

ЗДОРОВЬЕ – ВЫСШЕЕ БЛАГО

# НЕОТЛОЖНАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ

*РЫВКИН*

*Владимир Михайлович*

**ФГКУ "1469 ВМКГ" МИНОБОРОНЫ РОССИИ**

# ВОПРОСЫ



Организация оказания медицинской помощи на месте происшествия

.....●



Неотложная доврачебная помощь при ранениях

.....●

# 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

**ОПАСНОСТЬ  
ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ**

**ЕСТЬ**

**ОТДЕЛЕНИЕ ИЗ  
ОБЩЕГО ПОТОКА**

**ВЫЗОВ  
СПАСАТЕЛЕЙ**

**НЕТ**

**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ  
ПОСТРАДАВШЕГО**

**ЕСТЬ**

**НЕТ**

## 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

РЕЗАНАЯ

УШИБЛЕННАЯ

РВАНАЯ

УКУШЕННАЯ

ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ

СКАЛЬПИРОВАННАЯ

РАЗМОЗЖЁННАЯ

# ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ РАНА

ПО ВИДУ РАНЯЩЕГО  
СНАРЯДА

**ПУЛЕВАЯ**  
**ОСКОЛОЧНАЯ**

ПО АНАТОМИЧЕСКОЙ  
ЛОКАЛИЗАЦИИ

**ГОЛОВА, ГРУДЬ, ЖИВОТ,**  
**КОНЕЧНОСТИ**

ПО ОТНОШЕНИЮ  
К ПОЛОСТЯМ

**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 кровотокащей области возвышенного положения

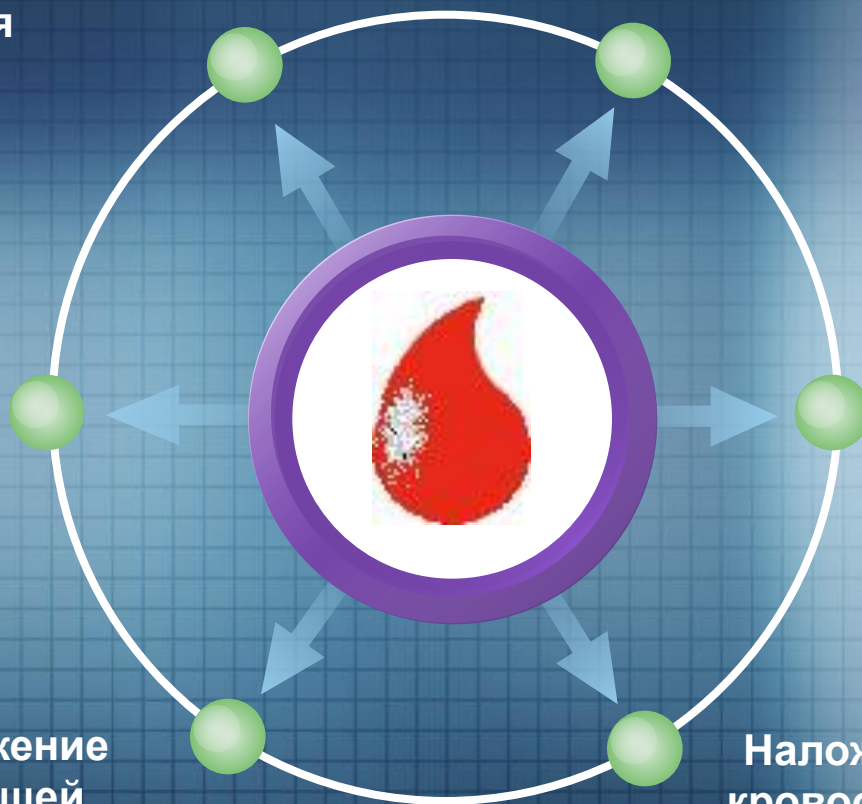
Пальцевое прижатие артерии на протяжении

Фиксация конечности в максимальном сгибании

Наложение жгута-закрутки

Наложение давящей повязки

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 КРОВОСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА

