8 сентября 2022 года

специальный выпуск

Социальная политика

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Специальный выпуск Управления Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу

www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru www.socpolit.ru

СВЯЗЬ ВРЕМЕН НА СЛУЖБЕ ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ПЕТЕРБУРЖЦЕВ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ОТМЕЧАЕТ 100-ЛЕТИЕ

Санкт-Петербург уже пережил пиковые периоды пандемии коронавируса и продолжает сражаться с этим заболеванием. Специалисты накопили значительный опыт, основанный на знаниях прежних времён. О прошлом и настоящем Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Санкт-Петербургу рассказала в интервью «Социальной политике» руководитель Управления – главный государственный санитарный врач города Наталия Башкетова.

– Наталия Семеновна, стремление обезопасить Санкт-Петербург от вирусов появилось ведь далеко не сегодня – столетия назад…

– Совершенно верно. Санитарные и противоэпидемические мероприятия проводились с первых лет основания города. Ещё в 1718 году Пётр I создал медицинскую канцелярию, издал ряд указов по охране здоровья населения. В 1732 году здесь уже имелся административный орган по ведению медицинского дела, именуемый – «физикат», в обязанности которого входил надзор санитарного состояния и эпидемиологической обстановки. А в начале правления Екатерины II – 1763 год – Медицинскую канцелярию в Петербурге преобразовали в медицинскую коллегию, состоящую из двух департаментов: коллегии «докторского и лекарского искусства» и экономической канцелярии. Главной задачей Медицинской коллегии стала организация медицинской помощи населению.

– Из истории известно, что интересным периодом в деле становления санитарно-эпидемиологической службы города были финальные годы XVIII столетия.

– Действительно, с этого времени врачебно-санитарное дело находилось в Петербурге под управлением департамента Министерства полиции, и санитарный надзор выполняли государственные служащие – полицейские врачи. А работа их регламентировалась так называемым «Уставом врачебным». Этот документ определял направления санитарного надзора: контроль чистоты на улицах и качества съестных припасов, издание правил и наставлений по соблюдению «народного здравия» и так далее.

И уже в 1891 году открылась первая городская санитарно-гигиеническая лаборатория, в 1902-м было создано санитарно-эпидемиологическое бюро, в 1914-м на санитарную службу возложены функции надзора, а в 1917-м создано центральное городское дезинфекционное учреждение.

– И вот мы подошли, собственно, к Дню рождения Государственной санитарно-эпидемиологической службы, которой исполняется 100 лет.

– Да. Этот день – 15 сентября 1922 года. Тогда Советом Народных Комиссаров РСФСР был издан декрет «О санитарных органах Республики», определивший их задачи, структуру, права и обязанности. Но, справедливости ради, надо сказать, что санитарная служба России сформировалась задолго до этой даты и продолжает развиваться по сей день.

– 100 лет она ведет борьбу со многими заболеваниями. Например, была нашумевшая история с гепатитом А. Расскажите, пожалуйста, об этом.

– Это давняя, но поучительная история, которой уже почти 40 лет. Тогда в городе наблюдался значительный подъём заболеваемости гепатитом А, связанный с употреблением воды. Наши эпидемиологи инициировали при поддержке руководства мегаполиса и «Водоканала» проведение ряда мероприятий по усилению водоподготовки. И в городе с тех времён нет вспышек инфекционных заболеваний, вызванных водным путем передачи.

– Расскажите, пожалуйста, о том, какие серьезные угрозы удавалось предотвратить сотрудникам Управления в разное время до коронавирусной эпидемии.

– В 2020 году нам казалось, что нет ничего, кроме Covid-19 – инфекционная заболеваемость сократилась. В пиковые периоды пандемии только коронавирус находился в центре внимания, а то, что мы делали многие годы до этого, оставалось в тени. А ведь трудных периодов было немало. Помню, как пришла работать в августе 2006 года начальником отдела надзора за коммунальными объектами. А в сентябре мы столкнулись со вспышкой брюшного тифа среди курсантов Академии имени Можайского. Тогда работали в тесном сотрудничестве с Военно-медицинской академией и специалистами санитарной службы Западного военного округа. Предотвращали распространение заболевания. Работали на город. И нам удалось эту вспышку купировать.

– Двухтысячные годы были достаточно трудными?

– Ещё один сложный момент, связанный с работой Службы относится к 2004-2006 годам. В Санкт-Петербурге наблюдалось нашествие крыс. Эпидемиологи были очень обеспокоены возможностью возникновения инфекционных заболеваний, передающихся человеку от грызунов. Тогда по инициативе Государственной санитарно-эпидемиологической службы Правительством города было выпущено Постановление о проведении сплошной единовременной внеплановой дератизации. Эти мероприятия были заложены в комплексный план по профилактике природно-очаговых инфекций. Ежегодная сплошная плановая дератизация проводится 2 раза в год осенью и весной.

Также в начале двухтысячных в авиакомпании «Россия» началась замена парка самолетов на импортные воздушные суда, что привело к значительному сокращению численности летного состава авиакомпании. И летный состав, работавший на отечественных судах, стал массово обращаться в медицинские учреждения для оформления профессионального заболевания. В период с 2007 по 2013 годы Управлением выполнен колоссальный объем работы по расследованию случаев профессиональных заболеваний у пилотов, что позволило снять социальный аспект проблемы и своевременно решить вопросы возмещения вреда, причиненного здоровью работников.

– Наталия Семеновна, какие изменения произошли в Службе в начале нового века?

– В 2004 году началась реформа Федеральных органов исполнительной власти. Она затронула и систему Госсанэпиднадзора: с 1 марта 2005 года во исполнение Указа Президента РФ от 09.03.2004 года № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» была создана Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Причём, помимо надзора в области санитарно-эпидемиологического благополучия, Роспотребнадзор принял на себя еще и функции надзора в сфере защиты прав потребителей и на потребительском рынке.

(Окончание на стр. 2)

– Днем рождения Государственной санитарно-эпидемиологической службы принято считать 15 сентября 1922 года, когда Советом Народных Комиссаров РСФСР был издан декрет «О санитарных органах Республики», определивший их задачи, структуру, права и обязанности.

– В 1950 году создается Ленинградская городская санитарно-эпидемиологическая станция на базе противоэпидемического управления Ленгорздравотдела, и назначается первый главный государственный санитарный врач.

– В 1958 году создается санитарно-карантинный пункт в аэропорту Ленинграда.

– В 1991 году Санитарно-эпидемиологические станции переименовываются в центры государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

– В 2004 году началась реформа Федеральных органов исполнительной власти, которая затронула и систему Госсанэпиднадзора и 1 марта 2005 года во исполнение указа Президента РФ от 09.03.2004 года № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти» создается Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Помимо надзора в области санитарно-эпидемиологического благополучия, новая федеральная служба приняла на себя еще и функции надзора в сфере защиты прав потребителей на потребительском рынке.

ДА БУДЕТ БЛАГО НАРОДА ВЫСШИМ ЗАКОНОМ!

СВЯЗЬ ВРЕМЕН НА СЛУЖБЕ ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ПЕТЕРБУРЖЦЕВ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ОТМЕЧАЕТ 100-ЛЕТИЕ

(Окончание. Начало на стр. 1)

– Часто ли в Управление поступают жалобы?

– Когда Служба была создана, регистрировалось порядка 200 жалоб за год, а в течение прошлого года поступило более 63 тысяч, в том числе более 36 тысяч обращений, они касались только защиты прав потребителей.

– Какие новые функции добавились в связи этим?

– За короткое время эта работа получила законодательную платформу для обеспечения полномочий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Органы и организации Роспотребнадзора взялись за реализацию Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации.

– Судя по всему, непростых моментов в работе Службы хватало, как и периодов, когда удавалось работать на опережение – предотвращать эпидемии…

– Да. Взять хотя бы 2013 год с достаточно резонансной историей: тогда было зарегистрировано несколько случаев энтеропатогенной кишечной палочки, вызывающей гемолитико-уремический синдром. Пострадали дети – они болели достаточно тяжело, находились на длительном лечении в Первой городской детской больнице. Была даже одна потеря. Тогда мы занимались расследованием и установили, что источник – сырое молоко. Родители покупали его через молокоматы частных предпринимателей в Кировском и Красносельском районах. Случались и другие сложные периоды, которые со временем превращались в рутинную работу, направленную на предотвращение инфекционных заболеваний, их завоза и распространения. Также исправно срабатывали планы санитарной охраны территорий.

– Что делают специалисты для того, чтобы не допустить больших эпидемий?

– Наши специалисты проводят социально-гигиенический мониторинг, включающий в себя наблюдение за состоянием здоровья населения и мониторинг внешней среды – контроль за соответствием качества питьевой воды, атмосферного воздуха, воды водных объектов, используемых в рекреационных целях, воды централизованных систем горячего и холодного водоснабжения, почвы, уровней шума и электромагнитного излучения, радиационной обстановкой по гигиеническим нормативам. Также проводим мониторинг острых отравлений химической этиологии, в том числе отравлений спиртосодержащей продукцией, а также наркотическими веществами. Недавно состоялось заседание антинаркотической комиссии под председательством А.Д. Беглова, мы в ней также активные участники. В общем, круг наших забот и полномочий намного обширнее, чем это известно большинству граждан.

– Как Вы оцениваете результативность работы городских ведомств во время пиковых нагрузок, связанных с пандемией?

