

дуются наращивать интенсивность проведения занятий. В сочетании с физической усталостью и грамотными, четкими действиями сотрудники приобретают опыт и, как следствие, способны качественно выполнять поставленные оперативно-служебные задачи.

С целью исключения травматизма каждое занятие необходимо начинать с разминки. Как считают Е.И. Романов, Р.И. Носатый и Д.А. Морозова: «Основным и главенствующим методом подготовки стрелка является тренировка с оружием «вхолостую», представляющая собой комплекс тренировочных упражнений для отработки основных технических элементов, навыков и приемов стрельбы»¹. Также тренировка технических элементов с оружием обуславливает формирование и развитие ряда положительных аспектов. Так, регулярные тренировки способствуют выработке и совершенствованию необходимых профессиональных навыков и умений у сотрудников полиции. Вместе с этим происходит наработка двигательных навыков, направленных на безопасное обращение с оружием. Методически правильным можно считать метод индивидуального подхода к обучению каждого сотрудника, но в перспективе необходимо подготавливать базу к переходу от индивидуальной подготовки к групповой. Техническая тренировка предполагает занятия, которые будут проходить продолжительное время. Работа с целенаправленным, многократным, последовательным и сознательным повторением ряда двигательных действий должна занимать не менее 45-60 минут.

Занятия по огневой подготовке с включением стрелковых тренировок имеют цель

выработки необходимых технических стрелковых навыков и умений у сотрудников полиции. Стрелковые тренировки должны проводиться в любых погодных условиях, при естественном и искусственном освещении, днем и ночью. Необходимо моделировать определенные «жизненные» ситуации, при этом активно использовать возможности тактических полигонов и стрельбищ. Проводить занятия на открытом и пересеченном участках местности, в разрушенных объектах, зданиях, строениях, сооружениях и т.д.

Таким образом, можно с уверенностью констатировать, что совершенствование педагогического обеспечения в рамках тактико-технической подготовки сотрудников полиции способствует повышению стрессоустойчивости, стабильности и результативности выполнения специальных упражнений в ходе ситуационных стрельб. Увеличение интенсивности тренировок в рамках ситуативных стрельб позволяет минимизировать влияние внешних сбивающих факторов на функциональное состояние сотрудника, при этом возрастают возможности стабилизации техники стрельбы в экстремальных ситуациях особых условий несения службы. Увеличение уровня качества технико-тактических навыков позволяет говорить о важности использования в образовательном процессе наиболее эффективных и инновационных методик для повышения способностей сотрудников полиции к самоорганизации при выполнении оперативно-служебных задач, в особых условиях резко меняющейся оперативно-тактической обстановки.

Шпичко В.А.

Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя

К ВОПРОСУ ТАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

Специальная военная операция в рамках военного конфликта сопровождается риском для жизни и здоровья. В таких условиях тактическая медицина становится ключевым элементом в оказании компетентной медицинской помощи. Задача тактической медицины заключается в предоставлении первой помощи

непосредственно на поле боя и в догоспитальном этапе, где время и навыки становятся критически важными факторами для спасения жизни.

В рамках профессиональной подготовки тактическая медицина играет определяющую роль, обеспечивая медицинские знания и на-

¹ Романов Е.И., Носатый Р.И., Морозова Д.А. Физическая и специально техническая подготовка в практической стрельбе // Мир науки. 2018. Т. 6. № 6. С. 59.

выки для оперативной и компетентной реакции на различные травмы, полученные в особых условиях. От правильной подготовки и действий сотрудников ОВД в особых условиях зависят не только жизнь и здоровье сотрудников, но и успех военной операции в целом.

Цель данных тезисов заключается в исследовании роли тактической медицины в контексте профессиональной подготовки. Актуальность исследования обусловлена необходимостью постоянного совершенствования первой помощи в системе профессиональной подготовки в условиях изменяющихся угроз различной направленности и технологических новаций.

Для проведения исследования был осуществлен анализ научных работ, касающихся тактической медицины, профессиональной подготовки и оказания первой помощи в особых условиях. Были рассмотрены как отечественные, так и зарубежные источники.

Тактическая медицина – комплекс действий первой помощи и тактических действий, проводимых в условиях непосредственного соприкосновения с правонарушителем для оказания первой и расширенной первой помощи раненым¹.

Мировой опыт ведения вооруженных конфликтов, начиная с войн XX века и до современных дней, лег в основу современных принципов организации медицинской службы. Сегодняшние стандарты направлены на оказание квалифицированной помощи раненым и больным на всех этапах медицинской помощи, включая и самые критические ситуации.

