование и лечение около 800 больных гематологического и онкологического профиля.

Уникальную многофункциональность отделения обеспечивают высококвалифицированные специалисты различного профиля: гематологи, онкологи, трансфузиологи, радиологи, хирурги, анестезиологи-реаниматологи, токсикологи. Специалисты отделения прошли стажировку в профильных центрах Европы и США, обладают большим опытом работы. Уход за пациентами и выполнение лечебных процедур обеспечивает высококвалифицированный средний и младший медицинский персонал.

Лаборатория клеточных медицинских технологий

Заведующая лабораторией – канд. биол. наук **КАЛМЫКОВА Наталья Владимировна**.

Целью деятельности лаборатории является создание и обеспечение работы банка клеточных материалов человека для оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным гематологической и онкологической патологией, в том числе развившейся в результате радиационного и токсического воздействия при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также разработка и внедрение методов клеточной терапии и репарационной медицины при лечении больных с полиорганной недостаточностью, острой и хронической реакцией трансплантат против хозяина, ожоговой болезнью, повреждением роговицы, трофическими язвами, переломами, повреждением нервной ткани. Отдельной задачей лаборатории является обеспечение контроля качества трансплантата при проведении трансплантации стволовых клеток костного мозга.

Лаборатория состоит из следующих подразделений: санпропускника; блока чистых помещений для работ с клетками и тканями человека с боксированными помещениями для выделения, культивирования и подготовки клеточного материала для криоконсервирования и трансплантации; кабинета микроскопии; кабинета для приготовления гистологических и цитологических препаратов. Для обеспечения деятельности лаборатории используются мощности криобанка, бактериологической, иммунологической, молекулярно-генетической, цитологической, патоморфологической, цитогенетической лабораторий, отделения гематологии и трансплантации костного мозга. В лаборатории клеточных медицинских технологий работают квалифицированные врачи-лаборанты, биологи, в том числе, 2 кандидата биологических наук.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ОТДЕЛ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ



Заведующий отделом лучевой диагностики – **Ирина Дмитриевна НИКИФОРОВА**, канд. мед. наук, заслуженный врач РФ, главный рентгенолог МЧС России, врач-рентгенолог высшей категории.

Служба лучевой диагностики создана в 2001 г. на базе клиники № 1 и до 2011 г. была представлена как сектор лучевой диагностики и медицинской визуализации, в состав которого входили кабинеты КТ, МРТ, рентгеновский, остеоденситометрии, маммографии, ортопантомографии, флюорографии, отделения УЗИ. В настоящее время, с вводом клиники №2, служба лучевой диагностики преобразована в межклинический отдел лучевой диагностики, в который включены рентгеновские отделения клиники № 1 и клиники № 2.

– рентгеновское отделение №1, расположенное в клинике №1 (кабинеты: КТ, маммографии, рентгеновской диагностики)

– рентгеновское отделение №2, расположенное в клинике №2 (кабинеты: КТ, неотложной КТ, неотложной рентгеновской диагностики, маммографии, кабинета рентгеновской диагностики)

Неотложная круглосуточная рентгеновская диагностика и компьютерная томография осуществляется в клинике №2

Сотрудники отдела являются специалистами высшей и первой категории, двое являются кандидатами медицинских наук: заведующая рентгеновским отделением № 1 А.Л. Сапожникова – врач-рентгенолог высшей категории, заведующая кабинетом неотложной КТ О.А. Кротова – врач-рентгенолог высшей категории, канд. мед. наук; заведующий кабинетом КТ А.Д. Митусов – врач-рентгенолог высшей категории; заведующая кабинетом неотложной рентгеновской диагностики О.Ю. Грачева – врач-рентгенолог высшей категории; заведующая кабинетом маммографии О.А. Гридунова – врач-рентгенолог высшей категории. Наряду со специалистами, имеющими высокую квалификацию и большой опыт работы, в отделе работают и молодые врачи-рентгенологи: Е.С. Буркацкая, И.В. Парфенова, О.В. Козюра, Т.А. Портная, таким образом, обеспечивается преемственность поколений, сохранение и дальнейшее развитие медицинских знаний. На базе отдела создана клиническая ординатура по специальности «Рентгенология», в которой ежегодно проходят обучение не менее двух учащихся. Практически все врачи отдела занимаются научно-исследовательской и учебной работой, участвуют в профильных конференциях, конгрессах, в том числе и зарубежных, имеют печатные работы. В рамках международного сотрудничества врачи отдела проходили стажировку в ведущих зарубежных клиниках Австрии, Германии, Японии.

Значительный вклад в обеспечение высокого качества исследований вносят специалисты со средним медицинским образованием – рентгенолаборанты, процедурные медицинские сестры. Многие сотрудники из числа среднего персонала работают во ВЦЭРМ многие годы – рентгенолаборанты: Г.Д. Кипреева, Е.В. Царенц, Л.В. Хараташвили, Е.Д. Хазиева,

С.Л. Ласточкина; старшая медицинская сестра рентгеновского отделения № 1 С.В. Тэфф. Непосредственное участие в организации работы созданного в 2011 г. рентгеновского отделения № 2, принимали активное участие рентгенолаборанты – Г.П. Кушниренко, В.Б. Осипова, М.Л. Подрешетникова, О.А. Марова, О.М. Мельчикова. Особо необходимо отметить наш незаменимый младший медицинский персонал – сестру-хозяйку Л.В. Лазукову и санитарку З.А. Прокофьеву.

За заслуги перед Отечеством и МЧС России многие сотрудники отдела награждены орденами, медалями и другими знаками отличия.

Основной задачей, стоящей перед отделом лучевой диагностики, является проведение всех видов исследований для амбулаторных и стационарных пациентов, в том числе пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Для выполнения стоящих перед отделом задач к круглосуточному режиму работают кабинеты рентгеновской диагностики и компьютерной томографии.

Транспортировка пациентов осуществляется, в том числе и санитарной авиацией.



Кабинеты неотложной диагностики, расположены в приемном отделении, причем кабинет неотложной КТ непосредственно связан с противошоковой операционной. Такое расположение значительно сокращает время для принятия решений о дальнейшей тактике лечения пациентов.



Оснащение отделений лучевой диагностики цифровыми аппаратами обеспечивает возможность длительного хранения полученных изображений, обмен информацией о результатах исследований между различными отделениями клиники, а также использовать все возможности телемедицины.

В отделе имеются самые современные рентгеновские аппараты: три мультиспиральных рентгеновских компьютерных томографа (двух, шестнадцати и шестидесяти четырех срезовыми), конусно-лучевой томограф для исследования черепа, пять цифровых рентгеновских аппаратов, один из них с функцией многосрезовой линейной томографии (томосинтез), два цифровых маммографа, один из них предназначен для проведения аспирационной биопсии образований молочной железы, цифровой ортопантомограф, цифровой флюорограф, цифровые мобильные (палатные) рентгеновские аппараты.

В рентгеновских кабинетах отдела проводятся все виды диагностических исследований: цифровая рентгеноскопия с возможностью выполнения серийной съемки и прицельных снимков, цифровая рентгенография, наряду с цифровой рентгенографией рентгеновская планиграфия (томография), цифровая ортопантомография, цифровая флюорография, костная рентгеновская денситометрия (остеоденситометрия), маммография, рентгеновская диагностика «у постели больного» с помощью передвижного рентгеновского аппарата.

В отделе внедрена цифровая многосрезовая линейная томография (томосинтез), которая представляет собой революционное развитие принципа линейной томографии, ставшее возможным с появлением плоских цифровых детекторов рентгеновского изображения, современных высокопроизводительных компьютеров, сложных методов цифровой обработки и реконструкции изображения.

Костные рентгеновские денситометры (остеоденситометры) используются для неинвазивной оценки состояния костной системы (изменения плотности костной ткан.), в частности, для выявления остеопороза и определения его стадий.

Среди всего разнообразия денситометрических методов для диагностики остеопороза «золотым стандартом» является двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия, которая позволяет исследовать осевой скелет, обладает приемлемой чувствительностью, достаточной точностью и относительно не высокой стоимостью. Денситометрические критерии остеопороза и вероятность переломов при различных значениях минеральной плотности костной ткани оценены ВОЗ.

В отделе работает дентальный компьютерный томограф, который является универсальным диагностическим инструментом нового поколения с огромным потенциалом исполь-

зования в различных областях стоматологии и челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии.

Широкий спектр применения этого инновационного оборудования обусловлен не только чистотой и высоким качеством изображения зубного ряда и не прорезавшихся зубов, но и отображением важнейших деталей, включая строения корневых каналов, заболевания пародонта, дефекты альвеолярной кости.

Оснащение кабинетов рентгеновской компьютерной томографии многосрезовыми томографами позволяет быстро поставить диагноз в случаях неотложной диагностики. Сканеры обеспечивают обследование пациентов с политравмой, болью в грудной области, абдоминальной области, диагностику ишемических инсультов, комплексную кардиодиагностику, включая визуализацию коронарных артерий, перфузию миокарда, анализ легочной эмболии, анализ бляшек и подсчет коронарного кальция. Компьютерный томограф «SOMATOM Definition AS» (64 среза) дает возможность проведения объемных и функциональных исследований в реальном времени, а также возможность проведения трехмерных интервенций под контролем КТ в режиме реального времени, проведение КТ-ангиографии.

Широкий спектр диагностических возможностей позволяет составить оптимальный диагностический алгоритм для каждого пациента, когда методы лучевой диагностики дополняют, а не заменяют друг друга, что, впоследствии, наряду с применением других способов диагностики приводит к раннему выявлению различных заболеваний. Уникальная рентгеновская аппаратура позволяет получить снимки высокого качества, при минимальной лучевой нагрузке.

Оснащение Центра госпитальной и радиологической информационными системами позволяет получать информацию о пациенте из электронной истории болезни, интегрировать в нее протоколы исследований, Доступ к созданным ранее изображениям и отчетам возможен в любой момент. Т.о. в значительной степени экономится время, как врачей-рентгенологов, так и клиницистов.

В настоящее время в медицине происходит глобальная переоценка роли методов лечения и диагностики социально-значимых заболеваний, среди которых особое место занимает проблема лечения пострадавших от радиационных аварий и катастроф. Метод диагностической медицинской визуализации применяется у 80-90% пациентов. Современные подходы к лечению заболеваний предъявляют высокие требования к радиологическому определению локализации, распространенности и дифференциальной диагностике поражений. Для планирования хирургического лечения с применением навигационных технологий важны определение и точная локализация опухоли относительно прилежащих структур. Ответить на все эти вопросы может только комплексная лучевая диагностика.

ОТДЕЛ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ



Отдел лабораторной диагностики – ровесник ВЦЭРМа. Первые лаборатории были открыты с момента основания ВЦЭРМ. В 1997 году во ВЦЭРМ был создан сектор клинический лабораторно-диагностический с целью организации практических и научных исследований в рамках специальности клиническая лабораторная диагностика. С 2006 года лабораторную службу возглавляет доктор биологических наук профессор **Наталья Николаевна ЗЫБИНА**.

Наталья Николаевна ЗЫБИНА – главный специалист по лабораторной диагностике МЧС России, участник боевых действий в Республике Афганистан (1986-1987 гг.), автор более 350 научных работ, среди которых 35 монографий, по актуальным проблемам лабораторной диагностики, оценке биохимических, иммунологических, морфологических показателей состояния здоровья спасателей и сотрудников ГПС МЧС России, пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

Н.Н. Зыбина внесла значительный вклад в развитие биологических наук в области лабораторной диагностики заболеваний, связанных с воздействием на организм радиационных и других экстремальных факторов, при травматической и раневой болезнях, окислительного стресса и дефицита антиоксидантной защиты. Наталья Николаевна ЗЫБИНА с 1997 г. руководила НИО клинико-биохимических исследований ВЦЭРМ, в 2010 г. сформировала лабораторную службу новой многопрофильной клиники № 2.



У истоков создания лабораторной службы ВЦЭРМ стояла **Наталья Михайловна КАЛИНИНА**, доктор медицинских наук профессор. При непосредственном участии Н.М. КАЛИНИНОЙ были сформированы основные направления и создана научная школа в области иммунологической диагностики. Н.М. КАЛИНИНА является автором 5 монографий, 5 методических пособий и 4 методических рекомендаций, научным руководителем 34 кандидатских и 5-ти докторских диссертаций, имеет 7 патентов на изобретения, один из которых - международный. Всего ею опубликовано 290 научных работ.

Профессора Н.М. КАЛИНИНА и Н.Н. ЗЫБИНА участвовали в создании диссертационного совета по специальности клиническая лабораторная диагностика (медицинские и биологические науки), который действует по настоящее время, а Н.М. КАЛИНИНА является заместителем председателя этого совета. Н.М. КАЛИНИНА и Н.Н. ЗЫБИНА являются членами редколлегии журнала

«Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях», а Н.М. КАЛИНИНА – членом редколлегии журналов «Цитокины и воспаление», «Вестник гематологии».

До 2010 клинический лабораторно-диагностический сектор включал 3 отдела: НИО клинико-биохимических исследований, НИО клинической иммунологии, НИО молекулярной диагностики и клеточной патологии.

У истоков создания отдела клеточной патологии и программ лабораторного обследования пострадавших в радиационных катастрофах была ведущий научный сотрудник кандидат биологических наук ФЕДОРЦЕВА Регина Федоровна, которая на основании экспериментальных исследований выявила закономерности биологических эффектов малых доз радиации, в том числе на клетки эндотелия сосудов. Сегодня Регина Федоровна продолжает работать во ВЦЭРМ, но уже в научно-исследовательском отделе.

Более 20 лет раздел цитологических исследований возглавлял КРАВЦОВ Вячеслав Юрьевич, доктор биологических наук профессор, основным направлением деятельности которого были уникальные (разработанные и запатентованные) цитологические анализы для биоиндикации предшествовавших лучевых воздействий на организм человека. Достижением раздела цитологических исследований является обнаружение и подробное изучение цитологических маркеров влияния радиационных факторов на организм. Сотрудники лаборатории получили 4 патента и серебряную медаль на Всемирном форуме инноваций и изобретений «Эврика-2000» за метод определения таких маркеров, который может быть использован для биоиндикации как в момент, так и в отдаленные сроки после радиационных катастроф.

На протяжении многих лет лабораторией клинических и гематологических исследований в клинике №1 руководила ПАШКЕЧИЧ Антонина Ивановна, кандидат медицинских наук, заслуженный врач РФ.

Лабораторию морфологических исследований, которая входила в состав лабораторного сектора до 2010 года, организовала и возглавляла Вера Николаевна ЭЛЛИНИДИ, старший научный сотрудник кандидат медицинских наук. В своей работе Вера Николаевна успешно применяла и развивала иммуногистохимические методы диагностики. Ею в 2002 году был организован 72-часовой курс повышения квалификации врачей по иммуногистоцитохимии и изданы методические рекомендации «Практическая иммуногистоцитохимия». В.Н. ЭЛЛИНИДИ продолжает свою профессиональную деятельность во ВЦЭРМ в качестве заведующего патологоанатомическим отделением.

В 2010 году в связи с вводом в эксплуатацию многопрофильной клиники № 2 сектор был реорганизован в отдел лабораторной диагностики.

Отдел лабораторной диагностики включает 8 лабораторий, оснащенных самым современным аналитическим оборудованием международного класса. Это позволяет выполнять широкий спектр исследований, которые помогают верифицировать заболевания пациента и проводить адекватный мониторинг терапии. В отделе проводится исследование более 700 параметров метаболизма, специфических белков, ферментов, гормонов, онкомаркеров, параметров свертывающей и противосвертывающей системы, специфических аллергенов, маркеров инфекционных заболеваний.

Все лаборатории в своей деятельности используют стандартизованные методы, реактивы и контрольные материалы. Особое внимание уделяется контролю качества проводимых исследований. Высокий профессионализм сотрудников отдела подтверждается стабильно высокими результатами участия в международных и Федеральной системах внешнего контроля качества. Многолетнее использование информационной лабораторной системы позволяет увеличить объем, расширить перечень исследований и сформировать базу динамического наблюдения пациентов.

Все квалифицированные специалисты отдела регулярно повышают свой профессиональный уровень, проходя обучение на специализированных и сертификационных циклах, осваивают новые методики в соответствии с потребностями клиники, посещают научно-практические конференции и семинары, успешно освоили самое современное лабораторное оборудование.

12 сотрудников работают в отделе 15 и более лет, шесть из них являются ветеранами ВЦЭРМ со стажем работы 20 и более лет. Сформированные ими принципы профессиональной деятельности и доброжелательные взаимоотношения в коллективе являются гордостью

отдела лабораторной диагностики и передаются молодым специалистам. За заслуги перед Отечеством и МЧС России многие сотрудники отдела лабораторной диагностики награждены орденами, медалями и другими знаками отличия.

Отдел обладает большим научно-исследовательским потенциалом, что находит отражение в научных публикациях, защите докторских и кандидатских диссертаций сотрудниками лабораторий, внедрении новых методов лабораторной диагностики. За весь период работы лабораторного отдела сотрудниками было защищено 5 докторских и 12 кандидатских диссертаций. В отечественных и зарубежных изданиях сотрудниками отдела было опубликовано более 400 статей, которые внесли весомый вклад в развитие лабораторной диагностики в России.

Лабораторные исследования занимают существенное место в программах обследования и лечения пожарных и спасателей МЧС, а также ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Сотрудники отдела лабораторной диагностики постоянно участвуют в выполнении плановых научно-исследовательских работ МЧС России, выступают с докладами на всероссийских и международных конференциях. Результаты этих работ позволяют повысить качество медицинской помощи соответствующим контингентам и представлены в монографии «Клиническая лабораторная диагностика в комплексной оценке состояния здоровья специалистов опасных профессий» и методических рекомендациях «Лабораторная диагностика соматической патологии у спасателей, сотрудников федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы МЧС России и участников ликвидации радиационных аварий», а также использованы при издании учебного пособия «Клиническая лабораторная диагностика соматической патологии у спасателей и пожарных МЧС России».



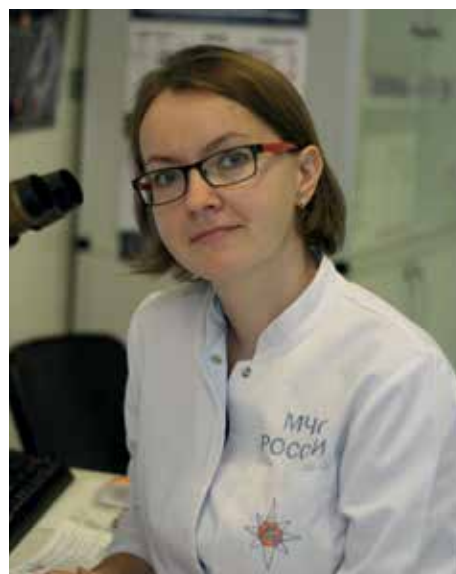
ЛАБОРАТОРИЯ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория выполняет все необходимые в клинической практике гематологические и общеклинические исследования, анализируя кровь (в том числе на LE феномен), мочу, кал, мокроту, экссудаты, транссудаты, ликвор, выделения половой сферы, а также эякуляты. Гематологические исследования выполняются на гематологическом анализаторе LH 750 «Beckman Coulter» (США), определяющим 22 параметра периферической крови (как венозной, так и капиллярной). Морфология клеток дополнительно оценивается микроскопически. Такой подход позволяет не только выявить патологические изменения в кроветворении, но и следить за эффективностью лечения. Проводится анализ костного мозга (миелограмма) с дополнительными цитохимическими исследованиями.

В арсенале методов, которые выполняются сотрудниками лаборатории в цитологической диагностике, преобладающими являются скрининг рака шейки матки и цитологическое исследование пунктатов щитовидной железы.

Лаборатория обеспечивает необходимыми цитологическими исследованиями пациентов стационара и поликлинической службы центра. Специалисты лаборатории оказывают консультативную цитологическую помощь пациентам других ЛПУ города.

Руководит лабораторией ЦВЕТКОВА Татьяна Геннадиевна. С момента основания лаборатории ВЦЭРМ трудится ШУЛЬГИНА Мария Дмитриевна, 15 лет – ИБРАГИМОВА Наталья Владимировна. В лаборатории работают как опытные сотрудники – ГОРБАЧЕВА Надежда Дмитриевна, так и молодые специалисты – РИНАРОВА Полина Викторовна, КОТЯНЯТКИНА Олеся Вадимовна.



ЦВЕТКОВА
Татьяна Геннадиевна



ШУЛЬГИНА
Мария Дмитриевна



ИБРАГИМОВА
Наталья Владимировна

ЛАБОРАТОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



ФРОЛОВА Милена Юрьевна

В лаборатории клинической химии проводятся исследования более 130-ти биохимических параметров и показателей системы гемостаза, в том числе специфических белков и ферментов, маркеров кардиального риска.

Лаборатория занимается определением фракционного состава белков сыворотки крови и мочи, гемоглобинов, иммуноглобулинов, липопротеидов и изоферментного спектра, проводит всестороннюю оценку свертывающей и противосвертывающей системы крови (в том числе функциональной активности тромбоцитов), анализирует газовый состав крови и кислотно-основное состояние, проводит диагностику нарушений минерального и порфиринового обмена, гемоглобинопатий, занимается определением типа протеинурии; изучает интенсивность протекания свободнорадикальных процессов и состояние антиоксидантной системы; анализирует аминокислотный состав сыворотки крови, параметры обмена серотонина и катехоламинов, продукты метаболизма гормонов в моче.

Широкий спектр исследуемых параметров и высокая квалификация специалистов лаборатории позволяет осуществлять лабораторную диагностику патологии внутренних органов и обмена веществ, риска развития тромбозов, диабета, остеопороза, атеросклероза, метаболического синдрома, ишемической болезни сердца, хронических нарушений мозгового кровообращения, физиологических состояний, характеризующихся хронической головной болью и гипертонией, карциноидного синдрома, болезни Вильсона-Коновалова.

Оснащенность лаборатории современным высокотехнологичным оборудованием позволяет выполнять исследования в режиме экстренной диагностики, результаты большинства биохимических тестов доступны в день сдачи анализов.

Лабораторию возглавляет старший научный сотрудник кандидат биологических наук ФРОЛОВА Милена Юрьевна. Более 15 лет организует и выполняет биохимические исследования во ВЦЭРМ врач клинической лабораторной диагностики – СОРОБОГАТЫХ Марина Германовна.

