

Тема №6:
**Оснащение для оказания первой
помощи раненым.**

Вопросы для изучения:

- 1. Состав, назначение штатных и подручных средств первой помощи.**

Вопрос 1.

Тактическая аптечка

Тактическая аптечка – незаменимый предмет на поле боя. Именно благодаря ее комплектации и умению ей пользоваться можно спасти жизнь как себе, так и своему сослуживцу. Аптечки бывают разных видов, в каждой из них представлен свой набор предметов и медикаментов (приведенные комплектации носят рекомендательный характер и их можно корректировать в зависимости от конкретных потребностей).

Она содержит все необходимое для оперативной помощи при осколочных и огнестрельных ранениях.

Внешний вид тактической аптечки может отличаться, но, как правило, это подсумок среднего размера и различной формы, который крепится на пояс. Для удобства его чаще всего фиксируют спереди, что позволяет беспрепятственно получить доступ к необходимым медицинским предметам и медикаментам.



Расширенная тактическая аптечка – это набор средств, позволяющих не только оказать первую помощь раненному человеку, но и поддерживать его жизнедеятельность до прибытия врачей (доставки в медицинское учреждение). Несмотря на расширенный состав, она тоже компактная и не занимает много места.

Стандартный состав индивидуальной медицинской аптечки должен содержать:

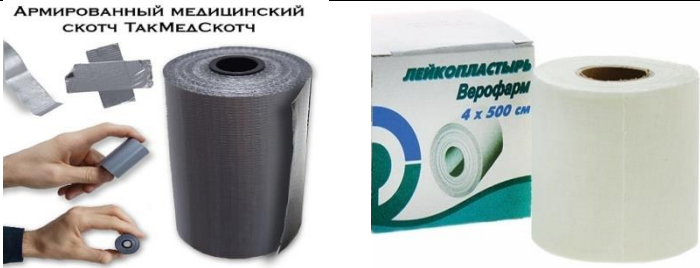
1. Кровоостанавливающие материалы

- **жгут** – эластичное средство остановки кровотечения. Он за счёт эластичности после растяжения сдавливают ткани конечности вместе с проходящими в них сосудами.

ЖГУТ ГЕПОГЛОС
СИЛИКОНОВЫЙ
ОРАНЖЕВЫЙ



SurvMed

- турникет – механическое средство остановки кровотечения из конечности, и в основном принцип работы его заключается в утяжке специальной жёсткой тканевой петли с помощью воротка.	
- гемостатический кровоостанавливающий бинт (салфетки) – натуральный полимер, местный препарат для остановки кровотечения. Смешиваясь с кровью, он образует гелеобразный сгусток, затыкающий повреждённое место. Используется при повреждении венозных и артериальных сосудов.	
2. Перевязочные средства	
- пластырь (скотч армированный) – используются для прочной фиксации повязки	
- бандаж перевязочный индивидуальный – это профессиональное перевязочное средство военного образца для оказания первой помощи при ранениях с кровотечениями, обеспечивает плотное прилегание, создает необходимое давление, компрессионный зажим в форме скобы создает постоянное натяжение.	
- пакет перевязочный медицинский индивидуальный – применяется для перевязки ран, ожогов и остановки некоторых видов кровотечения.	
- бинты – для защиты раневой поверхности от контакта с окружающей средой, наложения давящей повязки, мягкой фиксации поврежденных частей тела, а также медицинских приспособлений, например, шин и др.	
- стерильные марлевые салфетки – предназначены для использования в случаях, когда нужно с поверхности кожи или слизистой удалить загрязнения или промыть ранку, нанести антисептик и наложить повязку.	

3. Средства для стимуляции дыхания

- **назофарингиальная или орофарингиальная трубка** – для механического восстановления проходимости дыхательных путей в области носоглотки.



- **окклюзионный пластырь** – используется при повреждении области грудной клетки. Образуется открытый пневмоторакс, когда естественное (отрицательное) давление в плевральной полости становится на одном уровне с атмосферным. Из-за этого в легком нарушается газообмен, оно сжимается давлением атмосферы, в кровь не поступает кислород и человек испытывает кислородное голодание, не может сделать глубокий вдох и начинает задыхаться.



- **декомпрессионная игла** – для первой помощи раненым, у которых наблюдается симптоматика напряженного пневмоторакса - прогрессирующее накопление воздуха в плевральной полости.



- **салфетки для стимуляции дыхания** – салфетки с нашатырным спиртом Апшоло применяются для стимуляции дыхания при обморочном состоянии



4. Обезболивающие препараты - это лекарственное средство природного или синтетического происхождения, которое принимают для того, чтобы снять болевые ощущения



(НАПРИМЕР)



5. Антибиотики широкого спектра действия – лекарственные препараты, которые проявляют эффективность в отношении многих групп бактерий – грамположительных и грамотрицательных.