Есть достаточно большое количество нормативных правовых актов в Российской Федерации, включающих порядок оказания медицинской помощи в различных чрезвычайных ситуациях.

Например, Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» содержит порядок организации здравоохранения в Российской Федерации. Предусматривается медицинская помощь как в повседневной жизни, так и в различных экстремальных и чрезвычайных условиях. Закон закрепляет права и обязанности сотрудников ОВД оказывать первую помощь независимо от обстоятельств, с соблюдением необходи-

мых стандартов, этики и, самое главное, мер безопасности.

Еще одним важным нормативным правовым актом является приказ МВД России от 2 февраля 2024 г. № 44 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации». В нем четко прописано о том, что каждый сотрудник обязан проходить обучение по тактической медицине и в любом экстренном или неотложном случае, который угрожает опасностью для его здоровья и жизни или других, оказывать первую помощь. Поэтому должны создаваться специальные группы тактических медиков, которые будут сопровождать сотрудников в особых условиях и оказывать первую помощь прямо на месте оперативно-служебных действий. Для всего этого им необходимо проходить обучение по разработке определенных процедур и тактик, которые помогут быстро и правильно оказать помощь раненым сотрудникам непосредственно под огнем, с использованием специального медицинского оборудования.

Сотрудники ОВД проходят определенное специализированное обучение по получению знаний и навыков в области тактической медицины. Сам курс по данной теме включает в себя как теорию, так и практику, на которой отрабатывается правильный порядок действий при оказании первой помощи в различных экстремальных условиях, в том числе СВО. Упражнения выполняются на специальных манекенах. Самая главная цель обучения – выработать у сотрудников четкое представление о том, как нужно эффективно и быстро оказывать помощь в опасной обстановке в особых условиях.

Указанные нормативные акты обеспечивают правовую основу для организации и функционирования тактической медицины в России, обеспечивая высокий уровень медицинской помощи экстремальных условиях.

В условиях проведения специальных и антитеррористических операций существует необходимость привлечения специально обученных сотрудников для оказания первой помощи. Однако работа этих бригад происходит в условиях повышенной опасности или даже враждебной обстановки, что требует изменения стандартных протоколов. Их эф-

¹ Катулин А.Н., Хубезов Д.А., Рахаев Д.С. Карточки спасения: Первая помощь и тактическая медицина. Москва, 2024. 30 с.

эффективность зависит от того, насколько успешно они могут адаптировать свои методы к условиям повышенной опасности и стресса. Для этого необходимо разработать специальные подходы, учитывающие уникальные требования оперативных ситуаций. Только такие адаптированные методы могут обеспечить эффективную и своевременную помощь в критических ситуациях, спасая жизни и уменьшая потери.

Следует отметить, опыт СВО показал, что обученные сотрудники действуют грамотно и быстро при оказании само- и взаимопомощи.

Сотрудники ОВД проходят определенное специализированное обучение по получению знаний и навыков в области тактической медицины. Сам курс включает в себя как теорию, так и практику, на которой отрабатывается правильный порядок действий при оказании первой помощи в различных экстремальных условиях, в том числе военной операции. Упражнения выполняются на специальных манекенах. Самая главная цель обучения – выработать у сотрудников четкое представление о том, как нужно эффективно и быстро оказывать помощь в опасной обстановке в особых условиях.

Большинство тактических специалистов – это сотрудники, имеющие специализированное образование, но с дополнительной подготовкой и опытом в тактических операциях.

Важным аспектом тактической медицины являются также знание и применение средств защиты от опасностей, таких как заражения и химические угрозы. Сотрудники должны быть обучены работе с современным снаряжением и средствами индивидуальной защиты, чтобы обеспечить свою безопасность и пострадавших во время оказания помощи.

Современные методы обучения тактической медицине включают использование симуляционных тренировок и практических упражнений, которые помогают врачам развивать навыки работы в экстремальных условиях. Это включает сценарии с массовыми несчастными случаями, боевыми действиями или естественными катастрофами, которые помогают медицинскому персоналу готовиться к реальным ситуациям и принимать

эффективные решения в условиях стресса и ограниченных ресурсов.

В тактической медицине существует алгоритм «КУЛАК-БАРИН», который через мнемоническое правило позволяет закрепить свои навыки по порядку оказания первой помощи в особых условиях.

Алгоритм «КУЛАК-БАРИН» обеспечивает эффективное обучение по оказанию первой помощи в этих условиях, что способствует снижению смертности и повышению шансов выживания раненых сотрудников.