**4**

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

**5**

Жгут  
не закрывается  
одеждой,  
повязкой

**6**

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

## ПРАВИЛА НАЛОЖЕНИЯ РЕЗИНОВОГО КРОВОСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА

7

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

8

Повторные  
ослабления  
жгута  
каждые  
20-30 минут

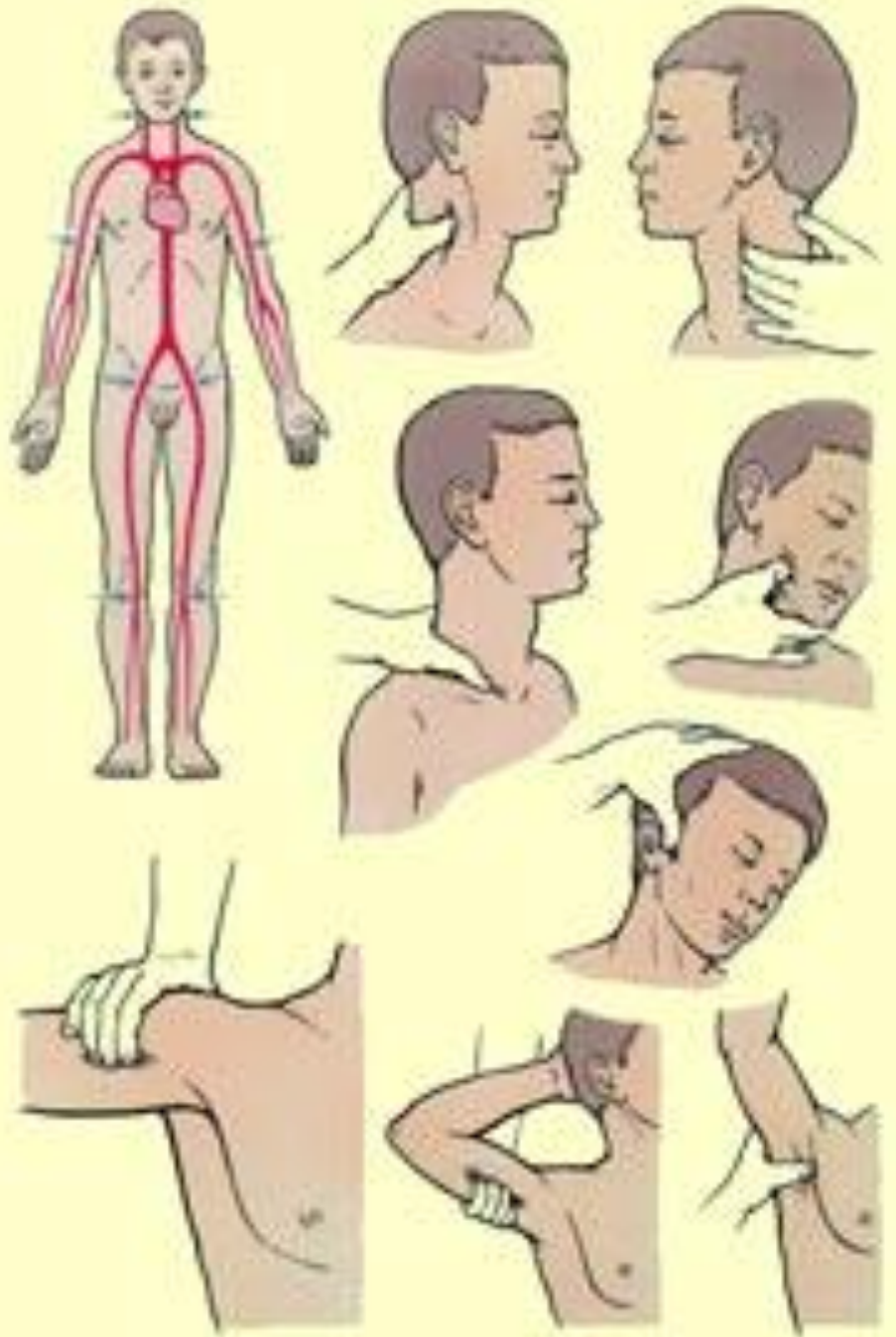
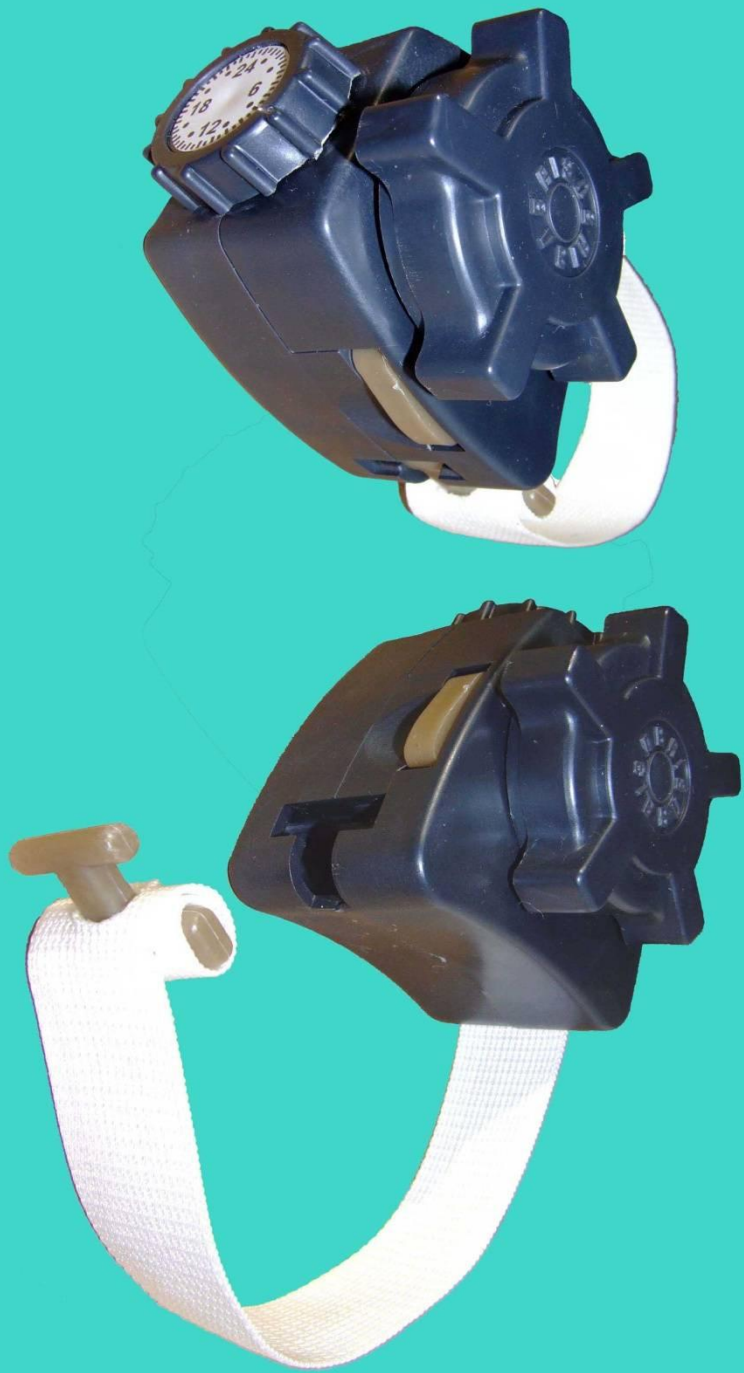
9

