

ЗДОРОВЬЕ – ВЫСШЕЕ БЛАГО

# НЕОТЛОЖНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ

Преподаватель учебно-методического отдела  
врач-методист  
**РЫВКИН**  
Владимир Михайлович

**ФГУ «1469 ВМКГ СФ»**

# ВОПРОСЫ

1

Организация оказания медицинской помощи  
на месте происшествия

2

Неотложная доврачебная помощь при  
ранениях

# АЛГОРИТМ

**«Организация оказания помощи пострадавшим  
на месте происшествия»**

- ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ
  - определение:
    1. Степени опасности для окружающих и пострадавшего.
    2. Характера происшествия.
    3. Числа пострадавших.
    4. Наличие очевидцев, способных помочь.

# СОРТИРОВКА

ОПАСНОСТЬ  
ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ

НУЖДАЮЩИЕСЯ  
В СПЕЦИАЛЬНОЙ  
(САНИТАРНОЙ)  
ОБРАБОТКЕ

НЕ  
НУЖДАЮЩИЕСЯ  
В СПЕЦИАЛЬНОЙ  
ОБРАБОТКЕ ИЛИ  
ИЗОЛЯЦИИ

ПОДЛЕЖАТ  
ВРЕМЕННОЙ  
ИЗОЛЯЦИИ В  
ИНФЕКЦИОННОМ  
ИЛИ  
ПСИХОНЕВРОЛО-  
ГИЧЕСКОМ  
ИЗОЛЯТОРЕ

# СОРТИРОВКА

МЕДИЦИНСКАЯ  
ПОМОЩЬ МОЖЕТ  
БЫТЬ ОТСРОЧЕНА

НУЖДАЮЩИЕСЯ В  
НЕОТЛОЖНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ

ПОВРЕЖДЕНИЯ, НЕ  
СОВМЕСТИМЫЕ С  
ЖИЗНЬЮ

ЛЕЧЕБНЫЙ  
ПРИЗНАК

## АЛГОРИТМ

### *Оказание помощи пострадавшим на месте происшествия*

- ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ
  - определение:
    1. Степени опасности для окружающих и пострадавшего.
    2. Характера происшествия.
    3. Числа пострадавших.
    4. Наличие очевидцев, способных помочь.

## НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ



## НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

ПОСТРАДАВШИЕ, НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ И  
ПОСЛЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЗА ПРЕДЕЛЫ ОПАСНОГО ОЧАГА

### ПЕРВИЧНЫЙ ОСМОТР ПОСТРАДАВШЕГО

Нуждаются в НП на месте

Подлежащие эвакуации

Легкопоражённые

Несовместимые с жизнью  
повреждения

# НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

Восстановление проходимости дыхательных путей

Сердечно-легочная реанимация

Временная остановка кровотечения

Иммобилизация переломов

Нуждаемость в  
эвакуации

ЭВАКУАЦИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ УХОДА  
ОБЛЕГЧЕНИЕ  
СТРАДАНИЙ

**ARGUMENTUM AD REM**

# **ПЕРВАЯ И ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ**

**КОНФЕРЕНЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЁР**

# **РАНЫ**

**Актуальность задач по лечению ран обусловлена возросшим числом несчастных случаев и массовых поражений в результате дорожно-транспортных происшествий, стихийных бедствий, промышленных аварий и катастроф, а также локальных военных конфликтов**

**РАНА –**

**ПОВРЕЖДЕНИЕ ТКАНЕЙ ОРГАНИЗМА  
ВСЛЕДСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО  
ВОЗДЕЙСТВИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЕСЯ  
НАРУШЕНИЕМ ЦЕЛОСТИ КОЖИ ИЛИ  
СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК**

