



© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2016  
УДК 616^355(091)

## Кафедре военно-полевой терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова – 60 лет

ХАЛИМОВ Ю.Ш., заслуженный врач РФ, профессор, полковник медицинской службы (yushkha@gmail.com)

ВЛАСЕНКО А.Н., заслуженный врач РФ, профессор, полковник медицинской службы в отставке

МАТВЕЕВ С.Ю., профессор, полковник медицинской службы в отставке

АГАФОНОВ П.В., кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы

Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова, Санкт-Петербург

В ноябре 1955 г. в Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова появилась первая в стране кафедра военно-полевой терапии. Она была образована путем слияния академических кафедр военной токсикологии, атомного оружия и курса военно-полевой терапии при кафедре госпитальной терапии. На новую кафедру возлагалось исследование и преподавание организационных вопросов военно-полевой терапии, патологии и клиники радиационных поражений и поражений боевыми отравляющими веществами. На протяжении ее истории кафедрой руководили известные военные терапевты Б.Д. Ивановский, Е.Б. Закржевский, Е.В. Гембизкий, Г.И. Алексеев, Ю.Н. Шишимарев, А.Е. Сосюкин. С 2010 г. по настоящее время ее возглавляет Ю.Ш.Халимов. За 60 лет своей деятельности кафедра стала ведущим научным и учебно-методическим центром по военно-полевой терапии, осуществляющим подготовку специалистов в области клинической радиологии, клинической токсикологии, военно-профессиональной патологии и организации терапевтической помощи для Вооруженных Сил России и ряда зарубежных стран. В наши дни на кафедре имеются все необходимые условия для научно-исследовательской работы и успешного решения задач подготовки и усовершенствования врачебных кадров армии и флота.

Ключевые слова: военная медицина, военно-полевая терапия, Военно-медицинская академия, кафедра.

Khalimov Yu.Sh., Vlasenko A.N., Matveev S.Yu., Agafonov P.V. – Department of field therapy of the S.M.Kirov Military-medical academy celebrates the 60th anniversary. The first field therapy department in our country was established in the S.M.Kirov Military Medical Academy in November, 1955. The new department was established by merging of academic Department's of military toxicology, nuclear weapon and field therapy course, taught in Hospital Therapy Department. The new department was imposed as teaching and research center of organizational issues of field therapy, pathology and clinic of radiation injuries and injuries due to chemical agents. Scientific researches were also conducted on the same direction. Department was headed by outstanding field therapist such as Ivanovsky B.D., Zakhrevsky E.B., Gembitsky E.V., Alexeev G.I., Shishmarev Yu.N., Sosukin A.E. Since 2010 the head of department is Khalimov Yu.Sh. Over the last 60 years of its activity department has became a scientific and academic center on field therapy, alma mater of specialists on clinical radiology, clinical toxicology, military professional pathology and organization of therapeutic medicine for the Armed Forces of the Russian Federation and other foreign countries. Department became famous as in our country as outside. Today department answers necessary requirements for scientific-and-research work and successful training and professional improvement of the army and navy physicians.

Ключевые слова: Department, Field therapy, toxicology, radiology, occupational pathology.

Первая в стране кафедра военно-полевой терапии была создана в Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова на основании директивы Главного штаба Сухопутных войск ВС СССР от 28 ноября 1955 г. № ОШ/5/1367869. Это означало организационное оформление и юридическое признание важнейшего

раздела военной медицины, содержание которого составляют изучение причин возникновения и развития заболеваний внутренних органов, возникающих в условиях боевой деятельности войск, разработки вопросов лечения и профилактики поражений от боевого оружия, организационных форм терапевтиче-



ской помощи пострадавшим. Новое подразделение академии возникло в результате объединения кафедр военной токсикологии, кафедры № 6 (атомного оружия) и курса военно-полевой терапии, на котором на кафедре госпитальной терапии преподавались вопросы висцеральной патологии военного времени. Сформированная кафедра военно-полевой терапии начала полноценную работу 1 сентября 1956 г.