В штат лаборатории входят биолог кандидат биологических наук СТАРЦЕВА Ольга Николаевна, врачи клинической лабораторной диагностики – ПОКИДОВА Елена Александровна, АВДУШКИНА Лидия Аркадьевна к.м.н., СЛАЩЕВА Олеся Михайловна. В течение нескольких лет большую консультативную и практическую помощь в области исследований системы гемостаза оказывает ВАВИЛОВА Татьяна Владимировна, доктор медицинских наук профессор.

ЛАБОРАТОРИЯ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКИ

Возможности лаборатории используются для лабораторного обследования пациентов практически с любой эндокринной патологией, для скрининг-обследования пациентов и доноров крови и плазмы на наличие маркеров инфекций, а также для диагностики нарушений репродуктивной функции и аллергических состояний.

В лаборатории определяют тиреоассоциированные маркеры, в число которых входят стимулирующие антитела к рецептору тиреотропного гормона, репродуктивные гормоны, широкий спектр андрогенов, показатели гипофизарно-надпочечниковой системы, в том числе, кортизол в крови и моче, адренокортикотропный гормон (АКТГ), альдостерон, ренин и соматотропный гормон, гормоны поджелудочной железы, маркеры патологии костной ткани, гастроассоциированные маркеры.

Лаборатория располагает возможностью определения широкого спектра онкомаркеров, перечень которых с каждым годом расширяется по мере разработки и внедрения в практику новых тестов.

Важный раздел деятельности лаборатории – диагностика инфекционных заболеваний, в том числе, обследование доноров крови и плазмы. Стратегией лаборатории является перевод всех этих методик исключительно на автоматический режим выполнения в соответствии с рекомендациями Министерства здравоохранения РФ с целью максимально сократить время и повысить качество проводимых исследований.

Заведующий лабораторией – **КОВЯЗИНА Надежда Алексеевна**, кандидат медицинских наук, врач клинической лабораторной диагностики высшей категории с опытом работы во ВЦЭРМ по специальности 15 лет, первый очный аспирант ВЦЭРМ. Старший научный сотрудник – Алхутова Наталья Александровна, кандидат биологических наук является специалистом клинической лабораторной диагностики во ВЦЭРМ более 20 лет. Бардышева Наталья Анатольевна – кандидат медицинских наук врач клинической лабораторной диагностики.

Коллектив лаборатории активно участвует в научно-исследовательской работе, которая представлена более чем 50 печатными работами, активным участием в международных научно-практических конференциях и внедрением новых современных диагностических методик и оборудования.

Проводимые в лаборатории исследования соответствуют требованиям, предъявляемым международным сообществом специалистов лабораторной диагностики к качеству оказанию медицинской помощи.



АЛХУТОВА
Наталья Александровна

ЛАБОРАТОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ



ДАВЫДОВА
Наталья Ивановна

В лаборатории исследуется более 90 показателей иммунной системы на современном оборудовании ведущих мировых производителей.

Широкий спектр проводимых исследований позволяет выявлять нарушения в различных звеньях иммунной системы при хронических, резистентных к традиционным методам терапии бактериальных (рецидивирующий фурункулез) и вирусных инфекциях (часто рецидивирующие, ассоциированные с вирусами группы герпес), аутоиммунных и аллергических заболеваниях, осуществлять дифференциальную диагностику первичных и вторичных иммунодефицитов, обосновывать целесообразность и тактику иммунотерапии. В лаборатории проводится адекватное иммунологическое обследование сложных в диагностическом плане пациентов (длительная субфебрильная температура, синдром ускоренной СОЭ и лимфоаденопатия, суставной синдром).

В лаборатории осуществляется фенотипирование онкогематологических заболеваний, определяется киллерный потенциал лимфоцитов у пациентов с неопластическими процессами, а также осуществляется диагностика таких системных и органоспецифических аутоиммунных заболеваний как системная красная волчанка, ревматоидный артрит, системные васкулиты, аутоиммунный гепатит, аутоиммунный панкреатит, первичный билиарный цирроз печени, аутоиммунный гастрит, целиакия, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, антифосфолипидный синдром, рассеянный склероз, миастения Гревис. На базе лаборатории осуществляется диагностика первичных иммунодефицитов: хронической гранулематозной болезни, болезни Брутона, тяжелого комбинированного иммунодефицита, селективного дефицита IgA, гипер-IgM-синдрома.

Исследование гуморального звена иммунитета включает определение в биологических жидкостях IgA, M, G, E, sIgA, ЦИК, субклассов IgG, компонентов комплемента, каппа – и лямбда – цепей, антител к интерферону – альфа.



БЫЧКОВА
Наталья Владимировна

Комплексное исследование функциональной активности нейтрофилов включает определение спонтанной и индуцированной бактерицидности, адгезии клеток, показателей фагоцитоза. Определяется количество моноцитов, экспрессирующих HLADR, при системном воспалении и моноцитов, фагоцитирующих амилоид, при болезни Альцгеймера.

Возможности лаборатории позволяют проводить диагностику полинозов, бытовой, пищевой и лекарственной аллергии в тесте активации базофильных гранулоцитов методом проточной цитометрии.

Опытные клинические иммунологи доктора и кандидаты медицинских наук, врачи высшей категории по специальности «аллергология и иммунология» КАЛИНИНА Н.М., ДАВЫДОВА Н.И. и ВАСЯКИНА Л.И. ведут прием пациентов с целью определения спектра наи-

более информативных иммунологических показателей для уточнения диагноза и назначения адекватной терапии.

Заведующий лабораторией клинической иммунологии – ДАВЫДОВА Наталия Ивановна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, работает во ВЦЭРМ 20 лет, также как и старший научный сотрудник кандидат биологических наук БЫЧКОВА Наталия Владимировна. 15 лет трудится в лаборатории ЧИНЕНОВА Людмила Витальевна, кандидат медицинских наук, врач клинической лабораторной диагностики, почти столько же проработали во ВЦЭРМ КАЛАШНИКОВА Анастасия Андреевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник и ВАСЯКИНА Лали Иосифовна, кандидат медицинских наук, врач клинической лабораторной диагностики.

Специалисты лаборатории ежегодно участвуют в работе Всероссийских и Европейских научных конференций, представленные доклады посвящены актуальным вопросам иммунологии и клинической лабораторной диагностики. Результаты научно-исследовательской работы коллектива лаборатории иммунологии нашли отражение в более чем 300 публикациях в отечественной и зарубежной литературе.

ЛАБОРАТОРИЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория бактериологических исследований обеспечивает своевременную диагностику инфекционных заболеваний и осложнений различной локализации, на современном уровне в соответствии с международными стандартами определяет чувствительность выделенных микроорганизмов к широкому спектру антибактериальных препаратов, что позволяет клиницистам в ранние сроки назначать пациентам этиотропное лечение.

В лаборатории исследуют любой биологический материал: мочу, мокроту, фекалии на патогенную и условно-патогенную микрофлору, раневое отделяемое на аэробную и анаэробную флору, мазки из урогенитального тракта, мазки из носа и зева на микрофлору и возбудителей дифтерии, кровь на стерильность, пунктаты, биоптаты, ликвор, синовиальную жидкость и другие.

Использование питательных сред, реактивов и других расходных материалов, а также бактериологических анализаторов лучших производителей дает возможность выделять более 600 видов этиологически значимых микроорганизмов, включая прихотливых аэробных, микроаэрофильных и анаэробных.

Стандартизация бактериологических исследований на этапах от сбора биоматериала до выдачи результата позволяет повысить эффективность диагностики и лечения пациентов. Результаты бактериологических исследований быстро передаются в истории болезней через лабораторную информационную систему, обеспечивающую связь лаборатории и клиницистов.

Заведующий лабораторией бактериологических исследований – **ВОРОШИЛОВА Татьяна Михайловна**, врач-бактериолог высшей квалификационной категории, имеет большой опыт практической и научно-исследовательской работы, является членом Международной ассоциации клинических микробиологов. Врач-бактериолог – **ЧУРИКОВА Екатерина Михайловна** владеет современными методами диагностики бактериальных инфекций.



НИЛ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИЙ



Заведующий лабораторией – **ФИЛИППОВА Юлия Николаевна** – старший научный сотрудник кандидат биологических наук работает во ВЦЭРМ с 2005 года.

Особенностью данной лаборатории является использование современных биотехнологических методов диагностики на генном уровне, в основе которых лежит метод полимеразной цепной реакции (ПЦР). Данная технология благодаря ряду важных преимуществ (высокая чувствительность, специфичность, быстрота исполнения) активно применяется в клиниках ВЦЭРМ на этапах диагностики, профилактики и лечения заболеваний. Универсальность метода позволяет решать широкий спектр задач, в числе которых выявление возбудителей инфекционных заболеваний, определение антибиотикорезистентности, показателей эффективности лечения, различных маркеров прогноза при лейкозах и других онкопатологиях, подбор доноров для трансплантации органов и тканей. Исследо-

вания востребованы в различных областях медицины: гинекология, урология, гастроэнтерология, педиатрия, пульмонология и фтизиатрия, офтальмология, отолорингология, хирургия, онкология. Спектр исследуемых биологических материалов и проводимых исследований постоянно расширяется.

Основные направления деятельности лаборатории: качественное и, что особенно важно, количественное определение широкого спектра возбудителей бактериальных инфекций, передаваемых половым путем, комплексная количественная оценка состояния микробиоценоза влагалища; диагностика сепсиса и определение генетически обусловленной устойчивости микроорганизмов к антибиотикам; комплексная диагностика вирусных гепатитов В и С (генотипирование вирусов гепатита, определение вирусной нагрузки), вируса гепатита D; выявление вируса папилломы человека, являющегося этиологическим агентом рака шейки матки и маркеров прогноза развития данного заболевания; выявление вирусных возбудителей при различных инфекционных заболеваниях, иммунодефицитных состояниях, при установлении причины невынашивания беременности; диагностика труднодиагностируемых традиционными методами бактериальных, вирусных и грибковых возбудителей (онихомикоз); молекулярная диагностика при онкогематологических заболеваниях.

ЛАБОРАТОРИЯ ЭКСТРЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ

Лаборатория экстренной диагностики выполняет исследования в круглосуточном режиме, в том числе срочные, с применением новейших технологий при состояниях, требующих безотлагательной медицинской помощи больному, включая лабораторный мониторинг пациентов реанимационных отделений. В лаборатории принимаются все меры, направленные на сокращение времени исследования и исключение ошибок преаналитического этапа: забор материала в вакутейнеры; система штрих-кодирования образцов; лабораторная информационная система, позволяющая назначившему исследованию врачу получить результат в момент валидации.

В перечень исследований лаборатории включены: анализ кислотно-основного состояния и газового состава крови, определение группы крови и резус-фактора с использованием гелевых технологий, интегральная оценка состояния системы гемостаза методом тромбозластометрии, коагуляционный скрининг и определение параметров противосвертывающей системы, определение 26-и параметров гемограммы, Д-димер количественно, высокочувствительные тесты на тропонин I, миоглобин и креатинкиназу МВ, биохимические исследования по 20 показателям в сроки до 30 минут, определение глюкозы и лактата в течение 3 мин., общеклинические исследования крови, мочи, ликвора, определение уровней прокальцитонина в диагностике системного воспалительного ответа, обнаружение крови в кале для выявления скрытых кровопотерь и другие показатели.

Коллектив лаборатории – квалифицированные врачи и лаборанты, работающие в срочном режиме и обязательном взаимодействии со специалистами отдела лабораторной диагностики. Штат лаборатории был сформирован 5 лет назад в соответствии с потребностями хирургического стационара: врачи клинической лабораторной диагностики НИКИШАЕВА Ирина Григорьевна, СТРУКОВ Юрий Викторович, СИДОРОВА Людмила Васильевна и ИКАЕВА Альбина Альбертовна.

Заведующий лабораторией экстренной диагностики – врач клинической лабораторной диагностики ТРЕГУБОВ Игорь Юрьевич, который начал свою профессиональную деятельность во ВЦЭРМ в 2005 году еще фельдшером-лаборантом лаборатории экстренной диагностики.



ТРЕГУБОВ
Игорь Юрьевич

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Клинико-диагностическая лаборатория располагается на базе клиники № 1 ВЦЭРМ. Основной задачей КДЛ является выполнение исследований, необходимых для обеспечения работы отделений терапевтического стационара и поликлинической службы ВЦЭРМ.

В КДЛ проводятся исследования по следующим направлениям: гематологические исследования (том числе ранняя диагностика анемий), групповая и резус-принадлежность, общеклинические и паразитологические исследования (диагностика глистных инвазий, лямблиоза, клостридий), подсчет спермограммы по стандартам ВОЗ, диагностика иерсиниеза.

Гематологические, общеклинические, а также биохимические исследования и исследования свертывающей системы крови проводятся в режиме экстренной диагностики.

Благодаря использованию иммуноблота для определения антител IgA и IgG к иерсинии, исключаются ложноположительные результаты и перекрестные реакции с другими возбудителями. Метод иммуноблота используется для определения профиля антител цитомегаловирусной инфекции и других вирусных заболеваний.

Заведующий лабораторией – **ДРЫГИНА Лариса Борисовна**, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела лабораторной диагностики почти 20 лет являлась руководителем НИЛ иммунохимического анализа в клинике №1. Л.Б. ДРЫГИНА автор более 150 научных работ, 4-х коллективных монографий, 6-и методических пособий. Под ее руководством защищено 6 кандидатских диссертаций. Является членом двух диссертационных советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук при ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России.

Много лет трудятся в клинико-диагностической лаборатории врачи клинической лабораторной диагностики СОКОЛОВА Наталия Васильевна и ЕФРЕМОВА Светлана Владимировна.

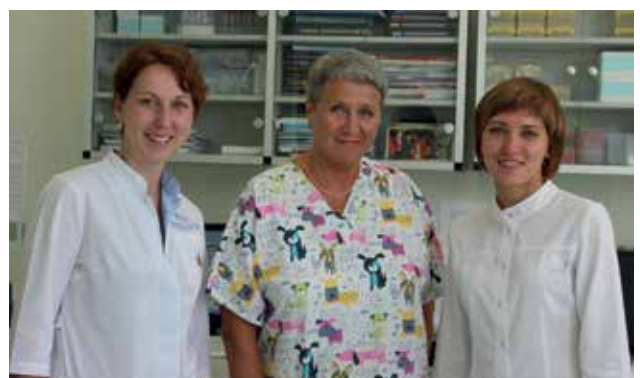
Существенный вклад в деятельность отдела лабораторной диагностики вносят специалисты со средним медицинским образованием – фельдшера-лаборанты и медицинские технологи. Их высокий профессионализм, творческое отношение к работе и самоотверженный труд обеспечивают качественное и своевременное выполнение всех исследований. Более 15 лет трудится выполняет биохимические исследования медицинский технолог ЯКОВЛЕВА Людмила Ивановна. Многие сотрудники из числа среднего персонала также работают во ВЦЭРМ многие годы – медицинский технолог (старший лаборант) отдела ХАНМАГОМЕДОВА Татьяна Исамудиновна, медицинские технологи КАМАРДИНОВА Ирина Петровна, ШУЛЯК Елена Анатольевна, МАКОВЕЕВА Елена Александровна, ВАСИЛЬЕВА Екатерина Владимировна, ТРЕГУБОВА Юлия Владимировна, Соболева Ольга Николаевна и фельдшера-лаборанты ВЛАСОВА Елена Анатольевна, ЛЕБЕДЕВА Надежда Николаевна, КОЛОТВИНА Людмила Емельяновна.

Незаменимыми помощниками в нашем деле стали и сотрудники из числа младшего медицинского персонала, особенно сестра-хозяйка ГРЕКОВА Галина Васильевна и санитарка Стулова Татьяна Калиновна, которая работает во ВЦЭРМ более 15 лет.

Оснащенность высокотехнологичным, современным оборудованием лабораторий отдела лабораторной диагностики, следование незыблемым традициям клинической лабораторной диагностики, регулярное повышение квалификации специалистами отдела, проведение мероприятий по обеспечению качества проводимых исследований, постоянная научно-исследовательская деятельность, участие в работе научно-технического и диссертационного советов, подготовка научных кадров – все это позволило лабораторной службе ВЦЭРМ

МЧС России стать высокопрофессиональной структурой, услугами которой пользуются многие лечебные учреждения Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона.

12 сотрудников работают в отделе 15 и более лет, шесть из них являются ветеранами ВЦЭРМ со стажем работы 20 и более лет. Сформированные ими принципы профессиональной деятельности и доброжелательные взаимоотношения в коллективе являются гордостью отдела лабораторной диагностики и передаются молодым специалистам.



ОТДЕЛ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ



Заведующий отделом – **СУХОВ Вячеслав Юрьевич**, кандидат медицинских наук, врач-радиолог высшей квалификационной категории.

Целью деятельности отдела ядерной медицины является удовлетворение потребности в радиодиагностических ПЭТ- и ОФЭКТ-исследованиях; производство радионуклидов и синтез меченных ими радиофармпрепаратов (РФП) для обеспечения собственных диагностических исследований и других ПЭТ-центров, создаваемых в близлежащих клиниках, не имеющих собственного производства РФП.

При диагностике заболеваний сердечно-сосудистой, нервной системы, онкологических заболеваний применяется подход раннего выявления с использованием радиофармпрепаратов (РФП) – аналогов естественных веществ, входящих в состав человеческого организма или инертных органотропных агентов, меченных коротко- и ультракороткоживущими радиоактивными изотопами, имеющими низкие лучевые нагрузки на пациента, так как на первом месте для нас — точный диагностический результат и здоровье наших пациентов.

тракороткоживущими радиоактивными изотопами, имеющими низкие лучевые нагрузки на пациента, так как на первом месте для нас — точный диагностический результат и здоровье наших пациентов.

СТРУКТУРА ОТДЕЛА

В составе отдела 5 структурных подразделений: ЛАБОРАТОРИЯ ИЗОТОПНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ и КАБИНЕТ ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ, входящие в блок радиодиагностических исследований.

За счет оснащения блока радиодиагностических исследований приборами последнего поколения фирмы Сименс (совмещенные со спиральными рентгеновскими компьютерными томографами однофотонный эмиссионный компьютерный томограф Symbia T и позитронный эмиссионный томограф Biograph True Point) созданы условия для проведения высококачественных диагностических исследований физиологических и биохимических процессов в различных органах и тканях неинвазивным способом, а следовательно, это позволяет осуществлять раннюю диагностику патологических состояний, оценивать жизнеспособность тканей, проводить оперативный контроль за результатами лечения в сочетании с анатомическим картированием. Преимуществом данных видов диагностической техники является возможность проведения вышеупомянутых исследований в томографическом режиме с последующей компьютерной реконструкцией функционально-морфологических изображений органов и систем человеческого организма в виде виртуальных срезов в различных плоскостях под любым углом к оси тела или трехмерных – в режиме реального времени. Оснащение ультрасовременным радиодиагностическим оборудованием позволяет проводить быстрое и качественное обследование на уровне европейских стандартов.

Отделение радионуклидного обеспечения и лаборатория контроля качества радиофармпрепаратов, входящие в блок радионуклидного обеспечения, и лаборатория дозиметрии и обеспечения радиационной безопасности.

Лаборатория изотопных методов диагностики и лечения, отделение радионуклидного обеспечения, лаборатория контроля качества радиофармпрепаратов, лаборатория дозиметрии и обеспечения радиационной безопасности.

В отделе ядерной медицины работают: высококвалифицированные специалисты, врачи высшей категории, инженеры-физики, инженеры-радиохимики, имеющие научные степени кандидата и доктора наук.

Диагностика и лечение различных видов терапевтической и хирургической патологии радионуклидными методами с использованием открытых и закрытых источников ионизирующего излучения.

КЛИНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ЭНДОСКОПИИ

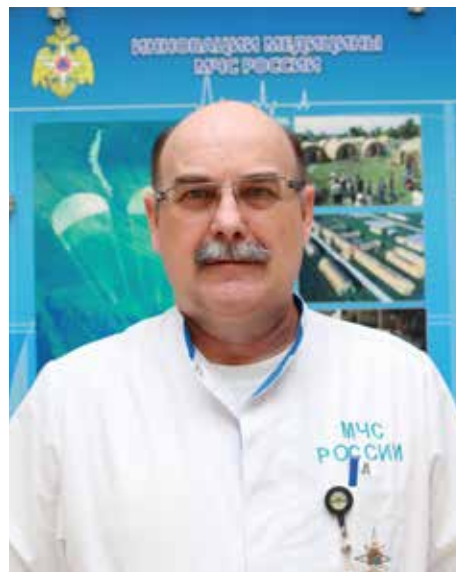
Заведующий отделом эндоскопии – **Малхаз Георгиевич КОБИАШВИЛИ**, врач-эндоскопист, врач высшей квалификационной категории, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндоскопии СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ.

Первоначально в августе 1999 года было создано отделение эндоскопических исследований. Первым сотрудником стал заведующий отделением А.С. Кондрашин. Обязанности медицинской сестры исполняла по совместительству старшая сестра гастроэнтерологического отделения Л.Н. Делиева. На оснащении имелись фиброэндоскопы фирмы «Olympus»: 2 фиброгастродуоденоскопа, 2 фиброколоноскопа CF 30L, 1 фибробронхоскоп, 2 фиброгастродуоденоскопа с торцевой оптикой GIF Q 30 и 1 набор для ректороманоскопии. Основной в этот период являлась организационная работа по формированию пакета документов, регламентирующих деятельность эндоскопической службы в условиях специфики деятельности центра, подбор и расстановка кадров, организация и осуществление эндоскопических вмешательств и хирургического приема.

С открытием хирургического кабинета с операционной появилась возможность проведения оперативных вмешательств в амбулаторном объеме. Процесс становления и развития отделения сопровождался формированием коллектива, наращиванием оснащения и материально-технической базы, ростом объема, расширением спектра эндоскопической и хирургической помощи, участием сотрудников отделения в научно-практической работе.

В конце 2004 года отделение было преобразовано в клинический отдел эндоскопии и малоинвазивной хирургии, который возглавил М.Г. Кобиашвили. В этот же период в отделение поступает новая эндоскопическая видеоаппаратура, с появлением которой связан новый качественный этап развития эндоскопии в центре. После строительства клиники № 2 в 2012 году клинический отдел эндоскопии и малоинвазивной хирургии преобразован в клинический отдел эндоскопии, в состав которого входят отделение эндоскопическое № 1 клиники № 1 и отделение № 2 клиники № 2.

