

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Военно-медицинский факультет в УО «БГМУ»*

*Рассматривается роль и значение военно-полевой терапии, как военной медицинской дисциплины в системе подготовки кадров.*

**Ключевые слова:** *военно-полевая терапия, военные медицинские дисциплины, организация, военные кадры, военная подготовка.*

Военно-полевая терапия – клиническая военно-медицинская дисциплина, изучающая патологию внутренних органов и их заболевания, возникающие в условиях боевой деятельности войск, и разрабатывающая организационные формы оказания терапевтической помощи больным и раненым в различных условиях деятельности войск. Организационно ВПТ сформировалась за годы Великой Отечественной войны (1941-1945гг.), что привело к созданию стройной системы этапного оказания терапевтической помощи с эффективной профилактикой тяжелых (грозных) осложнений ранений. В результате за годы ВОВ «вернулись в свои части и продолжали сражаться с врагом 90,6%, или более 6,5 миллиона, солдат и офицеров, попавших в госпитали с различными заболеваниями», а также «созданием специальной терапевтической службы советские врачи улучшили дело лечения не только больных, но и раненых» (Смирнов Е.И.). Известно, что за годы войны хирурги добились необычайно высокого процента в строй раненых (72,6%); в это выдающееся достижение вклад внесли и терапевты, работавшие в хирургических госпиталях совместно с хирургами.

Актуальность дисциплины в Республике Беларусь отражена в развитии деятельности кафедры ВПТ ВМедФ УО «БГМУ» по ряду направлений. Систематизируются современные достижения в дальнейшем раскрытии патофизиологических механизмов патологии внутренних органов при травмирующих воздействиях ожоговой и других травм, в том числе и при взрывных поражениях (концепция «ожоговая болезнь» Молчанов Н.С.1960, Клячкин Л.М.1969, «травматическая болезнь» Дерябин И.И., Селезнев С.А.-1987г.).

Актуальны воздействия радиационных факторов на состояние внутренних органов. По данным Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI) на вооружении в мире стоят 20530 ядерных боеголовок, размещенных на носителях или

находящихся на складах. Наличие больших запасов ядерного оружия у официальных его обладателей, угроза увеличения владения ядерным оружием еще 10–12 государств, сохраняет опасность его военное применение. Крупные радиационные аварии с масштабными последствиями в период развития атомной энергетики, активное применение радиационных технологий, в т.ч. в медицине, нашло отражение в дальнейшем развитии концепции «Лучевая болезнь» (Н.А. Куршаков, А.К. Гуськова, Г.Д. Байсоголов, А.И. Воробьев, 1970). Лучевые поражения перестали быть прерогативой военного времени. В постчернобыльский период было определено детерминированное радиационное травмирующее действие ИИ в дозах менее 1 гр. Поглощённая доза от 1 гр до 0,5 гр стала рассматриваться как лучевая травма, что принципиально повлияло на вопросы, рассматриваемые в военно-врачебной экспертизе военнослужащих. На современном этапе этого направления научной - практической работы ВПТ актуально клиническое изучение воздействия малых доз ионизирующего излучения. Они не приводят к развитию острых поражений ЦНС, системы крови, внутренних органов, но потенциально опасны из-за высокой вероятности развития канцерогенных, мутагенных эффектов, а также развития хронической патологии внутренних органов, в том числе за счет установленного иммуносупрессивного влияния биологически значимых радионуклидов. В целях внедрения эффективной защиты военнослужащих в различных условиях учебно-боевой деятельности интересы военно-полевой терапии требуют активнее использовать современную диагностику таких воздействий, включая цитогенетические методики.