Первым начальником кафедры стал видный военный токсиколог, внесший большой вклад в изучение вопросов патологии, клиники и терапии поражений боевыми отравляющими веществами, профессор полковник (в последующем генерал-майор) медицинской службы Борис Дмитриевич Ивановский. В первый состав персонала кафедры вошли старшие преподаватели полковник медицинской службы Б.С.Фридлиб и профессор А.Ф.Александров, преподаватели подполковники медицинской службы Г.И.Алексеев, Н.А.Богданов, Г.С.Горюшин, П.П.Лихушин, Е.А.Мошкин, Е.И.Сафонов, С.А.Солнцев, младшие преподаватели подполковники медицинской службы Г.А.Горелов, С.А.Михеев, Н.И.Щербаков, майоры медицинской службы Н.А.Дегтярев, И.В.Шастин.

На кафедру возлагалось преподавание организационных вопросов военно-полевой терапии, патологии и клиники радиационных поражений и поражений боевыми отравляющими веществами. По этим же направлениям проводилась научно-исследовательская работа. С первых дней существования кафедры ее деятельность имела клинико-экспериментальную направленность. В ее структуре было организовано два основных подразделения: клиника на 80 коек с тремя специализированными отделениями (радиационное, токсикологическое, соматическое) и экспериментальная токсико-радиологическая лаборатория.

Для открытия не имевшей исторических аналогов кафедры потребовалось проведение в сжатые сроки сложной организационной и методической работы. Были разработаны учебно-методические материалы по новой дисциплине, перечень практических навыков слушателей, оборудованы тематические классы,

пополнен табличный фонд, приобретены учебные кинофильмы. В течение первого года создано 7 учебных программ с объемом от 24 до 1500 учебных часов, по которым обучались слушатели факультетов подготовки и усовершенствования врачей, преподаватели военно-полевой терапии медицинских институтов, группы руководящего состава медицинской службы ВС СССР.

Преподавание дисциплины велось с использованием методов экспериментального моделирования лучевых и химических поражений и клинического обучения на профильных и синдромосходных больных. В клинику поступали сложные пациенты, преимущественно с различными видами профессиональной патологии, а также профильные больные других категорий. Со слушателями-терапевтами академических курсов усовершенствования врачей, помимо обучения на кафедре, проводились практические занятия на военно-химическом полигоне. Важное место занимали полевые и тактико-специальные занятия по развертыванию и организации помощи на этапах медицинской эвакуации в условиях применения оружия массового поражения.

В 1958 г. был подготовлен и издан под редакцией Б.Д.Ивановского первый учебник по военно-полевой терапии для слушателей факультетов подготовки врачей. В нем впервые излагались проблемы радиационных поражений, поражений боевыми отравляющими веществами (ОВ) и отравлений техническими жидкостями. С 1959/60 учебного года впервые в стране началось преподавание вопросов патологии и терапии поражений компонентами ракетного топлива, а с 1960 г. – воздействия на организм сверхвысокочастотных электромагнитных излучений.

На кафедре проводилась интенсивная научно-исследовательская работа: успешно разрабатывались такие актуальные проблемы военно-полевой терапии, как токсикология боевых ОВ, отравлений техническими и агрессивными жидкостями, поражения ионизирующими излучениями, организация терапевтической помощи при этих видах патологии. За 5 неполных лет, в течение которых Б.Д.Ивановский возглавлял кафедру, под его руководством выполнено и защищено 13 кандидатских



диссертаций, две из них – офицерами медицинской службы армии КНДР.

В последующие годы кафедру возглавляли видные военные терапевты: профессор Евгений Брониславович Закржевский (1961–1966), члены-корреспонденты АМН СССР и РАМН Евгений Владиславович Гембицкий (1967–1977), Григорий Ильич Алексеев (1978–1989), профессора Юрий Николаевич Шишмарев (1990–1994), Анатолий Евгеньевич Сосюкин (1994–2010), а с 2010 г. по настоящее время – Юрий Шавкатович Халимов. Кафедра стала крупным научным и учебно-методическим центром по военно-полевой терапии, ведущим подготовку специалистов в области клинической радиологии, клинической токсикологии, военно-профессиональной патологии и организации терапевтической помощи для Вооруженных Сил СССР (России) и ряда зарубежных стран.