Отдел эндоскопии предназначен для проведения плановых и экстренных, диагностических и лечебных эндоскопических исследований пациентов, находящихся на стационарном и амбулаторном лечении.



Коллектив отделения эндоскопического № 1 клиники № 1:



Врач-эндоскопист Бурова С.Л., врач высшей квалификационной категории, заведующая отделением эндоскопическим № 1 клиники № 1 Михайлова И.А., врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук; заведующий отделом эндоскопии Кобиашвили М.Г., Батырева А.А., медсестра процедурная; Сулягина Н.С., старшая медицинская сестра отделения эндоскопического №1 (слева направо).

В настоящее время в отделении эндоскопическом № 1 развернуты и функционируют кабинеты гастродуоденоскопии, колоно- и ректороманоскопии, бронхоскопии.

Эндоскопические кабинеты оснащены современной аппаратурой фирмы «Olympus». В задачи отделения входит освоение и внедрение в практику своей работы методов диагностической и лечебной эндоскопии, осуществляемой в стационарных и амбулаторных условиях, не требующих хирургического наблюдения; новых приборов и аппаратов, прогрессивной технологии исследований и лечения пациентов; - проведение плановых и неотложных диагностических исследований и лечебных эндоскопических вмешательств (не требующих наблюдения врача хирурга) и выдачу по их результатам врачебных заключений, пациентам клиники №1 и амбулаторно-поликлинического приема.

Эндоскопические исследования проводятся с помощью видеоинформационной системы «EVIS EXERA-II» с видеэндоскопами серии «180». Это инновационный аппаратный комплекс, отличающийся высочайшими диагностическими возможностями, благодаря новым технологиям: изображению повышенной четкости, узкоспектральной визуализации и эндоскопии с увеличением.

В настоящее время отдел переживает второе рождение в связи с открытием клиники № 2. Эндоскопическое отделение клиники № 2 оснащено новейшей эндоскопической аппаратурой, позволяющей проводить диагностические и лечебные эндоскопические манипуляции на верхних и нижних отделах желудочно-кишечного тракта и тонкой кишке, а также широкий спектр эндоскопических вмешательств при патологии панкреатобилиарной зоны. В задачи отделения входят – освоение и внедрение в практику своей работы всего спектра методов диагностической и лечебной эндоскопии, осуществляемой в амбулаторных и стационарных условиях; в плановом и неотложном порядке, новых приборов и аппара-

тов, прогрессивной технологии исследований и лечения пациентов; а также проведение плановых и неотложных диагностических исследований и лечебных эндоскопических вмешательств и выдачу по их результатам врачебных заключений, пациентам клиники №2 (хирургического стационара), в том числе амбулаторно-поликлинического приема, приемного покоя.

Одним из наиболее ярких примеров применения новых высоких технологий в отделении является капсульная эндоскопия (на базе отделения эндоскопического № 1), которая позволяет исследовать области кишечника, недоступные для традиционных методов гастро- и колоноскопии. Капсульная эндоскопия позволяет врачу обследовать все отделы тонкой кишки (двенадцатиперстную кишку, тощую кишку и подвздошную кишку). В качестве эндоскопа используется маленькая капсула размером 11 x 26 мм, содержащая в себе видеокамеру и собственный источник света. Кроме этого, имеющиеся на оснащении отделения эндоскопического № 2 интестиноскопы, позволяют проводить осмотр тонкой кишки с использованием уточняющих методов (биопсия, хромокопия, осмотр с узкоспектральным освещением, морфологические исследования и др.) и при необходимости, производить лечебные эндоскопические вмешательства.

Коллектив отделения эндоскопического № 2 клиники № 2:



Стоят: Шушакова О.В. врач эндоскопист, врач первой квалификационной категории, Макаренко В.М., медсестра процедурная; Ким Е.В., врач эндоскопист, врач высшей квалификационной категории; Батырева А.А., медсестра процедурная; Спиридонова Т.В., врач эндоскопист; врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук; Грошева Н.С., медсестра процедурная; Дембицкая Е.И., медсестра процедурная; конькова Г.В., сестра хозяйка; Демиденко Н.А., санитарка;

Сидят: Батомункуева А. С., медсестра процедурная; Мачс В.М., заведующий отделением эндоскопическим № 2, врач эндоскопист; врач высшей квалификационной категории; заведующий отделом эндоскопии Кобиашвили М.Г.; Григорьева Ю.В., старшая медицинская сестра; Коробко И.А., врач-эндоскопист.

В отделения эндоскопического № 2 имеется комплекс эндоскопический ультразвуковой, который позволяет применять инновационные методы диагностики и лечения онкологической патологии желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева и заболеваний органов панкреато-билиарной зоны, а также проводить высокоэффективные малоинвазивные эндоскопические вмешательства в рамках оказания высокотехнологической медицинской помощи.

В отделе проводится широкий спектр лечебных эндоскопических вмешательств, которые проводят высококвалифицированные специалисты: врачи высшей категории, кандидаты и доктора медицинских наук.

В амбулаторных и стационарных условиях возможно проведение под наркозом эндоскопического обследования толстой кишки с удалением выявленных полипов и ликвидации геморроидальных узлов по малоинвазивной методике (наложение эластических колец). Совмещение трех этапов (диагностическая колоноскопия, эндоскопическая полипэктомия, лигирование внутренних геморроидальных узлов латексными кольцами) сокращает затраченное время до минимума в сравнении с традиционной тактикой, общепринятой в стационарах города.

Ежегодно в отделе выполняется свыше 10 тысяч эндоскопических исследований и вмешательств, из них ФГДС–68%, ФКС–23%, ФБС–8%, прочих - 1%. 52% эндоскопических вмешательств проводятся стационарным больным, 48% – амбулаторным. 32% эндоскопий выполняются под внутривенной анестезией. О высоком уровне работы эндоскопической службы свидетельствует выявляемость ранних раков, которая составляет при ФКС 33,3%. В отделении создан богатый эндовидеоархив, материалы которого с успехом используются в практической деятельности, научной и педагогической работе.

Сотрудники отделения проводят исследования изменений слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС в отдаленном периоде.

Отдел является клинической базой для интернов и клинических ординаторов Института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» ФГБУ ВЦЭРМ имени А.М. Никифорова МЧС России, Северо-Западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова МЗ РФ.

В разные годы в отделении, а затем отделе работали сотрудники, внесшие заметный вклад в становление и развитие эндоскопического и хирургического направлений деятельности центра: С.М. Цвилых – заведующий кабинетом колоно- и ректороманоскопии; А.Е. Носов – заведующий кабинетом малоинвазивной хирургии; А.В. Пивоваров – хирург-флеболог; И.Д. Кизлякова, С.Ю. Мыскина, О.В. Санько – старшие сестры отделения; С.В. Сорока – операционная сестра; – М.А. Щербакова – медицинская сестра; О.В. Иванова, З.А. Прокофьева – санитарки.

ОТДЕЛ КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Начальник отдела – **Людмила Николаевна ЧУГУНОВА**, кандидат биологических наук, доцент. Член Российского психологического общества. Клинический (медицинский) психолог высшей квалификационной категории.

Основные направления профессиональной деятельности: психотерапевтическая помощь при переживании горя и утраты; коррекция невротических, поведенческих и психосоматических расстройств; медико-психологическое сопровождение лечебно-диагностического процесса.

Отдел предназначен для медико-психологического сопровождения лечебно-диагностического процесса и оказания специализированной, высококачественной медико-психологической помощи пациентам хирургического и терапевтического профилей, в том числе при заболеваниях и неотложных стрессовых состояниях, развившихся в результате чрезвычайных ситуаций. Индивидуальная и групповая психологическая и психотерапевтическая помощь оказывается высококвалифицированными специалистами на базе клиник № 1 и клиники № 2. Уникальность медико-психологической службы Центра обусловлена наличием большого практического опыта специалистов, стоявших у истоков создания психологической службы МЧС России, по оказанию психологической и психотерапевтической помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и пациентам в многопрофильном стационаре Центра при тяжелых терапевтических заболеваниях, в предоперационном и послеоперационном периодах при хирургических вмешательствах. Для психологического сопровождения участников спасательных операций и оказания медико-психологической помощи пострадавшим сотрудники отдела совершили более 300 выездов в зоны чрезвычайных ситуаций, среди них: Республика Сербия. Бомбардировка мирного населения; теракты (взрывы жилых домов) в г. Москве (1999 г.); землетрясение на о. Сахалине; гибель моряков АПРК «Курск», пос. Видяево Мурманской области (2000 г.), авиакатастрофа «ТУ-154» под г. Донецком (2006 г.), обрушение жилых зданий по ул. Камышовой в Санкт-Петербурге и ул. Железнодорожной в г. Выборге (2007 г.), психологическая реабилитация детей и их матерей в результате грузино-юго-осетинского



вооруженного конфликта (2008 г.) и др. Специалисты отдела оказывают все виды специализированной психологической и психотерапевтической помощи с учетом внутренней картины болезни у пациентов и их индивидуально-личностных особенностей во всех отделениях круглосуточного стационара клиники № 1 и клиники № 2. Осуществляется дистанционное консультирование пациентов посредством Интернет (видео-конференций). Все сотрудники отдела ведут амбулаторный

прием на двух клинических базах в удобное для пациентов время, в том числе по предварительной записи.

Сотрудники: Макаров Виктор Леонидович. Врач психотерапевт. Кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории. Демидова Ирина Александровна. Врач психотерапевт. Рудой Иван Степанович. Врач психиатр. Доктор медицинских наук, доцент. Заслуженный врач РФ. Медведев Николай Петрович. Врач психиатр. Кандидат медицинских наук, доцент. Высшие квалификационные категории по психиатрии, наркологии, психотерапии. Матыцина Евгения Николаевна. Медицинский психолог. Кандидат психологических наук. Решетникова Екатерина Михайловна. Медицинский психолог. Кандидат психологических наук. Чистякова Елена Ивановна. Медицинский психолог.

ОТДЕЛ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ



Заведующий отделом медицинской реабилитации – доктор медицинских наук **КОРОЛЕВ Андрей Анатольевич**.

Окончил Санкт-Петербургскую государственную медицинскую академию им. И.И. Мечникова по специальности «Лечебное дело», интернатуру, клиническую ординатуру по специальности «Неврология», аспирантуру и докторантуру по специальностям «Нервные болезни» и «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия». Врач-невролог высшей квалификационной категории. Прошел повышение квалификации по программе медицинской реабилитации в составе мультидисциплинарной бригады в Медицинском центре имени Хаима Шибя (Тель-Авив, Израиль), основам ведической медицины в реабилитационном госпитале Гурупракш (Керала, Индия), теории и практики санаторно-курортной медицины в санаториях Моравско-силезского края Чешской республики. Окончил Российскую академию народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «Государственное и муниципальное управление». Автор более 100 научных работ, посвященных вопросам медицинской реабилитации. Член ассоциации неврологов Санкт-Петербурга, Межрегиональной общественной организации специалистов ботулинотерапии, Союза реабилитологов России.

Структура Отдела медицинской реабилитации:

- Отделение клинической реабилитации (клиника №2) (стационарное отделение круглосуточного пребывания на 50 коек)
- Отделение физических методов лечения (клиника №2) с возможностью амбулаторного прохождения курсов реабилитации
- Отделение физиотерапии и лечебной физкультуры (клиника №1) с возможностью амбулаторного прохождения курсов реабилитации, преимущественно терапевтического профиля

Основные направления лечебной деятельности Отдела:

проведение ранней комплексной медицинской реабилитации при различных заболеваниях и травмах, а также разработка индивидуальных комплексных программ восстановления и поддержания здоровья.

Программа реабилитации определяется для каждого пациента индивидуально, с учетом тяжести состояния, наличия реабилитационного потенциала и сопутствующих заболеваний.

В Отделе медицинской реабилитации работает мультидисциплинарная реабилитационная бригада (терапевт, невролог, кардиолог, травматолог-ортопед, врач по лечебной физкультуре, физиотерапевт, рефлексотерапевт, мануальный терапевт, клинический психолог, логопед-афазиолог, реабилитационные медицинские сестры), каждый из которых проводит свою собственную оценку состояния пациента и, взаимодействуя с другими специалистами бригады, осуществляет вмешательство в направлении профессиональных целей реабилитации, тем самым достигая наилучших результатов лечения и скорейшего возвращения пациента в повседневную жизнь

НАПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Нейрореабилитация: мозговой инсульт, черепно-мозговая травма, позвоночно-спинномозговая травма, гипоксические, дегенеративные (в т.ч. болезнь Паркинсона), демиелинизирующие поражения центральной нервной системы, состояния после оперативного лечения на головном и спинном мозге, воспалительные заболевания нервной системы, полиневропатии, нервно-мышечные заболевания, поражения отдельных нервных стволов и сплетений, дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника, заболевания вегетативной нервной системы, паралитические синдромы. Принимаются пациенты в вегетативном состоянии и состоянии малого сознания.

Кардиореабилитация: острый инфаркт миокарда, состояние после перенесенного оперативного лечения на сердце и сосудах (стенирование, аорто-коронарное шунтирование, ангиопластика, протезирование клапанов сердца), хронические заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертоническая болезнь, стенокардия, ишемическая болезнь сердца, сердечная недостаточность, кардиомиопатия).

Травматолого-ортопедическая реабилитация: скелетная травма, в т.ч. после оперативного лечения, эндопротезирования суставов конечностей, артроскопических операций, полиостеоартроз, системные артропатии (ревматоидный артрит и др.), последствия термических травм.

Респираторная реабилитация: хроническая обструктивная болезнь легких, хронический бронхит, бронхиальная астма.

Индивидуальные комплексные программы восстановления и поддержания здоровья: повышение стрессоустойчивости, профилактика сердечно-сосудистых и других заболеваний, эстетическая неврология, физиоэстетика, в том числе восстановление после пластических операций на лице и теле, лазерная коррекция, программы «здоровье здоровых».





Заведующий отделением клинической реабилитации – кандидат медицинских наук **РУДАКОВА Светлана Михайловна**.

Окончила Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, клиническую ординатуру по специальности «Терапия». Прошла профессиональную переподготовку по специальностям «Пульмонология», «Гериатрия», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», циклы тематического усовершенствования «Медицинская реабилитация», «Паллиативная медицинская помощь». Проходила повышение квалификации по программе медицинской реабилитации в составе мультидисциплинарной бригады в реабилитационном центре Эвексия (Салоники, Греция). Автор более 10 научных работ, посвященных вопросам респираторной реабилитации. Действующий член Европейской респираторной ассоциации.



Заведующий отделением физических методов лечения – **СОБОЛЕВСКАЯ Юлия Алексеевна**.

Окончила Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, интернатуру по специальности «Хирургия». Прошла профессиональную переподготовку по специальностям «Физиотерапия», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», циклы тематического усовершенствования «Медицинская реабилитация», «Современные высокотехнологичные квантовые технологии в эстетической медицине на лазерных системах». Проходила повышение квалификации по основам ведической медицины в реабилитационном госпитале Гурупракаш (Керала, Индия), теории и практики санаторно-курортной медицины в санаториях Моравско-силезского края Чешской республики. Владеет методиками кинезиотейпирования, аппаратной физиоэстетики, в т.ч. после реконструктивно-пластических операций. Автор более 10 научных работ, посвященных вопросам медицинской реабилитации.



Заведующий отделением физиотерапии и лечебной физкультуры – **СИВКОВА Светлана Андреевна**.

Окончила Архангельскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело», интернатуру по специальностям «Терапия» и «Физиотерапия», профессиональную переподготовку по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина». Врач-физиотерапевт высшей квалификационной категории. Прошла циклы тематического усовершенствования «Медицинская реабилитация», «Клиническая гомеопатия». Соавтор 3 научных работ в области медицинской реабилитации, член Санкт-Петербургской и Северо-Западной физиотерапевтической ассоциации.





ВИНЯРСКАЯ Светлана Алексеевна – старшая медицинская сестра высшей категории отделения клинической реабилитации.

Окончила Ленинградский акушерский колледж по специальности «Сестринское дело». Прошла курсы повышения квалификации по специальностям «Управление и экономика в здравоохранении», «Организация сестринского дела», стажировку по программе неврологической и ортопедической реабилитации в составе мультидисциплинарной бригады в Медицинском центре имени Хаима Шива (Тель-Авив, Израиль).



ОКУНЕВА Ирина Юрьевна – старшая медицинская сестра высшей категории отделения физических методов лечения.

Окончила Ленинградское медицинское училище по специальности «Сестринское дело». Прошла курсы повышения квалификации по специальностям «Управление и экономика в здравоохранении», «Организация сестринского дела», «Физиотерапия».



САБЛИНА Светлана Анатольевна – старшая медицинская сестра отделения физиотерапии и лечебной физкультуры.

Окончила Кисловодский медицинский колледж по специальности «Сестринское дело». Прошла курсы повышения квалификации по специальностям «Физиотерапия», «Организация сестринского дела».

ОТДЕЛ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ

С 2016 года во ВЦЭРМ образован отдел Баротерапии (ГБО), в который вошли отделение ГБО клиники № 2 и кабинет ГБО клиники № 1, ранее находящийся в составе ОАРИТ клиники № 1.

Отдел Баротерапии (ГБО) ВЦЭРМ возглавил врач-баротерапевт, врач высшей квалификационной категории, действительный член Санкт-Петербургского общества баротерапевтов, канд. мед. наук доцент **Андрей Григорьевич КИРЕЕВ**.

Кабинет ГБО в клинике № 1 более 18 лет возглавляет врач-баротерапевт, врач высшей квалификационной категории, действительный член Санкт-Петербургского общества баротерапевтов **Элина Юрьевна СТЯЖКИНА**.

Отдел предназначен для оказания медицинской помощи больным с гипоксией организма различного генеза с использованием метода гипербарической оксигенации (дыханием кислородом в условиях повышенного давления). Кроме того, ГБО очень эффективна при лечении отравления оксидом углерода, метгемоглобинообразующими ядами и при анаэробной газовой инфекции.

Структура отдела:

В состав отдела входят 5 барозалов, в которых находятся 4 бароаппарата: 4 имеются в настоящее время и 2 планируется развёрнуть в ближайшее время. Четыре барозала расположены в клинике № 2 и один в кабинете ГБО клиники № 1.

Другие сотрудники отдела:

СБИТНЕВА Марина Михайловна – врач-баротерапевт отдела, врач первой квалификационной категории, действительный член Санкт-Петербургского общества баротерапевтов.

ЛАЗАРЕВА Любовь Анатольевна – старшая медицинская сестра отдела, имеет высшую квалификационную категорию.

ИЛЬИНА Ирина Анатольевна – медицинская сестра отдела, имеет вторую квалификационную категорию.

СОКРАТОВА Оксана Васильевна – медицинская сестра отдела.

СОЛОВЬЕВ Валерий Владимирович – ведущий инженер отдела.

АЛЕШКО Марина Александровна – сестра-хозяйка отдела.

ГАВРИШ Людмила Васильевна – санитарка отдела.

ФИЛИППОВА Надежда Михайловна – санитарка отдела.

Сотрудники, в настоящее время не работающие с нами, но много труда и душевных сил вложившие на этапе становления и совершенствования работы отдела, о которых мы вспоминаем с теплом и уважением:

БАРАНОВА Наталья Николаевна – медицинская сестра.

ПОЧЁТНАЯ Ольга Владимировна – медицинская сестра.

МИХАЙЛОВ Сергей Олегович – санитар.

КОТОВА Зинаида Александровна – санитарка.

ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



Отдел организации медицинской помощи (ООМП) с 2012 года возглавляет врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук **ЛОБАНОВА Юлия Владимировна**.

В составе ООМП три подразделения: отделение информационного учета и контроля оказания медицинской помощи, которым руководит врач-методист высшей категории Журавлева Татьяна Витальевна, группа «Контакт-центр», которую возглавляет старшая медицинская сестра Смирнова Марианна Александровна и группа планирования и организации медицинской помощи под руководством врача-методиста Петровского Ильи Дмитриевича.

В отделе работают врачи-методисты: Иванова Ольга Александровна, Музыченко Виктор Пантелеевич, Стадниченко Владимир Ильич и Шелухина Валентина Рифгатовна, медицинские регистраторы Антонова Елена

Алексеевна, Байкунирова Батен Алимовна, Баранова Диана Юрьевна, Беляевская Юлия Вячеславовна Богачёва Галина Николаевна, Горбачёва Лариса Николаевна, Гусарова Татьяна Викторовна, Зотчик Светлана Владимировна, Козырева Мария Георгиевна, Кудряшова Ольга Сергеевна, Марфель Егор Николаевич, Павлова Яна Владимировна, Смолянина Татьяна Евгеньевна, Шалагинова Инна Сергеевна, Шах Татьяна Петровна, администратор Ванеева Анна Юрьевна.



На момент формирования отдела перед ним стояла основная задача – организация работы ВЦЭРМ по обеспечению государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в рамках Территориальной программы обязательного медицинского страхования (ОМС) в Санкт-Петербурге, увеличение ежегодного планового объема финансирования ВЦЭРМ на эти цели.

Создание высокопрофессионального сплоченного и работоспособного коллектива позволило в короткие сроки обеспечить весь объем работы по заключению и сопровождению договоров со страховыми медицинскими организациями, работающими в системе ОМС Санкт-Петербурга; внедрение принципов работы в рамках ОМС в подразделениях ВЦЭРМ, планирование объемов оказания медицинской помощи в рамках ОМС, внедрение медицинской информационной системы ЕИС ОМС, формирование текущей отчетности, выставление счетов за оказанную медицинскую помощь и создание полного документооборота, сопровождающего оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) в рамках ОМС, включая работу с подсистемой мониторинга ВМП Минздрава РФ. Организовано взаимодействие с органами управления здравоохранения Санкт-Петербурга и регионов РФ по координации поступления пациентов в клинику ВЦЭРМ для оказания специализированной медицинской помощи и ВМП в рамках ОМС.

Организовано информирование граждан о правах на получение медицинской помощи по программам ОМС в соответствии с ФЗ от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации», нормативными документами Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга и Территориального фонда ОМС Санкт-Петербурга.

