

АЛГОРИТМ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ РАНЕНЫМ НА ПОЛЕ БОЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЫМ УТВЕРЖДЕННЫМ ПОРЯДКОМ ППП

Сергеева О. С., Подопригора А. В., Чурсин А. А., Боев Д. Е., Журомская А. А., Казакова М. Б., Ловчикова И. А.

Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко, г. Воронеж, Российская Федерация

shibanova_94@bk.ru

DOI: 10.46594/2687-0037_2024_3_1876

Аннотация. Многие принципы и методы алгоритма оказания помощи раненым на поле боя могут быть полезны и применимы в мирное время в соответствии с новым утвержденным порядком ППП.

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

Algorithm for Providing Assistance to the Wounded on the Battlefield and the Possibility of its Application for Employees of Organizations and Enterprises in Accordance with the New Approved First Aid Procedure

Sergeeva O. S., Podoprighora A. V., Chursin A. A., Boev D. E., Zhuromskaia A. A., Kazakova M. B., Lovchikova I. A.

N. N. Burdenko Voronezh State Medical University, Voronezh, Russian Federation

Annotation. Many of the principles and methods of the battlefield first aid algorithm can be useful and applicable in peacetime in accordance with the new approved first aid procedure.

Актуальность

Вышел новый порядок оказания первой помощи. Он близок к приказу 760 МО и позволяет использовать опыт алгоритма осмотра и оказания первой помощи (ПП) раненым, применяемый на данный момент в зоне СВО, разработанный Главным военно-медицинским управлением Министерства Обороны (МО) Российской Федерации (ГВМУ МО РФ) в 2022 году на базе протоколов помощи раненому Tactical Combat Casualty Care (ТССС). Данная методика может эффективно применяться в работе всех сотрудников предприятий не только на территориях, входящих в зону СВО, но и в условиях мирного времени. Также существуют актуальные указы президента от 19.10.2022 № 756, 757 для граждан, которые при угрозе или развязки ЧС, обязаны оказывать первую помощь пострадавшим.

Цель

Провести сравнение алгоритмов ПП раненому с точки зрения нового порядка оказания ПП и протоколами МО.

Материалы и методы

Материалы тезисов составлены на основе анализа нормативных документов МО РФ (справочник по так-

тической медицине, приказ № 760 МО РФ) и протоколов ТССС (Tactical Combat Casualty Care), а также нового порядка оказания ПП (Приказ Минздрава России № 220н от 3 мая 2024 года).

Материалы и методы

Материалы тезисов составлены на основе анализа нормативных документов МО РФ (справочник по тактической медицине, приказ № 760 МО РФ) и протоколов ТССС, а так же нового порядка оказания ПП. Приказ Министерства обороны Российской Федерации № 760 содержит важные нормативные положения, касающиеся оказания медицинской помощи военнослужащим и гражданским лицам в период боевых действий. Следует выделить несколько аспектов, которые являются наиболее важными для успешного оказания медицинской помощи. Обязательное наличие и правильное использование необходимых медицинских средств и изделий, быстрая и правильная диагностика и оценка состояния пострадавшего, принципы триажа и приоритетности оказания помощи, техника оказания медицинской помощи в экстремальных ситуациях. В новом порядке оказания ПП внесены различные изменения, направленные на улучшение качества и эффективности помощи пострадавшим. Обновленные стандарты и протоколы, обучение и подготовка персонала, коммуникация и координация, централизация управления.

Результаты

Летом 2022 года ГВМУ МО РФ был утвержден алгоритм помощи раненым с мнемоникой КУЛАК/БАРИН. Это, собственно, адаптация к русскому языку международного мнемонического правила: MARCH/PAWS. Основная цель алгоритмов оказания первой помощи как на поле боя, так и в мирное время — это охранение жизни и предотвращение ухудшения состояния. В обоих случаях применяются основные принципы первой помощи, такие как оценка ситуации, обеспечение безопасности, обратная связь с пострадавшим, остановка кровотечения. Разумеется, в алгоритме оказания помощи раненым на поле боя, кровотечения выносятся на первое место. Дальше, если перефразировать, идет известная нам мнемоника ABC (air ways, breathing, circulation). С другой стороны, если бригада скорой медицинской помощи (СМП) на вызове видит сильное наружное кровотечение, то, безусловно, начинает свою работу с его остановки, а не с проверки признаков жизни, как положено по алгоритму ABC. Это логично и целесообразно, ведь сильное кровотечение — уже признак жизни. Таким образом, в частных случаях работа СМП предполагает такую же последовательность, как в алгоритме, предложенном ГВМУ МО РФ. В отличие от общепринятой медицины, тактическая подразумевает высокую скорость реакции при постоянном контроле за окружающей обстановкой, для сохранения своей собственной жизни. Различные курсы готовят специалистов быстро реагировать, моментально действовать, не впадать в ступор и использовать специализированные и подручные средства для оказания помощи. Подготовка к оказанию первой помощи на поле боя может включать специфические навыки и сценарии, которые от-