В 1960-е годы сотрудниками кафедры интенсивно изучалось влияние кратковременного и длительного воздействия на организм сверхвысокочастотных электромагнитных излучений (В.М.Малышев, Ф.А.Колесник, Б.Ф.Мурашов), получены чрезвычайно важные данные, характеризующие состояние организма у лиц, имеющих длительный контакт с малыми дозами ионизирующих излучений, оценено значение ряда показателей в диагностике хронической лучевой болезни (Г.И.Алексеев, Г.А.Горелов, В.А.Кондратьев). В условиях клиники и эксперимента изучались особенности развития острой лучевой болезни при внутреннем радиоактивном заражении (Е.И.Сафонов). Важное место занимали вопросы изучения клиники, диагностики и терапии острых отравлений различными ядами небоевого характера. Для этого в 1963 г. в клинике был создан пункт (в дальнейшем центр) для оказания экстренной терапевтической помощи при острых отравлениях, на базе которого стали разрабатываться различные аспекты этой сложной и весьма важной проблемы.

В эти годы было начато изучение дизадаптационных нарушений, развивающихся под влиянием экстремальных климатических условий. Усилия кафедрального коллектива были сосредото-

чены на изучении адаптации человека в Антарктиде. Первыми участниками антарктических экспедиций были Н.Р.Деряпа и И.В.Шастин, которые своими исследованиями внесли весомый вклад в изучение проблемы адаптации человека в высоких широтах, в раскрытие ее клинико-физиологических особенностей, в обоснование принципов профилактики дизадаптационных нарушений. Полученные в экспедициях материалы составили основу их докторских диссертаций.

В этот же период выходят в свет монографии сотрудников кафедры: «Хронические отравления тетраэтилсвинцом» (Е.В.Ермаков, 1963), «Клиника, патология и терапия поражений отравляющими и радиоактивными веществами» (Н.А.Богданов, Е.В.Ермаков, П.П.Лихушин, 1964), «Отравления техническими жидкостями» (Е.А.Мошкин, 1964), «Природа Антарктиды и акклиматизация человека» (Н.Р.Деряпа, 1965). В руководстве «Внутренние болезни», изданном в 1963 г. под редакцией В.А.Бейера, профессором Е.Б.Закржевским написаны главы «Болезни печени» и «Болезни желудочно-железы». Изданы также учебник по токсикологии и санитарно-химической защите для медицинских училищ под редакцией Н.А.Богданова (1964), пособия для слушателей и врачей «Избранные главы корабельной токсикологии» (Л.А.Тиунов, Н.В.Саватеев, 1964) и «Организация работы терапевтического полевого подвижного госпиталя» (П.П.Лихушин, Н.И.Щербаков, 1965).

Ряд сотрудников кафедры выполняли ответственные задачи за пределами страны. В Йемене в должности терапевта группы главного военного советника работали И.А.Климов (1962) и В.П.Власов (1963). На Кубе главным терапевтом контингента советских войск был подполковник медицинской службы М.В.Бочкирев, в советском военном госпитале работали Е.И.Сафонов и медицинская сестра Л.Л.Маркина.

Летом 1961 г. в клинике проходили лечение моряки, пострадавшие при аварии на атомной подводной лодке Северного флота К-19 и получившие большие дозы облучения. Работа высококвалифи-



цированных специалистов и использование современных на то время методов лечения позволили сохранить жизни более половины пострадавших моряков. Некоторые из них в течение многих лет находились под наблюдением клиники. Опыт, полученный при лечении этих больных, был тщательно проанализирован и оказался востребованным при оказании помощи больным с острой лучевой болезнью, лечившимся в клинике в последующие годы, был использован при составлении ряда руководящих и нормативных документов.

Результатом многолетних научных исследований в области токсикологии стало создание и принятие на снабжение нового антидота для профилактики поражений ОВ нервно-паралитического действия. За эти работы один из руководителей исследований заместитель начальника кафедры профессор Н.В.Саватеев был удостоен Государственной премии СССР за 1968 год.