Дальнейшее развитие подразделения «Контакт-центр» позволило организовать предоставление пациентам достоверной и доступной справочной информации об оказываемых лечебно-диагностическими подразделениями ВЦЭРМ медицинских услугах по всем источникам финансирования (бюджет, платные медицинские услуги, медицинские услуги в рамках договоров ДМС и с другими юридическими лицами, ОМС, в рамках оказания медицинской помощи гражданам, пострадавшим в результате аварии на Чернобыльской АЭС), с использованием медицинской информационной системы, цифровой телефонии, интернет-технологий.

В рамках оказания платных медицинских услуг для привлечения дополнительных средств для развития материально-технической и клинической базы ВЦЭРМ организовано взаимодействие со страховыми медицинскими организациями ДМС, юридическими лицами (предприятия, организации, медицинские центры и т.д.). Работа включает в себя заключение договоров, в том числе с проведением процедур открытых конкурсов и аукционов на электронных площадках, сопровождение договоров, согласование объемов медицинской помощи, организацию поступления пациентов в стационар или оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара, взаимодействие с диспетчерскими службами и экспертами страховых компаний.

Организовано взаимодействие с УФМС по регистрации пребывания на территории РФ иностранных граждан, получающих стационарное лечение во ВЦЭРМ с использованием информационной системы ЭЛПОСТ и информационное взаимодействие со страховыми компаниями, представляющими интересы пациентов иностранных граждан.

Организована и проводится постоянная работа по увеличению объема платных медицинских услуг пациентам в рамках договоров с физическими лицами в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 4 октября 2012 №1006 «Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг».

Сформирована база данных предоставляемых центром медицинских услуг и организована работа по формированию прейскуранта на медицинские услуги, оказываемые в Центре на основе анализа рынка медицинских услуг и с учетом затрат на их оказание. Постоянно проводятся встречи и другие мероприятия, направленные на привлечение пациентов – кли-

ентов страховых компаний ДМС и других юридических лиц для получения медицинской помощи во ВЦЭРМ.

В рамках работы по организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи гражданам проживающим (проживавшим) на радиоактивно загрязненных территориях России и участникам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС по Программе совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства организовано взаимодействие с представителями общественных «Чернобыльских» организаций, органами управления здравоохранения (ОУЗ) в Санкт-Петербурге и регионах РФ по направлению пациентов для получения медицинской помощи. Организовано взаимодействие структурных подразделений ВЦЭРМ по оказанию медицинской помощи, в том числе ВМП, формирование учета и отчетности по данному направлению работы.

Дальнейшая работа отдела ОМП направлена на улучшение качества организации предоставления медицинской помощи пациентам по всем источникам финансирования, оптимизацию затрат на оказание медицинской помощи, создание условий для реализации жителями г. Санкт-Петербурга, других регионов Российской Федерации и иностранных граждан права на получение высококвалифицированной, специализированной диагностической и лечебно-профилактической помощи в условиях многопрофильного научно-медицинского учреждения, в том числе видов медицинской помощи, не входящих в Программу государственных гарантий бесплатной медицинской помощи.

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ



Организационно-методический отдел (ОМО) с 1999 года возглавляет врач высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук **Галина Вячеславовна РЖЕУССКАЯ**.

В составе ОМО два отделения: отделение медицинской статистики, которым с 2013 года руководит врач-методист высшей категории Ирина Ивановна Зобнина и отделение организационно-методического сопровождения высокотехнологичной и инновационной медицинской помощи под руководством врача высшей квалификационной категории, кандидата медицинских наук Александра Дмитриевича Лукьяненко. В отделе работают врачи методисты и врачи статистики: Елена Сергеевна Галат, Тамара Викторовна Паскова, документоведы: Оксана Георгиевна Торопова, Любовь Вячеславовна Дубровская, Мария Георгиевна Клишева.

На начальном этапе основная деятельность ОМО была направлена на лицензирование медицинской деятельности, организацию лечебно-диагностического процесса с формированием коллектива высокопрофессиональных специалистов; поиск, формирование и внедрение перспективной медицинской информационно-аналитической системы управления ВЦЭРМ.

Сегодня медицинская информационная система позволяет работать с электронной историей болезни, оперативно получать данные диагностических исследований на рабочем месте врача, статистические и финансово-экономические показатели деятельности, обеспечивает оперативное управления ресурсами, позволяет развивать новые информационные проекты, включая телемедицинские технологии.

С 2008 г. основным направлением деятельности ОМО становится участие в разработке концепции развития ВЦЭРМ и его филиалов. Особое внимание на данном этапе уделяется строящейся клинике № 2: ВЦЭРМ: разрабатывается структура и концепция ее развития, дается технико-экономическое обоснование мощности и профильности амбулаторно-поликлинического звена, дневного и круглосуточного стационаров, разрабатываются локальные нормативные документы для организации и обеспечения лечебно-диагностического процесса, лицензируются специализированные и высокотехнологичные виды медицинской деятельности.

В настоящее время ВЦЭРМ осуществляет более 100 видов медицинских услуг, включая оказание высокотехнологичной медицинской помощи по четырнадцати профилям. Основными задачами ОМО являются обеспечение специалистов ВЦЭРМ статистическими, аналитическими и методическими материалами для принятия управленческих решений по организации и дальнейшему совершенствованию медицинской деятельности. Специалисты отдела организуют и обеспечивают мониторинг основных показателей лечебно-диагностической деятельности ВЦЭРМ по всем источникам финансирования.

ОМО, с учетом Концепции развития системы здравоохранения МЧС России и Программы развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года, опыта ведущих российских и зарубежных учреждений здравоохранения, разрабатывает и контролирует выполнение плана основных организационных мероприятий, направленных на повышение эффективности и оптимизацию основных показателей лечебно-диагностической деятельности ВЦЭРМ.

Для повышения доступности и качества оказания медицинской помощи ОМО взаимодействует с Министерством здравоохранения Российской Федерации, государственными органами контроля (Росздравнадзором). Специалистами отдела осуществляется плановая работа с инструктивно-методическими документами и приказами МЧС России, Минздрава Российской Федерации с целью совершенствования организации лечебно-диагностической деятельности ВЦЭРМ.

Перспективным направлением деятельности ОМО является организационно-методическое сопровождение развития нового вида медицинской помощи – клиническая апробация методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации на клинической базе ВЦЭРМ.



ОТДЕЛ ЭКСПЕРТНЫХ РЕШЕНИЙ

В системе мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, охране здоровья, медицинской реабилитации и социальной защите граждан, пострадавших в результате техногенных катастроф, особая роль принадлежит экспертной оценке последствий воздействия на организм человека ионизирующей радиации и других неблагоприятных факторов аварий и катастроф, а также состояния здоровья спасателей в процессе их профессиональной деятельности.

Выполнение этой задачи возложено на отдел экспертных решений, в состав которого входит отделение организации экспертизы радиационной профпатологии, обеспечивающее проведение экспертизы медицинских последствий радиационных аварий, и отделение экспертизы профессиональной пригодности, осуществляющее медицинское освидетельствование спасателей и других категорий работников, имеющих профессиональный контакт с вредными производственными факторами.

Отделом руководит Смоляков Евгений Степанович – Заслуженный врач Российской Федерации.

Работа отдела выполняется в тесном взаимодействии с Санкт-Петербургским региональным межведомственным экспертным советом по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан, подвергшихся воздействию радиационных факторов, функционирующему на клинической базе ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова МЧС России с 1992 года (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16 октября 1992 года № 279).

Отделение экспертизы радиационной профпатологии организует и обеспечивает работу межведомственного экспертного совета в соответствии с Положением о межведомственном экспертном совете по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан, подвергшихся воздействию радиационных факторов, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 21 апреля 2005 года № 289.

Отделение возглавляет врач-эксперт Сотников Владимир Николаевич. В отделении трудятся: Рухлядев Владимир Игоревич – врач терапевт, Соловьев Сергей Борисович – врач методист, Беззубова Рита Сергеевна – программист, Чусова Надежда Павловна – санитарка.

Вопросы установления причинной связи заболеваний, инвалидности, смерти с воздействием радиационных факторов рассматривается в отношении проживающих на административных территориях Северо-Западного и Приволжского федеральных округов граждан, подвергшихся воздействию радиационных факторов вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, аварии в 1957 году на ПО «Маяк» и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча, ядерных испытаний на Тоцком, Семипалатинском, Новоземельском полигонах, в результате радиационных аварий на атомных подводных лодках, при использовании радиоактивных веществ на производстве и в быту.

Экспертная оценка состояния здоровья спасателей и других работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и опасными условиями труда, осуществляется отделением экспертизы профессиональной пригодности в соответствии с перечнем вредных и опасных производственных факторов и работ, утвержденным приказом Минздравсоцразвития РФ от 12 апреля 2011 года № 302 Н.

Отделение возглавляет врач-профпатолог Супроненко Юрий Федорович – Заслуженный врач Российской Федерации.

Использование в экспертной практике результатов комплексного обследования освидетельствованных лиц с применением арсенала современных диагностических средств, наблюдений и выводов, полученных при научных исследованиях сотрудниками ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, обеспечивает высокий качественный уровень экспертизы и адресное доведение предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, компенсаций и льгот до граждан, здоровью которых применен ущерб в результате техногенных аварий и катастроф.

СЛУЖБА МЕДИЦИНСКОГО СНАБЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

АПТЕКА



Аптека службы медицинского снабжения и обеспечения лечебного процесса (далее СМС и ОЛП) ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России (далее Центр) в клинике № 2 открыта 02 февраля 2012 года. Имеет лицензии:

- на фармацевтическую деятельность;
- на деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений.

Структура аптеки СМС и ОЛП: аптека клиники №1; отделение готовых лекарственных средств; отделение учета и отпуска лекарственных средств; отделение средств лабораторной диагностики.

Общий штат – 14 человек, из них 7 провизоров (в том числе с высшей категорией – 4 человека, с первой категорией – 1 человек); 6 фармацевтов, все с высшей категорией.

Аптека обслуживает все структурные подразделения Центра и обеспечивает анализ потребности структурных подразделений в лекарственных препаратах, энтеральном питании, дезинфицирующих средствах, реагентах и вспомогательных материалах (далее товарах аптечного ассортимента); составление заявок на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента Поставщикам по заключенным государственным контрактам; прием от Поставщика лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; обеспечение учета лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; хранение лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, соблюдение условий хранения и контроль параметров; контроль за забракованными и фальсифицированными лекарственными препаратами и медицинскими изделиями; контроль дефектуры.

Для обеспечения возложенных функций в аптеке и структурных подразделениях Центра установлена общая компьютерная программа gMS, позволяющая вести учет лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.

ОТДЕЛ ПЛАНИРОВАНИЯ



Отдел планирования службы медицинского снабжения и обеспечения лечебного процесса ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России (далее Центр) в клинике №2 образован 02 февраля 2012 года.

Общий штат 4 человека: заведующий отделом и 3 провизора. Заведующий отделом врач-клинический фармаколог. Сотрудники отдела имеют сертификаты о профессиональной переподготовке по специальности «Управление и организация фармации». Все сотрудники прошли повышение квалификации по программе «Управление государственными и муниципальными закупками».

Отдел планирования выполняет комплекс мероприятий, направленных на своевременное, полное и бесперебойное обеспечение лечебно-диагностических подразделений Центра лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения и средствами лабораторной диагностики (далее – товар).

Для обеспечения возложенных функций на рабочих местах сотрудников отдела планирования и в структурных подразделениях Центра установлена общая компьютерная программа gMS, позволяющая проводить мониторинг движения товаров.

СКЛАД

Склад изделий медицинского назначения службы медицинского снабжения и обеспечения лечебного процесса (далее СМС и ОЛП) ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России (далее Центр) в клинике №2 образован путем отделения от Аптеки в ноябре 2014 года.

Общий штат – 4 человека, из них: заведующая – 1 человек; 2 фармацевта, 1 техник.

Склад изделий медицинского назначения обслуживает все структурные подразделения Центра. Основные функции: анализ потребности структурных подразделений в изделиях медицинского назначения; составление заявок на изделия медицинского назначения Поставщикам по заключенным государственным контрактам; прием от Поставщика изделий медицинского назначения; обеспечение учета изделий медицинского назначения; хранение изделий медицинского назначения, соблюдение условий хранения и контроль параметров; контроль за забракованными и фальсифицированными изделиями медицинского назначения; контроль дефектуры.

Для обеспечения возложенных функций на рабочих местах сотрудников склада изделий медицинского назначения и структурных подразделениях Центра установлена общая компьютерная программа gMS, позволяющая вести учет медицинских изделий.



ОТДЕЛ РЕМОНТА И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Отдел ремонта и эксплуатации медицинской техники основан и начал свою работу с 13.09.1997 г. В настоящий момент отдел входит в службу медицинского снабжения и обеспечения лечебного процесса.



Цель отдела – обеспечение работоспособности оборудования и систем газообеспечения, контроль наличия необходимых запасных частей, комплектующих, приобретение нового оборудования.

Структура отдела: начальник отдела – **ХРОМОВ Д.Н.**

Структурные подразделения:

- отделение систем медицинского газообеспечения-обеспечивающие круглосуточное обслуживание систем газообеспечения;
- отделение эксплуатации и ремонта медицинского оборудования;
- отделение учета и комплектации;
- склад медицинского оборудования, драгметаллов и запасный частей кл. № 1, № 2.



ОТДЕЛЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

ЕГОРОВА Светлана Валентиновна – заведующий отделением – врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории.

Отделение ультразвуковой диагностики является межклиническим структурным подразделением Центра, предназначенным для обследования пациентов в амбулаторных и стационарных условиях на любом этапе диагностического процесса (от скрининга до экспертной оценки), в том числе при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Отделение сформировано для оказания высокотехнологичной диагностической помощи экспертного уровня, который обеспечивается использованием УЗ-аппаратуры высочайшего технологического уровня с привлечением врачей-специалистов ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории. Ультразвуковое обследование позволяет решать широкий круг диагностических задач – от выявления минимальных патологических изменений в организме до уточняющей диагностики при развернутом обследовании пациента.



Врачи отделения ультразвуковой диагностики:

Бочкарева Валентина Евгеньевна – врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории.

Дорогова Марина Владимировна – врач ультразвуковой диагностики.

Кужлева Мария Николаевна – к.м.н., врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории.

Липина Инна Чеславовна – врач ультразвуковой диагностики

Миронова Ксения Анатольевна – врач ультразвуковой диагностики.

Нестерова Инна Сергеевна – врач ультразвуковой диагностики

Олейник Наталия Анатольевна – врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории.

Панкратова Анна Владимировна – врач ультразвуковой диагностики.

Романова Галина Дмитриевна – в к.м.н., врач функциональной диагностики высшей квалификационной категории.

Салфетник Елена Георгиевна – врач ультразвуковой диагностики первой квалификационной категории.

Чайкина Марина Владимировна – врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории.

Чепчерук Татьяна Георгиевна – врач ультразвуковой диагностики высшей квалификационной категории.

Медицинские сестры отделения ультразвуковой диагностики:

Дроздова Наталья Евгеньевна – старшая медицинская сестра отделения высшей квалификационной категории.

Березинская Ирина Николаевна, Красильникова Татьяна Александровна, Платова Елена Николаевна, Поторочен Лилия Станиславовна, Соколова Елена Николаевна, Тарочкина Оксана Георгиевна, Филиппова Оксана Викторовна – медицинские сестры высшей квалификационной категории.

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Заведующий отделением – **Игорь Сергеевич КИРЕЕНКОВ**, кандидат медицинских наук.

Заведующий лаборатории эхокардиографии и функциональной визуализации сердечно-сосудистой системы – **Елена Федоровна ПАВЛЫШ**, доцент кафедры терапии и интегративной медицины ИДПО «Экстремальная медицина», кандидат медицинских наук.

Отделение предназначено для обследования всех категорий пациентов (стационарных и амбулаторных) на любом этапе диагностического процесса (от скрининга до экспертной оценки), в том числе при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основная задача отделения – обеспечение функционально-диагностической работы клинических отделений центра у пациентов с различной, в основном сердечно-сосудистой, бронхолегочной и неврологической патологией, а также участие в учебно-методической работе и научно-исследовательских программах, выполняющихся во ВЦЭРМе. Перспективной задачей отделения является разработка стратегии развития службы функциональной диагностики ВЦЭРМа и его филиалах.

Тесная связь межклинического отделения функциональной диагностики, оборудованного самой передовой медицинской аппаратурой, со всеми клиническими подразделениями центра – залог верного диагноза и адекватной врачебной тактики.

Методики, представленные на отделении, в основном являются кардиологическими. Цифровая электрокардиография, стресс-тестирование, холтеровский мониторинг, мониторирование артериального давления интегрированы в единый кардиологический комплекс с помощью уникального программного обеспечения.

Эхокардиографические методы, выделенные в рамки лаборатории эхокардиографии и функциональной визуализации сердечно-сосудистой системы, представлены всем спектром подходов, принятых в современной ультразвуковой диагностике в соответствии с международными стандартами обследования, в том числе: интраоперационный чреспищеводный мониторинг, стресс-эхокардиография, в том числе с добутамином, контрастные эхо-исследования сердца, дуплексное обследование периферических сосудов.

Отделение располагает уникальной аппаратурой для оценки эндотелиальной функции. Неврологические методы обследования представлены электроэнцефалографией, электронейромиографией, доплерографией сосудов мозга. Кроме этого, на отделении имеется современная установка для исследования функции внешнего дыхания (спирографии, бодиплетизмографии, оценки диффузии газов).

Одним из хитов диагностики на отделении является обследование пациентов с обмороками. Ключевой метод – тилт-тест или проба с пассивным ортостазом во всем мире является стандартом при обследовании пациентов с синкопальным синдромом. Он позволяет распознать механизм синкопального состояния – выявить, что в патогенезе выходит на первый план – расстройство регуляции ритма сердца или нарушение сосудистого тонуса.

Еще одним практичным направлением отделения функциональной диагностики является развитие спортивной кардиологии. В центре традиционно обследуются спортсмены высшего эшелона (футбольные, волейбольные, баскетбольные клубы страны, представители других спортивных дисциплин, воспитанники школы олимпийского резерва). Отделение оснащено современным эргоспирографом. Метод позволяет одновременно анализировать работу сердца и сосудов, а также механические и газообменные свойства легких, параметры основного обмена в условиях физической нагрузки, проводить дифференциальную диагностику болезней, сопровождающихся одышкой и болями в грудной клетке. Кроме того, с помощью эргоспирометрии можно уточнить показания к хирургической коррекции пороков сердца, болезней легких. Наконец, оценивая потребление кислорода на пике нагрузки, аэробную мощность и анаэробную выносливость, можно определить физическую

работоспособность, в том числе применительно к профессии, перспективность и текущую форму профессиональных спортсменов.

Сотрудники отделения – это высококвалифицированные врачи и персонал, имеющие сертификаты не только по основной специальности – функциональной, но и по ультразвуковой диагностике, кардиологии, терапии. Для обеспечения преемственности в функциональных обязанностях большинство сотрудников владеет методиками, применяемыми на отделении. Практикуется периодическая ротация врачей в рамках отделения и на амбулаторном этапе, в поликлинике. Многие врачи совмещают практическую работу с научной деятельностью, исследованиями по клинической апробации инновационной аппаратуры.

С 2010 г. на отделении проводится обучение в клинической ординатуре, на сертификационных циклах и циклах профессиональной переподготовки по специальности «функциональная диагностика».

Свои перспективы мы видим в освоении современных высокотехнологичных функциональных и визуализирующих методик в кардиологии и кардиохирургии, включая компьютерную томографию высокого разрешения, магнитно-резонансную томографию сердца и сосудов, позитронно-эмиссионную томографию, а также ассистенцию при кардиохирургических вмешательствах (внутрисердечная, интракоронарная эхография). В планы службы функциональной диагностики входит участие в оснащении и освоении методик электрофизиологического исследования сердца – создании аритмологической лаборатории.

Отделение функциональной диагностики – это дружный коллектив единомышленников; наших пациентов всегда ждет профессиональный подход и радушное отношение.

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующий отделением – **Вера Николаевна ЭЛЛИНИДИ**, врач-патологоанатом высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, член ассоциации онкопатологов России, доцент.

Патологоанатомическое отделение является централизованным подразделением ФГБУ ВЦЭРМ (клиники №1 и клиники №2) основными и ведущими задачами которого являются прижизненные диагностические морфологические исследования.

Отделение оснащено современным высокотехнологичным оборудованием – микроволновым и автоматизированным гистопротессорами для автоматической обработки биопсийного и операционного материала, автоматизированными аппаратами для окраски и заключения гистологических препаратов, автоматизированным стейнером для иммуногистохимических исследований, системой цифрового макроскопического исследования биопсийного и операционного материала, а также современной микроскопической системой для одномоментного просмотра шестью врачами-патологоанатомами гистологических препаратов при диагностике сложных и комиссионных случаев.

Современное оснащение и высокий профессиональный уровень сотрудников позволяют оказывать полный комплекс современных морфологических методов прижизненной патогистологической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта, бронхо-легочной патологии, патологии кожи, ЛОР-органов, урологической и гинекологической патологии, широкого спектра хирургической и онкологической патологии (абдоминальная, торакальная хирургия, нейро- и кардиохирургия, травматология, онкологические заболевания раз-



личных органов и систем), гематологической патологии по биопсийному и операционному материалу, выполнять иммуногистохимические исследования.

В 2003 году в отделении разработан метод диагностики хронического эндометрита (получен авторский патент), который успешно используется в клинической практике у женщин при обследовании с нарушением репродуктивной функции.

С 2002 года на базе патологоанатомического отделения под руководством заведующей отделением В.Н.Эллиниди проводятся курсы усовершенствования для врачей и фельдшеров-лаборантов по иммуногистохимии. За время функционирования курсов успешно прошли обучение 61 врач и 8 лаборантов из разных городов России.

В отделении работает команда квалифицированных и опытных врачей и лаборантов.

Основной состав врачей-патологоанатомов: к.м.н. И.А. Самусенко, И.Ю. Суворова, Т.С. Карташова, биолог к.б.н. Н.В. Анিকেева.

Врачи отделения постоянно повышают свою квалификацию, стажировались в ведущих патологоанатомических отделениях в Москве и за рубежом (Израиль, Германии, Польша, Дания), являются участниками международных конференций и ежегодно принимают участие в Федеральной Системе внешнего контроля качества гистологических исследований, международном контроле качества «NORDIC» по иммуногистохимическим исследованиям.



ГРУППА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Начальник группы – **Елена Сергеевна ЮРЕНКОВА**, врач-эпидемиолог высшей квалификационной категории по специальности «эпидемиология».

