

ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ И ОСНОВЫ ТАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ» НА КАФЕДРЕ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ И ТАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ АГМУ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Андреасян А. Р., Ганков В. А., Багдасарян Г. И., Григорян М. А., Гасымов А. Н., Магомедгаджиев Х. А., Борадулин Н. Р., Андреасян К. А.

E-mail: ms.bag1973@mail.ru

Преподавание дисциплины «Первая доврачебная помощь и тактическая медицина» в медицинском вузе направлено на укрепление теоретических знаний и освоение практических навыков по оказанию первой помощи пострадавшим в мирное время и раненым при боевых действиях. В мирное время, при возникновении жизнеугрожающих состояний у пострадавших, применяются определенные методы первой доврачебной помощи, а при военных действиях основой спасения жизни раненого бойца является тактическая медицина. Изучение тактической медицины имеет ключевое значение в условиях боевых действий, чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и других сценариев, сопряженных с высоким риском для жизни и здоровья [1, 2]. Преподавание первой доврачебной помощи, в комплексе с основами тактической медицины, заключается в повышении уровня теоретической подготовки и отработке практических навыков у студентов в условиях чрезвычайных ситуаций [3]. Целью нашей статьи явилось стремление поделиться опытом двухлетнего преподавания дисциплины «Первая доврачебная помощь и основы тактической медицины» у студентов первого курса института клинической медицины Алтайского государственного медицинского университета.

Ключевые слова: тактическая медицина, само- и взаимопомощь, первая доврачебная помощь, раненый.

Teaching the discipline "First Aid and Tactical Medicine" in a medical university is aimed at strengthening theoretical knowledge and mastering practical skills in providing first

aid to victims in peacetime and to the wounded in combat. In peacetime, when life-threatening conditions occur in victims, certain methods of first aid are applied, and in military operations, tactical medicine is the basis for saving the life of a wounded soldier. The study of tactical medicine is of key importance in the conditions of combat operations, emergencies, natural disasters and other scenarios associated with high risk to life and health [1, 2]. Teaching first aid, in conjunction with the basics of tactical medicine, is to increase the level of theoretical training and to practice practical skills in students when acting in emergency situations [3]. The purpose of our article is the desire to share the experience of two years of teaching the discipline "First Aid and the Basics of Tactical Medicine" to first-year students of the Institute of Clinical Medicine of the Altai State Medical University.

Keywords: *tactical medicine, self- and mutual assistance, first aid, wounded.*

Введение

Кафедра военно-полевой хирургии, травматологии и тактической медицины Алтайского государственного медицинского университета сформирована в августе 2024 года. Преподаваемая дисциплина «Первая доврачебная помощь и основы тактической медицины» включает в себя базовую теоретическую программу и определенный набор практических навыков, отрабатываемых студентами первого курса во время проведения практических занятий и летней учебной практики.

Целью настоящей статьи явилось обобщение двухлетнего педагогического опыта преподавания курса «Первая доврачебная помощь и основы тактической медицины» для первокурсников института клинической медицины АГМУ.

Материалы и методы

Для успешной реализации учебной программы дисциплины сотрудниками кафедры были разработаны и внедрены методические указания для подготовки к практическим занятиям и для самостоятельной работы студентов по освоению практических навыков. Согласно учебному плану, все занятия содержат теоретическую и практическую части, в ходе последней студенты отрабатывают соответствующие теме занятия

практические навыки. Отработка практических навыков формирует у студентов четкий алгоритм работы при оказании помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, а владение навыками оказания первой помощи в тактической медицине увеличивает шансы раненых бойцов на выживание до прибытия эвакуационной бригады [4, 5]. Таким образом, отработка практических навыков по тактической медицине играет ключевую роль в подготовке квалифицированных специалистов, готовых действовать уверенно и профессионально в любых обстоятельствах [6].

Неоценимый вклад в образовательный процесс по тактической медицине в университете привнес профессор, д.м.н. Дмитрий Анатольевич Хубезов, работающий по совместительству на нашей кафедре с первых дней ее организации. Являясь действующим министром здравоохранения Республики Алтай и имея богатый опыт работы врачом-хирургом на СВО, он активно делится со студентами своими знаниями и опытом военно-полевого хирурга.

Результаты

В рамках преподаваемой дисциплины «Первая доврачебная помощь и основы тактической медицины» на кафедре военно-полевой хирургии, травматологии и тактической медицины АГМУ изучаются общие правила и алгоритм оказания первой доврачебной помощи пострадавшим, юридические и моральные аспекты оказания первой помощи, первая помощь при кровотечениях, остановке дыхания и сердечной деятельности, студенты обучаются основам десмургии, первой доврачебной помощи при различных ранениях и травмах и т. д.