Вызовом времени является и воздействие химических факторов. Конвенция о запрещении и уничтожения химического оружия 1993 года, предусматривала его уничтожение к 2012 году. Россия не выполнила программу и перенесла сроки уничтожения на 2015 год. Кроме России, сроки уничтожения нарушили США,

отложив окончание утилизации химического оружия на 2023 год. Мировое сообщество следит за ходом уничтожения ХО в Сирии, где в новейшей истории было применено химическое оружие. В рамках программы по разоружению Сирии предполагается до середины 2014 года уничтожить около 1 тыс. 300 тонн химических веществ. Все химоружие должно быть вывезено из Сирии с последующей ликвидацией высокотоксичных отравляющих веществ (ОВ) не позднее 31 марта 2014 года, остальных - не позднее 30 июня 2014 года. Развитие химической промышленности в РБ с аварийными химически опасными веществами (более 340 объектов), возросший уровень применения ядовитых технических жидкостей в ВС, активизировали разработки ВПТ по особенностям развития патологии внутренних органов под воздействием СДЯВ и других токсикантов с развитием симптомокомплекса – отравления, а также оказанию медицинской помощи военнослужащим в современных условиях.

Центральное направление развития ВПТ – это разработка современных подходов медицинского обеспечения повседневной деятельности войск с учетом качества их комплектования. В условиях возросших требований учебно-боевой деятельности войск на основе современных достижений решаются вопросы повышения функционального состояния военнослужащих, профилактики заболеваний с воздействием на факторы риска, внедряются стандарты своевременной и эффективной доврачебной и врачебной помощи с элементами квалифицированной помощи.

В Республике Беларусь в сложившейся системе военно-медицинского образования военно-полевая терапия играет ведущую роль в подготовке, профессиональном становлении, переподготовке и повышении квалификации врачей и военных фельдшеров для ВС РБ. На кафедре, в целях отражения современных подходов к организации медицинского обеспечения, в 2008г. переиздана «Военно-полевая терапия» под редакцией профессора А.А. Бова; утверждена Министерством образования РБ в качестве учебника для студентов и курсантов ВУЗов по медицинским специальностям. Издание переработано и дополнено сотрудниками кафедры с учетом данных медицинского обеспечения локальных и региональных конфликтов, современных достижений медицинской радиологии, гематологии. В 2005г. авторами профессором А.А. Бова, доцентом С.С. Гороховым издан учебник «Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций». В нем отражены современные подходы к организации этапного лечения пораженных как в условиях боевой деятельности войск, так и при аварийных ситуациях мирного времени. В целях рациональной подготовки курсантов и слушателей военно-медицинского факультета к занятиям по внутренним болезням с современных позиций под редакцией профессора А.А. Бова в 2012-13 гг. издано учебное пособие «Внутренние болезни» в 2-х частях.

Теоретическая составляющая обучения развивается на основе современных информационных технологий, которые позволяют получить высокий уровень знаний даже вне стен учебных заведений – на сайте ВУЗа имеются электронные курсы лекций, электронный учебный комплекс по дисциплине «Военно-полевая терапия», «Военная токсикология», разработанные для курсантов и слушателей ВМедФ кафедрой ВПТ. Высокий уровень теоретических знаний дисциплины «Военно-полевая терапия» и «Внутренние болезни» требуется закрепить в процессе освоения умений и навыков, необходимых для осуществления своей профессиональной деятельности и составляющих квалификационные требования.

В современных условиях обучения на кафедре ВПТ все большее внимание уделяется активным формам проведения практических занятий, где важнейшую роль имеет сотрудничество кафедры ВПТ с ГУ «432 ГКВМЦ ВС РБ». Многолетний опыт и традиции гуманизма ведущего военно-медицинского центра в оказании

терапевтической помощи, лечения военнослужащих всех категорий, раненых, особенно ветеранов ВОВ, афганской войны, ликвидаторов ЧАЭС (в их числе активного ликвидатора аварии на ЧАЭС, Героя России, полковника Водолажского В.А.) являются основой в формировании будущего врача и специалиста.