– На мой взгляд, город действовал отлично. А что касается жителей, кто-то всесторонне поддерживает инициативы руководства города, кто-то относится к ситуации с большим скептицизмом, кто-то ни во что не верит в любом проявлении – когда речь идёт не только о вирусах. Население всегда делится на тех, кто поддерживает какую-либо инициативу, и тех, кто – «А Баба Яга против». Но в любом случае, действуем методом убеждения, собственным примером. Да, в пик эпидемии что-то не нравилось. А кому понравится, что закрываются учреждения, причём не были ясны перспективы – люди не понимали, что будет завтра и послезавтра.

– А сейчас есть готовность к любой ситуации?

– Люди привыкают ко всему, адаптируются. А специалистов трудное время научило, в первую очередь, быть убедительными. Иногда – настойчиво убедительными. Должна сказать большое спасибо своему коллективу и коллективу Центра гигиены – до недавнего времени в зоне ответственности специалистов которого был только Санкт-Петербург, а сейчас они занимаются и лабораторным обеспечением Ленинградской области. Помогла консолидация, взаимопомощь и взаимная поддержка – иначе бы не справились. Есть люди, которые отдали всю свою жизнь Службе, и у нас имеются погибшие в пандемию. Например, Ямсон Валерий Аронович, проработавший в госсанэпидслужбе почти 60 лет.

– Какие направления работы можно считать важнейшими?

– С полным соблюдением мер эпидемиологической безопасности мы сопровождаем и проводим самые разные масштабные мероприятия. Во время подъёма заболеваемости в 2021 году прошёл Петербургский экономический форум. Затем был праздник выпускников «Алые паруса» и Военно-морской парад. Были применены беспрецедентные меры подготовки: обработки, рассадки, контроля, в очень короткие промежутки времени сделаны сотни тысяч лабораторных анализов. В результате повышенных цифр распространения коронавирусной инфекции и, соответственно, нагрузки на учреждения здравоохранения города, эти большие события не создали. Опыт Петербурга был применён на Восточном экономическом форуме во Владивостоке. Там всё организовывалось уже по отработанным схемам. Надо сказать, что и до этого были другие мероприятия с международным участием и Чемпионаты мира по футболу и хоккею, и Кубки Конфедераций, и саммиты, и разные конференции и форумы – эпидемиологическую безопасность мы обеспечивали на них всегда. В этой связи вспоминается сложный 2003 год – 300-летия Санкт-Петербурга, когда в город прибыли мировые лидеры, многочисленные иностранные делегации. Ответственность на нас была огромная, и служба справилась достойно.

– Наталия Семеновна, расскажите, пожалуйста, о самых выдающихся сотрудниках разных лет?

– Тепло и с гордостью вспоминаем Заслуженного врача-эпидемиолога Паркова Олега Владимировича, проработавшего в Управлении системы государственной санитарно-эпидемиологической службы больше 45 лет. Он всегда был верен своему призванию. При его непосредственном участии в Санкт-Петербурге разрабатывались комплексные планы мероприятий по профилактике инфекционных и особо опасных заболеваний, таких как высокопатогенный грипп A(H1N1)09, птичий грипп, брюшной тиф и сальмонеллезы, острые кишечные инфекции, полиомиелит.

Нельзя не отметить вклад в развитие службы Чхинджерия Ирины Григорьевны, проработавшей 41 год, 11 последних лет руководила отделом эпидемиологического надзора в Управлении.

Почти 60 лет в Центре гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» работал уникальный специалист Валерий Арнович Ямсон, о нём я уже упоминала. За его плечами – целая история.

– Наверняка есть и другие замечательные специалисты.

– Безусловно. Например, Заслуженный врач Российской Федерации Дмитриева Галина Алексеевна, проработавшая в отрасли 49 лет. Она занималась большой организационной и методической работой, направленной на обеспечение безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. По её инициативе было принято десять региональных законодательных и распорядительных документов, направленных на профилактику заболеваний, связанных с дефицитом микронутриентов.

А Наумова Татьяна Михайловна проработала более 41 года – её деятельность связана с решением задач в области обеспечения здоровья и безопасных условий труда на промышленных предприятиях Санкт-Петербурга. У нас много заслуживающих уважения и самых добрых слов замечательных специалистов.

– Широк круг задач, которые приходится решать ведомству, которым Вы руководите. И всё же, обозначьте, пожалуйста, главные.

– Прежде всего, это обеспечение оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера и мониторинг, о котором я уже говорила. Кроме того, можно отметить наше участие в реализации федерального проекта «Формирование мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» национального проекта «Демография»; федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Экология», а также продолжение реализации программы «Элиминация кори и краснухи в Российской Федерации к 2020 году» до 2025 года. Всего не перечислишь. Забот хватит ещё на годы.

– Что считаете самым сложным в работе?

– Самое сложное в кризисные периоды собраться самой, не поддаваться панике и удержать коллектив, работающий в такое время в режиме – двадцать четыре на семь. Приходится принимать сложные, непопулярные решения. Помогает основное целеполагание – защита жизни, здоровья и благополучия человека.

Евгения Дылева

НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПАСТЕРА – МИРОВОЙ УРОВЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ

История образования Санкт-Петербургского НИИ Эпидемиологии и микробиологии имени Пастера берёт своё начало в 1908 году, когда в Санкт-Петербурге силами учёных-микробиологов Либермана Якова Юльевича, Маслаковца Петра Петровича и Белоновского Георгия Дмитриевича при поддержке других выдающихся учёных была создана Первая серодиагностическая и бактериологическая лаборатория, в 1910 г. преобразованная в Бактериологический и Диагностический Институт.

После революции 1917 года Институт продолжал работать в статусе «Частного диагностического и бактериологического Института», а затем был национализирован и реорганизован во 2-ю Городскую бактериологическую лабораторию (позже – 2-ю Городскую лабораторию). 4 апреля 1923 года приказом Петроградского Губернского отдела здравоохранения Вторая Городская Бактериологическая лаборатория была преобразована в Петроградский Бактериологический и Диагностический Институт. На основании ходатайства Губздравотдела Президиумом Петрогубисполкома 5 мая 1923 года учреждение переименовано в Петроградский Бактериологический Институт имени Пастера (в ознаменование 100-летия со дня рождения Луи Пастера).

Со дня образования Институт приобрел все черты учреждения пастеровского типа – многопрофильность по изучаемым инфекциям, постоянную связь с практикой, комплексность в методологии, а именно, способность самостоятельно решать все научные задачи – от выделения этиологического агента до создания вакцин и сывороточных препаратов. В Институте проводились разнообразные бактериологические исследования, выпускались противодифтерийные, противостолбнячные и антименингококковые сыворотки. Для приема анализов был организован врачебный кабинет, в котором поочередно дежурили молодые врачи.

Основными задачами Института в 1920-1930-е гг. являлось плановое изготовление бактерийных препаратов и осуществление лабораторными методами практических мероприятий в деле предупреждения и лечения болезней (главным образом заразных). Соответственно этим задачам в 1928 г. был создан эпидемиологический отдел. Таким образом, Институт выступал как бактериологическое учреждение, главным образом производственного типа,

Сотрудники Института (на фото присутствуют Либерман Я.Ю., Белоновский Г.Д., Маслаковец П.П. – основатели Института), 27 сентября 1927 г.

и как мощная диагностическая лаборатория, выполнявшая ежегодно десятки тысяч различных анализов.

С начала своего образования Институт принял активное участие в ликвидации эпидемиологических последствий Первой мировой и Гражданской войн.

(Окончание на стр. 3)

ДА БУДЕТ БЛАГО НАРОДА ВЫСШИМ ЗАКОНОМ!

НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМЕНИ ПАСТЕРА – МИРОВОЙ УРОВЕНЬ ИССЛЕДОВАНИЙ

(Окончание. Начало на стр. 2)

Было оперативно развернуто производство актуальных для того времени вакцин, организованы кампании массовой вакцинопрофилактики против заразных болезней, внедрена комплексная система их бактериологической и серологической диагностики на собственной базе и в лечебно-профилактических учреждениях города.

На базе Института стала работать первая в истории российской медицины вакцинно-сывороточная комиссия, положившая начало экспертизе, контролю и стандартизации национальных средств специфической диагностики, лечению и профилактике инфекционных заболеваний. Ее возглавлял академик Заболотный Даниил Кириллович.

Уже в конце 1920-х – начале 1930-х годов Институт заявил о себе оригинальными идеями и разработками. Лидер микробиологического направления работ в Институте Гартох Оскар-Генрих Оскарович одним из первых в мировой науке выдвинул и обосновал идеи о неоднородности возбудителей инфекций в пределах одних и тех же нозологических форм заболевания.

Наряду с развитием научных исследований Институт в 1930-е годы принял непосредственное участие в формировании санитарно-эпидемиологической службы страны. Изначально учреждению принадлежит приоритетная роль и в разработке проблем зооантропонозных инфекций. На его базе несколько лет функционировала противочумная станция, а в 1933 г. был основан отдел паразитарных тифов, развившийся в многопрофильное подразделение по изучению проблем природно-очаговых инфекций.

В 1930-е годы начинают складываться собственные научные школы под влиянием трудов Гартоха О.О., Казарновской С.С., Новгородской Э.М., Беседина Г.И. В полной мере сформировалось вирусологическое направление исследований, курируемое Смородинцевым А.А. Главное достижение – выделение вируса гриппа, а затем создание исследовательской школы по получению живых вирусных вакцин. В этот период были заложены теоретические и методические основы последующих работ Института, которые помогли раскрыть причины ряда болезней, выделить их возбудителей и вооружить современную медицину средствами борьбы с ними.

