

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОЙ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОЙ БАЗЫ ВГМУ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОЕННЫХ ВРАЧЕЙ

*УО «Витебский государственный медицинский университет»*

---

Изменившийся характер современных войн и военных конфликтов, реформирование Вооруженных Сил, а также финансово-экономические возможности страны послужили основанием для изменения системы медицинского обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь. Основой боевой готовности Вооруженных Сил Республики Беларусь является мобилизационное развертывание до необходимой численности в случае военной опасности, в том числе и медицинских формирований Вооруженных Сил. Лечебные учреждения министерства здравоохранения включаются в систему лечебно-эвакуационного обеспечения как отдельные этапы медицинской эвакуации. Любой медицинский работник, и, в первую очередь, врач, независимо от его специальности, пола и возраста, будет востребован для оказания медицинской помощи в этой обстановке. Он должен обладать специальными знаниями и практическими навыками для оказания медицинской помощи в составе штатных или нештатных медицинских формирований в период ведения боевых действий или при возникновении чрезвычайной ситуации.

В Республике Беларусь значительно возросли требования к уровню практических умений и навыков по действиям выпускников в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени, и, особенно, уровню подготовки офицеров медицинской службы запаса. Современный уровень подготовки выпуск-

ника предполагает не только то, что он должен знать и уметь использовать, но и более глубокий уровень практической подготовки – владеть (свободно) практическим навыком и иметь опыт (многократного) выполнения практического навыка.

Традиционная система подготовки офицеров медицинской службы запаса включает в себя, в основном, теоретическую подготовку в период обучения в вузе и отработку практических навыков в период прохождения учебных сборов (практики), после завершения обучения на военной кафедре. Данная система подготовки позволяет достичь достаточного уровня знаний, но как показывает опыт, недостаточного уровня практических навыков и умений.

В Витебском государственном медицинском университете была создана и апробирована в течение 10 лет система подготовки, ориентированная как на получение высокого уровня знаний, так и получение и закрепления высокого уровня практических знаний и умений.

В 2001 году в университете, по инициативе ректора университета доктора медицинских наук, профессора Косинца А.Н. и при поддержке руководства военно-медицинского управления Вооруженных Сил был создан учебно-тренировочный центр «Медицинский отряд специального назначения Витебского государственного медицинского университета» (далее УТЦ).

УТЦ развернут в здании учебного корпуса университета, что позволяет круглогодично проводить практические занятия со студентами. В его составе развернуты функциональные подразделения: сортировочные и эвакуационные для легко- и тяжело раненых, перевязочные, операционная и предоперационная, противошоковая и палаты интенсивной терапии, лаборатория, рентгенлаборатория, изоляторы, аптека, автоклавная и медицинский склад, управление. УТЦ размещен в помещениях, имеющих высокий уровень защиты от современного оружия, оборудован запасными и аварийными выходами, фильтровентиляционной системой, автономной системой освещения и водоснабжения.

Все функциональные подразделения учебно-тренировочного центра оснащены табельным военно-медицинским имуществом – имеется весь перечень изделий медицинского назначения, аппаратов, приборов и др. оснащения этапов медицинской эвакуации, с чем может столкнуться врач в своей практической деятельности. Аппараты, приборы исправны и подготовлены к работе. Каждый обучаемый (студент, преподаватель, курсант факультета повышения квалификации) имеет возможность изучения и практической работы с оснащением УТЦ, как в период проведения учебных занятий, так и во время самостоятельной работы.

Для отработки практических навыков по оказанию медицинской помощи УТЦ оснащен многофункциональными фантомами. Проведение подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций, инфузия кровезамещающих жидкостей, наложение кровоостанавливающего жгута, различных видов повязок, проведение транспортной иммобилизации, фиксация языка при его западении, проведение искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца, подготовка раненого к операции, подготовка операционного поля – далеко не полный перечень практических навыков и умений отработываемых с использованием фантомов в учебно-тренировочном центре. Используемые в учебном процессе фантомы, позволяют не только отработать, но и контролировать правильность выполнения многих практических манипуляций: введения иглы в вену, частоты и объема дыхания при ИВЛ, положения рук, частоты, силы компрессий при непрямом массаже сердца и др.

Практические занятия по военно-медицинским дисциплинам (организации медицинского обеспечения войск, военно-полевой хирургии, военно-полевой терапии, военной эпидемиологии, медицине и токсикологии экстремальных ситуаций), проводимые на базе УТЦ, позволяют добиться высокого уровня практической подготовки обучаемых. Учебно-тренировочный центр дает возможность не только изучить, но и многократно применить на практике табельные приборы и аппараты ИВЛ, интенсивной терапии, диагностики, врачебные предметы, типовое оборудование, комплекты медицинского имущества и др. Оснащение функциональных подразделений этапов медицинской эвакуации, прове-

дение медицинской сортировки, оказания медицинской помощи «раненым» с использованием табельного медицинского имущества отрабатывается многократно, до твердого усвоения обучаемыми.

В учебно-тренировочном центре проводятся отдельные практические занятия по дисциплинам смежным с дисциплинами военной подготовки и медицины экстремальных ситуаций: общей хирургии, пропедевтике внутренних болезней, факультетской хирургии, анестезиологии и реаниматологии, травматологии и ортопедии, госпитальной терапии, рентгенологии, лабораторной диагностике медицинскому товароведению. Активно используется учебно-материальная база УТЦ для обучения курсантов факультета повышения квалификации: врачей общей практики, анестезиологов-реаниматологов, провизоров.

На базе УТЦ проводятся учения в рамках медицинского обеспечения территориальной обороны. При проведении учений врачебный состав формировался из числа профессорско-преподавательского состава университета – кандидатов, докторов наук, врачей высшей и первой квалификационных категорий. Первые учения, проводимые в 2001 г. показали, что, несмотря на высочайшую квалификацию врачебного состава, многие из них испытывают затруднения связанные с особенностями организации работы и оказания помощи при массовом поступлении пострадавших.

Тренировки (проводимые не реже 2 раз в год) и учения (проводимые не реже 1 раза в год) на базе УТЦ в течение 10 лет, широкий охват не только студентов но и профессорско-преподавательского состава кафедр университета, разнообразие учебных задач решаемых при проведении учений позволили подготовить будущих врачей к работе по оказанию помощи пострадавшим в сложных условиях обстановки чрезвычайных ситуаций военного и мирного времени.

### **Выводы**

1. Использование для обучения офицеров медицинской службы запаса учебно-тренировочного центра ВГМУ позволяет повысить уровень индивидуальной практической подготовки по оказанию медицинской помощи и организации работы этапов медицинской эвакуации и добиться групповой слаженности при выполнении учебных задач, что позволит им эффективно работать в любых условиях обстановки, в том числе и автономно.

2. Практическая направленность обучения повышает мотивированность к изучению военно-медицинских дисциплин и тем самым значительно повышает уровень теоретической и практической подготовки обучаемых.

3. Учебно-тренировочный центр ВГМУ позволяет усовершенствовать практические навыки и умения по организации работы и оказанию медицинской помощи раненым в условиях чрезвычайных ситуаций военного и мирного времени профессорско-преподавательскому составу университета.

*Поступила 25.11.2011 г.*