(НАПРИМЕР)

Амоксициллин



6. Противоожоговые средства

- **повязка (салфетка) гидрогелевая противоожоговая** – это современные средства по уходу за ранами, предназначенные для создания влажной среды заживления, которая имеет решающее значение для эффективного лечения и заживления ран.



- **спецгель** - это современное средство от ожогов тройного воздействия. Он обезболивает, понижает вероятность инфекции и успокаивает кожный покров, предотвращая появление волдырей.

Противоожоговый гель Апполо (для ожоговых ран) 20г тюбик



- **одеяло изотермическое** – предназначено для защиты пострадавшего от переохлаждения и перегрева.



7. Иммобилизационные средства

- **гибкая иммобилизационная шина «Мед Сплит»** – применяются для оказания первой экстренной медицинской помощи при транспортировке пострадавших, получивших травмы в виде переломов или растяжений, а так же для фиксирования в неподвижном положении раненой конечности.



8. Инструменты и принадлежности

- **тактические ножницы** – это специальные медицинские тупоконечные изогнутые ножницы для полевой медицины и походной аптечки. Режут даже металл. Демаскирующее лезвие черного цвета, черные рукояти. Версия КД с карабином на рукояти и дырой под кислородный баллон (вентиль) в лезвии.



- **медицинские перчатки** – это важное средство индивидуальной защиты, используемое при оказании помощи раненому для предотвращения передачи инфекций и обеспечения безопасности пострадавшего.



- **маркер** – для нанесения информации на всевозможных поверхностях

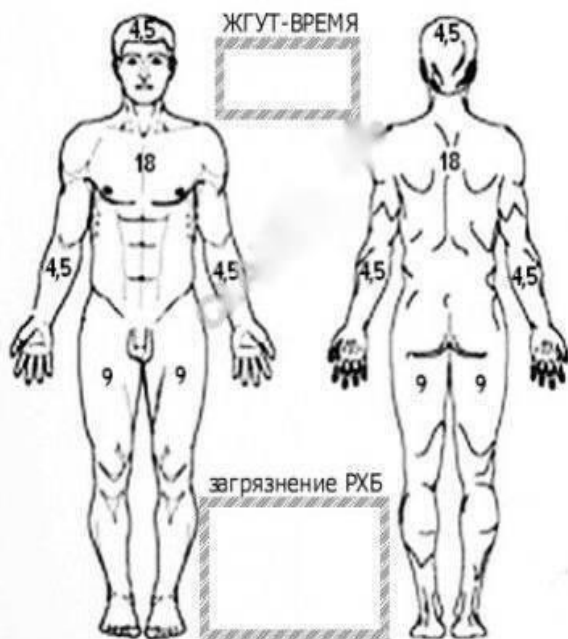


- **первичная медицинская карточка** – это документ, оформляемый по результатам медицинской сортировки на первом этапе медицинской эвакуации, где впервые оказывается врачебная помощь конкретному раненному.

См. Рис.1



ДАТА-ВРЕМЯ _____



Проникающ Врыв Сочетанн/ДТП Перелом Закрытое
Обморожение Ожог _____ др. _____

время				
ПРБН *				
пульс				
дыхание				
давление				

* Сознание – полное, реагирует на речь, реагирует на боль, не реагирует



thanks to Buldogleader from www.CIA-net.info

A: Норма Воздуховод Крикотиомия Интубация
B: Повязка Игол.декомпрессия Дренаж
C: Жгут Гемостат Тампонада Давящая повязка
+ Имобилиз. Сан.обработ-ка Дезактив. Асептич.повязка

Вливания:	внутривенно	внутрикостно	
Физраствор/ рингер	500	1000	1500
Противошок.	500	1000	

Другие лекарства (тип/ доза/ путь/ время)

Обезболивающее _____
Антибиотик _____
Сыворотка _____
Анатоксин _____
Антидот _____

Доза облучения: 1 2 4 ? | Эвакуация: лёжа сидя

Имя оказавшего помощь _____

ХИС
Приоритет 1 Приоритет 2 Приоритет 3 Приоритет 4
КРАСНЫЙ ЗЕЛЁНЫЙ СИНИЙ НЕТ

Имя и пр. данные заполнить заранее | Нужные места отметить крестом либо зачеркнуть
В случае ожога – по схеме суммировать % поверхности тела | Время в 24-часовом формате

Рис.1