На 1930-1940-е гг. приходится расцвет исследований в области иммунологии. Основоположник этого направления Иоффе Владимир Ильич сформулировал принцип оценки индивидуального и коллективного иммунитета, включая состояние специфической защиты и так называемой «общей иммунологической реактивности». Им были выполнены фундаментальные исследования, положенные в основу дальнейших изысканий в области иммунологии и специфической профилактики ряда детских капельных инфекций.

Уже с конца 1920-х годов на базе существующих подразделений Институт готовил новые кадры медицинских микробиологов и эпидемиологов; из врачебной молодёжи в дальнейшем выросли руководители научных лабораторий, кафедр и санэпидстанций. Ученые Института ориентировали своих учеников на творческое развитие традиций русской и советской школы эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов.

К началу Великой Отечественной войны в Ленинграде фиксировались самые низкие показатели по инфекционной заболеваемости населения в стране. Это заслуга хорошо отлаженной работы учреждений противоэпидемической службы города, в число которых входил Институт. С конца 1941 года, оставаясь единственным научно-практическим учреждением города в области эпидемиологии и микробиологии, на время войны и блокады Ленинграда Институт стал «противоэпидемическим штабом» города.

Важная роль в обеспечении санитарного и эпидемического благополучия принадлежала Государственной санитарной инспекции, начальником которой в этот период был Никитин Михаил Яковлевич (в будущем – один из директоров Института). В тяжёлые дни войны и 900-дневной блокады Ленинграда Институт ни на один день не прекращал своей работы.

Огромное мужество в этих исключительно трудных условиях проявляли научные сотрудники и лаборанты, препараторы и работники административно-хозяйственных служб Института. Исполняя обширную оперативную, научно-исследовательскую и научно-методическую работу, пастеровцы также повседневно под артобстрелами и бомбежками совершали далекие выходы в очаги инфекций для их обследования и ликвидации. В невыносимых условиях блокады голодающие люди сумели сохранить необходимых для работы лабораторных животных.

Наряду с противоэпидемической работой в течение всего периода войны и блокады Ленинграда пастеровцы продолжали научные исследования. Их результаты публиковались в специальных сборниках работ ленинградских врачей, переправляемых из осажденного города по Дороге жизни через Ладожское озеро.

Выполняя функции координационного центра по противоэпидемической защите населения, Институт вместе с санэпидслужбой добился беспрецедентного в истории результата – оперативно ликвидировал эпидемии дифтерии, лептоспироза, сыпного тифа, дизентерии и других инфекций, не допустив их катастрофического распространения среди голодающего населения осажденного города.

В первые послевоенные годы Институт приступает к осуществлению мероприятий, направленных на ликвидацию санитарно-эпидемиологических последствий войны. Наряду с этим, накопленный опыт побуждал к анализу и обобщению обширных и подчас уникальных материалов, изученных в неповторимых условиях блокированного города. В этот период был разработан ряд новых лабораторных методик и экспериментальных моделей, способствовавших углублению понимания сущности инфекционного и эпидемического процессов.

В 1950-1960-е годы Институт вошел в число мировых лидеров по проблемам кишечных инфекций – шигеллезов, сальмонеллезов, эшерихиозов (Новгородская Э.М., Авдеева Т.А., Арбузова В.В., Чахутинская М.Г., Сапожникова В.А., позже – Хазенсон Л.Б., Сафонова Н.В., Геннадьева Т.Я., Карягина Е.И., Вассер Н.Р. и др.), детских бактериальных инфекций (Склярова Н.Н., Ильинская Л.А., Козлова Н.А., Виноградова Е.С., Егорова Т.Д.), полиомиелита и энтеровирусных инфекций (Котлярова Х.С., Клячко Н.С., Идина М.С., Галко Н.В., Автушенко Л.А., Ползик Т.П.), респираторных вирусных инфекций (Романенко Н.Н., Фридман Э.А.) и природноочаговых болезней (Токаревич К.Н., Красник Ф.Е., Попова Е.М., Вершинский Б.В., Дайтер А.Б., Амосенкова Н.И.).

Начиная с 1963 года, Институт принимает участие в осуществлении программ Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в странах Азии, Африки и Латинской Америки (Кения, Уганда, Танзания, Сомали, Нигерия, Конго, Монголия, Индия, Бирма, Иран, Непал, Мозамбик, Куба, Бангладеш, Йемен и др.). В эти годы в Институте сформировалась целая плеяда молодых ученых, многие из которых направлялись на работу в ВОЗ.

В 1973 году в учреждении начинает работать Республиканская проблемная комиссия по проблемам острых кишечных инфекций. В этот же период учёными был внесён существенный вклад в развитие системы эпидемиологического надзора за корью, эпидемическим паротитом, туберкулезом. Институт выступил инициатором и организатором программы ревакцинации против кори, добившись в итоге включения ревакцинации в национальный календарь прививок.

20 июля 1973 года Указом Верховного Совета СССР Институт награжден Орденом Трудового Красного Знамени – за заслуги в развитии здравоохранения, медицинской науки и подготовке кадров.

В 1970-1980-е годы Институт выступает лидером в области вакцинопрофилактики гриппа – была получена безвредная хроматографическая инактивированная гриппозная вакцина с высокой иммунологической активностью, создан первый вариант такой вакцины для детей, усовершенствованы схемы химиотерапии и химиопрофилактики гриппа. В 1977-1982 годы в Институте развернуты новые направления иммунодиагностических исследований, созданы препараты для экспресс-методов диагностики ряда инфекций, таких как РНГА, ИФА, ПЦР.

В 1982 году сотрудники лаборатории биофизики и биохимии под руководством заведующего лабораторией Носкова Фридриха Савельевича (директор Института с 1992 по 1994 гг.) участвовали в подготовке уникального эксперимента «Таврия», проведенного летчиками-космонавтами Леонидом Поповым, Александром Серебровым и Светланой Савицкой на борту орбитального комплекса «Салют-7» – «Союз Т-5» – «Союз Т-7».

Учеными Института под руководством Жебруна Анатолия Борисовича (директор Института с 1994 по 2015 гг.) были выполнены приоритетные научные разработки, приведшие к созданию новой области биотехнологии – тонкой иммунохимии. Был создан целый ряд антиглобулиновых реагентов на основе белка А золотистого стафилококка для ИФА, аффинной хроматографии, реакции коагглютинации. Новый импульс получили работы учёных в области теории и практики эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, касающиеся решения проблем ликвидации и элиминации инфекций, а также разработке практических программ.

По инициативе Института в стране реализована Программа ревакцинации против кори, дано обоснование для внедрения ревакцинации против эпидемического паротита.

Институт входил в число лидеров в стране в области разработки проблем этиологии инфекционных болезней. В его стенах впервые в СССР выделены и идентифицированы возбудители «новых» инфекций вирусной и бактериальной природы: геморрагической лихорадки с почечным синдромом.

С 1993 г. Институт является постоянным членом Международной Сети институтов Пастера, включающих сегодня 33 института, расположенных на пяти континентах в 26 странах мира: Институт сотрудничает с Парижским Институтом Пастера и другими институтами Сети по проблемам микробиологии, эпидемиологии, вирусологии и иммунологии (в том числе в рамках программ ликвидации и элиминации инфекционных болезней).

С 1990-х годов по настоящее время Институт проводил и проводит работу по модернизации научных направлений и методической базы учреждения. Широкое развитие получили методы генотипирования микробных популяций, исследования биоразнообразия бактериальных патогенов, молекулярно-генетические подходы в диагностике инфекционных болезней и контроле антибиотико- и химиорезистентности патогенов. По многим из этих направлений Институт занимает лидирующее положение в стране и мире.

В рамках Национальной программы ликвидации кори в Институте в 2002 году создан Региональный центр эпидемиологического надзора за корью, координирующий работу на территории Северо-Западного Федерального округа РФ.

На базе Института действует одно из активнейших отделений Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов микробиологов и паразитологов (ВНПОЭМП).

В настоящее время Институт продолжает активное сотрудничество с ВОЗ: заместитель директора по научной работе Дедков Владимир Георгиевич является экспертом-консультантом ВОЗ; членом Научной консультативной группы по происхождению новых патогенов (SAGO). На базе Института действуют две субнациональные лаборатории, аккредитованные в ВОЗ (по диагностике полиомиелита и по диагностике кори и краснухи). С 2004 г. лаборатория кишечных инфекций Института проводит обучающие курсы ВОЗ по глобальному надзору за заболеваниями, передающимися с пищевыми продуктами (WHO GFN).

Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера поддерживает и развивает научные контакты и совместные проекты со странами Европы (Франция, Бельгия, Сербия), Азии (Вьетнам) и Африки (Гвинейская Республика, Сенегал). Кроме того, сейчас реализуется совместный проект по оценке популяционного иммунитета к вирусу SARS-CoV-2 со странами Восточной Европы, Закавказья и Центральной Азии (Республика Армения, Республика Беларусь, Кыргызская Республика, Республика Таджикистан).

С 2019 года Институт стабильно входит в число ведущих научных учреждений страны.

С начала пандемии новой коронавирусной инфекции приоритетным направлением в деятельности Института стала работа по изучению и противодействию SARS-CoV-2 и профилактике других инфекционных заболеваний. В кратчайшие сроки была создана ПЦР-лаборатория по диагностике COVID-19, работающая в разгар пандемии в круглосуточном режиме. Восстановлены производственные мощности для крупносерийного производства разработанных в Институте ПЦР и ИФА тест-систем для диагностики COVID-19. За разработку Программы по оценке популяционного иммунитета населения страны к новой коронавирусной инфекции и за её реализацию в 2020-2022 годах в 26-ти регионах Российской Федерации группа учёных Института удостоена главной премии страны в области медицины «Призвание».