# РАНА

КОЛОТАЯ

РЕЗАННАЯ

РВАНАЯ

УКУШЕННАЯ

ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ

СКАЛЬПИРОВАННАЯ

РАЗМОЗЖЁННАЯ

# ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ РАНА

ПО ВИДУ РАНЯЩЕГО  
СНАРЯДА

ПУЛЕВАЯ  
ОСКОЛОЧНАЯ

ПО АНАТОМИЧЕСКОЙ  
ЛОКАЛИЗАЦИИ

ГОЛОВА, ГРУДЬ, ЖИВОТ,  
КОНЕЧНОСТИ

ПО ОТНОШЕНИЮ  
К ПОЛОСТАМ

а) НЕПРОНИКАЮЩАЯ  
б) ПРОНИКАЮЩАЯ:  
- В ГРУДНУЮ ПОЛОСТЬ  
- В БРЮШНУЮ ПОЛОСТЬ  
- В ПОЛОСТЬ ЧЕРЕПА  
- В ПОЛОСТЬ СУСТАВА

ПО ХАРАКТЕРУ  
РАНЕВОГО КАНАЛА

СКВОЗНАЯ  
СЛЕПАЯ  
КАСАТЕЛЬНАЯ

# ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ РАНЫ

МЕСТНЫЕ СИМПТОМЫ

БОЛЬ

КРОВОТЕЧЕНИЕ

НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ

ОБЩИЕ СИМПТОМЫ

ОСТРАЯ АНЕМИЯ

ШОК

СЕПСИС

ИНТОКСИКАЦИЯ

КЛИНИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ

# МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА

ДОЛЖНА ОПРЕДЕЛИТЬ

1

локализацию,  
размер и  
глубину раны

2

имеется ли  
повреждение  
жизненно важных  
структур  
(магистральные сосуды,  
нервы, органы груди,  
живота, трахея,  
пищевод, головной  
мозг, спинной мозг,  
уретра, прямая кишка)

3

характер  
кровотечения  
из раны

# ПРИНЦИПЫ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ РАНЕНИЯХ

- Временная остановка кровотечения
- Борьба с острой кровопотерей
- Противошоковые мероприятия
- Обработка раны и наложение повязки

## ПРИЁМЫ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ

Придание кровоточащей области возвышенного положения

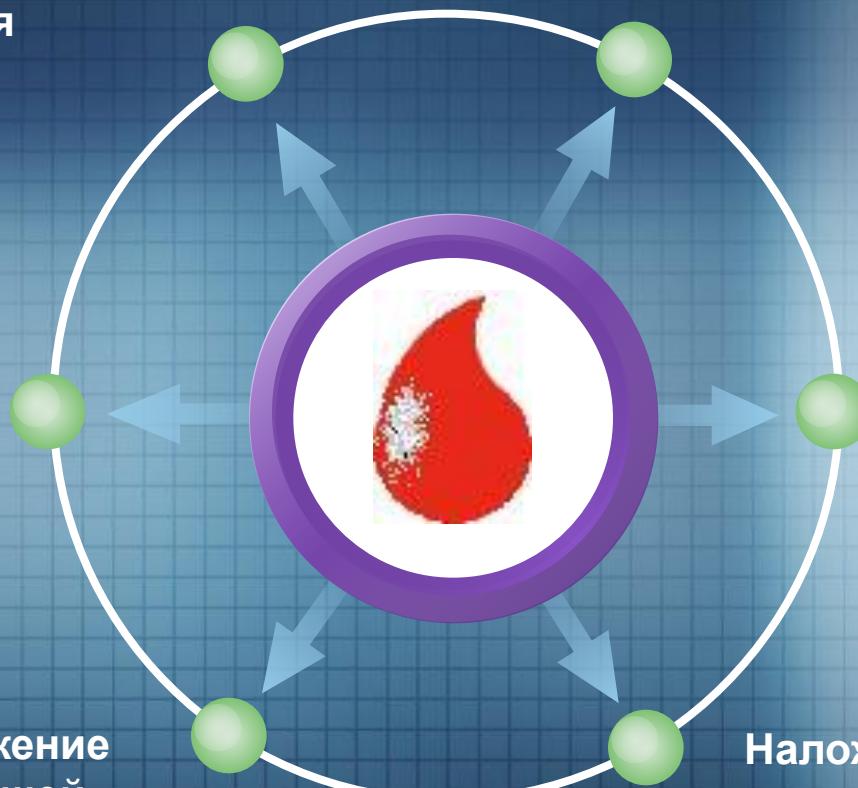
Фиксация конечности в максимальном сгибании