Что касается эффективности данного алгоритма, можно привести в пример исследование, проведенное за 2023 год сотрудниками специальных подразделений. В данном исследовании проводилась оценка алгоритма «КУЛАК-БАРИН»¹ в тактической медицине использованием научно обоснованных руководств по оказанию помощи раненым в особых условиях. Данный анализ включал самооценку уверенности участников в оказании помощи раненым и изменение уровня знаний в области ухода за ранеными до и после обучения. Также оценивались клинические навыки наложения жгута, установки носоглоточных воздуховодов и игольной декомпрессии грудной клетки. Результаты показали статистически значимое увеличение уровня уверенности участников и повышение знаний после завершения обучения. Все они успешно прошли практическую часть обучения, демонстрируя навыки наложения жгута, окклюзионной повязки и тампонады раны.

Алгоритм тактической медицины «КУЛАК-БАРИН» представляет собой значимую систему, которая может быть успешно применена и в России. Если проработать данную методику в стране, то можно улучшить эффективность оказания медицинской помощи в особых условиях, тем самым повышая выживаемость раненых солдат. Но чтобы успешно реализовать алгоритм «КУЛАК-БАРИН», нужно углубиться в подробное ее исследование, а также адаптировать стандарты к местным условиям как территориальным, так и климатическим.

В заключение можно сделать вывод о том, что в Российской Федерации очень качественно подходят к изучению тактической медицины как в области профессиональной подготовки, так и в целом во всех экстремальных

¹ Катулин А.Н., Хубезов Д.А., Рахаев Д.С. Карточки спасения: Первая помощь и тактическая медицина. М., 2024. 30 с.

и чрезвычайных ситуациях. Очень грамотно и четко проработаны курсы в достаточно многих учреждениях, специализация которых направлена именно на подготовку сотру-

ников к оказанию помощи в различных опасных обстановках, например, при непосредственном соприкосновении с преступником.

Васильева Т.Б.

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
В ОБУЧЕНИИ СЛУШАТЕЛЕЙ ФАКУЛЬТЕТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ**

В последние годы использование беспилотных воздушных судов (далее – БВС) для решения оперативно-служебных задач правоохранительными органами приобретает все большую актуальность и значимость как в Российской Федерации, так и за рубежом. Принятие в 2016 г. на снабжение в органы внутренних дел различных образцов БВС и специальных технических средств противодействия им привело к активному их изучению и применению в служебной деятельности.

В Красноярском крае в марте 2023 г. был создан отдел применения и эксплуатации робототехнических комплексов и беспилотных воздушных судов Центра информационных технологий, связи и защиты информации ГУ МВД России по Красноярскому краю.

В ноябре 2022 г. в Сибирском юридическом институте МВД России была разработана основная программа профессионального обучения «Повышение квалификации сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, привлекаемых к несению службы (выполнению оперативно-служебных задач) в особых условиях», которая включает тему 8 «Средства оперативной радиосвязи. Технические средства разведки. Робототехнические комплексы, беспилотные авиационные системы и специальные средства противодействия им. Тактика применения робототехнических комплексов, беспилотных авиационных систем и средств противодействия им. Меры личной и коллективной безопасности».

В апреле 2024 г. были утверждены новые основные программы профессионального обучения лиц различных категорий обучающихся, впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской Федерации» по должности служащего «Полицей-

ский». В новые программы включена тема 6.13 «Беспилотные воздушные суда и средства противодействия им. Роботизированные комплексы».

В рамках указанных тем изучаются классификация, функциональные возможности и тактико-технические характеристики БВС и специальных средств противодействия им, применяемых Министерством обороны России, войсками национальной гвардии, МВД России; типы, виды и тактика применения БВС для обследования населенного пункта, зданий, инженерных сооружений, помещений; использование БВС в преступных целях; типы, виды и тактика применения специальных средств для пресечения нахождения БВС в воздушном пространстве в целях защиты жизни, здоровья и имущества граждан над местом проведения публичного (массового) мероприятия и прилегающей к нему территории, проведения неотложных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. Кроме того, слушатели изучают тактико-технические характеристики БВС и средств противодействия им (надежность, функциональность, время разворачивания), применяемые для наблюдения («Орлан», «ZALA», «Supercam», «DJI Mavic3CinePremiumCombo»), для предупреждения появления БВС, определения типа, расстояния, подавления БВС («Стриж», «Солярис Н», «Защита», «Скворец», «Соловей», «Матрица», «Аргумент»), для противодействия БВС на марше и прикрытия «невидимых зон» стационарных РЭБ («Термос-2»), для разведки и атаки цели БВС («ZALA» «Ланцет» и «Куб», для разведки и поражения цели БВС («DJI Matrice 300 RTK»), для визуального контролируемого блокирования (в течение 30 мин.) БВС (используемых длительное время в режиме «зависания») в воздушном про-