Тесное и постоянное взаимодействие осуществляется Институтом с санитарно-эпидемическими службами, органами здравоохранения, службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Все это создает прочную основу для дальнейшего планомерного развития и совершенствования деятельности Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора.

На Церемонии вручения премии «Призвание», июнь 2022 г.

ПРЕДУПРЕЖДАЕМ ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области – федеральное бюджетное учреждение здравоохранения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, входит в единую федеральную централизованную систему органов и учреждений, осуществляющих и обеспечивающих государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Сегодня в структуру Центра входит 12 филиалов, располагающихся на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области, опорный лабораторный центр, 15 испытательных лабораторных центров филиалов, ежегодно выполняется более 4,5 миллионов исследований. Регулярно аккредитованные лица Центра и его филиалов успешно проходят процедуры по подтверждению компетентности, внедряют новые нормативно-методические документы на методы исследований, обеспечивают обучение персонала.

Центр создан для обеспечения деятельности Управления Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу. А в настоящее время и для обеспечения деятельности Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области.

Ключевая задача Центра – участие в комплексе профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза опасных инфекционных болезней, распространения инфекционных заболеваний на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Именно поэтому совместная работа начинается еще на границе Российской Федерации в санитарно-карантинных пунктах: специалисты ведут непрерывный контроль и проводят комплексы противоэпидемических мероприятий, предотвращая угрозы завоза инфекционных заболеваний. Работа по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия ведется на всех объектах транспорта: воздушного, железнодорожного, автомобильного и водного.

В структуре Центра функционирует Эпидбюро, осуществляющее регистрацию и учет случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, выявленных в медицинских учреждениях на территории города и области. Анализ данной информации в масштабе всего города и области позволяет оценить динамику и структуру эпидемического процесса, заподозрить групповые случаи заболеваний, связанные по месту работы или учебы заболевших, определить ситуации, требующие незамедлительного принятия противоэпидемических мер.

Кто болеет? Когда и где случилось заболевание? Какие факторы риска к этому привели? – все эти вопросы относятся к компетенции врачей-эпидемиологов, которые круглосуточно держат руку на пульсе эпидемиологической ситуации в городе и области. Эпидемиолог – это врач, который противодействует инфекционным и паразитарным заболеваниям, в том числе и массового характера.

Врач-эпидемиолог как детектив, занимающийся расследованием инфекционных заболеваний: проводит следственный эксперимент на месте инфицирования, осуществляет поиск контактных лиц, проводит опрос свидетелей, анализирует полученную информацию и выдвигает версию заражения, ищет доказательства. В ходе эпидемиологических расследований устанавливаются и пути передачи инфекции – это может быть и воздушно-капельный путь (при ОРВИ, менингококковой инфекции), воздушно-пылевой (так передаётся туберкулез), пищевой, водный, контактно-бытовой (при кишечных инфекциях).

По поручению Управлений Центр контролирует условия развития и воспитания подрастающего поколения в дошкольных и школьных учебных заведениях, учреждениях дополнительного образования, в детских лагерях.

Ключевые факторы профилактики заболеваний детей и подростков – искусственная освещенность, микроклимат, воздействие при работе за компьютером, уровни загрязнения воздуха игровых и учебных помещений, акустическое воздействие, оценка безопасности и качества как самой мебели, так и материалов, из которых она изготовлена, надлежащее качество питьевой воды и воды бассейнов, качество почвы, обследование территорий на наличие клещей, а также гигиеническая подготовка и аттестация работников летних оздоровительных организаций.

Центр проводит экспертизу меню рационов детского питания и ежегодно осуществляет лабораторные исследования продовольственного сырья, пищевых продуктов, готовых блюд по показателям безопасности.

Мудрые слова: «Человек есть то, что он ест» приобретают новое прочтение в современном мире. Врачи по гигиене питания изучают вопросы, связанные с рациональным потреблением пищи, использованием пищевых добавок, а также контролируют качество и безопасность продуктов на всех этапах. К ним относятся правила транспортировки, приема, хранения и реализации продовольственного сырья и продуктов, соблюдение технологии приготовления. Центр проводит экспертизы и исследования продуктов питания, что помогает изъять из обращения некачественный товар.

Особое значение имеет отдел коммунальной гигиены – данное направление работы было актуальным еще 100 лет назад. Сегодня специалисты отдела коммунальной гигиены и градостроительства продолжают осуществлять лабораторный мониторинг за состоянием факторов среды обитания: атмосферного воздуха, почвы, воды, обследованием жилых и производственных зданий.

Специалистами Центра была создана Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации в рамках национального проекта «Жилье и городская среда». Теперь каждый человек может узнать о качестве питьевой воды в режиме реального времени по любому адресу на территории России.

Специалисты проводят измерения шума, вибрации, инфразвука – например, от автомобильного, железнодорожного, авиационного транспорта, инженерно-технологического и вентиляционного оборудования. Обследуют жилые квартиры, дома, садовые участки на предмет наличия опасных уровней электромагнитных полей, которое может исходить от оборудования электроснабжения: подстанций, распределительных устройств, сетей и линий электропередачи; от антенн базовых станций сотовой связи, объектов теле- и радиовещания. Измеряют освещенность и микроклимат (температура воздуха, влажность воздуха, скорость движения воздуха) в помещениях.

В спектр задач также входят исследования в области радиационной безопасности. Специалисты отдела радиационной гигиены обладают особенным опытом. Почти 60 лет в Центре работал уникальный специалист Валерий Аронович Ямсон. За его плечами – целая история. История человека, который посвятил жизнь санитарно-эпидемиологической службе и внес огромный вклад в ликвидацию последствий практически всех, имевших место, радиационных аварий. За активное участие в мероприятиях по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС Валерий Аронович был награжден медалью «За трудовое отличие». Кроме того, он является соавтором методических рекомендаций «Организация и проведение дезактивации одежды от радиоактивных веществ методом химической чистки. Гигиенические требования».

Специалистами Центра осуществляется оценка условий труда на предприятиях, ведутся базы данных результатов лабораторных и инструментальных исследований на рабочих местах.

Санитарно-просветительская работа – неотъемлемая часть профессиональной деятельности учреждения. Санитарные врачи и врачи-эпидемиологи проводят семинары по формированию санитарно-гигиенических навыков для школьников, организуют выездные мероприятия для повышения санитарно-гигиенической культуры на производствах.

Подрастающему поколению специалисты Центра рассказывают о важности соблюдения правил личной гигиены. Эти правила просты, однако их соблюдение может уберечь ребенка от серьезных инфекционных заболеваний. Например, педикулез, грипп и ОРВИ могут передаваться при пользовании общими предметами быта – расческами, полотенцами, тапочками, школьными принадлежностями, зубными щетками и игрушками.

Центр каждый день развивается и повышает свою компетенцию. В 2018 году в рамках лицензии на образовательную деятельность был открыт Образовательный центр Роспотребнадзора. Сегодня организовано повышение квалификации для работников Центра и специалистов других учреждений по программам дополнительного профессионального обучения.

Совместно с Управлениями Центр обеспечивает санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, безопасность окружающей среды и контроль качества пищевых продуктов на массовых мероприятиях, мероприятиях с участием первых лиц государства и мероприятиях международного уровня.

В период распространения коронавирусной инфекции на каждом форуме силами Центра были организованы пункты ПЦР-тестирования на COVID-19. Специалисты Центра активно принимают участие в организации и проведении форумов не только в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, но и в других субъектах Российской Федерации. Например, оперативная бригада высококвалифицированных специалистов из Санкт-Петербурга была направлена в Сочи на период проведения «Конгресса молодых ученых», во Владивосток на «Восточный экономический форум».

Особое внимание уделяется работе по направлению защиты прав потребителей. На нашей базе функционирует консультационный центр, в который может обратиться каждый потребитель и получить конкретную правовую помощь при возникновении спорных ситуаций. Специалисты ведут консультационную работу с каждым, кому необходима помощь, а практикующие юристы помогают в составлении претензий, исковых заявлений, апелляционных жалоб, обращений в органы государственной власти.

Работа специалистов Центра была отмечена на самом высоком уровне. Указом Президента Российской Федерации 57 сотрудников были награждены орденом Пирогова и медалью Луки Крымского.

Структура ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области», его название, функции и полномочия изменялись на протяжении 100 лет, однако неизменными остались единство принципов медико-профилактического дела и основная цель – противодействовать инфекциям, сохранять здоровье и жизнь человека и защитить его от возможных инфекционных угроз в будущем.

ДА БУДЕТ БЛАГО НАРОДА ВЫСШИМ ЗАКОНОМ!

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА ЗАРОЖДАЛАСЬ В ЛЕНИНГРАДЕ

В декабре 1956 года в Ленинграде на базе Ленинградского научно-исследовательского санитарно-гигиенического института (ЛенНИСГИ) был основан первый в стране специализированный институт, предназначенный для проведения исследований по новому, только что сформированному, разделу гигиены – Ленинградский научно-исследовательский институт радиационной гигиены (ЛИРГ). Организация ЛИРГа была обусловлена необходимостью расширения радиационно-гигиенических исследований в связи с широким использованием источников ионизирующих излучений (ИИИ) в различных отраслях народного хозяйства, в науке и здравоохранении.