Наложение давящей повязки

Пальцевое прижатие артерии на протяжении

Наложение жгута-закрутки

Наложение резинового кровоостанавливающего жгута



## ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ РЕЗИНОВОГО КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА

1

Не  
накладывается  
на обнажённую  
кожу

2

Жгут  
затягивается  
до пережатия  
артерии

3

Жгут  
накладывается  
выше раны и  
как можно  
ближе к ней

## ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ РЕЗИНОВОГО КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА

4

Туры жгута накладываются по принципу наложения спиральной повязки от периферии к центру

5

Жгут не закрывается одеждой, повязкой

6

Продолжительность использования жгута:  
летом – 1,5 часа;  
зимой – 30-40 минут

## ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ РЕЗИНОВОГО КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА

7

По истечению предельного времени жгут ослабляют на 5-8 минут и вновь затягивают

8

Повторные ослабления жгута каждые 20-30 минут

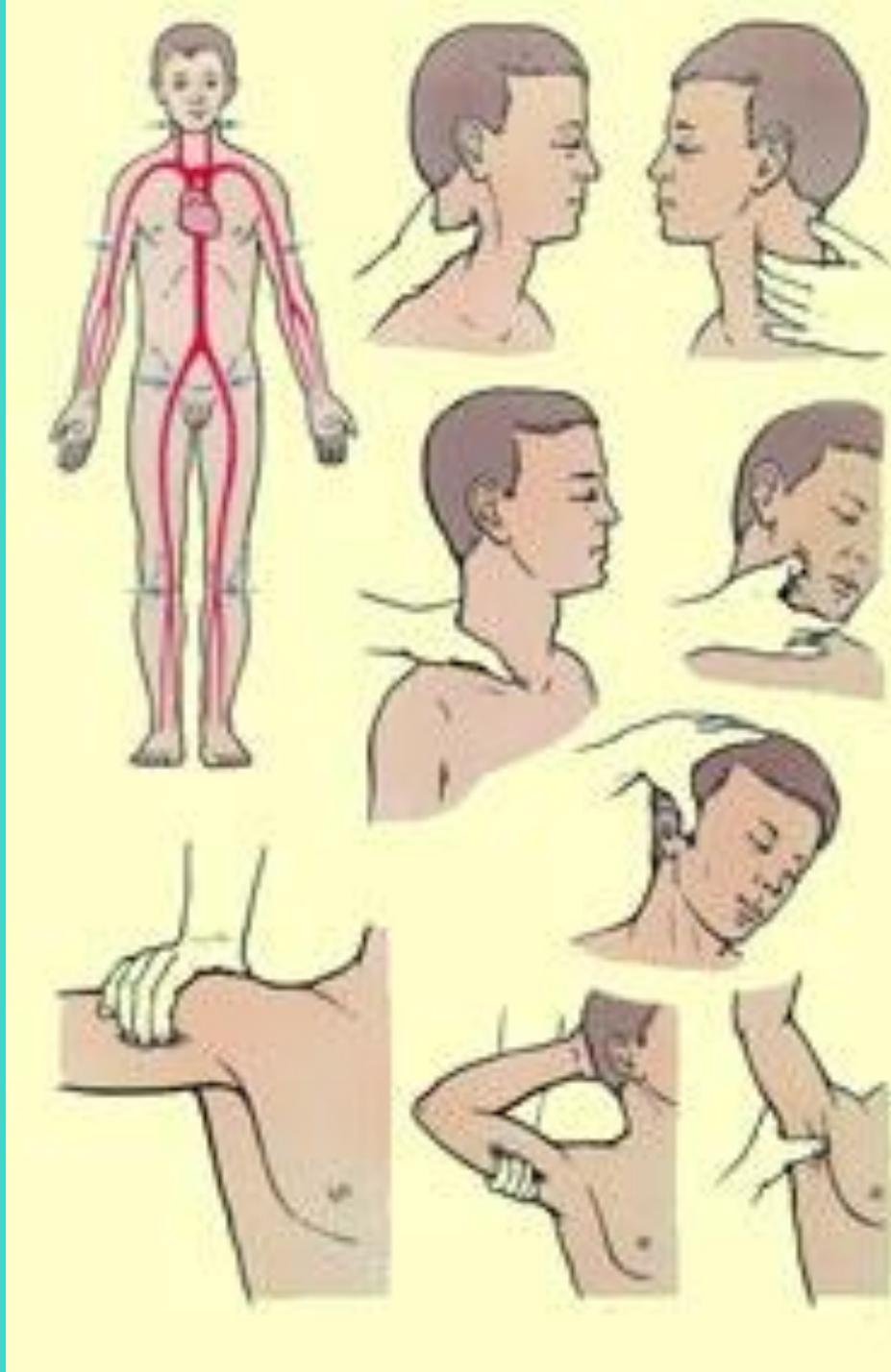
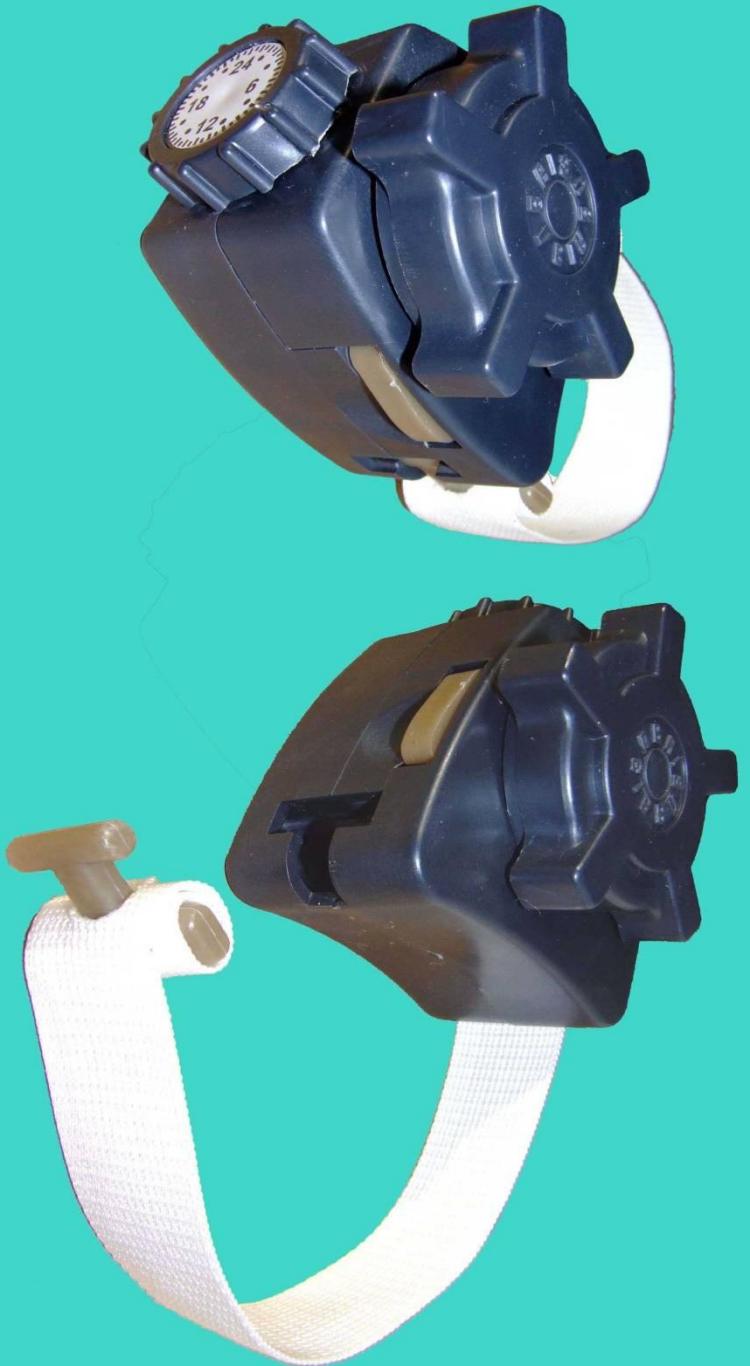
9