В 1969 г. впервые преподаватель кафедры военно-полевой терапии участвовал в ядерных испытаниях на Семипалатинском полигоне. В последующие годы участие сотрудников кафедры в этих испытаниях становится регулярным, поездки на полигон совершаются с интервалом в 2–3 года вплоть до 1983 г. Многие преподаватели кафедры (Г.И.Алексеев, И.А.Клинов, Г.К.Ларченко, А.В.Сорокин, В.С.Чудаков) побывали там неоднократно.

Важным событием в жизни кафедры явился выход в свет в 1971 г. учебника по военно-полевой терапии под редакцией Н.С.Молчанова и Е.В.Гембицкого. В нем на высоком современном уровне излагались, в частности, вопросы патогенеза, диагностики и лечения радиационных и химических поражений. Труд вызвал большой интерес не только у слушателей академии и военно-медицинских факультетов, но и у студентов-медиков и практикующих врачей. В связи с этим в 1973 г. по заказу Министерства здравоохранения СССР был издан сокращенный вариант этого учебника, предназначенный для студентов медицинских вузов.

После создания в 1972 г. в академии кафедры военной токсикологии и медицинской защиты кафедра военно-поле-

вой терапии преподает только клинические аспекты и организационные вопросы оказания терапевтической помощи в военное время. Поскольку существенно изменилась методика проведения практических занятий, были кардинально переработаны учебные программы, тематические планы, тексты лекций, планы семинаров и т. д.

Вместе с тем, хотя кафедра стала по существу клинической, она полностью лишилась клинической базы, т. к. в том же 1972 г. клиника закрылась на капитальный ремонт, который длился более 5 лет. В связи с необходимостью обеспечения преподавания клинических аспектов дисциплины были установлены тесные контакты с Ленинградским межобластным центром лечения острых отравлений, профессор Е.В.Гембицкий стал научным консультантом Центра, а отделения последнего – первой внеакадемической клинической базой кафедры. Использование для учебного процесса разнообразного контингента Центра лечения острых отравлений существенно улучшило подготовку слушателей по клинической токсикологии. Изучение военно-профессиональной патологии было организовано на базе специального отделения 1-го Военно-морского госпиталя и в клинике факультетской терапии академии. В ряде случаев занятия проводились в клинике военно-полевой хирургии. Экспериментальные исследования в области радиологии и токсикологии выполнялись сотрудниками кафедры в НИИ военной медицины.

Несмотря на организационные трудности, территориальную разобщенность и различные кадровые перемещения, в этот период кафедральный коллектив не утратил своих профессиональных качеств. Благодаря сохранению преемственности, кафедра сберегла высокий педагогический и научный потенциал и успешно развивалась. Совместно с кафедрами организации и тактики медицинской службы и военно-полевой хирургии было создано несколько учебно-методических пособий, посвященных организации работы военно-полевых лечебных учреждений, расчету санитарных потерь от различных видов современного оружия и др.



С участием Е.В.Гембицкого, П.П.Лихушина и Н.А.Богданова в 1976 г. изданы «Указания по военно-полевой терапии». В 1977 г. вышли подготовленные Е.В.Гембицким и Г.К.Ларченко методические указания «Особенности клиники и терапии острых радиационных поражений при гамма-нейтронном излучении ядерного взрыва», издана книга Ю.Ф.Ковали «Радиоактивные нуклиды в медико-биологических исследованиях». Кафедральный коллектив участвовал в подготовке и работе XXVII пленума Ученого медицинского совета ЦВМУ МО СССР, на котором было представлено 5 докладов по актуальным вопросам военно-полевой терапии.

Летом 1977 г. кафедра вернулась в отремонтированное здание. В конце августа в клинику поступили первые больные, а с 1 сентября в аудиториях и учебных классах начались регулярные занятия. На кафедре были созданы тематические классы – радиологический, токсикологический, военно-профессиональной патологии, висцеральной патологии у раненых.

В декабре 1977 г. почетное право произнести традиционную речь на актовом дне в честь 179-летия академии было предоставлено начальнику кафедры военно-полевой терапии Е.В.Гембицкому, ее тема – «Химическая травма как проблема военно-полевой терапии».