Группа создана в 2011 году с открытием клиники № 2. В состав группы входят: врач-эпидемиолог, врач по общей гигиене, помощник врача-эпидемиолога.

Основной задачей является разработка и контроль комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи среди пациентов и персонала.

Также в состав группы входит участок по утилизации медицинских отходов, где на 2-х современных установках обезвреживаются все биологически загрязненные медицинские отходы.

В группе успешно трудятся: Харламычев Евгений Михайлович, врач по общей гигиене, кандидат медицинских наук; Лапко Нина Николаевна, помощник врача – эпидемиолога, высшей квалификационной категории; операторы агрегата по переработке отходов: Курчанов Алексей Викторович, Милюков Николай Васильевич, Лапко Николай Васильевич.

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА

Заведующий поликлиникой **ВОЛКОВА Татьяна Петровна** – врач высшей квалификационной категории по специальности терапия, опытный врач - организатор. Имеет подготовку и большой практический опыт работы в разных областях терапевтической специальности: гастроэнтерологии, пульмонологии, кардиологии, аритмо-логии, эндоскопической диагностике, а также в вопросах экспертизы профессиональной пригодности, экспертизы качества оказания медицинской помощи.

Поликлиника, как структурное подразделение ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России образована 01.07.2011 г. и рассчитана на 400 посещений в день. Свою работу поликлиника начала в ноябре 2011 г. по проведению профилактических осмотров. В феврале 2012 г. начался амбулаторный прием.

Основной целью лечебно-диагностической деятельности поликлиники ВЦЭРМ является организация и оказание доступной и качественной специализированной консультативно-диагностической, амбулаторно-поликлинической медицинской помощи сотрудникам системы МЧС России, гражданам города, в том числе пострадавшим при чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях.

Поликлиника оказывает медицинскую помощь по 35 специальностям по следующим профилям: хирургия, терапия, стоматология, физиотерапия, эндоскопическая диагностика, функциональная, ультразвуковая, лучевая диагностика, профилактика. Прием ведут высококвалифицированные врачи, которые прошли усовершенствование в ведущих учебных



и медицинских учреждениях России, Германии, Италии, США, Израиля, из них 36 врачей высшей категории, 17 кандидатов медицинских наук, 3 доктора медицинских наук.

Поликлиника входит в единый клиничко-поликлинический комплекс, обеспечивающий преемственность и взаимосвязь всех лечебно-диагностических подразделений. В своей деятельности использует диагностические возможности центра: все виды рентгеновской диагностики, маммографию, мультиспиральную компьютерную томографию (КТ), магнитно-резонансную томографию (МРТ), а также лабораторную диагностику: клинические, биохимические, иммунохимические, цитологические и морфологические исследования.

При необходимости госпитализации, пациент может получить лечение в профильных отделениях стационара центра, а затем, при необходимости, пройти полный курс реабилитации в отделе медицинской реабилитации и поликлинике центра.

Хирургическая служба поликлиники – это два многопрофильных подразделения, в состав которых входят специалисты: хирург, гинеколог, уролог, оториноларинголог, офтальмолог, травматолог-ортопед, нейрохирург, маммолог, сердечно-сосудистый хирург.

В отделениях проводятся оперативные вмешательства амбулаторным пациентам при заболеваниях, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения.



Помимо традиционных методик лечения пациентов с различными видами хирургической патологии, в отделениях широко используются лазерные, радиоволновые технологии. Мы лечим варикозную болезнь вен нижних конечностей, используя эндовазальную лазерную абляцию, флебосклеротерапию. Проводим проктологические операции с использованием лазера, лигирование геморроидальных узлов латексными кольцами. Применяем лазерные технологии для удаления эрозий, кист, лейкоплакии, эндометриoidных очагов шейки матки, удаление папиллом и кондилом влагалища и вульвы.

В условиях дневного стационара гинекологами выполняются: гистеросальпингография, радиоволновая конизация шейки матки при различных степенях дисплазии, радиоволновое удаление полипов цервикального канала, доброкачественных образований (папиллом, кондилом) наружных половых органов.

Отоларингологи с помощью лазера успешно лечат хронический ринит, доброкачественные новообразования кожи и слизистой ЛОР-органов, синехии полости носа, аденоиды, полипозные риносинуситы, хронические фарингиты, рецидивирующие носовые кровотечения. Операции выполняются в амбулаторных условиях, безболезненные, легко переносятся пациентами. Послеоперационный период составляет несколько дней, протекает легко и пациент может быстро вернуться к обычной жизни.

Офтальмологи и оториноларингологи используют новейшее, передовое оборудование, которое позволяет проводить необходимые осмотры, диагностику, манипуляции в кратчайшие сроки и с максимальным результатом. В случае необходимости оперативного лечения, пациенты направляются в отделения стационара.

Мы проводим тонкоигольную аспирационную биопсию щитовидной и молочных желез, новообразований мягких тканей под контролем ультразвукового датчика.

Урологами отделения проводится диагностика и лечение урологических заболеваний на современном европейском уровне. В урологическом кабинете выполняются: гибкая и ригидная видеоуретроцистоскопия, трансректальная биопсия предстательной железы под УЗ-контролем, комплексное уродинамическое исследование.

В поликлинике ведут консультативный прием ведущие специалисты Центра: Сокурченко Г.Ю., Кочетков А.В., Хлебов В.Ф., Калинина Н.М.



Заведующий хирургическим отделением №1 поликлиники **ПЫРЬЕВ Алексей Николаевич**, врач-хирург высшей квалификационной категории, стаж работы по специальности 30 лет



Заведующий хирургическим отделением № 2 поликлиники **ДЖАЛАШЕВ Яков Хачехпарович**, врач-хирург, колопроктолог высшей квалификационной категории



Заведующий терапевтическим отделением – **БЕЗЗУБОВА Татьяна Германовна**, врач-кардиолог высшей категории



Заведующий дневным стационаром – **ТАРАБРИНА Антонина Викторовна**, врач-терапевт высшей квалификационной категории

сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, органов дыхания пациенты неврологического профиля с начальными проявлениями хронической сосудистой мозговой недостаточности, с заболеваниями периферической нервной системы; с целью проведения амбулаторного этапа реабилитации после мозгового инсульта пациенты с заболеваниями сосудов нижних конечностей (облитерирующий атеросклероз, посттромботическая болезнь, и др.), пациенты с ЛОР патологией, гинекологической, урологической для проведения инфузионной противовоспалительной, обезболивающей, симптоматической терапии пациенты, нуждающиеся в долечивании после перенесенных травм и операций.

В дневном стационаре также оказывается помощь при неотложных, острых состояниях с решением вопроса о дальнейшей тактике лечения пациента.

Терапевтическое отделение поликлиники – крупное многопрофильное отделение, которое использует в своей работе новейшие медицинские технологии и опирается на знания врачей – профессионалов с большим опытом.

В отделении консультативный прием ведут врачи 15 терапевтических специальностей: аллерголог, гастроэнтеролог, гематолог, дерматовенеролог, иммунолог, инфекционист, кардиолог, невролог, нефролог, фтизиатр, пульмонолог, ревматолог, терапевт, эндокринолог, психотерапевт. Наличие в отделении специалистов разных профилей позволяет использовать интегративный подход к лечению пациентов с сочетанной патологией.

Поступая в **дневной стационар** поликлиники ВЦЭРМ, пациенты имеют возможность пройти обследование в короткие сроки, используя современное оборудование последнего поколения, получить консультации высококвалифицированных специалистов различного профиля.

Отбор пациентов в дневной стационар осуществляет заведующий дневным стационаром и специалисты поликлиники ВЦЭРМ.

Медицинские сестры дневного стационара имеют большой стаж практической работы в здравоохранении, владеют всеми навыками сестринских манипуляций, в том числе оказания неотложной помощи.

Разработан строгий алгоритм действий медицинских сестер при заборе крови, что обеспечивает максимальную точность и достоверность лабораторных данных. Пробирки с кровью доставляются в лабораторию по пневматической почте, в специальной капсуле, что позволяет сократить время от момента взятия пробы до ее поступления в лабораторию.

В дневном стационаре поликлиники лечение получают: пациенты с заболеваниями

Основное направление деятельности **отделения профилактики и экспертизы профессиональной пригодности** – ранняя диагностика заболеваний. Своевременно поставленный диагноз позволяет провести более эффективное и менее дорогое лечение и, самое главное, предотвратить дальнейшее развитие болезни.

В отделении разработаны и успешно применяются комплексные скрининговые, индивидуально ориентированные программы диагностики и лечения заболеваний сердца, лёгких, почек, желудочно-кишечного тракта, в том числе онкологических.

Мы проводим предварительные и периодические медицинские осмотры лиц, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда в соответствии с требованиями приказа Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 года № 302н.

Задачи **стоматологического отделения**: оказание высококвалифицированной специализированной стоматологической помощи по профилям: терапия, хирургия, ортопедия, парадонтология, гигиена, детская стоматология.

Специалисты отделения квалифицированно выполняют все виды терапевтической стоматологической помощи:

- установку имплантатов систем nobel, ankilos, используют новейшие методики хирургического лечения и челюстно-лицевой пластики
- протезирование любой степени сложности, включая протезирование на имплантатах, микропротезирование, а так же восстановление зубов металлокерамическими коронками, безметалловой керамикой и коронками из сплава на основе золота, диоксида циркония, протезирование при полной и частичной адентии съёмными или условносъёмными протезами,
 - весь спектр парадонтологического лечения,
 - исправление прикуса любой сложности и в любом возрасте,
 - обследование и лечение дисфункций височно-нижнечелюстного сустава с помощью новейших методик диагностики.
 - проводят профилактический осмотр, профессиональную гигиену полости рта.



Заведующий отделением – **СУПРАНОВИЧ Ирина Юрьевна**, врач терапевт, кандидат медицинских наук. Специализация – терапия, аллергология-иммунология, пульмонология



Заведующий отделением – **САКУН Александр Иванович**, врач стоматолог-ортопед, врач высшей категории



Заведующий отделением физиотерапии **СМИРНОВА Наталья Владимировна** – врач-физиотерапевт высшей категории. Стаж по специальности – 20 лет. Имеет большой опыт работы в лечении и реабилитации физическими методами больных различного профиля



Заведующий кабинетом **АЗАРКИНА Татьяна Николаевна** – врач функциональной диагностики, высшая квалификационная категория

Основная задача **отделения физиотерапии** поликлиники – лечение и реабилитация амбулаторных пациентов разнообразного профиля (неврологического, травматологического, хирургического, терапевтического, ЛОР, офтальмологического, гинекологического и др.) с помощью традиционных не медикаментозных методов лечения.

Наши специалисты оказывают медицинскую помощь детям разного возраста:

В состав отделения входят кабинеты электросветолечения, ингаляций, кабинет массажа, кабинет мануальной терапии, кабинет иглорефлексотерапии.

Врачи кабинета рефлексотерапии используют различные методики рефлексотерапии, такие как классическая акупунктура (иглоукалывание) – воздействие на точки акупунктуры специальными одноразовыми иглами; точечный массаж (массаж точек акупунктуры); прогревание точек акупунктуры; фармакопунктура (введение лекарственных средств в точки акупунктуры), гомеопунктура (введение гомеопатических препаратов в точки акупунктуры и др.

Мануальная терапия используется и в комплексном лечении заболеваний внутренних органов (заболевания дыхательной, пищеварительной, эндокринной, центральной нервной систем).

Кабинет **функциональной диагностики** предназначен для обследования амбулаторных пациентов на догоспитальном этапе диагностического процесса у пациентов преимущественно с сердечно-сосудистой патологией.

Кабинет ультразвуковой диагностики поликлиники выполняет полный спектр ультразвуковой диагностики заболеваний внутренних органов, мягких тканей, костно-мышечной системы, сосудов.

НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научно-исследовательский отдел (НИО) ВЦЭРМ был организован 20 июня 1997 года в целях совершенствования научно-исследовательской деятельности ВЦЭРМ.

С 1999 по 2006 год деятельность научно-исследовательского отдела осуществлялась под руководством заместителя директора по научной работе профессора С.С.Алексанина, а с 01.10.2007 года – под руководством заместителя директора (по научной и учебной работе) профессора В.Ю.Рыбникова. С 2002 по 2004 год научно-исследовательский отдел возглавлял д-р мед. наук В.Н. Кидалов.

Отдел осуществляет планирование и организацию выполнения научно-исследовательских работ, сотрудники отдела принимают непосредственное участие в выполнении научно-исследовательских работ.

С 18 апреля 2011 года НИО преобразован в «НИО организации научной деятельности» с руководством в лице заместителя начальника отдела канд. мед. наук Т.В. Ермоленко с основными задачами – организация и координация проведения научно-исследовательских работ, контроль за выполнением научных исследований, международных проектов в области медицины чрезвычайных ситуаций, радиационной медицины.

В настоящее время в штате отдела 12 специалистов – заместитель начальника НИО организации научной деятельности канд.мед.наук А.О. Пятибрат, академик РАН д-р мед. наук профессор И.Б. Ушаков, д-р психол. наук профессор Р.М. Грановская, д-р психол. наук профессор Е.В. Змановская, д-р психол. наук Е.Н. Ашанина, ведущий научный сотрудник канд. биол.наук Р.Ф. Федорцева, старший научный сотрудник канд. мед. наук А.И. Кузьяев, старший научный сотрудник Н.В. Калмыкова, старший научный сотрудник канд. психол. наук Т.Е. Карташова, научные сотрудники Г.Д. Кислова и Е.В. Киселева, ведущий документовед О.А. Курсина.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ «МЕДИЦИНСКИЙ РЕГИСТР МЧС РОССИИ»

Заведующий отделом – главный научный сотрудник, кандидат медицинских наук доцент **Олег Михайлович АСТАФЬЕВ**. Заместитель заведующего отделом – ведущий научный сотрудник, кандидат медицинских наук **Максим Валерьевич САННИКОВ**.

Научно-исследовательский сектор (НИС) «Медицинский регистр МЧС России» создан как структурное подразделение ВЦЭРМ МЧС России по приказу МЧС России № 503 от 01.09.1997 г. для информационного обеспечения долгосрочного наблюдения за состоянием здоровья лиц опасных профессий МЧС России, повышения эффективности их медицинской реабилитации и сохранения профессионального здоровья.

Механизм реализации этих целей заключается в персональном учете, сборе и анализе информации о состоянии



здоровья, профессиональной нагрузке, проводимой медицинской реабилитации с последующей разработкой рекомендаций для принятия управленческих решений по совершенствованию медико-социальной защиты специалистов опасных профессий МЧС России.

С 01.06.2011 г. НИС «Медицинский регистр МЧС России» преобразован в научно-исследовательский отдел (НИО) «Медицинский регистр МЧС России».

В соответствии с нормативными документами МЧС России, включению в Медицинский регистр подлежат: спасатели аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб; сотрудники Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (с 2003 г.); военнослужащие спасательных воинских формирований; гражданский персонал МЧС России из состава оперативных групп и смен; ликвидаторы последствий аварии на ЧАЭС и других радиационных катастроф на весь период службы (работы) в МЧС; специалисты Государственной инспекции по маломерным судам (с 2005 г.).

Основателем и первым руководителем НИС в 1997-2002 гг. являлся д-р. мед. наук проф. И.И. Шантырь.

Ведущими подразделениями отдела являются: отделение эпидемиологических исследований; отделение статистического анализа и прогнозирования (заведующая отделением – канд. физ.-матем. наук доц. Н.В. Макарова).

Технология ведения Регистра разработана сотрудниками сектора (д-р. мед. наук проф. И.И. Шантырь И.И., канд. мед. наук доц. О.М. Астафьев, канд. мед. наук доц. Н.А. Мухина, канд. физ.-матем. наук доц. Н.В. Макарова) и утверждена заместителем. министра МЧС России в виде методических указаний.

В разработке специальной компьютерной программы обеспечения Регистра под руководством В.В. Погосяна принимали участие: Е.А. Ковтун, А.М. Капитонов, Ю.Г. Головченко, В.И. Бабушкин, С.Н. Левич. В эксплуатации программного продукта и в разработке его новой версии участвовали работавшие в разное время программисты Ю.В. Кокунин, П.Ю. Петров и И.Л. Архимандритова (Небогатикова). Техническое поддержание работы сети и ввод информации с бумажных носителей в базу данных Регистра осуществляли техники: В.В. Симаков, З.П. Ульич, С.А. Задорнова, О.В. Борзенко, О.В. Григорьева, И.А. Барков, А.В. Шишков, Н.А. Волкова, Д.В. Ребрышкин, М.В. Васильева, О.С. Нечаева.

На начальном этапе активную работу по изучению условий труда спасателей и информационному обеспечению проводили аспирант В.Д. Бигунец и врачи организаторы С.В. Ерешко, Н.А. Единюк и М.Н. Французова.

Статистическую обработку результатов научных исследований проводили техники Н.Н. Новик и С.В. Адрианова.

Научный потенциал Медицинского регистра обеспечивался работой в его составе в разные годы четырех докторов медицинских наук (И.И. Шантырь, С.А. Цуциев, В.И. Козлов, П.К. Котенко) и пяти кандидатов наук (О.М. Астафьев, Н.В. Макарова, Н.А. Мухина, М.В. Санников и Т.И. Шевченко).

Для сбора сведений о лицах, включенных в Регистр, реализуются два ведущих потока информации: регистрационный (однократно при постановке на учет) и текущий (ежегодный). Регистрационная карта содержит идентификационные сведения, медико-социально значимые анкетные данные и краткую медицинскую характеристику на момент постановки на учет. Ежегодные сведения о специалисте за отчетный год включают: сведения о профессиональной квалификации, профессиональной деятельности, медицинском обслуживании и состоянии здоровья, статус специалиста на конец года.

По состоянию на январь 2016 г. в Медицинском регистре содержатся сведения о состоянии здоровья и профессиональной нагрузке более чем на 54 600 спасателей, пожарных, сотрудников оперативных групп и смен. Ведущей профессиональной группой в составе Медицинского регистра являются сотрудники Федеральной противопожарной службы



Государственной противопожарной службы МЧС России, на долю которых приходится более 90 % лиц, включенных в Регистр.

Банк данных углубленных обследований спасателей, пожарных и военнослужащих МЧС России, ведущийся в отделе, насчитывает более 3700 специалистов и постоянно пополняется.

По результатам выполненных исследований разработан расширенный перечень специалистов и инструментально-лабораторных методов исследований при проведении ежегодных периодических осмотров спасателей и пожарных.

На базе Медицинского регистра МЧС России с 1997 г. по 2015 г. функционировал Северо-Западный региональный центр Национального радиационно-эпидемиологического регистра (руководитель центра канд. мед. наук доц. О.М.Астафьев, врач-организатор М.Н. Французова, программист С.В. Кузенков, техник М.В.Васильева).

Региональный центр организовывал работу областных отделений Национального радиационно-эпидемиологического регистра (НРЭР) пяти субъектов Российской Федерации (Калининградской, Ленинградской, Новгородской, Псковской областей и Санкт-Петербурга), направленную на формирование НРЭР и Банка данных об индивидуальных дозах облучения в масштабе субъекта федерации. Сотрудники центра выполнили исследования по изучению интенсивности, структуры, динамики и территориального распределения заболеваемости, инвалидности и смертности ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС, активно участвовали в специальных научных программах изучения отдаленных медико-биологических последствий облучения ликвидаторов в диапазоне малых доз. Математический анализ материалов, содержащихся в базе данных НРЭР, осуществлялся канд. физ.-матем. наук доц. Макаровой Н.В.

По состоянию на 01.01.2016 г. база данных Северо-Западного регионального центра НРЭР насчитывает 16 373 человек, в том числе 11 470 ликвидатора, и охватывает период

с 1989 по 2015 гг. Общий массив наблюдения составляет более 576 тыс. заболеваний и обращений, более 5,1 тыс. случаев инвалидности и 2,9 тыс. умерших.

Помимо базы данных НРЭР, в НИО «Медицинский регистр МЧС России» ведется банк данных углубленных медицинских обследований ликвидаторов, проведенных в клинике ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России в целях реализации Программы совместной деятельности по преодолению последствий Чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006-2010 гг. и на 2013-2015 гг. Объем этого банка данных составляет более 3300 ликвидаторов и включает результаты углубленного целенаправленного клинико-лабораторно-инструментального обследования в амбулаторных и стационарных условиях и оказания медицинской помощи, включая высокотехнологичную.

За годы функционирования НИО сотрудники отдела участвовали в качестве научных руководителей, ответственных исполнителей и исполнителей в выполнении 42 госзаказных и 23 инициативных тем научно-исследовательских и научно-практических работ.

По материалам выполненных в отделе научно-исследовательских работ опубликовано 9 коллективных монографий, 5 пособий для врачей, 68 статей в журналах, 116 тезисов докладов в материалах международных и всероссийских конференций, подготовлено 14 методических указаний и рекомендаций, 2 инструкции и 2 информационных письма, получено 2 патента (на изобретение и на полезную модель).

По материалам Регистра о состоянии здоровья и психологическом статусе лиц опасных профессий МЧС России сотрудники отдела защитили три кандидатские диссертации по специальности 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» (В.Д. Бигунец, М.В. Санников, Т.И. Шевченко).

База данных Северо-Западного регионального центра НРЭР использована при подготовке 7 кандидатских диссертаций по изучению отдаленных медико-биологических последствий у ЛПА на ЧАЭС и экологическим проблемам, выполненных сотрудниками других подразделений ВЦЭРМ и внешними соискателями (И.Д. Никифорова, Е.В. Юшкевич, В.Б. Шуньков, Е.В. Племянникова, Е.Г. Гнатовская, Д.А. Саркисов, Л.С. Шапов).

Все научные сотрудники НИО являются членами научно-технических советов, функционирующих в целях совершенствования научной, научно-практической и образовательной деятельности в ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России.

Научные и практические достижения сотрудников НИО отмечены: золотой медалью, дипломом с отличием и кубком от Министра Правительства Бельгии на 50-м Всемирном салоне инноваций, научных исследований и новых технологий «Эврика-2001» (г. Брюссель, 2001 г.); дипломом региональной выставки-форума «Средства спасения. Экстрим – 2003. Природная, техногенная и пожарная безопасность Северо-запада России» Санкт-Петербург, 2003 г.); золотой медалью Международного форума «Средства спасения 2004» за информационный регистр спасателей и пожарных (Москва, 2004 г.); дипломом Международного салона «Комплексная безопасность-2011» – победителю номинации «Лучшее комплексное решение в области медицины катастроф» за разработку аппаратного комплекса индивидуального мониторинга.