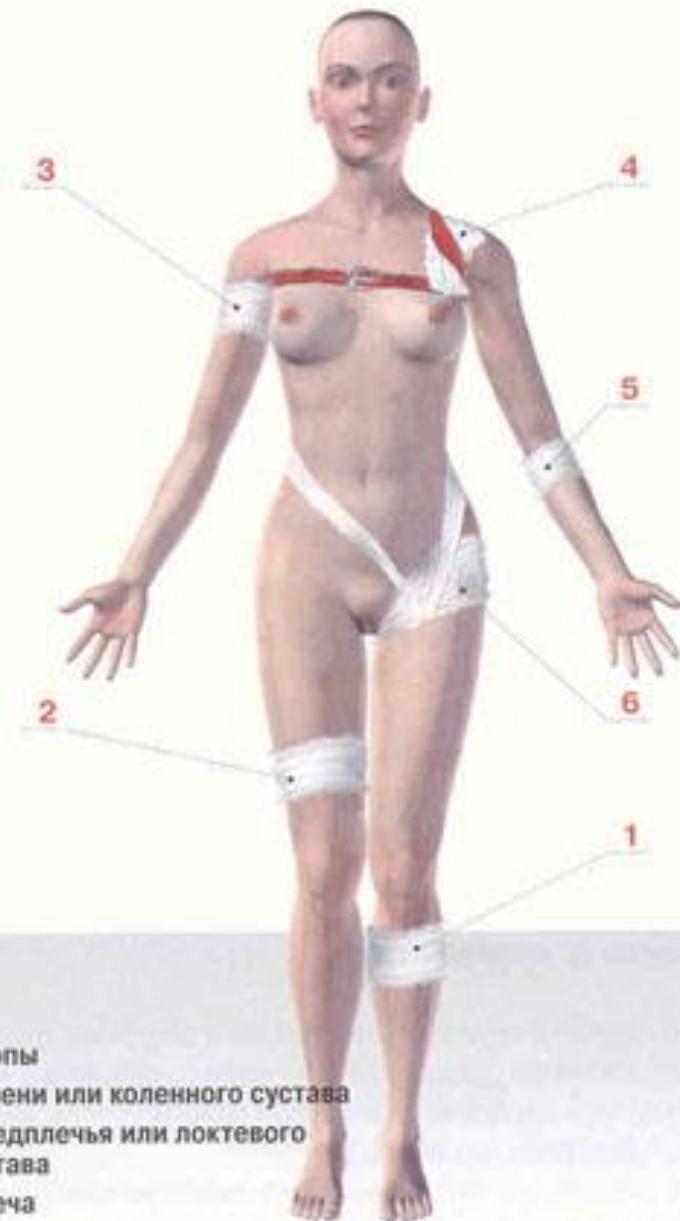
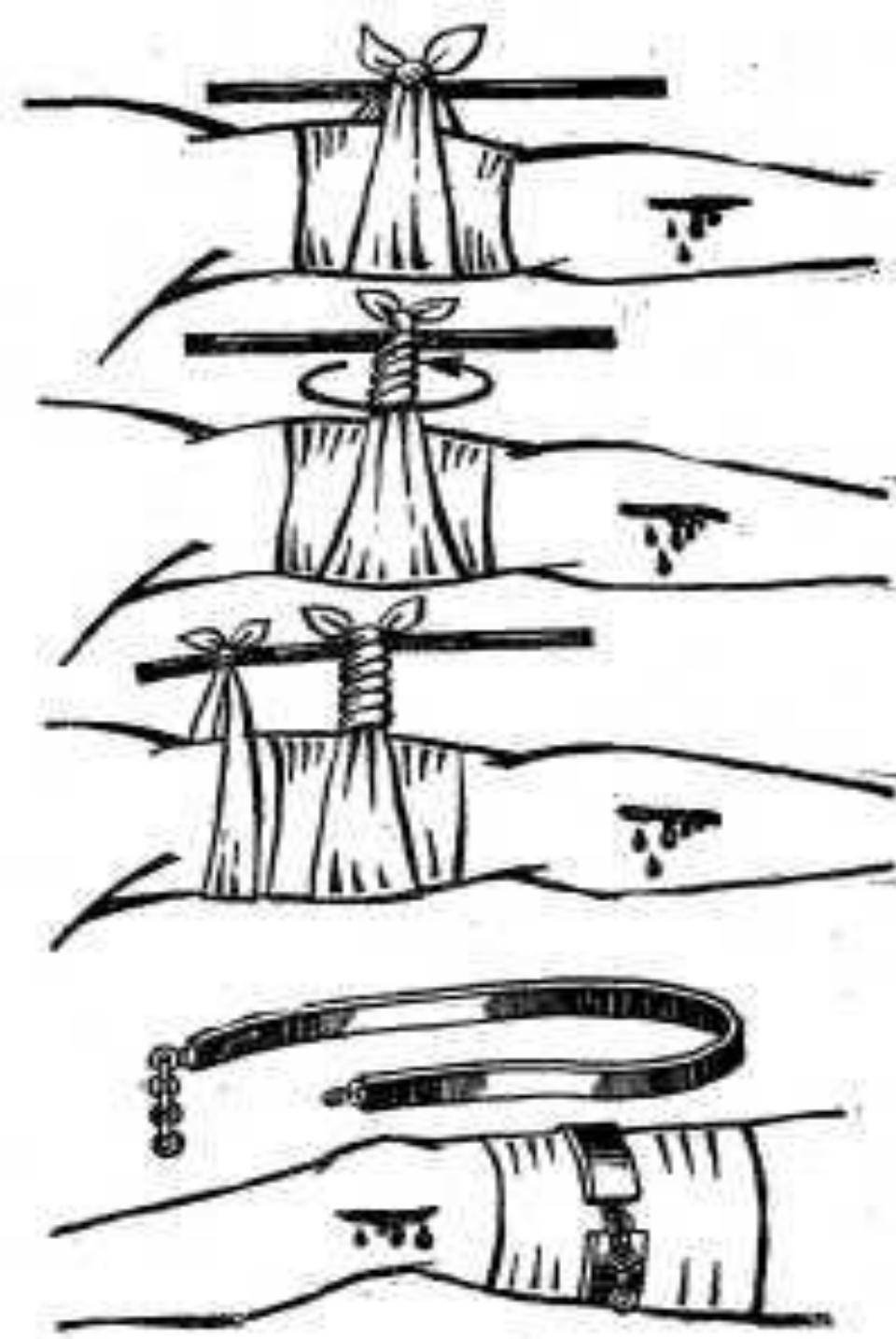
Информация о времени наложения жгута на видном месте

ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ РЕЗИНОВОГО  
КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА

10

Раненые с наложенным жгутом  
находятся под постоянным  
наблюдением  
и эвакуируются в первую очередь





1. Стопы
2. Голени или коленного сустава
3. Предплечья или локтевого сустава
4. Плеча
5. Кисти
6. Бедра

**Рис. 45** Возможные места наложения жгута при массивном кровотечении из артерии



ЗДОРОВЬЕ – ВЫСШЕЕ БЛАГО

Спасибо за внимание

LABOREMUS