На базе спортивно-оздоровительного лагеря (СОЛ) «Спарта» АГМУ был создан центр тактической медицины, оснащенный наглядными пособиями, современными муляжами и манекенами, инструментарием и техническим оборудованием, необходимым для освоения практических навыков по тактической медицине. Для реализации образовательной программы по дисциплине «Первая доврачебная помощь и тактическая медицина» был разработан план выездных занятий для отработки практических

навыков на базе СОЛ «Спарта», которые невозможно отработать в силу специфики тактической медицины в учебных комнатах. В СОЛ «Спарта», согласно основам тактической медицины, сформированы «красная», «желтая» и «зеленая» зоны для отработки студентами алгоритмов «КУЛАК», «БАРИН».

В образовательном процессе большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов с теоретическим материалом, представленным на интернет-площадке Moodle. Для подготовки к каждому предстоящему занятию студенты углубленно изучают теоретические основы, опираясь на рекомендованные учебники и методические руководства. Проверка контроля знаний и уровня освоения материала по дисциплине проводится при помощи тестового контроля. Во время занятия обсуждаются теоретические вопросы и отрабатываются практические навыки. Вначале преподаватель демонстрирует обучающимся практический навык на манекене, подкрепляя свои действия его подробным описанием, затем студенты самостоятельно осваивают навык согласно чек-листам. Перечень обязательных для освоения практических навыков и чек-листы представлены на площадке Moodle, что помогает студентам при подготовке к зачетному занятию, целью которого является оценка уровня освоения обучающимися практических навыков.

Обсуждение

Учитывая обилие современных учебных пособий и курсов (как онлайн, так и офлайн) по первой помощи в ЧС и тактической медицине, медицинским и военно-медицинским вузам следует взять на себя роль лидеров в обучении по этим направлениям.

Заключение

Преподавание основ тактической медицины в гражданских медицинских вузах продиктовано необходимостью владения оказания первой помощи медицинскими работниками в военное время с учетом современной геополитической обстановки в мире.

При организации учебного процесса по данной дисциплине необходимо провести обобщение отечественного опыта обучения тактической медицине, принимая во внимание ценные дополнения, предоставленные участниками боевых действий. Теоретические знания, полученные на занятиях, следует подкреплять отработкой практических навыков на манекенах.

С учетом специфики преподаваемой дисциплины целесообразно демонстрировать на занятиях учебные видеofilмы, в лекционный материал для большей наглядности должны быть включены видеоматериалы.

Список литературы:

1. Бахтигулова Л.Б., Калашников П.Ф. Методика профессионального обучения: учебное пособие для вузов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024: 194 с. URL: <https://urait.ru/book/metodika-professionalnogo-obucheniya-495371?ysclid=moweowdzc8999268789>.

2. Приказ Министра обороны РФ от 9 декабря 2022 г. N 760 «Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь военнослужащим Вооруженных Сил Российской Федерации, войск национальной гвардии Российской Федерации, спасательных воинских формирований Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Службы внешней разведки Российской Федерации, органов федеральной службы безопасности, органов государственной охраны, органов военной прокуратуры, военных следственных органов Следственного комитета Российской Федерации, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации...». URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202212260017?ysclid=mowemcjaqr107201413>.

3. Лупенцов В.А., Куликовских И.Р., Шовкун М.А. [и др.]. Тактическая медицина: первая помощь, доврачебная помощь. Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, Омск, 7 апреля 2023 г.: 189-195. – EDN DJPBOY.

4. Благодир Ю.Х., Барыкинский Н.А. Тактическая медицина как основной инструмент для проведения экстренной медицинской помощи. *StudNet*. 2022; 2. – EDN KQSLWU.

5. Михальчук А.А., Стринкевич А.Л., Богдан В.Г. Тактическая медицина - новое направление военной медицины в Республике Беларусь. *Военная медицина*. 2022; 4(65): 114-115. – EDN GPLMBD.

6. Кузьмин С.А., Григорьева Л.К. Практическая подготовка студентов лечебного факультета по основам тактической медицины на кафедре медицины катастроф. *Медицинское образование*. Пути повышения качества: Сборник научных статей VI Всероссийской научно-педагогической конференции с международным участием, приуроченная к празднованию 80-летнего юбилея Оренбургского государственного медицинского университета, Оренбург, 28–29 марта 2024 года. – Оренбург: Оренбургский государственный медицинский университет, 2024: 93-98. – EDN GNYLMR.

Как цитировать:

Андреасян А. Р., Ганков В. А., Багдасарян Г. И., Григорян М. А., Гасымов А. Н., Магомедгаджиев Х. А., Борадулин Н. Р., Андреасян К. А. Преподавание дисциплины «Первая доврачебная помощь и основы тактической медицины» на кафедре военно-полевой хирургии, травматологии и тактической медицины АГМУ. *Scientist (Russia)*. 2026; 2 (32): 126-131.