Более 20 раз сотрудники отдела удостоены звания лауреата премии ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России за научные достижения.

За написание монографии «Чрезвычайные ситуации химической природы (химические аварии, массовые отравления, медицинские аспекты)» заведующий НИО О.М. Астафьев стал лауреатом премии МЧС России за научные и технические разработки.

За заслуги перед МЧС России все научные сотрудники отдела неоднократно награждены медалями и другими ведомственными знаками отличия.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ БИОИНДИКАЦИИ

При создании Центра экологической медицины в 1991 году естественно стал вопрос о формировании в его структуре подразделения, специалисты которого способны оценить не только возможную дозу внешнего и внутреннего радиационного воздействия, но и возникающие при этом биологические эффекты. Так родилась идея сформировать научно-исследовательский сектор биоиндикации. Идейным вдохновителем и непосредственным руководителем сектора был директор центра Алексей Михайлович Никифоров. В 2006 г. руководителем сектора был назначен **Игорь Игнатьевич ШАНТЫРЬ**, д-р мед. наук, профессор, главный научный сотрудник. Научная деятельность связана с исследованиями в области гигиенической оценки характера труда специалистов экстремального профиля, эпидемиологии неинфекционных заболеваний, медицинских последствий воздействия малых доз



радиации, белкового и минерального обменов, адекватного питания. Член двух диссертационных советов по специальностям общественное здоровье и здравоохранение и безопасность в чрезвычайных ситуациях. Автор одного патента, нескольких монографий и более 200 публикаций.

Первоначально в состав научно-исследовательского сектора входили две научно-исследовательские лаборатории – радиометрии излучений человека и генетической диагностики и биодозиметрии. В 2005 г. после создания лаборатории молекулярно-генетической диагностики в составе сектора был сформирован отдел генетической диагностики, сформирована новая уникальная научно-исследовательская лаборатория – элементного анализа. В 2011 г. сектор был преобразован в научно-исследовательский отдел биоиндикации в составе четырех научно-исследовательских лабораторий, каждая из которых имеет свою неповторимую историю.

Деятельность НИО биоиндикации строится в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативными актами МЧС, Минздравсоцразвития, Минобрнауки РФ, Уставом учреждения и настоящим Положением. Деятельность НИО биоиндикации осуществляется в соответствии с перспективными и текущими планами, разрабатываемыми в установленном порядке, согласованными графиками работ, приказами, распоряжениями и указаниями руководства учреждения и другими нормативными документами, действующими в учреждении.

Целью деятельности подразделения является своевременное и квалифицированное лабораторное и биодозиметрическое обеспечение научного и лечебно-диагностического процесса на уровне современных достижений медицинской науки и практики, проведение научно-исследовательских и научно-практических работ по направлениям деятельности отдела.

Направления (предмет) деятельности: диагностика инкорпорированных радионуклидов; биологическая цитогенетическая дозиметрия и биоиндикация ионизирующих излучений, индикация мутагенных воздействий в быту и на производстве; генетическая диагностика соматических и онкологических заболеваний; диагностика биоэлементного статуса и индикация тяжелых металлов в организме; химико-токсикологические исследования, лекарственный мониторинг, фармакокинетика, показатели биохимического статуса организма человека методами капиллярного электрофореза и хромато-масс-спектрометрического анализа; научный анализ результатов исследований.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СПЕКТРОМЕТРИИ ИЗЛУЧЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА



Лаборатория радиометрии человека (впоследствии – Научно-исследовательская лаборатория спектрометрии излучений человека) была образована в декабре 1992 г. С момента ее создания и по настоящее время возглавляет лабораторию ведущий научный сотрудник, кандидат медицинских наук, доцент **Вольдемар Андреевич ТАРИТА**.

Окончил Военно-медицинскую академию. Имеет сертификат по радиационной гигиене и противорадиационной защите. Специалист в области радиологии, радиационной гигиены, дозиметрии, радиационной безопасности. Исполнитель и участник ряда научных проектов, в том числе, по линии международного сотрудничества. Автор более 200 трудов.

В разные годы в лаборатории работали С.В. Ярмийчук, Т.Ю. Рахманкулова, В.А. Левин, В.Н. Патрикеева, Г.С. Зинченко. С 2008 г. на должность ведущего электроника принят В.Б. Фирсанов.

В феврале 1993 г. лаборатория была оснащена двумя спектрометрами излучений человека (СИЧ) типа «кресло с теневой защитой» СИБ-1 и СИБ-2. Такие установки СИЧ и их различные модификации предназначены для контроля поступления и содержания в организме гамма-излучающих радионуклидов. Особенно широкое распространение они получили после аварии на Чернобыльской АЭС, поскольку определяли наличие и общую активность в организме основного дозообразующего радионуклида ^{137}Cs . В то же время, эти СИЧи не позволяли оценивать наличие и содержание других радиологически значимых радионуклидов, например, стронция и плутония.

Это обосновало необходимость создания универсальной дозиметрическо-диагностической установки, способной оперативно на низких уровнях активности определять наличие в организме человека неизвестной смеси инкорпорированных радионуклидов, их идентификацию, активность и распределение по областям и органам тела, позволяющей выявлять полный набор всех радиологически значимых радионуклидов, в том числе, трасурановых с низкой энергией фотонного излучения (америдий, плутоний).

Разработка многофункционального высокочувствительного низкофонового спектрометра излучений человека для экспертных обследований (СИЧ-Э) для Всероссийского центра экологической медицины (так до 1997 г. назывался ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России) была начата по инициативе генерального директора ВЦЭМ А.М. Никифорова в 1992 г. в НИИ промышленной и морской медицины (руководитель проекта канд. физ.-техн. наук Г.Л. Мороз) при участии ЦНИИ Технологии судостроения и ЦНИИ им. А.Н. Крылова, продолжалась три года, и на этом этапе завершилась разработкой технического задания, выбором систем детектирования и геометрий измерений, закупкой и изготовлением части комплектующих и низкофонового защитной камеры. Затем из-за отсутствия финансирования работы были приостановлены.



В 1998 г. защитная камера была смонтирована на специальном фундаменте во дворе клиники ВЦЭРМ и законсервирована, после чего над ней было построено здание лаборатории. И только в 2007 г. в рамках программы Союзного государства Россия–Беларусь по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС были выделены средства на завершение работ. После проведенного тендера, который выиграло ООО «Научно-технический центр «РАДЭК» (директор – Ф.Н. Шикаленко), в августе 2007 г. работы возобновились.

За прошедшие 15 лет прекратили существование или изменили свой профиль многие организации, первоначально участвовавшие в проекте, сменили профессиональную ориентацию или, к сожалению, ушли из жизни многие его участники. Большею частью отсутствовала проектная документация, морально и физически устарела часть оборудования, многие примененные технические решения, а многое было утеряно или пришло в негодность. Но стояла уникальная защитная камера, в работоспособном состоянии сохранилось некоторое дорогостоящее прецизионное оборудование, был коллектив заинтересованных профессионалов, были энтузиазм и желание создать уникальную установку и... сжатые сроки – 12 месяцев с момента заключения контракта.

Можно сказать, что работа велась с листа, методом проб и ошибок. Фактически заново были разработаны и изготовлены блоки детектирования, электроника, механические узлы и уникальное программное обеспечение проведения измерений. Следует отметить значительный вклад В.Б. Фирсанова, который выполнил большой объем фантомных калибровочных и градуировочных измерений для проведения метрологической аттестации СИЧ-Э.

В начале 2008 г. уникальная установка была введена в эксплуатацию. В 2009 г. получен сертификат Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии о включении СИЧ-Э в Государственный реестр средств измерений, а в 2010 г. оформлено регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, подтверждающее, что Комплекс спектрометров излучений человека СИЧ-Э является изделием медицинского назначения. На настоящий момент многофункциональный высокочувствительный низкофоновый спектрометр излучений человека для экспертных обследований (СИЧ-Э) по своим техническим характеристикам не имеет аналогов в мире и позволяет проводить широкий комплекс дозиметрическо-диагностических исследований.

СИЧ-Э позволяет определять: активность гамма-излучающих радионуклидов во всем теле, содержание Sr-90 в костной ткани, содержание трансураниевых радионуклидов (Am-241, Pu-239 и др.) в легких, локализацию и содержание гамма-излучающих радионуклидов в органах и тканях, общее содержание калия в организме (по активности изотопа ^{40}K).

Обследование проводится в амбулаторном режиме и не требует предварительной подготовки. Длительность процедуры от 20 до 60 мин. в зависимости от объема исследования.

Обследование на СИЧ-Э рекомендовано: лицам, проживающим на радиоактивно загрязненной местности или посещавшим экологически неблагоприятные по радиационному фактору районы; при подозрении на употребление загрязненных радиоактивными веществами продуктов или напитков; участникам ликвидации последствий радиационных аварий; персоналу, непосредственно работающему с радиоактивными веществами.

За прошедшее время на СИЧ-Э обследованы свыше 700 участников ликвидации последствий радиационных аварий и инцидентов, прежде всего, на Чернобыльской АЭС, профессионалов, постоянно работающих с радиоактивными веществами, жителей радиоактивно-загрязненных территорий и др. Получены новые интересные данные, которые вошли в многочисленные отчеты, публикации, доклады.

Кроме того, в интересах клинических подразделений проводится определение общего калия в организме по активности ^{40}K – радиоактивного изотопа, содержащегося в природных объектах, в том числе, в организме человека. Содержание калия в организме человека изменяется при физических и психологических нагрузках, заболеваниях сердечно-сосудистой, эндокринной, нервной систем и т.д.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И БИОДОЗИМЕТРИИ

НИЛ генетической диагностики и биодозиметрии является одной из старейших лабораторий центра, которая была создана на кафедре военно-полевой терапии ВМЕДа им. С.М. Кирова вскоре после Чернобыльской аварии по инициативе, активной поддержке и личном участии первого директора центра А.М.Никифорова. Большую помощь на этапе становления лаборатории оказал НИИ цитологии АН СССР и лично сотрудник института канд.биол.наук **Регина Федоровна Федорцева**, которая вместе с сотрудником академии, врачом Людмилой Павловной Маврициной, провели первые цитогенетические обследования участников ликвидации последствий аварии (ЛПА) на ЧАЭС. В 1992 г., после организации Всероссийского центра экологической медицины лаборатория стала структурным подразделением центра. Возглавила лабораторию Р.Ф. Федорцева. С 1996 г. заведующей лабораторией становится д-р биол. наук **Наталья Михайловна Слозина**, под руководством которой в 2005 году на базе лаборатории создается отдел генетической диагностики и лаборатория становится одним из его структурных подразделений.



С 2005 г. руководит лабораторией **Елизавета Геннадьевна НЕРОНОВА**, ведущий научный сотрудник, врач клинической лабораторной диагностики, кандидат биологических наук, доцент.

Окончила кафедру генетики Ленинградского Государственного Университета. Во ВЦЭРМ с 1992 г. Имеет сертификат и высшую квалификационную категорию по специальности лабораторная генетика. Проходила курсы повышения квалификации в МАПО. Проходила стажировку в области цитогенетических биодозиметрических исследований во Франции, Нидерландах. Владеет различными методами генетических исследований – цитогенетическими, молекулярно-генетическими. Автор более 70 научных работ. Член диссертационного совета

ВЦЭРМ, член общества медицинских генетиков, международной организации специалистов в области биодозиметрии ионизирующих излучений.

В разные годы сотрудниками лаборатории являлись Л.П. Маврицина, О.С. Солнцева, канд. биол. наук Т.В. Харченко, М.Н. Тимофеева М.Н., Л.А. Авдушкина, Е.В. Пимбургская, Л.А. Потоцкая, Волкова В.А., Шишина А.А.. С 2000 г. по 2015 г. на должности врача-лаборанта работала Марина Николаевна Линская. С 2015 г. на должности врача клинической лабораторной диагностики работает Юрий Викторович Струков, научного сотрудника – Широкая Екатерина Викторовна.

Основная цель работы лаборатории, сформулированная на первых этапах ее деятельности, – биологическая цитогенетическая дозиметрия и индикация ионизирующих излучений у лиц, пострадавших от действия радиации, генетический мониторинг воздействия химических и иных факторов на организм человека, исследование генетических последствий чрезвычайных ситуаций, аварий и катастроф. Данное направление работы и по настоящее время не теряет своей актуальности: экспертная оценка радиационного воздействия проводится у различных категорий лиц, имевших контакты с ионизирующими излучениями, – ЛПА на ЧАЭС и жителей районов, загрязненных в результате аварии, ветеранов подразделений особого риска, моряков атомного подводного флота, исследователей–атомщиков, врачей - рентгенологов, жителей Семипалатинского региона и других. Исследования проводятся как с помощью классического метода цитогенетических исследований, «золотого» стандарта биодозиметрии – анализа дицентриков, так и с применением современных молекулярно-генетических технологий – FISH-анализа стабильных аберраций. К настоящему времени цитогенетическое обследование в связи с радиационным фактором прошли более чем 1000 пациентов, информация о которых содержится в специально разработанной для целей генетического мониторинга компьютерной базе данных. В 2000 году данная разработка лаборатории, представленная на Всероссийском выставочном центре, была награждена медалью. В ходе многолетних исследований цитогенетических показателей впервые был продемонстрирован феномен длительного сохранения хромосомных радиационных маркеров у различных категорий лиц, облученных в диапазоне малых доз, в том числе и ЛПА на ЧАЭС. В настоящее время исследования направлены на изучение причин и механизмов сохранения радиационно-индуцированной хромосомной патологии в отдаленном периоде и изучается связь этих нарушений с состоянием здоровья облученных.

В последующие, постчернобыльские годы, перед лабораторией были поставлены новые задачи по обеспечению лечебно-диагностического процесса исследованиями в области генетической диагностики, в связи, с чем в лаборатории стали развиваться исследования по направлению клинической цитогенетики. На настоящий момент сотрудниками налажены практически все цитогенетические методы исследований, которые используются в клинической практике для обследования различных категорий пациентов: с проблемами репродукции и бесплодием, врожденной и наследственной патологией, с гематологическими и онкологическими заболеваниями.

С начала 2000г. цитогенетические исследования, выполняемые в лаборатории, были дополнены молекулярными технологиями генетического тестирования. Работы в области генодиагностики первоначально проводились совместно с НИИ цитологии АН: была налажена диагностика генетических факторов мужского бесплодия, проводилось изучение генетической предрасположенности к развитию мультифакториальных заболеваний. Эти исследования были продолжены в виде совместного исследования с сотрудниками отделения кардиоваскулярной генетики Лондонского университета (UCL). В настоящее время в лаборатории выполняется ДНК-диагностика моногенных и мультифакториальных заболеваний, проводится HLA-генотипирование. Совместно с клиническими подразделениями центра выполняются научно-исследовательские работы по поиску генов предрасположенности к развитию соматических заболеваний. При этом особое внимание уделяется обследованию генетического статуса лиц опасных профессий – сотрудников МЧС, служащих ГПС,

ЛПА на ЧАЭС. Полученные данные представляют важность не только с научной точки зрения, они необходимы специалистам для разработки профилактических мероприятий по предотвращению заболеваемости и сохранению профессионального долголетия лиц опасных профессий.

Лаборатория находится в постоянном поиске новейших направлений исследований и в батарею диагностических тестов, используемых в лаборатории для диагностики онкологических заболеваний, были включены и методы молекулярной цитогенетики – флюоресцентная *in situ* гибридизация (FISH). Лаборатория стала пионером в области ранней цитогенетической диагностики рака мочевого пузыря в нашей стране: совместно с коллегами из США и Германии налажено выполнение молекулярно-цитогенетического теста UroVysion, который позволяет выявить наличие рака мочевого пузыря значительно ранее других тестов. В лаборатории методом FISH выполняется определение амплификации гена HER-2/*neu* при раке молочной железы. В арсенале научных разработок по этому направлению – совместные исследования со специалистами центра по диагностике онкологических заболеваний щитовидной железы, пищевода, желудка. Для акушеров и гинекологов FISH-диагностика предоставляет информацию о наличии генетической патологии плода при развивающейся и неразвивающейся беременности.

Лаборатория принимала и принимает участие в целом ряде научных программ, в том числе и программ международного сотрудничества в области радиационной биологии и генетики человека. В 1996 г. лаборатория приняла участие в международной рамочной программе ЕСР-6 Европейских стран и стран СНГ «Биологическая дозиметрия лиц, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС». Сотрудники лаборатории (Е.Г. Неронова, Т.В. Харченко) в 1995 и 1996 г. прошли стажировку во Франции, в Институте ядерной безопасности (IPSN) по программе установления дозы облучения с помощью стабильных хромосомных aberrаций, и Нидерландах в Медицинском центре университета Лейдена (LUMC, Е.Г. Неронова, 2010) по использованию технологии преждевременной конденсации хроматина для биологической дозиметрии ионизирующих излучений. Освоенные технологии успешно применяются в научной и практической деятельности лаборатории. Специалисты лаборатории находятся в тесном контакте с коллегами из зарубежных стран, входящих в международную систему REMPAN – систему постоянной готовности к радиационным авариям; лаборатория является членом международной сети биодозиметрических лабораторий BioDoseNet, принимает участие в работе биодозиметрических лабораторий стран Азии.

Лаборатория принимает активное участие в научно-исследовательской деятельности центра. В лаборатории подготовлены и успешно защищены 1 докторская и 2 кандидатские диссертации, дипломные работы бакалавра и магистра, выполняются научно-исследовательские разработки в рамках заказной тематики МЧС, имеются многочисленные публикации в научных журналах, в том числе – в зарубежных изданиях. Сотрудники неоднократно были удостоены звания лауреата премии ВЦЭРМ МЧС России за научные и технические разработки. Результаты исследований лаборатории неоднократно были представлены на престижных отечественных и международных конференциях, съездах, совещаниях. Сотрудники ведут преподавательскую деятельность по различным направлениям работы лаборатории.

В 2011 г. лаборатория переименована в научно-исследовательскую лабораторию генетической диагностики и биодозиметрии, основной задачей которой является обеспечение клиник центра и других организаций здравоохранения исследованиями в области генетической диагностики по различным направлениям клинической практики.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА

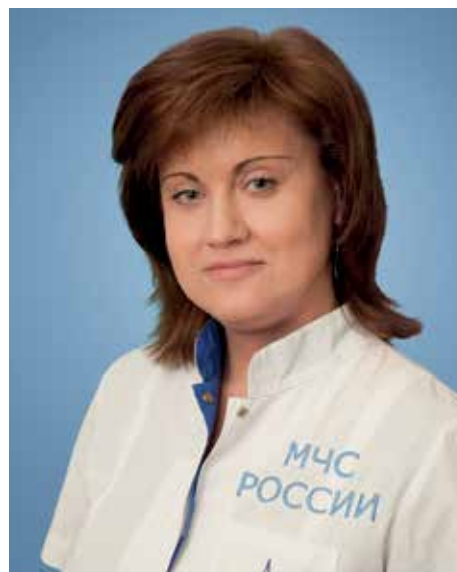
В августе 2007 г. в секторе биоиндикации ВЦЭРМ была открыта научно-исследовательская лаборатория элементного анализа.

С момента основания возглавляет лабораторию старший научный сотрудник, канд. биол. наук **Мария Владимировна ЯКОВЛЕВА**. Окончила Ленинградский Технологический институт (Технический университет) по специальности медицинская биотехнология. Работает во ВЦЭРМ с 2003 года. Владеет методами оценки микроэлементного и изотопного состава биологических образцов, а также арсеналом методов оценки состояния обмена веществ, гемостаза, КОС и газов крови. Имеет сертификат – химик-эксперт и сертификат по организации работы санитарно-гигиенических лабораторий. Участвует в

выполнении исследований по научным программам ВЦЭРМ по оценке состояния здоровья спасателей МЧС и ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС. Автор более 40 печатных работ.

Научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории элементного анализа, канд. биол. наук **Власенко Мария Александровна**. Прошла обучение в аспирантуре ВЦЭРМ, владеет методами оценки микроэлементного и изотопного состава биологических образцов, молекулярно-генетическими методами исследований. Автор более 30 печатных работ.

На базе созданной лаборатории впервые в государственном медицинском учреждении внедрен и доступен пациентам самый современный неинвазивный метод индивидуальной донозологической диагностики и коррекции состояний, связанных с дефицитом, избытком или дисбалансом химических элементов в организме человека.



Взаимосвязь состояния среды обитания человека с показателями здоровья и качества жизни хорошо известна. Любая патология, любое отклонение в здоровье организма сопровождается либо дефицитом жизненно необходимых (эссенциальных) элементов, либо избытком как эссенциальных, так и токсичных микроэлементов, что сказывается на функционировании всех видов обмена веществ.

В основе работы лаборатории лежит современный аналитический метод масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой — биотехнологический метод определения химического состава биопроб. Лабораторное оборудование представлено масс-спектрометром с индуктивно связанной плазмой Agilent 7900 с программным обеспечением «MassHunter» и печью микроволнового разложения «Mars 5». Достижимые пределы обнаружения, высокие чувствительность и избирательность метода позволяет

количественно определять до 80 макро- и микроэлементов, находящихся в организме человека, и на основании этого диагностировать возможные нарушения здоровья на ранних стадиях. Прежде всего, определение содержания в организме жизненно необходимых элементов, таких как медь, цинк, селен, молибден и т.д. Определение содержания отдельных токсических элементов и изотопов, представляющих угрозу для здоровья и даже жизни человека, таких как алюминий, кадмий, ртуть, свинец, бериллий, мышьяк, таллий, цезий и др.

В качестве биосред для определения биоэлементов используются: волосы, ногти, сывотка крови, моча, слюна.

Основные направления деятельности лаборатории: обследование участников ликвидации последствий радиационных аварий и лиц опасных профессий на наличие тяжелых металлов и токсичных химических элементов; проведение индивидуальной донологической диагностики состояний, связанных с дисбалансом жизненно необходимых химических элементов; контроль эффективности выведения из организма токсических химических элементов и восполнения жизненно необходимых элементов; совместная работа со специалистами клинических подразделений по оценке полученных результатов; проведение научно-исследовательских работ по изучению биоэлементного статуса лиц опасных профессий и населения Северо-Западного региона; поддержание постоянной готовности лаборатории к работе в условиях чрезвычайных ситуаций, связанных с химическим заражением.