Измерение школьникам содержания в организме цезия-137 в рамках радиационно-гигиенического обследования населенных пунктов, загрязненных вследствие аварии на ЧАЭС. Брянская область. 1990-е гг.

Мониторинг радиационной обстановки на загрязненных территориях Брянской области, пострадавших в результате аварии на ЧАЭС, 2020 г.

Ко времени организации ЛИРГа отчетливо вырисовывалась необходимость создания специализированной разветвленной сети государственного санитарного надзора за радиационной безопасностью работающих с ИИИ и населения в структуре санитарно-эпидемиологических станций (СЭС), что также требовало научно-методического руководства.

Эти два основных направления деятельности ЛИРГа сохранились до настоящего времени: научные исследования в области радиационной гигиены и практическая, методическая помощь радиологическим группам СЭС, а также органам госсанэпиднадзора.

Имена основателей и первых руководителей ЛИРГа, которыми были член-корреспондент АМН СССР, профессор Н.Ф. Галанин (1955 -1959 гг.), к.м.н., доцент М.А. Невструева (1959-1970 гг.), заслуженный деятель науки РФ, профессор П.В. Рамзаев (1970-2002 гг.), а также выдающихся ученых, работавших в институте – академика РАН Л.А. Ильина, к.м.н. Н.А Запольской, заслуженного деятеля науки СССР профессора В.П. Шамова, профессора Е.В. Иванова навсегда останутся в золотом фонде Института радиационной гигиены.

В короткие сроки они осуществили:

– выбор основных направлений исследований в радиационной гигиене;

– подбор и подготовку соответствующих кадров;

– развитие материальной базы;

– организацию тесной связи с санитарной практикой в решении неотложных вопросов радиационной безопасности.

Уже в первые годы существования ЛИРГа были разработаны радиохимические и радиометрические методы и приборы, в том числе передвижная радиометрическая лаборатория для экспресс-анализа радиоактивности внешней среды. Обеспечение радиологических подразделений на местах такими лабораториями в значительной мере определило их оперативные возможности и авторитет.

Тогда же были разработаны большие жидкостные и кристаллические спектрометры излучений человека, которые длительное время были единственными для решения вопросов именно радиационной гигиены в стране. Они оказались полезными и спустя 20 лет – в период аварии на ЧАЭС. Большой вклад в создание этих аппаратурных радиометрических комплексов внесли Л.Р. Романов, В.П. Шамов, Е.И. Долгирев, О.В. Лебедев и другие сотрудники института.

Одновременно с аппаратурными разработками были созданы «Положение о работе радиологических групп СЭС» и целая серия методических рекомендаций по основным направлениям работы (К.К. Поплавский и сотрудники). Внедрению рекомендуемых методик способствовали выезды специалистов ЛИРГа на места – во все области, республики и края РСФСР, где были радиологические группы. В Положении были обоснованы и определены функциональные обязанности специалистов радиологических групп СЭС, даны рекомендации по методическому и приборному оснащению этих подразделений. Сотни специалистов радиологических групп – физики, радиохимики, лаборанты – были подготовлены сотрудниками ЛИРГа на специальных курсах, организованных на его базе.

В первое десятилетие сформировались основные направления научных исследований ЛИРГа, которые в дальнейшем разрабатывались на протяжении многих лет. К ним относятся, в частности, вопросы, связанные с радиобиологией, посвященные изучению в эксперименте зависимости доза-эффект, метаболизма и миграции антропогенных и природных радионуклидов. Лабораторией М.А. Невструевой был выполнен целый ряд работ по радиационной иммунологии, которые показали значимость иммунологических методик при изучении действия низкого уровня ионизирующего излучения на организм (В.М. Шубик, В.А Колотвин и др.).

Трудами Л.А. Ильина с сотрудниками (И.А. Лихтарев, Г.В. Архангельская, Е.В. Иванов, Ю.О. Константинов и многие другие) была решена проблема изучения метаболизма продуктов ядерного деления при их поступлении различными путями – ингаляционным, перорально, через кожу – с особым вниманием к нуклидам радиоактивного йода. Практически в конце 1960-х годов была решена проблема защиты населения и профессионалов от радиоактивных изотопов йода. Эффект этих исследований для обеспечения радиационной безопасности трудно переоценить. Они и до сих пор находятся в арсенале радиационных гигиенистов, поскольку монография «Радиоактивный йод в биосфере» (1972 г.) явилась одним из главных руководств при принятии решений о защите населения от радиоизотопов йода после аварии на ЧАЭС.

Экспериментальными исследованиями Н.А Запольской с сотрудниками в то время были охвачены параметры метаболизма и биологического действия всех важнейших радионуклидов. Эти данные легли в основу нормирования радионуклидов в организме и объектах внешней среды. В лаборатории промышленной радиационной гигиены под руководством профессора А.Н. Либермана изучалось влияние условий труда на здоровье персонала для обоснования рекомендаций по радиационной безопасности при использовании ИИИ. Были проведены комплексные исследования гигиены труда при промышленной гамма-дефектоскопии, на исследовательских ядерных реакторах и атомных электростанциях, мощных гамма-установках, при применении ядерно-физических методов в геологоразведке. В лаборатории выполнялись комплексные исследования по гигиенической оценке сочетанного действия на организм ИИ и других физических факторов производственной среды (СВЧ, электромагнитных полей, шума и др.). Эти исследования позволили разработать подходы и методы гигиенического нормирования сочетанного действия разных физических факторов. Одним из важных научных направлений Института явилось изучение естественной радиоактивности, закономерностей формирования доз, в том числе и от антропогенно увеличенных уровней облучения, а именно от строительных материалов, почв, фосфорных удобрений и отходов промышленности. Исследования по этим вопросам позволили впервые в мировой практике обосновать нормативы радиоактивности строительных материалов и фосфорных удобрений, а также разработать комплекс методических материалов по радиационному контролю и мерам защиты населения и профессионалов от переоблучения (Э.М. Крисюк, В.И. Пархоменко и др.).

Тогда же усилиями сотрудников лаборатории радиоэкологии под руководством профессора П.В. Рамзаева и М.Н. Троицкой начаты уникальные исследования повышенных уровней радиоактивности в северной пищевой цепочке. Сотни тысяч километров по всему советскому побережью Ледовитого океана пройдено нашими радиоэкологами. Их труды позволили вскрыть важнейшие закономерности накопления и миграции искусственных (цезий-137 и стронций-90) и естественных (свинец-210 и полоний-210) радионуклидов по цепочке «лишайник – северный олень – человек». Впервые было показано значение комплекса экологических особенностей Крайнего Севера для высокого уровня накопления цезия-137 в северной цепочке, что позволило разработать прогноз радиационной обстановки в этих районах и сформулировать рекомендации, которые были с успехом применены и позволили избежать огромных экономических затрат.

Более того, именно эти работы, в том числе монография «Цезий-137 в биосфере» (1975 г.), явились научным фундаментом для радиационной гигиены в период ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, когда данный нуклид стал наиболее значащим фактором в радиационной обстановке.

В 1975 году в ЛИРГ была создана лаборатория радиационной гигиены медицинских учреждений. Она являлась единственной в стране специализированной лабораторией по данному направлению. Ее основная деятельность была направлена на оптимизацию условий работы персонала и обследования пациентов при использовании ИИИ в медицинских учреждениях, а также на разработку индивидуальных средств защиты. Под руководством Е.В. Иванова здесь были разработаны документы санитарного законодательства по радиационной гигиене медицинских учреждений, отраслевые стандарты по радиационной безопасности в рентгенологических отделениях, санитарные правила работы с радиоактивными веществами и рентгеновскими излучателями в медицинских учреждениях и методические рекомендации по конкретным вопросам применения ИИИ в медицине.

Следующий период деятельности ЛИРГа связан с активным участием в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (ЧАЭС), которое началось с первых дней аварии.

Эффективная работа в Ленинграде по оценке содержания радионуклидов в организме и расчету полученных и ожидаемых доз для населения, эвакуированного из 30-км зоны вокруг Чернобыльской АЭС, была проведена благодаря наличию в ЛИРГе разработанных сотрудниками больших СИЧей (спектрометров излучения человека). Были сформированы мобильные группы, которые работали в населенных пунктах Брянской, Орловской, Тульской, Калужской и др. областях, где были радиоактивные выпадения. Оценка уровней загрязнения объектов внешней среды и организма человека, оценка эффективных доз проводились на основе срочно разработанных в ЛИРГе десятков методик, что позволило оперативно давать прогноз ситуации и рекомендации по защите населения с учетом давно используемой в ЛИРГе методологии взвешивания пользы и вреда от применения различных контрмер. Это позволило в ряде случаев предотвратить необоснованное переселение жителей большого числа населенных пунктов и выбрать оптимальные пути защиты в разные периоды послеаварийной ситуации. Десять сотрудников ЛИРГа получили правительственные награды за работу по ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

В 1987 г. в загрязненном районе Брянской области решением Правительства РСФСР был организован филиал ЛИРГа, который стал основной научной и практической базой как для контроля ситуации в загрязненных районах, так и для непосредственной помощи жителям этих районов.

Рассекречивание причин и обстоятельств аварии на Южном Урале (1957 г.) показало, что сотрудники ЛИРГа активно работали в 1958-1959 гг. по ликвидации последствий и этой аварии, а в 1959 г. был организован филиал Института в Челябинске. В 1962 г. этот филиал был объединен с рядом других организаций Института биофизики и Челябинской области и стал филиалом Института биофизики, а затем Уральским научно-практическим центром радиационной медицины.