Вскоре Е.В.Гембицкий был назначен на должность главного терапевта Министерства обороны СССР, и в январе 1978 г. кафедру военно-полевой терапии возглавил профессор полковник медицинской службы Григорий Ильич Алексеев, руководивший до этого кафедрой пропедевтики внутренних болезней академии.

С 1982 г. должность руководителя кафедры именуется «начальник кафедры военно-полевой терапии – главный радиолог Министерства обороны СССР», и, следовательно, на него была возложена ответственность за состояние и развитие радиологии в Вооруженных Силах СССР.

В конце 1970 – начале 1980-х годов была введена врачебная практика по клинической токсикологии для слушателей 2, 3 и 5-го факультетов, возобновлена подготовка клинических токсико-

логов в клинической ординатуре, организовано общее усовершенствование по терапии. В 1978 г. стало штатным отделение реанимации и интенсивной терапии острых отравлений, позже было создано нештатное отделение эффективной терапии, которое в дальнейшем трансформировалось в Центр экстракорпоральной детоксикации. В эти годы был создан ряд важных учебно-методических документов и пособий, авторами которых были Ю.Ю.Бонитенко, В.А.Гайдук, П.П.Лихушин, Е.С.Копосов, Е.А.Мошкин. В 1987 г. под редакцией Е.В.Гембицкого и Г.И.Алексеева вышло новое издание учебника по военно-полевой терапии, в котором содержались новые взгляды на проблемы этой дисциплины.

Дальнейшее развитие получила научно-исследовательская работа. Установлены прочные научные связи кафедры с Институтом общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова АН СССР и Институтом проблем онкологии им. Р.Е.Кавецкого АН УССР, результатом которых явилась постановка многолетней комплексной НИР по оценке эффективности применения экстракорпоральной гемосорбции в клинике внутренних болезней. В сентябре 1980 г. в клинике военно-полевой терапии впервые была применена экстракорпоральная гемосорбция в лечении больного острой лучевой болезнью.

В период ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в апреле–июне 1986 г. в клинике проходили обследование и лечение свыше ста пострадавших военнослужащих. Сотрудники кафедры Г.И.Алексеев, А.Н.Власенко, С.Ю.Матвеев, Г.М.Федотов принимали активное участие в медицинском обеспечении воинских контингентов, выполняя работы в 30-километровой зоне ЧАЭС.

Не прошли мимо кафедрального коллектива и афганские события. В течение двух лет занимал должность ведущего терапевта Центрального госпиталя афганской армии В.А.Гайдук, был советником начальника кафедры военно-полевой терапии Кабульского военного института Г.К.Ларченко, главным терапевтом 40-й армии – В.В.Закурдаев. Ряд преподавателей прошли стажировку



## ИЗ ИСТОРИИ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

в должности ведущего терапевта Центрального советского военного госпиталя в Кабуле. Сотрудники кафедры трудились и в других зарубежных странах. Советником начальника кафедры общей и военно-полевой терапии Военно-медицинского института в Гаване (Куба) работал А.В.Сорокин, консультантами реанимационного центра экстренной помощи отравленным в столице Сирии Дамаске были В.Н.Першин и Р.Р.Имангулов.

Происходившие в жизни страны процессы конца 80-х – начала 90-х годов не могли не сказаться на работе академии и кафедры военно-полевой терапии. В 1992/93 учебном году количество учебных групп существенно уменьшилось, прежде всего за счет слушателей 1-го и 5-го факультетов. Нарушились творческие связи с научно-исследовательскими учреждениями бывших союзных республик и медицинскими службами военных округов, оказавшихся за пределами России, почти полностью прекратилось финансирование научно-исследовательских работ. Однако жизнь на кафедре продолжалась: защищались докторские и кандидатские диссертации, были изданы руководство «Медицинские последствия радиационных аварий и катастроф», лекции для слушателей 1-го и 5-го факультетов «Клинические аспекты химических поражений при авариях и катастрофах», разрабатывалась новая учебно-методическая документация. При активном участии сотрудников кафедры осуществлено развертывание медицинского отряда специального назначения. Организованы новые тематические курсы усовершенствования врачей – «Клиническая токсикология» и «Клиническая радиология», а также циклы «Интенсивная терапия неотложных состояний в клинике внутренних болезней и токсикологической практике», «Клиническая фармакология внутренних болезней» и др. Впервые в истории преподавания военно-полевой терапии создан цикл «Терапевтические аспекты военно-профессиональной патологии», обучение на котором позволило поднять на новый качественный уровень анализ военно-профессиональной заболеваемости в войсках, совершенствовать раннюю диагностику и лечение профессионально обусловленной соматической патологии.