Лаборатория активно участвует в научно-исследовательской работе центра. В лаборатории элементного анализа выполнялись исследования по разделам «Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006-2015 годы».

На базе лаборатории выполнено 4 диссертационных исследования (Харламычев Е.М., Власенко М.А., Ушал И.Э., Парфенов А.И.).

Сотрудники приняли участие в 3 коллективных монографиях, опубликовано более 40 печатных работ, неоднократно выступали на научно-практических конференциях.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОКСИКОЛОГИИ И ЛЕКАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА

В 2014 г. из отдела лабораторной диагностики в научно-исследовательский отдел биоиндикации была переведена научно-исследовательская лаборатория токсикологии и лекарственного мониторинга.

С момента основания лаборатории (2012 г.) возглавляет лабораторию врач клинической лабораторной диагностики высшей квалификационной категории, д-р мед. наук, профессор кафедры терапии и интегративной медицины Института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» **Геннадий Георгиевич РОДИОНОВ**.

Окончил ВмедА им. С.М. Кирова в 1984 г. Во ВЦЭРМ МЧС России с 2012 года. Имеет сертификат специалиста по клинической лабораторной диагностике. Сфера научных интересов: Фундаментальные и прикладные проблемы особенности заболеваний внутренних органов и организации их лабораторной диагностики у специалистов, связанных с воздействием неблагоприятных профессиональных факторов. Лично принимал участие в проведении более 30 НИОКР, направленных на нивелирование неблагоприятного воздействия профессиональных факторов, в том числе токсических химических соединений, на организм человека с помощью различных лекарственных средств. Доклинические и клинические исследования различных лекарственных средств. Организация и проведение аналитической части исследования биоэквивалентности лекарственных препаратов. Применение методов хромато-масс-спектрометрии в клинической практике. Член двух диссертационных советов по специальностям: клиническая лабораторная диагностика и безопасность в чрезвычайных ситуациях. Автор двух патентов, 6 монографий и более 150 публикаций. За проявленное мужество и профессионализм при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г. награжден медалью «За спасение погибавших». За высокие достижения в научно-исследовательской деятельности награжден Орденом Почета. Стаж работы 30 лет.



Старший научный сотрудник лаборатории токсикологии и лекарственного мониторинга, канд. биол. наук Ушал Инна Эдвардовна (работает в лаборатории с 2014 г). Окончила Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет факультет медицинской физики и биоинженерии. Владеет методами оценки микроэлементного состава биологических субстратов, молекулярными и цитогенетическими методами исследований, методами хромато-масс-спектрометрии и капиллярного электрофореза. Имеет сертификат – химик-эксперт. Автор более 30 печатных работ.

Научный сотрудник лаборатории токсикологии и лекарственного мониторинга **Колобова Екатерина Алексеевна** (работает в лаборатории с 2014 г). Окончила Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии (квалификация магистр химии) в 2014 г. Аспирант Санкт-Петербургского государственного университета, Институт химии. Владеет методами хромато-масс-спектрометрии и капиллярного электрофореза. Автор более 20 печатных работ.

Фельдшер-лаборант 2 категории НИЛ токсикологии и лекарственного мониторинга **Волкова Валерия Андреевна** (работает в лаборатории с 2012 г.). Владеет всеми методами пробоподготовки (в том числе установка для твердофазной экстракции VacMaster Version 2, «Biotage», Швейцария и центрифужный испаритель с угловым ротором Concentrator plus/Vacufuge plus, «Eppendorf», Германия) для проведения исследований на оборудовании хромато-масс-спектрометрии и капиллярного электрофореза.

НИЛ токсикологии и лекарственного мониторинга – современная инновационная высокотехнологичная лаборатория, специализирующаяся на проведении работ в области доклинических и клинических исследований лекарственных средств в соответствии со стандартами надлежащей лабораторной и клинической практики (GCP и GLP). Приоритетным направлением деятельности является сравнительная биоэквивалентность фармпрепаратов; лекарственного мониторинга различных лекарственных препаратов; ранней диагностики мочекаменной болезни по анионам и катионам суточной мочи; экспресс-диагностики дисбиозов и инфекций методом масс-спектрометрии микробных маркеров в различных биосубстратах; диагностика оксидантного и антиоксидантного статуса (жирорастворимые витамины Е, А, Д и К, ненасыщенные жирные кислоты омега-3 и омега-6, конечный продукт окислительного стресса 8-гидрокси-2-дезоксигуанозин).

Преимущества лаборатории:

1. Имеет лицензию на проведение клинических исследований, в том числе биоэквивалентности лекарственных средств.

2. Располагает полным комплектом хромато-масс-спектрометрического оборудования (высокоэффективный жидкостный хроматограф «Agilent 1200» с диодноматричным детектором и масс-спектрометром с тройным квадруполем «Agilent 6460», система капиллярного электрофореза «Agilent 7100» с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором «Agilent 6210», газовый хроматограф «Agilent 7890» с масс-селективным и пламенно-ионизационным детекторами) одной фирмы изготовителя («Agilent Technologies», США), введенным в эксплуатацию в 2012 г..

3. Является научно-методической базой «Agilent Technologies», проводит обучение специалистов в области хромато-масс-спектрометрии, разрабатывает аналитические методики, используемые в медицине, биологии и фундаментальных научных исследованиях.

4. Располагает высококвалифицированным персоналом по специальностям: клиническая лабораторная диагностика и аналитическая химия.

5. В лаборатории действует система менеджмента качества, внедрена лабораторная информационная система (qMs) для повышения производительности, качества и уровня управления биоаналитическими исследованиями. Разработаны и утверждены протоколы (ЛОГ) и стандартные операционные процедуры (СОП) по предоставляемым услугам.

6. Только за последний 2015 год проведено более 20 научно-практических работ по исследованию сравнительной биоэквивалентности препаратов с написанием Финального фармакокинетического отчета и отвалидировано более 30 методик по количественному определению концентрации лекарственных препаратов в плазме крови.

Лаборатория активно участвует в научно-исследовательской работе Центра. В лаборатории токсикологии и лекарственного мониторинга выполнялись исследования по разделам «Программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на 2006-2015 годы».

Подготовлены разделы в монографию «30 лет аварии на ЧАЭС» («Состояние микробиоты кишечника и дисэлементозы у больных хроническим панкреатитом», «Инновационные методики оценки биоэлементного статуса», «Оценка микроэкологического статуса методом хромато-масс-спектрометрии у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции»).

Разработаны Методические рекомендации:

1. «Диагностика и лечение остеопенического синдрома у спасателей и пожарных аварийно-спасательных подразделений МЧС России», 2015 г.

2. «Лабораторная диагностика микроэкологического (микробиоты) статуса методом хромато-масс-спектрометрии у граждан, подвергшихся радиационному воздействию вследствие аварии на ЧАЭС», 2015 г.

Получены Дипломы и коллектив НИЛ токсикологии и лекарственного мониторинга удостоен премий ФГБУ «ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России» в номинации «Разработка и внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций и в ходе аварийно-спасательных работ, систем и средств жизнеобеспечения, контроля и прогноза, которые по своим показателям находятся на уровне лучших отечественных и зарубежных аналогов»:

1. За работу «Оценка микроэкологического статуса человека методом хромато-масс-спектрометрии», 2013 г.

2. За разработку и внедрение «Методики определения анионного и катионного состава мочи для диагностики и лечения мочекаменной болезни», 2014 г.

3. За разработку и внедрение «Методик определения концентрации метотрексата и циклоспорина А в плазме крови методом хромато-масс-спектрометрии», 2015 г.

4. За разработку и внедрение «Методик определения концентрации левофлоксацина и линезолида в плазме крови методом хромато-масс-спектрометрии», 2016 г.

5. За отчет о валидации аналитической методики «Количественное определение концентрации 2-фтор-ара-А – активного метаболита флударабин фосфата в плазме крови человека методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием», 2016 г.



ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Институт дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» образован во исполнение Директивы Министра МЧС России от 7 апреля 2011 г. № 5-6-3. Первоначальное название «институт ДПО «Экстренная медицина» изменено с 1 января 2014 г. во исполнение Директивы Министра МЧС России от 18 ноября 2013 г. № 47-40-3.

Цель деятельности института - организация высшего образования по программам аспирантуры и ординатуры, а также дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки и повышение квалификации медицинского персонала МЧС России.

Основные направления научной деятельности института:

– безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские, психологические, биологические науки), организация медицинского обеспечения системы МЧС России, организация здравоохранения и общественное здоровье, организация медицинского обеспечения населения в ходе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, экстремальная медицина, радиационная безопасность;

– лечение повреждений органов брюшной полости и опорно-двигательного аппарата при дорожно-транспортных происшествиях, абдоминальный сепсис, малоинвазивные технологии в хирургии, лечение заболеваний и травм роговицы; костная пластика дефектов, костно-пластическая артроскопическая реконструкция крупных суставов, разработка методов физического лечения ран (VAC, пульс-лаваж, УЗ-обработка); лечение острого коронарного синдрома, хирургия аневризм аорты и ее ветвей, малоинвазивная флебология и другие;

– лабораторная диагностика соматической патологии и состояние биоэлементного статуса у специалистов опасных профессий, диагностика дисбиоза и дисавитаминозов, состояние ионного обмена при мочекаменной болезни, фармакокинетика и биоэквивалентность и многие другие.

В составе института – управление (ректорат) и три кафедры: безопасности жизнедеятельности, экстремальной и радиационной медицины (заведующий кафедрой – доктор медицинских наук профессор П.К. Котенко), хирургии и инновационных технологий доктор медицинских наук профессор А.В. Хохлов), терапии и интегративной медицины. Много лет по совместительству проректором института является профессор Попов В.И.

Кадровый потенциал профессорско-преподавательского состава института представлен 17 докторами медицинских наук и 7 кандидатами медицинских наук, 14 профессорами и 6 доцентами.

Лекции в институте читают главные специалисты (нештатные) МЧС России (профессора В.Н. Хирманов, доценты Ю.И. Гудзь, И.Д. Никифорова, С.Г. Шаповалов и др.), практические занятия проводят ведущие специалисты ВЦЭРМ (профессора А.В. Кочетков, С.С. Бацков, Н.М. Калинина, Новицкий А.А., доценты О.С. Астафьев, Т.П. Волкова и многие другие).

Общую организацию образовательного процесса в институте осуществляет учебный отдел (Бруй О.В., Подгорнова В.В., Курсина О.А. и др.).

Для отработки практических навыков врачебного, фельдшерского и сестринского состава в институте созданы симуляционные центры (эндовидеохирургии, скороая и неотложная помощь, подготовки аваимедицинских бригад, подготовки медицинского персонала к радиационным авариям), а также система дистанционного обучения. Организует дистанционное обучение к.т.н. доцент Шевцов В.И. Значительная часть медицинского персонала МЧС России получила возможность очно-заочной формы обучения с использованием электронного обучения. Это позволяет значительно экономить финансовые средства. Благодаря деятельности института значительная часть медицинского персонала МЧС России из числа

руководителей подразделений региональных центров, главных управлений и организаций центрального подчинения получила врачебную специализацию и квалификационную категорию по организации здравоохранения и общественному здоровью.

За 5 лет по программам высшего образования институт окончили 55 врачей (9 аспирантов и 46 ординаторов), прошли профессиональную переподготовку и повысили квалификацию более 900 медицинских специалистов МЧС России.

За 2011-2016 гг. профессорско-преподавательский состав института подготовил более 20 учебных пособий, получивших гриф МЧС России «Допущено МЧС России в качестве учебного пособия для подготовки медицинских кадров в образовательных учреждениях МЧС России и ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России».



ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОТДЕЛ

В 2008 году во ВЦЭРМ был создан административный отдел, в функции которого входят: документационное обеспечение управления, учет и подготовка документов для архивного хранения. Отдел является самостоятельным структурным подразделением, подчиненным директору. Административный отдел осуществляет свою деятельность во взаимодействии со всеми структурными подразделениями Центра.

Основными задачами административного отдела являются: организация работы с документами, управление документацией в процессе реализации функций учреждения; руководство, координация, контроль и реализация работ по документационному обеспечению управления и техническое обеспечение работы директора.

В отделе внедряются новые информационные технологии, а также информационное взаимодействие между структурными подразделениями центрального аппарата, территориальными органами и организациями МЧС России. Успешно освоена программа АС делопроизводство.

Возглавляет отдел **Любовь Григорьевна СМОЛЯКОВА**, во ВЦЭРМ работает с 1992 года, начав свою деятельность с должности секретаря-референта. Смолякова Л.Г. является ветераном ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, награждена медалями МЧС России.



Более 10 лет в отделе работают, проявляя инициативу и активность, следующие работники:

– ведущий документовед Наталья Петровна Макарова имеет большой опыт работы в деле совершенствования форм и методов работы с документами, успешно освоила и грамотно выполняет весь процесс приема и передачи информации по программе АС делопроизводство МЧС России, активно участвует в процессе внедрения программы делопроизводства в Центре, награждена медалями МЧС России;

– ведущий документовед Марина Владимировна Никазова руководит работой приемных клиник № 1 и № 2, грамотно организует порядок приема должностных лиц органов власти различных уровней, а также представителей общественных объединений и организаций, прием граждан, взаимодействие структурных подразделений с руководством Центра; творчески, проявляя инициативу, организует в установленные сроки исполнение поручений директора, награждена медалями МЧС России.

Работники отдела строго следят за качеством выполнения документов и исполнительской дисциплиной, активно участвуют в общественной жизни организации, принимают участие в мероприятиях и конкурсах, проводимых в Центре.

ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Начальник отдела **Олег Евгеньевич Левшуков**; заместитель начальника отдела Регина Федоровна Федорцева; ведущий переводчик отдела Галина Артуровна Ханмагомедова; переводчик отдела Екатерина Сергеевна Петко.

Отдел международного сотрудничества занимается организацией и координированием международной деятельности Центра с целью налаживания дружеских и партнерских отношений с ведущими медицинскими учреждениями мира и реализации с ними совместных проектов по лечебным, научным и образовательным направлениям с участием в них руководства и сотрудников Центра.

У истоков создания отдела стояли Богословский Михаил Михайлович, Ершов Андрей Львович, Железняков Евгений Владимирович и кандидат биологических наук Федорцева Регина Федоровна.

На сегодняшний день отдел представляет собой современную организационную структуру, оперативно взаимодействующую со всеми подразделениями Центра по вопросам международной деятельности.

Основные функции отдела: организация и обеспечение развития международного сотрудничества в целях изучения и использования передового зарубежного опыта в сфере здравоохранения, науки и образования; разработка проектов по сотрудничеству с новыми учреждениями, проведение предварительного анализа перспектив сотрудничества и последующих переговоров; участие в планировании, организации, подготовке и проведении мероприятий мирового уровня на базе клиник Центра, в том числе обеспечение приема и обслуживания иностранных делегаций во время деловых встреч, переговоров и визитов; языковая поддержка руководства и структурных подразделений Центра; содействие сотрудникам в подготовке к командировкам, переводе сертификатов и научных материалов.

Благодаря работе сотрудников отдела за последние годы Центр заключил более 20 международных договоров о сотрудничестве, также продолжаются переговоры по возможным сферам совместной работы с еще 5 зарубежными организациями.

Отделом установлены тесные рабочие контакты с международным отделом Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Основные моменты международной деятельности освещаются на сайте Центра (на русском и английском языках), ведется журнал посещения Центра почетными гостями.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Отдел кадров выполняет очень важную роль – учитывает и контролирует весь персонал учреждения. Его виды и структура деятельности зависят от направления работы и от размера учреждения. Но отдел кадров – это не только функциональная единица, это и лицо организации, ведь именно тут любой соискатель начинает с ней знакомиться. Плодотворный труд кадровой службы – залог стабильности и надежной работы учреждения, гарант твердости самой главной его опоры – личного состава.

Одним из первых подразделений, сформированных в марте 1992 года, в структуре вновь созданного учреждения «Всероссийский центр экологической медицины» – был отдел кадров руководителем которого была В.П. Сенина (1992-2005).

Основными задачами отдела являлись: совершенствование процессов управления; подбор, отбор, прием на работу и расстановка кадров; учет личного состава работников;

разработка и ведение штатного перечня и штатного расписания учреждения; создание резерва кадров для выдвижения на вышестоящие должности; организация проведения аттестации работников; организация работы по профессиональной подготовке и переподготовке кадров; ведение кадрового делопроизводства; осуществление воинского учета, подготовка материалов для представления работников к поощрению и награждению. Выполнением данных задач в свое время занимались Т.Л. Сабелькис (1997–2005) и Д.П. Макарова (1999–2004). Огромный вклад в развитие кадрового делопроизводства и строгое соблюдение трудового законодательства внесли находящиеся в штате отдела ведущие юрисконсульты Е.В. Сидорович и Е.В. Гранова

С сентября 2005 года по настоящее время работой отдела кадров руководят Е.Н. Смирнова и ее заместитель Е.С. Иванова. За годы деятельности учреждения значительно возросла его численность, введена новая высокотехнологичная многопрофильная клиника № 2, появились филиалы учреждения, некоторые в дальнейшем выросли в самостоятельные структурные учреждения МЧС России (Центр экстренной психологической помощи МЧС России, «Северо-Кавказский специализированный санаторно-реабилитационный центр МЧС России»). Совместно с отделом бухгалтерского учета и отделом труда и заработной платы в учреждении внедрена и освоена программа 1С «Бухгалтерия, кадры», позволяющая сквозную работу подразделений. Кроме того, кадровая служба подает сведения о сотрудниках в страховые компании, центры занятости, военные комиссариаты, пенсионный фонд, миграционную и налоговую службы, наркоконтроль, а также выступает в качестве доверенного лица при получении документов из данных организаций. Возросшая нагрузка по укомплектованию вновь создаваемых структурных подразделений высококвалифицированными кадрами разной направленности, учет работы сотрудников, дней нетрудоспособности и выходных дней для расчета отпусков, составление графиков отпусков и учет использования отпусков, оформление отпусков в соответствии с графиком отпусков, подача информации в отдел бухгалтерского учета учреждения, повлекла за собой и постепенный



рост численности отдела. Так в коллектив влились высококвалифицированные специалисты – ведущие документоведы Е.А. Воробьева и Ю.С. Дьяконова, а также молодые специалисты Е.В. Тимофеева (2009-2011 гг.), О.А. Вихрова (2012-2014 гг.), Р.Ф. Бондаренко, С.В. Шестопалова, Л.В. Юценко, Н.Г. Котова, Э.К. Чукуева, которые на сегодняшний день уже имеют хороший профессиональный опыт и продолжают повышать свою квалификацию.

Специалисты отдела кадров принимают участие в работе различных комиссий учреждения (по аттестации медицинского и немедицинского персонала, подготовке проекта, заключению и контролю выполнения коллективного договора, этике, жилищной и т.д.). Дружный и сплоченный коллектив отдела кадров всегда готов оказать помощь работникам учреждения в подготовке документов в различные инстанции, оказать посильную помощь работникам в решении возможных жизненных ситуаций, способствуя сплоченности коллектива и снижению текучести кадров в учреждении.

ОТДЕЛ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Начальник отдела – Решетов Павел Александрович.

Отдел труда и заработной платы был сформирован в 2012 году из группы организации труда и заработной платы в связи с открытием клиники № 2 и увеличением объема работы с персоналом.

На отдел труда и заработной платы возложено решение задач по следующим направлениям:

- организация работы по обеспечению выполнения работниками учреждения требований трудового законодательства в области режима рабочего времени и отдыха, учету фактически отработанного времени каждым работником;
- организация работы в области оплаты и нормирования труда, проведение тарификации работников;
- работа по составлению, изменению и утверждению штатного перечня, штатного расписания и структурной схемы управления учреждения, контроль штатной, нормативной и фактической численности работников, оценка эффективности штатной структуры подразделений и ее соответствие нормативам, установленным трудовым законодательством;
- мониторинг, учет, анализ показателей численности, укомплектованности, размера заработной платы и т.п., своевременное предоставление установленных отчетов руководству учреждения, МЧС России, Росстат, ФОМС и др.

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Финансово-экономическую работу во ВЦЭРМ возглавляет с 2001 года заместитель директора (по финансово-экономической работе) – главный бухгалтер **Т.Ф. Зобова**, имеющая высокий профессиональный опыт работы, с 2003 года является членом методического совета, созданного при финансово-экономическом департаменте МЧС России, имеет почетное звание «Лучший финансист МЧС России», присвоенного к 15-летию МЧС России. В настоящее время финансово-экономическую работу осуществляют два отдела: отдел бухгалтерского учета и финансово-экономический отдел. Практическая деятельность финансово-экономической службы осуществляется под руководством, контролем и в тесном взаимодействии как с Финансово-экономическим департаментом, так и с довольствующими департаментами МЧС России и направлена на обеспечение финансовыми ресурсами финансово-хозяйственной деятельности, рациональное и целевое расходование средств в соответствии с утвержденным бюджетом.

Отделом бухгалтерского учета руководит начальник отдела – заместитель главного бухгалтера Е.А. Галунова. Коллектив отдела представляют специалисты, имеющие высокую квалификацию и профессиональный опыт: заместитель начальника отдела (заместитель главного бухгалтера) В.В. Кундрюкова, начальники групп: М.В. Смирнова, О.Б. Дьякова, Н.А. Миронова, Н.В. Буйко, Т.В. Колесова, ведущие бухгалтеры: Л.В. Шматько, А.Ю. Ушакова, Т.В. Ивлева, Н.С. Аладько, а также молодые сотрудники, отличающиеся высокой инициативностью в работе, – ведущий бухгалтер О.Н. Буянова, бухгалтер 2 категории А.Р. Федулова, О.С.Пашинцева, Н.С. Головкина, бухгалтер 1 категории Е.А. Ржаницына, бухгалтер В.Э.Дикарева. Работники отдела неоднократно поощрялись по итогам работы руководством ВЦЭРМ и министром МЧС России. В структуру отдела входят 6 групп, которые осуществляют работу по исполнению смет, ведению банковских операций, контроль за недопущением дебиторской и кредиторской задолженностей, соблюдением налогового законодательства, материального учета – обеспечение достоверности учета и сохранности материальных ценностей, эффективное их использование; по расчетам заработной платы, соблюдением штатно-финансовой дисциплины, своевременностью и правильностью расчетов по обязательным платежам в бюджетные и внебюджетные фонды; формированием полной и достоверной информации о деятельности организации и ее имущественном положении; внебюджетной деятельности – обеспечение и контроль соответствия совершаемых финансово-хозяйственных операций законодательству Российской Федерации в части ведения предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, обеспечение своевременности и правильности проведения расчетов с бюджетами всех уровней, в том числе с региональными и налоговыми органами.