(Окончание на стр. 6)

ДА БУДЕТ БЛАГО НАРОДА ВЫСШИМ ЗАКОНОМ!

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА ЗАРОЖДАЛАСЬ В ЛЕНИНГРАДЕ

(Окончание. Начало на стр. 5)

Результаты научных исследований по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в обобщенном виде представлены в монографии под редакцией академика РАН Г.Г. Онищенко и профессора А.Ю. Поповой «Радиационно-гигиенические аспекты преодоления последствий аварии на Чернобыльской АЭС». В книге представлены как ранее опубликованные материалы, так и материалы не нашедшие отражения в доступных публикациях. На основе проведенных исследований разработаны модели формирования доз облучения населения и методические документы по их оценке, рассчитаны годовые и накопленные эффективные дозы облучения жителей населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения. В монографии дана радиационно-гигиеническая оценка эффективности проведенных защитных мероприятий, обоснована концепция перевода населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения, к условиям нормальной жизнедеятельности населения.

По инициативе ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева созданы и внедрены системы радиационно-гигиенической паспортизации (РГП) и Единой системы контроля и учета индивидуальных доз облучения населения (ЕСКИД). В разработку этой системы внесли огромный вклад П.В. Рамзаев, Е.В. Иванов, А.Н. Барковский, В.С. Репин, И.П. Стамат, Н.К. Барышков и др.

На базе института функционирует Головной научно-методический межрегиональный центр Роспотребнадзора (ГНММЦ), выполняющий функции головного учреждения Роспотребнадзора по вопросам изучения, исследования и оценки основных показателей радиационной безопасности населения. ГНММЦ осуществляет свою работу во взаимодействии с межрегиональными центрами по вопросам радиационной безопасности в 8 федеральных округах Российской Федерации и с ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора. Институтом проведена большая работа по обеспечению радиационной безопасности населения в связи радиационной аварией на АЭС «Фукусима-1» в Японии. Авария произошла в результате мощного 9-ти балльного землетрясения в Тихом океане к востоку от японского острова Хонсю, вызвавшего цунами и приведшего к разрушениям на АЭС «Фукусима-1». Опыт преодоления последствий аварии на ЧАЭС был активно использован специалистами Роспотребнадзора в период аварии на АЭС Фукусима-1.

Специалистами ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева были проведены сухопутные и морские экспедиции на Дальнем Востоке:

1) о. Сахалин – с 21 по 31 марта 2011 г. Задачи экспедиции: обнаружение радиоактивного загрязнения объектов внешней среды и пищевых продуктов, воздуха, измерения мобильным СИЧем, выработка рекомендаций и оказание помощи учреждениям Роспотребнадзора Сахалинской области.

2) г. Владивосток и г. Хабаровск – с 30 марта по 14 апреля 2011 г. Задачи экспедиции: отработать радиохимические методы исследования в Приморском МРЦ; провести цикл повышения квалификации специалистов по аварийному реагированию; отладить гамма-спектрометрию проб объектов внешней среды, питьевой воды и пищевых продуктов на цезий-134 и йод-131.

3) в Японском море и Тихом океане на научно-исследовательском судне «Павел Гордиенко» с 22 апреля по 20 мая 2011 г. Целью экспедиции являлся мониторинг радиационной обстановки в прибрежных районах российского Дальнего Востока

Основной задачей рейса являлся отбор проб морской воды, атмосферного воздуха и выпадений из воздуха с целью проведения оперативного бортового и последующего берегового радионуклидного анализа для оценки влияния переноса радионуклидов с морскими течениями и воздушными массами из района аварии на АЭС «Фукусима-1» на интенсивность радиоактивного загрязнения морской воды и атмосферного воздуха в районе мониторинга. К выполнению научной программы работ были привлечены 14 специалистов ведущих научных учреждений основных заинтересованных ведомств.

По результатам проведенной работы специалистами ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева разработано более 50 проектов инструктивно-методических материалов и писем по оценке радиационной обстановки и принятия решений, организации радиационного контроля лиц, прибывающих из Японии, а также транспорта и грузов и т.д., оказана практическая помощь учреждениям Роспотребнадзора Дальневосточного региона, активно проводилась работа с населением по разъяснению радиационной обстановки в Дальневосточном регионе и мерах по защите населения, принимаемым органами Роспотребнадзора. Институтом была разработана учебная программа цикла тематического усовершенствования «Радиационная безопасность при радиационных авариях. Оценка доз. Методы радиационного контроля на различных стадиях радиационной аварии» и проведено обучение специалистов Роспотребнадзора по аварийному реагированию.

Многолетний опыт исследований последствий аварии на АЭС Фукусима-1 в Японии был обобщен в двух томах монографий: «Авария на АЭС Фукусима-1: организация профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения РФ (2012 г. под редакцией академика РАН Г.Г. Онищенко) и «Авария на АЭС Фукусима-1: «Радиологические последствия и уроки» (2021 г. под редакцией академика РАН Г.Г. Онищенко и профессора А.Ю. Поповой).

Помимо решения вопросов радиационной безопасности, связанных с возникновением крупномасштабных аварий, Институт занимается решением практических задач по ликвидации последствий, возникающих в результате локальных радиационных аварий и инцидентов, которые могут привести к сверхнормативному облучению персонала, населения и радиоактивным загрязнениям окружающей среды. Институтом проведена большая работа по методической и практической помощи учреждениям Роспотребнадзора в ликвидации последствий локальной радиационной аварии, вызвавшей большой общественный резонанс. Авария произошла 5 апреля 2013 года в результате плавки источника ионизирующего излучения на Электростальском заводе тяжелого машиностроения (г. Электросталь, Московская область). Выброс радионуклидов привел к загрязнению не только цехов и территории завода, но и локально части города Электросталь.

Первоочередными задачами специалистов в области радиационной безопасности являлись локализация очага радиоактивного загрязнения и организация радиационного дозиметрического контроля людей на выходе (выезде) из зоны радиационной аварии (ЗРА) с целью исключения пребывания людей на данной территории и недопущения разноса радиоактивного загрязнения.

Во взаимодействии с другими ведомствами сотрудники Института принимали участие в обеспечении радиационной безопасности и противодействии радиационному терроризму при проведении XXVII Всемирной летней Универсиады в 2013 году в г. Казань, XXII Олимпийских зимних и XI Паралимпийских зимних игр в 2014 году в г. Сочи и Чемпионата мира по футболу FIFA -2018.

Перед специалистами Института стояла задача по оказанию организационно-методической помощи для обеспечения надзора за радиационной безопасностью и усилению контроля за радиационной обстановкой на объектах проведения спортивных мероприятий.

Следует отметить, что до их проведения опыта обеспечения радиационной безопасности таких масштабных мероприятий у учреждений Роспотребнадзора не было.

Особое внимание специалистов Института было уделено оценке эффективности предусмотренных и реализованных мер. Специалистами Института были разработаны рекомендации по совершенствованию системы планирования, уточнен перечень мероприятий по обеспечению радиационной безопасности, которые должны проводиться в период подготовки и проведения крупномасштабных массовых мероприятий, гарантирующих радиационную безопасность участников и гостей.

Всего в командировках в г. Казань в разные сроки участвовали девять сотрудников ФБУН научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева.

Экспедиционные работы на о. Сахалин, март 2011 г.

Мониторинг радиационной обстановки в прибрежных районах российского Дальнего Востока на НИС «Павел Гордиенко», апрель-май 2011 г.

Экспедиционные работы на о. Сахалин и островах Курильской гряды, сентябрь-октябрь 2011 г.

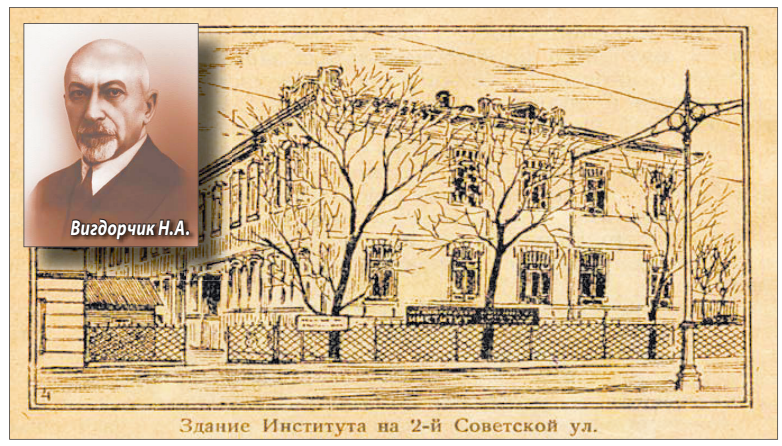
Обеспечение радиационной безопасности участников, гостей и населения г. Казани в период проведения XXVII Всемирной летней Универсиады, г. Казань, 2013 г.

Обеспечение радиационной безопасности при подготовке и проведении XXII Олимпийских и XI Паралимпийских зимних игр, г. Сочи, 2014 г.

ДА БУДЕТ БЛАГО НАРОДА ВЫСШИМ ЗАКОНОМ!

НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Почти ровесник государственной санитарно-эпидемиологической службы Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья (СЗНЦ) был учрежден в 1924 году как Ленинградский институт по изучению профессиональных заболеваний. За 98-летнюю историю существования сотрудниками института создана авторитетная отечественная школа гигиенического регламентирования вредных производственно-экологических факторов, методов диагностики, профилактики и лечения наиболее распространенных профессиональных заболеваний.