Как известно, конец XX в. ознаменовался ростом числа локальных вооруженных конфликтов, техногенных аварий и катастроф. Возникла необходимость уничтожения огромных запасов химического оружия, утилизации ядерных отходов с отслуживших свой срок атомных подводных лодок, электростанций и др. Перед кафедрой были поставлены новые задачи, решать которые надо было не прекращая научно-практических исследований по традиционным направлениям.

С 1994 г. начинаются регулярные командировки сотрудников кафедры на Северный Кавказ для медицинского обеспечения антитеррористической операции в Чечне (А.Е.Сосюкин, В.Н.Першин, И.И.Гарбузов и др.). На основе накопленного кафедральным коллективом опыта были внесены существенные корректировки в организацию в этой зоне терапевтической помощи больным, доля которых в общей структуре санитарных потерь составляла около 50%. Одновременно была отлажена четкая система участия терапевтов в оказании помощи раненым с целью профилактики и лечения висцеральных осложнений у пострадавших данной категории.

Важным событием этого периода жизни кафедры явился выход в свет учебника «Внутренние болезни. Военно-полевая терапия» для студентов высших медицинских учебных заведений под редакцией профессоров А.Л.Ракова и А.Е.Сосюкина. В учебнике содержались основательно переработанные и дополненные новыми сведениями материалы, основанные на двадцатилетнем опыте, приобретенном сотрудниками кафедры в различных военных конфликтах, а также при ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС и землетрясения в Армении. Вслед за учебником были изданы «Практикум по военно-полевой терапии», учебное пособие «Клиническая радиология». При участии сотрудников кафедры (А.Е.Сосюкин, А.Н.Власенко, А.В.Сорокин) изданы «Указания по военно-полевой терапии» (2003).

За период с 1997 по 2005 г. силами кафедрального коллектива организовано и проведено 4 научно-практических конференции – три всеармейских и одна



всероссийская с международным участием, на которых рассмотрены актуальные вопросы организации терапевтической помощи в локальных вооруженных конфликтах и в условиях массовых поражений в результате природных и техногенных катастроф, медицинские аспекты химического разоружения и утилизации компонентов ракетного топлива, современные подходы к решению проблем профессиональной и военно-профессиональной патологии, отдаленные медицинские последствия экстремальных воздействий на организм человека.

С 2001 г. на кафедре начато активное изучение состояния здоровья военнослужащих, занимающихся хранением и уничтожением химического оружия, осуществляется разработка концепции формирования и функционирования клинико-эпидемиологического регистра военнослужащих этих категорий. Созданы научные группы с задачами изучения и уточнения медико-биологических проблем уничтожения химического оружия, разработки методических рекомендаций по определению и оценке биохимических показателей крови у военнослужащих и лиц гражданского персонала, занятых на работах по хранению и уничтожению химического оружия. Совершенствование процесса медицинского сопровождения работ по уничтожению запасов химического оружия и сегодня является одним из основных направлений деятельности кафедры. Профессорско-преподавательский состав участвует в медицинском обеспечении уничтожения аварийных боеприпасов, в работе международных инспекций, в медицинских осмотрах персонала и обучении медицинских работников непосредственно на объектах хранения и уничтожения химического оружия, в решении научных и методических проблем, связанных с этим процессом.