личаются от обычных ситуаций повседневной жизни. Справочник по тактической медицине является источником информации о методах и приемах оказания медицинской помощи в экстренных ситуациях, такие как боевые действия, природные катастрофы и массовые ЧС. Он содержит описание различных видов травм и заболеваний, а также рекомендации по их диагностике и лечению в условиях ограниченности ресурсов. Новый порядок оказания ПП, с другой стороны, является официальным документом, устанавливающим правила и процедуры при оказании медицинской помощи на территории определенного региона. Он содержит информацию о правах и обязанностях медицинских работников, о процедурах приема и транспортировки пациентов, а также о требованиях к квалификации специалистов и качеству оборудования. Хотя оба документа содержат информацию о методах оказания медицинской помощи, справочник по тактической медицине, скорее всего, будет более специализированным и ориентированным на экстренные ситуации, в то время как новый порядок оказания первой помощи будет охватывать широкий спектр медицинских услуг и процедур.

В мае вышел порядок оказания первой помощи — Приказ Минздрава России № 220н от 3 мая 2024 года. Однако он весьма схож с Приказом Министра обороны РФ № 760 от 9 декабря 2022 года. Алгоритм оказания помощи раненым на поле боя может быть адаптирован и применен в мирное время для оказания первой помощи в различных обстоятельствах, на рабочем месте, при дорожно-транспортном происшествии, несчастных случаях, физических травмах.

Выводы

Разумеется, первая помощь на поле боя отличается более высоким уровнем опасности, специфичностью травм, условиями работы. Требуется специальная подготовка и тренировка, чтобы оказывать помощь в экстремальных условиях боевых действий. Алгоритм КУЛАК/БАРИН — частный случай алгоритма действий на месте происшествия, созданный исходя из особенностей окружающей (тактической) обстановки и вероятности развития определенных жизнеугрожающих состояний. Он имеет статистическое обоснование, доказательную базу, представляет собой более специализированный и детализированный подход к оказанию ПП на поле боя. Его применение регламентировано Приказом № 760 МО РФ, но параллели с новым порядком оказания ПП мирного времени прослеживаются отчетливо.

*Материал поступил в редакцию 13.08.2024
Received August 13, 2024*

БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗАПУСТИ СЕРДЦЕ»

Абельская И. С., Каминская Т. В., Слободин Ю. В.
«Республиканский клинический медицинский центр»
Управления делами Президента Республики Беларусь,
г. Минск, Республика Беларусь
ktv.vip-clinic@mail.ru
DOI: 10.46594/2687-0037_2024_3_1877

Аннотация. Актуальным и важным в современном мире является обучение населения навыкам оказания первой медицинской помощи при остановке сердца. Представлен опыт организации симуляционного обучения старшеклассников (10 класс) Беларуси в рамках республиканского образовательного проекта «Запусти сердце».

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

Belarusian Republican Educational Project “Start the Heart”

Abelskaya I. S., Kaminskaya T. V., Slobodin Yu. V.
Republican Clinical Medical Center of the Office of the President of the Republic of Belarus, Minsk, Republic of Belarus

Annotation. Education of the population in the skills of first aid in cardiac arrest is relevant and important in the modern world. The experience of organizing simulation training for high school students (10th grade) in Belarus within the framework of the republican educational project “Start the Heart” is presented.

Актуальность

Жизнь современного человека насыщена различными непредвиденными ситуациями. Несчастные случаи, травмы и болезни могут случаться внезапно. По данным ВОЗ 59% смертей в таких случаях можно было бы предотвратить, если бы первая помощь была оказана до прибытия скорой медицинской помощи. В подобных ситуациях любой человек, обладающий необходимыми знаниями и навыками, сможет оказать первую помощь. Дети и подростки также в состоянии оказать первую помощь и спасти жизнь членов семьи, одноклассника, прохожего и т. п.

Цель

Цель проекта — массовое обучение молодежи навыкам оказания первой помощи при остановке сердца под девизом «Учим спасать жизнь!»

Материалы и методы

Впервые в Республике Беларусь в январе 2024 года по инициативе специалистов Государственного учреждения «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь (далее РКМЦ) и Белорусского общества симуляционного обучения в медицине (далее БОСОМ), при поддержке Министерств здравоохранения и образования Республики Беларусь и Российского общества симуляционного обучения в медицине (далее РОСОМЕД) начата реализация обучающего проекта для старшеклассников (10 класс) «Запусти сердце».

Теоретическое и практическое обучение с использованием профильного оборудования провели специалисты симуляционного образовательного центра РКМЦ:

- Теоретическая часть мероприятия — рассмотрение принципов оказания первой помощи, основанных на рекомендациях «Международного руководства по первой помощи и реанимации – 2021», а также