Вигдорчик Н.А.
Здание Института на 2-й Советской ул.

Первым директором и научным руководителем института на протяжении 25 лет был заслуженный деятель науки РСФСР, д.м.н. профессор Николай Абрамович Вигдорчик. Под руководством Н.А. Вигдорчика разрабатывалась методология изучения профессиональной патологии, как явления социального, им впервые применен сравнительный клинико-статистический метод, заложивший основы доказательной медицины в отечественной профпатологии, который до сих пор применяется при экспертизе по установлению связи заболеваний с воздействием на организм работника вредных производственных факторов.

В течение ряда лет во главе клинического отдела стояли известные профпатологи профессора: Я.З. Матусевич, И.Г. Фридлянд, М.А. Ковнацкий, Л.Н. Грацианская, И.М. Суворов, М.Л. Хаймович. Ими и их учениками был внесен значительный вклад в изучение этиологии, патогенеза и особенностей клинического течения многих острых и хронических интоксикаций: свинцом, ртутью, раздражающими газами, а также профессиональных нейротоксикозов при отравлениях сероводородом, бензином, марганцем (Л.Н. Грацианская, Г.Э. Розенцвит, Т.Г. Асанова). Проведено фундаментальное изучение профессиональных вегетативных полиневритов от воздействия токсических и физических факторов (Л.Н. Грацианская).

В разработке проблемы наиболее распространенных видов профессиональных поражений органов дыхания, связанных с ингаляцией промышленной пыли, институту принадлежит приоритет в установлении новой формы пневмокониозов – «силикатозов». Описаны патогенез, рентгено- и патоморфология, эффективность лечебных мероприятий при силикатозах, вызываемых оливином, нефелином, апатитом, пылью твердых сплавов, огнеупорных материалов, электрогазосварочными аэрозолями (М.А. Ковнацкий, В.А. Васильева, И.Д. Макулова, А.В. Гринберг, Т.В. Орлова, К.И. Шурова, Н.В. Успенская, Е.Н. Сыромятникова, О.Т. Золотокрылина, Л.Ф. Буданова, Э.Ю. Орницан, З.И. Фролова и др.).

Важным научным направлением стало изучение нейроэндокринной регуляции при действии факторов физической и химической природы, в частности, локальной вибрации, лазерного излучения, аллергенов, металлов. В области профессиональной аллергологии (Л. Ф. Буданова, В. Н. Макарова, Л. А. Еремеева) разработаны новые методы специфической диагностики in vitro, защищенные авторскими свидетельствами, уточнены диагностические и аллергологические критерии доклинической стадии сенсибилизации к профессиональным аллергенам, изучена эффективность десенсибилизирующего действия иммунокорректоров.

Под руководством заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Н. В. Лазарева в институте разработаны теоретические и методические основы промышленной токсикологии, которые до настоящего времени являются примером классических исследований в области профилактической медицины. Установление связи между физико-химическими свойствами веществ и их токсическим действием, создание биолого-физико-химической систематики всех классов органических веществ открыло возможность математического прогнозирования параметров токсичности и научного обоснования ускоренных методов гигиенического регламентирования химических веществ в объектах окружающей среды (А.А. Голубев, Е.И. Люблина, В. А. Филов, М.И. Михеев).

Впервые в мире в 1940-х годах в институте под руководством профессора Е. Ц. Андреевой-Галаниной было начато систематическое изучение проблемы промышленной вибрации как вредного фактора производственной среды. Разработаны методы измерения и оценки вибрации, изучено ее влияние на организм человека, обоснованы предельно допустимые уровни, предложены эффективные меры защиты работающих. Исследования З.М. Бутковской и др. по обоснованию физиолого-гигиенических критериев нормирования вибрации нашли отражение в санитарных нормах по ограничению вибрации механизированных инструментов, в уточнении и совершенствовании ее предельно-допустимых уровней.

Неоспоримый вклад внесен институтом в решение проблемы оценки вредного действия и профилактики неионизирующих излучений: электромагнитных полей радиочастот, излучений оптического диапазона (инфракрасного, ультрафиолетового и лазерного). У истоков развития научного направления в области электромагнитных полей стоял з.д.н. РСФСР, проф. Н.А. Вигдорчик, издавший в 1940 г. монографию «Электропатология». Систематические исследования в области электромагнитных излучений в нашей стране впервые были начаты в 1950-х годах в институте под руководством Ю.А. Осипова. Комплексное изучение нового производственного фактора позволило оценить его гигиеническое значение, обосновать допустимые уровни облучения, разработать меры защиты работающих. На основании динамических наблюдений описана клиника хронического воздействия ЭМП СВЧ диапазона малой интенсивности (Н.В. Успенская). Впервые были выполнены исследования ЭМП радиочастот на судах и разработаны рекомендации по защите экипажа от облучения. Создана стендовая база для проведения экспериментальных исследований механизма действия ЭМИ, позволивших обосновать дифференцированное гигиеническое регламентирование с учетом спектра, суммарного времени облучения, характера действия, природы излучения (Т.В. Каляда, В.Н. Никитина и др.).

Появление в производстве мощных лазерных установок послужило стимулом для формирования нового научного направления. В конце 1970-х годов в институте впервые были организованы исследования по изучению биологического действия лазерного излучения. Получены существенные результаты в изучении его патогенеза в зависимости от спектра, мощности и характера излучения. Обоснованы санитарные правила и нормы для лазерных излучений, а также способы профилактики зрительного утомления, заболеваний опорно-двигательного аппарата от перенапряжения и воздействия локальной вибрации с помощью низкоинтенсивного лазерного излучения (И.Н. Ушкова, Н.Ю. Малькова).

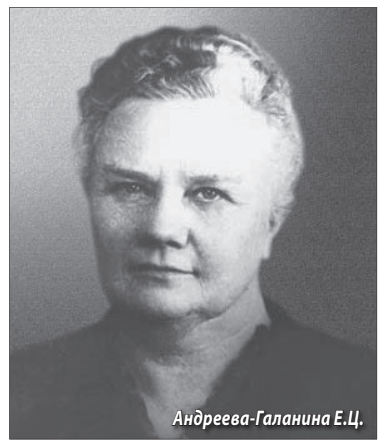
Большие заслуги принадлежат институту в разработке вопросов гигиены труда в горнодобывающей промышленности и гидрометаллургии цветных металлов: никеля, кобальта, окислов вольфрама, молибдена, алюминия. Сопоставление гигиенических и клинических данных позволило регламентировать в воздухе рабочей зоны аэрозоли растворов, содержащих никель и кобальт. Внедрение оздоровительных мероприятий на крупных производствах страны значительно улучшило условия труда (М.М. Тученко, Г.Ю. Розина, Л.П. Голякова, В.А. Трофимов, И.А. Мишкич, М.Н. Кирьянова).

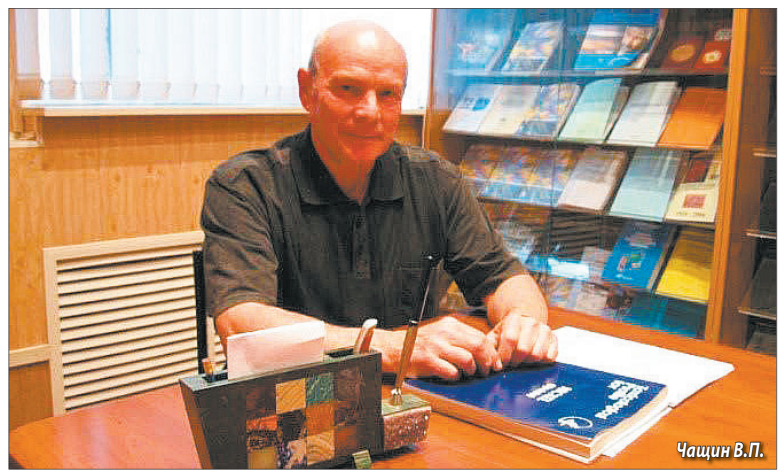
В связи с широким внедрением в радиоэлектронику синтезированных полиметаллических композиций на основе свинца и бария, электровакуумного стекла, оптических стекол, постоянных магнитов на основе самария и кобальта дана гигиеническая оценка производств получения и применения этих соединений, изучена токсичность материалов в зависимости от структурного строения, обоснованы их регламенты для воздуха рабочей зоны и разработан комплекс оздоровительных мероприятий, положенный в основу ряда нормативных документов (Л.С. Дубейковская, В.П. Герасимова, Н.М. Федосеева, Е.Н. Нечаева, Т. Н. Масляева, Г. Н. Сергеева). Гигиеническая оценка факторов профессионального риска в радиоэлектронном приборостроении завершена разработкой санитарных правил.

(Окончание на стр. 8)

Коллектив НИИ

Лазарев Н.В.


Андреева-Галанина Е.Ц.


Чащин В.П.

Малькова Н.Ю.

ДА БУДЕТ БЛАГО НАРОДА ВЫСШИМ ЗАКОНОМ!

ЗДЕСЬ ГОРОД ОХРАНЯЮТ ОТ СТРАШНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Здание СЗ ПЧС

Коллектив Ленинградской противочумной портовой и городской наблюдательной станции в 1972 г.

Датой создания противочумной станции в г. Санкт-Петербурге следует считать 1934 год, когда в помещении карантинной станции Ленинградского морского порта была открыта специальная противочумная лаборатория, а в НИИЭМ им. Пастера по инициативе проф. К. Н Токаревича создан отдел по изучению проблем природно-очаговых инфекций.