Современная медицина - это строгое следование правилам и требованиям, которые реализованы в виде методических рекомендаций, протоколов ведения пациентов. Эти документированные согласованные решения, проверенные на большом числе пациентов, регламентируют алгоритм действий врача в типовых клинических ситуациях, исключают серьезные ошибки, но, по сути, исключают клиническое мышление доктора с индивидуальным подходом к лечению военнослужащего. Вместе с тем современная медицина это и умелое обоснованное выполнение диагностических и лечебных процедур, в том числе сложных, а также и эффективное медикаментозное ведение конкретного пациента как индивида по принципам рациональной фармакотерапии. Приступая к лечению, врач решает ряд задач, важнейшей из которых является выбор лекарственного средства (или комбинации лекарственных средств) для стартового и последующего лечения. Использование алгоритмов в диагностике и лечении повышает эффективность медицинского обеспечения, но не учитывает индивидуальную особенность пациента, всех реально встречающихся ситуаций. Это отражается в написанных учебных историях болезней курсантами и слушателями, их решениях ситуационных задач, где, в ряде случаев обучаемые показывают формализованный подход в оценках состояния пациентов, обоснованиях диагноза, назначениях лечения.

Повышение эффективности подготовки обучаемых к врачебной деятельности на кафедре ВПТ имеет ряд направлений. Совершенствуется методика проведения практических занятий. В план их проведения включены активная работа обучаемых с пациентами, клинический разбор тематических больных и историй болезней под руководством преподавателя. Организовано дежурство курсантов и слушателей в вечернее время в приемном отделении и отделении интенсивной терапии и реанимации 432 ГКВМЦ. Курсанты и слушатели ВМедФ активно привлекаются к выполнению военно-научных студенческих работ предлагаемой кафедрой тематик.

Врачебная деятельность требует постоянного роста уровня подготовки. В 2007 г. решением ГКНТ и ВАК открыта адъюнктура по специальности 14.00.25 «Внутренние болезни» и в настоящее время в адъюнктуре на кафедре ВПТ обучаются 2 офицера. Кафедра ВПТ активно участвует в подготовке терапевтов для ВС РБ на цикле «Переподготовка врачей по терапии» и в повышении их квалификации на циклах «Актуальные вопросы внутренних болезней», что качественно улучшает решение вопросов подготовки специалистов ВС РБ.

Современные условия развития и совершенствования практического здравоохранения с высоко технологичным оборудованием, несмотря на унифицированные подходы к диагностике и лечению, требуют дальнейшего совершенствования обучения с внедрением новых активных форм усвоения практических навыков, а также усиления ответственности обучаемых.

Учитывая, что в подготовке врачей и специалистов для ВС практическим занятиям уделяется особое значение как важнейшему фактору приобретения навыков практической работы, выявления профессиональных приоритетов будущего специалиста, требуется целенаправленное развитие её материальной базы.

Учитывая востребованность решаемых вопросов ВПТ для здравоохранения РБ, требуется разработка единых согласованных подходов в оказании медицинской помощи на догоспитальном этапе, преемственности в лечении на этапах оказания первой врачебной и терапевтической помощи лечебных учреждениях военной медицины и Минздрава РБ.

## ☆ Вопросы совершенствования учебного процесса

### Литература

1. *Военно-полевая терапия.* Под ред. Профессора Бова А.А.— Мн., 2008.-

2. *Внутренние болезни. Часть 1.* Под ред. профессора Бова А.А. – Мн., 2012.

3. *Внутренние болезни. Часть 2.* Под ред. профессора Бова А.А. – Мн., 2013.

4. *Шнитко, С.Н.* Система подготовки военно-медицинских кадров в Республике Беларусь и основные задачи по ее совершенствованию. *Военная медицина.* 2013, №4. С.2-6.

5. *Куценко, С.А., Мурин М.Б., Гребенюк А.Н.* Проблемы медицинского обеспечения радиационной химической безопасности Вооруженных Сил в современных условиях. *ВМЖ.* 2001, №1. С. 4-10.