Научно-исследовательские работы, посвященные изучению воздействия комплекса неблагоприятных факторов на лиц, участвующих в хранении и уничтожении химического оружия, легли в основу ряда диссертационных исследований, руководящих и методических документов. Среди них – «Инструкция о порядке проведения медицинского освидетельствования военнослужащих, обяза-

тельных медицинских осмотров гражданского персонала Вооруженных Сил Российской Федерации, отбираемых для службы (работы), проходящих службу (работающих) с токсичными химикатами, относящимися к химическому оружию, граждан, проходивших военную службу с токсичными химикатами, относящимися к химическому оружию, и установления причинной связи их заболеваний с воздействием токсичных химикатов, относящихся к химическому оружию» (2006), а также учебно-методическое пособие «Диспансеризация и военно-врачебная экспертиза военнослужащих, занятых на работах с химическим оружием» (2013), где изложен комплекс мероприятий по медицинскому обследованию этого контингента.

Научные исследования проводятся и по другим важным направлениям военно-полевой терапии:

– разработаны новые подходы к комбинированному использованию цитокинов, позволяющих увеличить выживаемость пораженных ионизирующими излучениями животных в летальных дозах, до 25–50% (В.В.Салухов, В.А.Першко);

– проводятся клинические испытания препаратов на основе белков теплового шока пролонгированного действия, которые перспективны в качестве средств медицинской защиты при экстремальных воздействиях – радиации, токсических веществ, биопатогенов и в качестве актопротектора при истощающих физических нагрузках (С.Б.Оникиенко);

– разработан бинарный шприц-тюбик (Ю.А.Сухонос) и др.

Сотрудниками кафедры получено 12 патентов на изобретения (С.Б.Оникиенко, Д.А.Синячкин и др.).



Осмотр пациента в ОРИТ



## ИЗ ИСТОРИИ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

Одним из приоритетных направлений научно-исследовательской деятельности кафедры является совершенствование с учетом актуальных терапевтических задач организационно-штатной структуры медицинской службы ВС РФ, разработка современных норм ее табельного оснащения. С участием сотрудников кафедры разработан ряд руководящих документов, главными из которых являются приказ Министра обороны РФ от 18 июня 2011 г. № 800 «Об утверждении Руководства по диспансеризации военнослужащих в Вооруженных Силах РФ» и утвержденное постановлением Правительства РФ от 4 июля 2013 г. № 565 «Положение о военно-врачебной экспертизе», а также приказ министра обороны РФ от 17 сентября 2015 г № 535 «Нормы снабжения медицинским имуществом медицинских и фармацевтических организаций Вооруженных Сил РФ на мирное время».

Как и в прежние годы, сотрудники кафедры являются непременными участниками медицинского обеспечения работ по ликвидации последствий техногенных аварий и стихийных бедствий. В ноябре 2013 г. произошло групповое ингаляционное поражение окислами азота военнослужащих 1-го Государственного испытательного космодрома «Плесецк», погибли два, а несколько военнослужащих были эвакуированы в ВМедА им. С.М.Кирова, где получили специализированную токсикологическую помощь в полном объеме, и были возвращены в строй. В оказании неотложной помощи пострадавшим и организации их эвакуации участвовали преподаватели кафедры А.В.Фомичев и В.Г.Кузьмич. В этом же году В.Г.Кузьмич принимал участие в ликвидации последствий наводнения в Хабаровском крае в качестве старшего группы терапевтического усиления от академии в составе полевого многопрофильного госпиталя Всероссийского центра медицины катастроф «Защита» Минздрава РФ.

С 2010 г. на начальника кафедры военно-полевой терапии возлагались обязанности главного терапевта Министерства обороны РФ. Это существенно

расширило зону ответственности кафедры, в т. ч. в области профилактики заболеваемости пневмониями в войсках (силах).

За последние годы постоянной практикой стали выезды офицеров кафедры в округа в качестве врачей-специалистов для усиления медицинской службы войскового и госпитального звена и оказания консультативной помощи. Материалы анализа этой работы использованы при написании методических рекомендаций «Диагностика, лечение и профилактика госпитальных пневмоний в лечебных учреждениях Министерства обороны РФ» (2011) и «Диагностика, лечение и профилактика внебольничных пневмоний тяжелого течения у военнослужащих» (2014).