С 2003 года финансово-экономический отдел возглавляет – начальник отдела Д.В. Гагарина. В отделе работают специалисты, имеющие большой профессиональный опыт: Е.М. Воложанинова – заместитель начальника отдела, В.Н. Орлов, С.Н. Шутова – начальники групп, О.Ю. Забужина – ведущий экономист и молодые, обладающие большой иници-





ативой сотрудники: Е.В. Беляева – экономист 1 категории, М.О. Смелова – экономист. Финансово-экономический отдел осуществляет экономическую работу: проведение работ по перспективному и текущему финансовому планированию, финансированию, исполнению смет, проведение экономического анализа хозяйственно-финансовой деятельности в целях выявления внутрихозяйственных резервов, предупреждения потерь и непроизводительных расходов; финансовую – санкционирование кассового расхода, соблюдение сметной и финансовой дисциплины.

ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России финансируется из средств субсидии на выполнение государственного задания, из средств, полученных от оказания медицинской помощи в рамках Программы государственных гарантий за счет средств обязательного медицинского страхования, от оказания высокотехнологичной медицинской помощи Минздрава РФ. В условиях дефицита бюджетного финансирования финансово-экономический отдел, совместно с другими службами, принимает меры по изысканию дополнительных источников финансирования, организуя деятельность, приносящую доходы. Средства, поступающие от платных медицинских, образовательных услуг, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, деятельности регионального межведомственного экспертного совета по установлению причинной связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан, подвергшихся воздействию радиационных факторов, клинических исследований и апробации медицинских препаратов, изделий медицинского назначения, направляются на развитие материально-технической базы ВЦЭРМ, улучшение материального и социального положения работников.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Осуществление основных видов деятельности учреждения (здравоохранение, образование и научная деятельность), учитывая их специфику и социальную значимость, требует высокой организации правового обеспечения и юридического сопровождения деятельности.

В целях обеспечения деятельности учреждения в нем функционирует структурное подразделение – юридический отдел, основными направлениями работы которого являются:

– обеспечение законности в деятельности учреждения, путем проведения юридической экспертизы проектов локальных нормативных актов и проверки соответствия действующему законодательству решений руководства учреждения, оформляемых организационно-распорядительными документами, включая в необходимых случаях участие в их подготовке;

– сопровождение договорной и обеспечение претензионно-исковой работ, путем разработки проектов договоров, актуализации существующих типовых договоров, по основным направлениям деятельности учреждения, руководствуясь требованиями действующего законодательства и исходя из сложившейся судебной практики, анализа причин неисполнения или ненадлежащего исполнения контрагентами договорных обязательств, организация досудебной и судебной работы с целью защиты интересов учреждения;

– юридическое сопровождение разработки и правовое обеспечение в процессе реализации кадровой политики учреждения, юридическое сопровождение всех форм работы с персоналом, а также консультирование работников по вопросам трудового законодательства.

Юридическим отделом также обеспечивается законность в ходе реализации других, не являющихся основными, направлений деятельности и отдельных задач, поставленных перед учреждением. Немало в работе отдела уделяется внимания поддержке и развитию правовой культуры учреждения.

Успешная реализация возложенных на юридический отдел функций осуществляется благодаря добросовестной работе квалифицированного персонала отдела.

ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ

Начальник отдела **РЕЗНИК Татьяна Анатольевна**.

В 1996 году с отличием окончила Санкт-Петербургский Университет Экономики и финансов. В 2005 году по окончании обучения в Международном Банковском институте выдан диплом с отличием по специальности «Управление предприятием».

Договорный отдел был организован в 2003 году. У истоков создания отдела стояла Хитрова Ольга Павловна, которая являлась на протяжении более десяти лет его руководителем.

Договорный отдел занимается организацией и координированием договорной работы по всем видам деятельности ВЦЭРМ с целью своевременного заключения и исполнения договоров, минимизации любых возможных рисков.

Для достижения поставленных целей договорный отдел составляет и согласовывает типовые проекты договоров; осуществляет преддоговорную работу с контрагентами по представлению и проверке правильности расчетов, смет, спецификаций и других приложений к договорам (контрактам); проверяет обеспечение контрактов, (в том числе банковских гарантий на их наличие в реестре банковских гарантий) и выполняет многие другие важные функции, установленные законодательством РФ.

Благодаря работе грамотных сотрудников отдела, обладающих профессиональной компетентностью, отличным знанием нормативно-правовых актов и большим практическим опытом, все поставленные перед отделом задачи решаются оперативно и качественно.





ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКУПОК

Начальник отдела – **ИСНЮК Галина Валентиновна.**

Первоначально в 2011 году отдел был создан в виде группы организации закупок, куда были переданы функции по организации и проведению тендеров на закупку товаров, работ и услуг для нужд учреждения согласно законодательству РФ от договорного отдела. В связи с постоянным увеличением объема закупок и усложнением тендерных процедур в октябре 2012 года группа организации закупок была реорганизована в одноименный отдел.

В составе отдела работают высококвалифицированные специалисты – БАСКАКОВА Ирина Владимировна (заместитель начальника), ДЖАЛАШЕВА Марианна Николаевна (ведущий экономист), ХОДЬКОВА Елена Николаевна (ведущий документовед). Отдел организации закупок занимается организацией и проведением тендеров в рамках законодательства РФ по обеспечению деятельности ВЦЭРМ имуществом, оборудованием, лекарственными препаратами и услугами, а так же является организатором совместных закупок для медицинских подразделений МЧС России. Все сотрудники отдела входят в контрактную службу учреждения.



ОТДЕЛ ПЛАНИРОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Ввод в эксплуатацию Клиники №1 стал отправным в деятельности отдела планирования и материально-технического обеспечения. Сегодня это крупное подразделение, в деятельности которого задействованы 55 человек, многие из которых имеют высокие категории, поощрялись наградами, благодарностями, награждены почетными грамотами, выдвигались на «Доску почета».

Организация питания пациентов, транспортное обслуживание, обеспечение одеждой, мягким инвентарем, товарами хозяйственно-бытового, канцелярского назначения, гардеробным обслуживанием – задачи, которые стоят перед сотрудниками отдела. Координирует деятельность помощник директора по строительству и МТО Владимир Дмитриевич Трофименко.

Под руководством Заведующей Светланы Александровны Смирновой коллектив столовой, производственной мощностью до 80 000 суточак в год, работает над обеспечением вкусным, разнообразным, адаптированным под нужды пациентов, питанием.

Водители гаража, во главе с начальником Сергеем Михайловичем Дьяченко, располагая 19-ю единицами автомобильной техники, в том числе 6-ю реанимобилями, оснащенными высокотехнологичным оборудованием, 2-мя пассажирскими автобусами, 3-мя грузовыми, гарантируют своевременное транспортное обслуживание пациентам и врачам Клиники, вне зависимости от неожиданности и срочности поставленной задачи.

Встречают и провожают пациентов и сотрудников доброжелательные гардеробщицы отдела ПИМТО.

Наталья Александровна Карнаухова со своими сотрудниками обеспечивает работу и порядок на Центральном складе, общей площадью порядка 200м², своевременно снабжая подразделения всем необходимым.

Планирование эффективной работы, формирование актуального ассортимента, своевременные поставки, контроль качества закупаемых товаров и получаемых услуг под руководством начальника отдела Выпренцевой Н.Д. осуществляют высокопрофессиональные экономисты и документоведы отдела.

ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Отдел эксплуатации основных фондов сформирован в 2011 году. С 2015 года и по настоящее время отделом руководит **Олег Павлович Шовин**, с 1979 по 2001 гг. проходил службу в вооруженных силах СССР, вооруженных силах РФ в различных должностях.

С 2001 года он работает во ВЦЭРМ. Занимал должности: начальник группы вентиляционно-лифтового хозяйства службы главного инженера, главный инженер, начальник отдела материально-технического обеспечения.

На отдел эксплуатации основных фондов возложено решение задач по следующим направлениям: обеспечение надежности и безопасной эксплуатации зданий, сооружений, помещений учреждения, оборудования, входящего в состав основных фондов и закрепленного за отделом эксплуатации основных фондов, а также прилегающей территории; организация и техническое обслуживание принятых в эксплуатацию зданий, сооружений, помещений учреждения, оборудования и прилегающей территории; подготовка зданий, сооружений, помещений и их элементов к сезонной эксплуатации; обеспечение безопасных условий труда, обеспечение надлежащего санитарного и эстетического состояния зданий, сооружений и помещений учреждения, а также прилегающей территории и обеспечение многих других важных задач по профилю отдела.

Общий штат отдела ЭОФ: 10 человек, из них: начальник отдела – Шовин Олег Павлович; документовед – Стеблева Екатерина Николаевна; инженер по охране окружающей среды – Соловьев Николай Борисович. Коменданты: Мараховский Александр Анатольевич, Мирошниченко Александр Михайлович, Пекарева Татьяна Ивановна, Пужляков Анатолий Федорович, Степанов Сергей Юрьевич, Хазов Николай Васильевич. Садовник – Прокофьева Галина Викторовна

ОТДЕЛ РЕМОНТА И КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Отдел ремонта и капитального строительства создан в 2015 г. на базе отдела капитального строительства, занимающегося контролем за ходом строительства клиники №2 с 2008 г. с «нуля» – «под ключ».

На отдел возложено решение задач следующего характера:

- разработка перспективных и готовых планов ремонта и строительства клиник № 1 и № 2;
- разработка планов изменения архитектурно-планировочных решений в связи с техническим перевооружением клиник № 1 и № 2 современным медицинским оборудованием;
- получение разрешений и согласования на производство ремонтных работ;
- поддержание зданий и сооружений клиник в исправном техническом состоянии.

Отдел возглавляет Митрофанов Геннадий Викторович, работающий в ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России с 2008 г.

В отделе работают сотрудники, имеющие высокую профессиональную подготовку в строительстве и эксплуатации клиник, а именно:

- Дудкина Наталья Владимировна – ведущий инженер по проектно-сметной работе начала свою деятельность во ВЦЭРМ с 2010 г.
- Парикова Юлия Сергеевна – инженер по проектно-сметной работе I категории работает во ВЦЭРМ с 2009 г.
- Полищук Татьяна Павловна – инженер по проектно-сметной работе II категории работает с 2013 г.
- Кулакова Любовь Анатольевна – инженер по надзору за строительством II категории трудится во ВЦЭРМ с 2013 г.

ОТДЕЛ СВЯЗИ





Созданная в 1999 году группа связи и оповещения в связи с увеличением объема работы в марте 2004 года была реформирована в отдел связи.

На отдел связи возложено обеспечение работоспособности телефонной и радиотрансляционной сети клиники № 1, систем пожарной и охранной сигнализации Центра и систем «больной-медсестра»; организация работы по эксплуатации и техническому обслуживанию конференц-залов, залов ученого совета; техническое сопровождение еженедельных конференций, проведение международных конгрессов, симпозиумов; еженедельное проведение видеоконференцсвязи на уровне МЧС России; участие в прямых эфирах, видеотрансляциях в сети Интернет, в том числе с международными коллегами.

Отдел возглавляет Челышев Николай Викторович, работающий во ВЦЭРМ с 1997 года. Николай Викторович является ветераном ВЦЭРМ, неоднократно награждался медалями МЧС России.

Более 10 лет в отделе работают, проявляя инициативу и активность, ЛАПИНА Альфия Альтафовна, заместитель начальника отдела – начальник группы обслуживания аудиовизуальной техники, работает с 2005 года, награждена медалью МЧС России; СУДАРЕВ Руслан Александрович – звукорежиссер группы технического обслуживания аудиовизуальной техники, работает с 2004 года, награжден медалью и Почетной грамотой МЧС России.

ОТДЕЛ ОХРАНЫ



Подразделение создано в 2002 году, с открытием клиники № 1. С 2015 года возглавляет отдел Ермаков Игорь Александрович.

Отдел организует и обеспечивает безопасность сотрудников и пациентов учреждения, надежную охрану зданий, помещений, имущества и материальных ценностей и оборудования, пропускной и внутриобъектовый режимы.

Основная цель отдела охраны заключается в предотвращении угроз безопасности, и защиты законных интересов учреждения от противоправных посягательств, охране жизни и здоровья работников и пациентов, недопущении хищения финансовых и материально-технических средств.

В настоящее время в отделе успешно и плодотворно работают следующие сотрудники: Дремлюга Маргарита Владимировна, Иванова Антонина Евгеньевна, Новикова Тамара Алексеевна. Сотрудники отдела постоянно совершенствуют свои навыки, используя в работе современные технические средства.

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ БАНКА ДАННЫХ

История отдела берет свое начало с 1991 года, когда разрозненные группы программистов были объединены в лаборатории моделирования и сопровождения банка данных. Под руководством М.С.Лушнова программисты А.Г. Дубровский, Т.П. Красникова и Л.Н. Ребрышкина писали пользовательские программы и создавали базы данных для учета и хранения сведений о пациентах из числа ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС. В 1995 году лаборатория была реорганизована в отдел, его руководителем стал начальник отдела В.П. Домарацкий. В 2000 году работа отдела была удостоена III премии ВЦЭРМа в области науки и техники за «Программное обеспечение для спектрометра излучения человека», а сотрудники отдела получили звание «Лауреат премии ВЦЭРМ МЧС России за научные и технические разработки».

С началом нового тысячелетия перед отделом были поставлены новые задачи. Главная из них внедрение информационных технологий в лечебный процесс и в повседневную деятельность служб центра. Решение этого вопроса было невозможно без перестройки инфраструктуры. В 2001-2003 годах последовательно был реализован проект создания локальной вычислительной сети центра, которая позволила объединить все компьютеры в сеть, создав, тем самым, необходимые предпосылки для обеспечения коллективной работы сотрудников всего центра. К этому времени относятся и первые шаги по введению в эксплуатацию Медицинской информационной системы центра. Полноправным партнером внедрения медицинской информационной системы в центре на протяжении более 10 лет является компания «СП.АРМ» (Санкт-Петербург), специалисты которой своими знаниями и опытом по настоящее время обеспечивают эффективное использование и планомерное развитие информационной системы в клинике. Работами по модернизации информационных систем центра с 2002 года руководит новый начальник отдела Наталья Павловна Стыскина.

История информатизации лечебного процесса клиник ВЦЭРМ берет свое начало в 2001 году, когда в клинике №1 запустили первые 10 рабочих мест медицинской информационной системы (МИС), которые за 15 лет эксплуатации увеличились до 1300. В настоящее время это интегрированная электронная медицинская карта в которой собираются не только записи, сделанные специалистами, но также результаты с диагностического оборудования. С медицинской системой тесно интегрированы Лабораторная информационная система (ЛИС) и система хранения и отображения изображений (PACS). Система штрихкодирования позволяет исключить любые ошибки, вызванные человеческим фактором. Хорошо отлаженная работа медицинской информационной системы обеспечивает непрерывность лечебного процесса. Настройку системы, поддержку ее в актуальном состоянии, обучение медработников работе с информационной системой осуществляют сотрудники группы сопровождения МИС (О.Я. Стыскина, А.А. Ермилов, Р.В. Миндубаев).

Качественный скачок в развитии информационных систем центра произошел после запуска в 2011 году клиники № 2. Основная сложность задачи состояла не только в создании инфраструктуры кабельных сетей, объединивших десятков зданий, но и объединение двух площадок клиники №1 и клиники №2 в единое информационное пространство. Территориальное удаление клиник друг от друга, рассредоточение сил отдела предопределило переход на новые технологии: виртуализация вычислительных мощностей и перевод информационных систем на «облачные технологии» (И.С. Вдовин, А.А. Гренев, С.А. Селеверстов, М.В. Синяков, А.К. Чернышёв). Значительный рост парка вычислительной техники и периферического оборудования предопределил организацию в отделе группы эксплуатации и ремонта вычислительной техники (Л.А. Суркова, О.А. Чернявская).

Значительную долю в работе отдела составляет сопровождение финансовых и кадровых информационных систем. Все учетные задачи реализованы на платформе «1С» и тесно интегрированы друг с другом. По мере развития информационной системы бухгалтерии были налажены связи с внешними сервисами: передача электронных платежей в Казначейство, налажена связь с Пенсионным фондом и Сбербанком. В интересах административного отдела развернут сервер электронного документооборота с подразделениями министерства. Запуск электронного документооборота и необходимость перевода медицинской документации на безбумажную форму определил и начало работ по внедрению технологии электронной цифровой подписи в деятельность центра (В.П. Булгакова). Возросла роль электронных средств коммуникаций и коллективной работы. В 2006 году в сети развернуты единое хранилище документов, запущен портал с сервисами коллективной работы (Web 2.0), стали доступны разнообразные электронные справочники и пособия (Л.Н. Ребрышкина).

Значительную роль в коммуникации подразделений, своевременной доставки в лабораторию образцов биологических сред и материалов, а также доставки из аптеки в подразделения медикаментов выполняет система пневмопочты (В.А. Федченко).

Неизменным идеологом и ответственным за тесную интеграцию информационных и медицинских технологий в центре с 1998 года является помощник директора по медицинским информационным технологиям Михаил Юрьевич Бахтин.

Использование самых современных информационных технологий и органичное вложение их в повседневную деятельность подразделений центра позволяют получить максимальный эффект, направленный на обеспечение безопасности пациентов и высокое качество оказания медицинской помощи в центре.

СЛУЖБА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Одним из обеспечивающих подразделений ВЦЭРМ является служба инженерно-технического обеспечения. На службу ИТО возложены обязанности по контролю за поддержанием в работоспособном и безаварийном состоянии инженерных сетей водоснабжения, отопления, вентиляции воздуха, лифтов, электрических коммуникаций и их исполнительных механизмов. Особо важными высокотехнологичными объектами являются автоматизированная газовая котельная, дизельная электростанция, система вентиляции и кондиционирования воздуха медицинских отделений, лифтовое оборудование. Благодаря инженерам службы ИТО газовая котельная в 2013 году переведена в разряд основного источника тепловой энергии Клиники № 2, что позволяет экономить более половины финансовых затрат на тепловую энергию.

Исполняет обязанности главного энергетика и руководит коллективом службы ИТО Ефимов В.П.

Вопросами вентиляции воздуха, кондиционирования и противодымной защитой ведет начальник отдела вентиляции теплехозяйства и кондиционирования А.В.Попов.

Непосредственный контроль за работой котельной осуществляет ведущий инженер отдела вентиляции, теплехозяйства и кондиционирования службы инженерно-технического обеспечения Куприянов В.Е.

Контроль за обеспечением ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова всеми видами электропитания, работой лифтов возложен на начальника отдела электрохозяйства и лифтового оборудования Яковлева С.А. Метрологическое обеспечение средств измерений и контроля инженерных сетей обеспечивает инженер-метролог А.Г. Рожнов, документооборот и ведение архива инженерно-технической службы осуществляет документовед Радченко В.М. Благодаря внедряемым новым технологиям постоянно совершенствуется деятельность диспетчерского отдела службы ИТО по оперативному сопровождению инженерных систем. С высокой ответственностью относятся к своим трудовым обязанностям диспетчеры А.П. Котов, А.П. Ушаков, Е.В. Иванов, А.И. Губанов, А.Г. Бойков. Благодаря грамотному подходу коллектива службы ИТО по обеспечению всеми видами энергоресурсов клинических отделений, медицинский персонал нашего медицинского центра выполняет работу с высоким профессиональным качеством.

ГРУППА ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ



Подразделение создано в 2011 году с открытием клиники № 2 центра, возглавляет группу **ШЕВЕЛИН Федор Александрович**.

Группа осуществляет планирование и организацию работы в области связей с общественностью, в соответствии с направлениями деятельности учреждения и перспективами его развития, формирует у общественности объективное представление об учреждении.

Группа по связям с общественностью обеспечивает информационное сопровождение деятельности центра, поддерживая постоянную связь с государственными органами, общественными организациями, религиозными объединениями и средствами массовой информации в интересах учреждения, организует пресс-конференции, круглые столы, встречи и интервью работников учреждения с представителями средств массовой информации по актуальным вопросам текущей деятельности учреждения.

Одним из важнейших направлений деятельности является оперативное реагирование на высказывания и публикацию недостоверных сведений и критических замечаний об учреждении с принятием соответствующих мер по формированию положительного общественного мнения об организации.

Коллектив группы проводит постоянный анализ состояния и прогноз изменения общественного мнения об учреждении и разрабатывает комплекс мероприятий по корректировке деятельности центра в области связей с общественностью.

В группе успешно работает корреспондент I категории Федорова Софья Алексеевна.

ГРУППА ОХРАНЫ ТРУДА

Группа охраны труда была создана в 2011 году. Руководит группой Кудряшов Владимир Владимирович. В составе группы: ведущий инженер Белиевская Лариса Раймондовна и инженер Осина Марина Андреевна.

В своей работе группа охраны труда руководствуется Политикой в области охраны труда и Положением о СУОТ (системе управления охраной труда) ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России. Политика в области охраны труда определяет приоритетным направлением в своей деятельности сохранение жизни и здоровья работников, создание здоровых и безопасных условий труда.

Группа охраны труда организует и обеспечивает учет и анализ состояния и причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами; оказание помощи подразделениям в организации и проведении измерений параметров опасных и вредных производственных факторов, в оценке травмоопасности оборудования, приспособлений; организация, координация и методическое руководство специальной оценкой условий труда и контроль за её проведением и также многие другие важные задачи по охране труда сотрудников ВЦЭРМ.

В 2015 году для группы охраны труда была приобретена лицензия на использование Базы Данных Электронной системы «Охрана труда» Международного центра Финансово-Экономического Развития. Система помогает в решении правовых вопросов, связанных с охраной труда, предоставляет возможность получать персональные консультации по неясным вопросам, работать на более профессиональном уровне по вопросам охраны труда.

В 2015 году во ВЦЭРМ был создан Комитет по охране труда. Группа охраны труда проводит совместную работу с Комитетом по охране труда и Профсоюзной организацией ВЦЭРМ. Работниками группы охраны труда проводится постоянная работа по повышению эффективности СУОТ, разъясняя руководителям подразделений о важной их роли в данной системе и оказывая методическую помощь для проведения этой совместной работы.