В 1939 году на базе отдела природно-очаговых инфекций была организована городская противочумная наблюдательная станция.

В 1957 году противочумная портовая лаборатория и Городская наблюдательная противочумная станция были объединены в одно учреждение, которое получило название «Ленинградская противочумная портовая и городская наблюдательная станция».

В 1985 году станция получила название: Ленинградская противочумная станция Министерства здравоохранения СССР, а в 1992 году учреждение переименовали с учетом прикрепленных территорий Северо-Западного Федерального округа (СЗФО) в Северо-Западная противочумная станция Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации. С 2011 года по настоящее время станция носит название: Федеральное казенное учреждение «Северо-Западная противочумная станция» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав и благополучия человека (СЗ ПЧС).

Вся многолетняя деятельность противочумной станции направлена на обеспечение мер по санитарной охране территории страны и профилактику природно-очаговых инфекций. Не прекращалась работа противочумных учреждений Ленинграда и в годы Великой Отечественной войны и в тяжёлое и героическое время блокады Ленинграда. Этот период останется незабываемой героической страницей в истории нашей станции и биографии её специалистов. В условиях постоянных обстрелов и голода продолжалась работа эпидемиологических отрядов, специалисты которых занимались оценкой эпидемиологической ситуации и профилактикой холеры среди эвакуированного населения.

Работая на территории, свободной от чумы, сотрудники станции регулярно принимали участие в мероприятиях по эпизоотологическому надзору за данной инфекцией в манифестирующих очагах. По экстренному распоряжению МЗ СССР выполнялись задачи по профилактике чумы в составе санитарно-эпидемиологических отрядов на очаговых территориях Казахстана, Туркмении, Узбекистана, Таджикистана, Калмыкии, Монголии.

Особое внимание вопросам санитарной охраны территории и выполнения требований биологической безопасности уделяется в процессе подготовки и во время проведения в городе массовых спортивных, культурных, политических мероприятий с широким международным участием: Олимпиада - 80, 300-летие г. Санкт-Петербурга, международная встреча глав государств G8, Кубок Конфедераций по футболу - 2017, Чемпионат мира по футболу - 2018 г, Чемпионат Европы по футболу - 2020 (2021), Санкт-Петербургский Международный экономический форум. СЗ ПЧС является «Центром индикации возбудителей инфекционных болезней I-II групп патогенности и обеспечения противоэпидемической готовности» для г. Санкт-Петербург и других субъектов СЗФО.

С 2020 года, с началом пандемического распространения COVID-19 станция активно работает по реализации мероприятий, направленных на снижение темпов распространения новой коронавирусной инфекции и профилактики других ООИ.

С начала основания станции и до сегодняшнего дня в учреждении самоотверженно работали и работают высококвалифицированные специалисты, независимо от наличия наград и званий преданные своему делу и Отечеству. Их добросовестный труд по достоинству оценен Правительством РФ и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, один имеет почетное звание «Заслуженный работник здравоохранения», 7 человек – «Отличник здравоохранения», 11 награждены почетными грамотами (за многолетний и добросовестный труд, в связи с 95-летием санитарно-эпидемиологической службы, за успешную работу по обеспечению эпидблагополучия в Санкт Петербурге в период празднования 300-летия, Саммита G-8, ЧМ-2018 и др.).

Это Лютов Ю.Г., Шибалов В.А., Жирнов А.Е., Горбунова И.А., Рогозина М.И., Юдинова М.И., Мессорош В.Г., Автушенко Л.А., Колотвина П.В. Яровая И.И, Цырюльников А.М., Андрейчик Э.П., Улуханов Ч.Б., Желтакова И.Р., Тимошин И.Б., Мео О.В., Писарева Л.П., Селезнева Ф.М., Алькаева Н.А., Ковалева Е.Н., Кречетова А.Г., Семенова А.И., Болдырева М.П., Гаврилова В.А., Шарухо Л.В., Цветкова И. Е. и многие-многие другие.

Начальники городской противочумной станции:

(1939-1944 г.) Токаревич К.Н., (1944-1950 г.) Олькеницкий В.С., (1951-1957 г.) Юдинова П.В., (1954-1957 г.) Абрамова С.Г.

Заведующие портовой лабораторией:

(1934-1938 г.) Эберт Л.Я., (1938-1940 г.) Кащеев М.А., (1940-1944 г.) Китайчик И.Г. (1945-1949 г.) Климова Т.К., (1949-1951 г.) Ворожейкин А.В., (1951-1956 г.) Гурьянова Л.И.

Начальники Северо-Западной противочумной станции:

(1957–1969 г.) Гурьянова Л.И., (1970-1989 г.) Ващенок Г.И., (1989-1998 г.) Касаткин В.В., (1998-2000 г.) Андрейчик Э.П., (с 2000 по настоящее время) Чмырь И.А.

НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

(Окончание. Начало на стр. 7)

В настоящий период клиника профпатологии СЗНЦ, с учетом филиала в г. Кировске Мурманской области, имеет стационар на 90 коек, консультативно-поликлиническое отделение, где осуществляются предварительные и периодические медицинские осмотры работающих во вредных условиях труда, диагностика и лечение, экспертиза связи заболеваний с профессией, динамическое наблюдение за эффективностью реабилитации больных.

На базе клиники профпатологии СЗНЦ создан Центр профпатологии в Северо-Западном федеральном округе, на своей площадке регулярно проводящий инструктивно-методические совещания главных внештатных специалистов профпатологов субъектов Северо-Западного федерального округа.

Более 20 лет СЗНЦ проводит в различных регионах Российской Арктики (от Кольского полуострова до Чукотки и Камчатки) комплексные эколого-гигиенические исследования, в том числе в рамках международного сотрудничества (В.П. Чащин, А.Н. Никанов, Л.В. Талыкова, А.А. Дударев, В.Н. Федоров и др.). Проведены гигиенические и экотоксикологические исследования контаминации стойкими токсичными веществами (СТВ) и иными поллютантами объектов окружающей среды. Разрабатываются меры по минимизации негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, по совершенствованию системы государственного социально-гигиенического мониторинга в Арктике. Разработан геоинформационный портал «Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Арктической зоны Российской Федерации» (геопортал АЗРФ) – единая многоуровневая цифровая платформа по сбору, систематизации и анализу медико-демографических, социально-экономических и санитарно-эпидемиологических данных о состоянии здоровья населения и факторов среды обитания (К.Б. Фридман, Ю.А. Новикова, А.А. Дударев, В.Н. Федоров, А.А. Ковшов, Н.А. Тихонова).

В рамках федерального проекта «Чистая вода» разработана и внедряется информационная система «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации», позволяющая информировать население в режиме онлайн о качестве питьевой воды по каждому заданному конкретному адресу, совершенствовать работу специалистов органов и учреждений Роспотребнадзора по ведению СГМ и установлению причинно-следственных связей в области «вода – здоровье» (К.Б. Фридман, Ю.А. Новикова, В.Н. Федоров, А.А. Ковшов, И.О. Мясников).

В настоящее время в СЗНЦ работают 243 человека, из них: 16 докторов наук, 25 кандидатов наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации В.П. Чащин; заслуженные врачи Российской Федерации Р.В. Бузинов, Г.Б. Еремин, И.И. Рочева, Б.А. Скрипаль, Н.Д. Чистяков, заслуженные работники здравоохранения Р.А. Агейкина, Г.Е. Виноградова, С.А. Горбанев, Н.П. Ермакова, С.О. Тропина; Член Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений и эксперт в составе Комитета Совета Федерации по социальной политике В.Н. Никитина, Член Международного союза Циркумполярного здоровья, эксперт группы Оценки здоровья международной Программы Арктического Мониторинга и Оценки (АМАР) А.А. Дударев.

Награждены государственными наградами:

Р.В. Бузинов – Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, 2013 г., Орден Пирогова, 2021 г.

С.А. Горбанев – Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, 2009 г.

А.Н. Никанов – Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, 2009 г.

В.П. Чащин – Орден Почета, 1998 г., Лауреат Государственной премии в области науки и техники, 2001 г.

Ведомственные награды имеют 62 человека, в том числе Нагрудный знак «Почетный работник Роспотребнадзора» К.Б. Фридман, Т.В. Каляда, Н.Ю. Малькова, Н.М. Фролова.

Учредители издания: Мальковская А.О., Устиненко В.Б.
Главный редактор: Мальковская А.О. Возрастная классификация информационной продукции (16+).
Адрес редакции: 199178, Санкт-Петербург, Большой пр., В.О., д. 55. Телефон: 8-911-9188467, glavred@socpolit.ru.
Адрес издательства: 199178, Санкт-Петербург, Большой пр., В.О., д. 55. Телефон: 8-911-9188467, glavred@socpolit.ru.
Газета зарегистрирована Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационное свидетельство ПИ №77 – 11055 от 05 ноября 2001 г.

socpolitika

Редакция не несет ответственность за содержание рекламы. Точка зрения редакции не всегда совпадает с мнением авторов. При перепечатке материала ссылка на газету обязательна.

Тираж номера – 7200 экз. Бесплатно. Часть тиража распространяется по подписке для юр. лиц. Время подписания в печать: По графику 13.00 07.09.2022. Фактическое 13.00 07.09.2022. Дата выхода в свет: 08.09.2022. Отпечатан в типографии ООО «Типографский комплекс «Девиз», 195027, Санкт-Петербург, ул. Якорная, д.10, кор.2, литер. А, пом. 44. Номер заказа ДБ-00004618.