Проведение тредмил-теста в отделении функциональной диагностики

Клиника военно-полевой терапии в настоящее время — многопрофильный терапевтический стационар, способный проводить исследования всего спектра висцеральной патологии, свойственной боевой терапевтической травме, и оказывать высокоспециализированную помощь этому контингенту больных. Более 70% врачебного состава клиники имеют высшую и первую квалификационную категорию, 14% — вторую. Свыше половины среднего медицинского персонала также являются специалистами высшей и первой категорий.

В повседневную деятельность клиники внедрены новые методы диагностики и лечения синдромносходных с боевой патологией состояний. Разработаны и внедрены новые алгоритмы нутриционной поддержки у пострадавших



с тяжелой сочетанной травмой в зависимости от периода травматической болезни, позволяющие снизить частоту инфекционных осложнений и продолжительность лечения (Д.А. Вологжанин). Разработана система ранней диагностики синдрома полиорганной недостаточности и висцеральных осложнений у пострадавших в посттравматический период (С.В. Гайдук). Терапия, основанная на ранней диагностике с применением оригинальной оценочной шкалы, позволяет достоверно уменьшить длительность искусственной вентиляции легких, продолжительность лечения в отделении интенсивной терапии пациентов с тяжелыми травмами и существенно снизить частоту развития висцеральных осложнений и летальность у пострадавших с политравмой.

В лечении больных применяются такие современные методы, как инвазивная и неинвазивная искусственная и вспомогательная вентиляция легких, гемодиализ, гемосорбция, гипербарическая оксигенация. Впервые в стенах академии была выполнена длительная экстракорпоральная мембранный оксигенация пациенту с тяжелым отравлением метадоном, осложнившимся острым респираторным дистресс-синдромом и тотальным поражением легочной паренхимы. В диагностическом процессе широко используются бодиплетизмография, двуэнергетическая рентгеновская абсорбиометрия (ДРА-денситометрия), хромато-масс-спектрометрия, стрессэхокардиография и др.

В 2012 г. впервые в своей истории по итогам работы клиника военно-полевой терапии была признана лучшей терапевтической клиникой академии, а в 2014 г. получила это почетное звание повторно.

Учебный процесс на кафедре – главное поле ее деятельности – с 2012 г. организуется на основании требований Федерального государственного стандарта высшего профессионального образования 3-го поколения, в соответствии с которым преподавание военно-полевой терапии осуществляется по 5 специальностям: «Лечебное дело», «Лечебное дело в наземных войсках», «Лечебное

дело в авиации», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология».

Техническое оснащение учебного процесса постоянно совершенствуется. Созданы инновационные системы тестирования обучаемых, позволяющие повышать уровень их знаний, делать более наглядными практические занятия, связанные с отработкой вопросов эвакуационного предназначения пострадавших терапевтического профиля, существенно улучшать качество лекционного материала.

Кафедральным коллективом в 2015 г. издан новый учебник по военно-полевой терапии под редакцией главного терапевта Министерства обороны РФ доктора медицинских наук Ю.В. Овчинникова и начальника кафедры профессора Ю.Ш. Халимова.

Преподавательский состав кафедры в настоящее время представлен 10 докторами и 15 кандидатами медицинских наук, 5 из которых являются профессорами, 8 – доцентами. Наряду с опытными педагогами, имеющими 15–20-летний стаж, успешно трудятся молодые перспективные преподаватели.

Приоритетными направлениями научно-исследовательской деятельности по-прежнему являются решение медико-биологических проблем уничтожения химического оружия, повышение качества лечебно-профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья военнослужащих, совершенствование организационно-штатной структуры формирований и разработка современных норм табельного оснащения медицинской службы Вооруженных Сил РФ.

За 60 лет существования кафедры ее сотрудниками выполнено и защищено 37 докторских и 125 кандидатских диссертаций, 32 воспитанника кафедры стали профессорами, 5 из них – членами-корреспондентами АМН СССР и РАМН.

В наши дни коллектив кафедры, следя за ее традициям и приумножая достижения предшественников, вносит достойный вклад в совершенствование учебного процесса, лечебно-диагностической и научно-исследовательской работы.