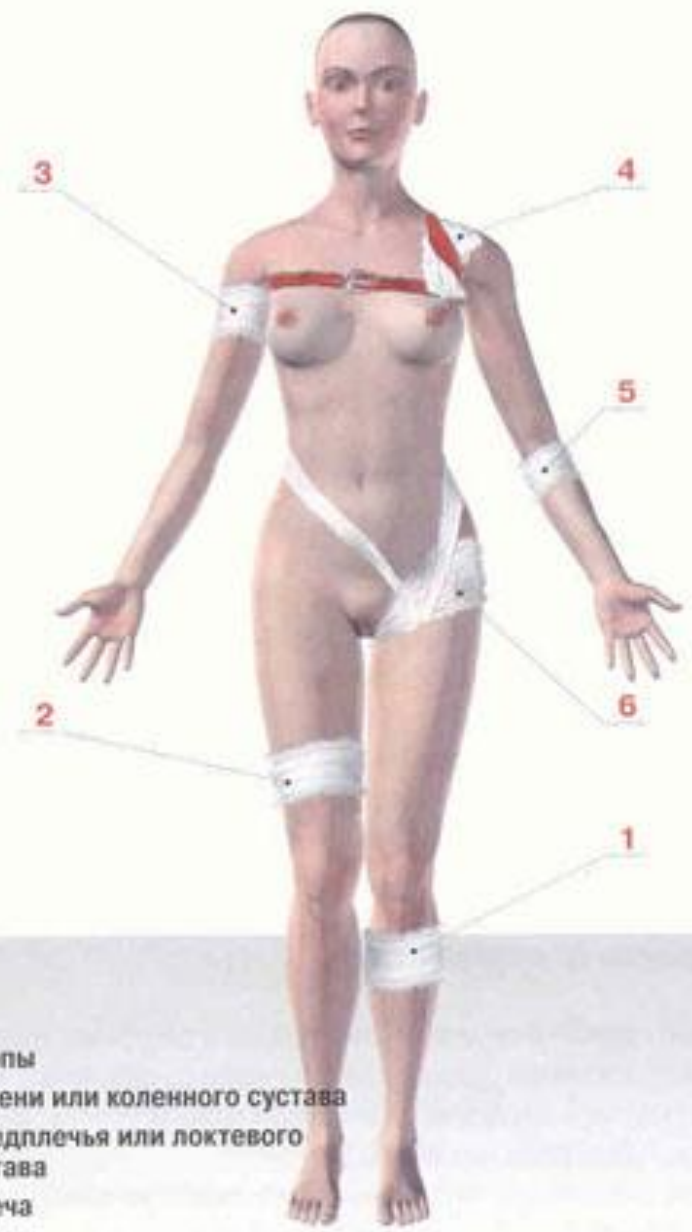
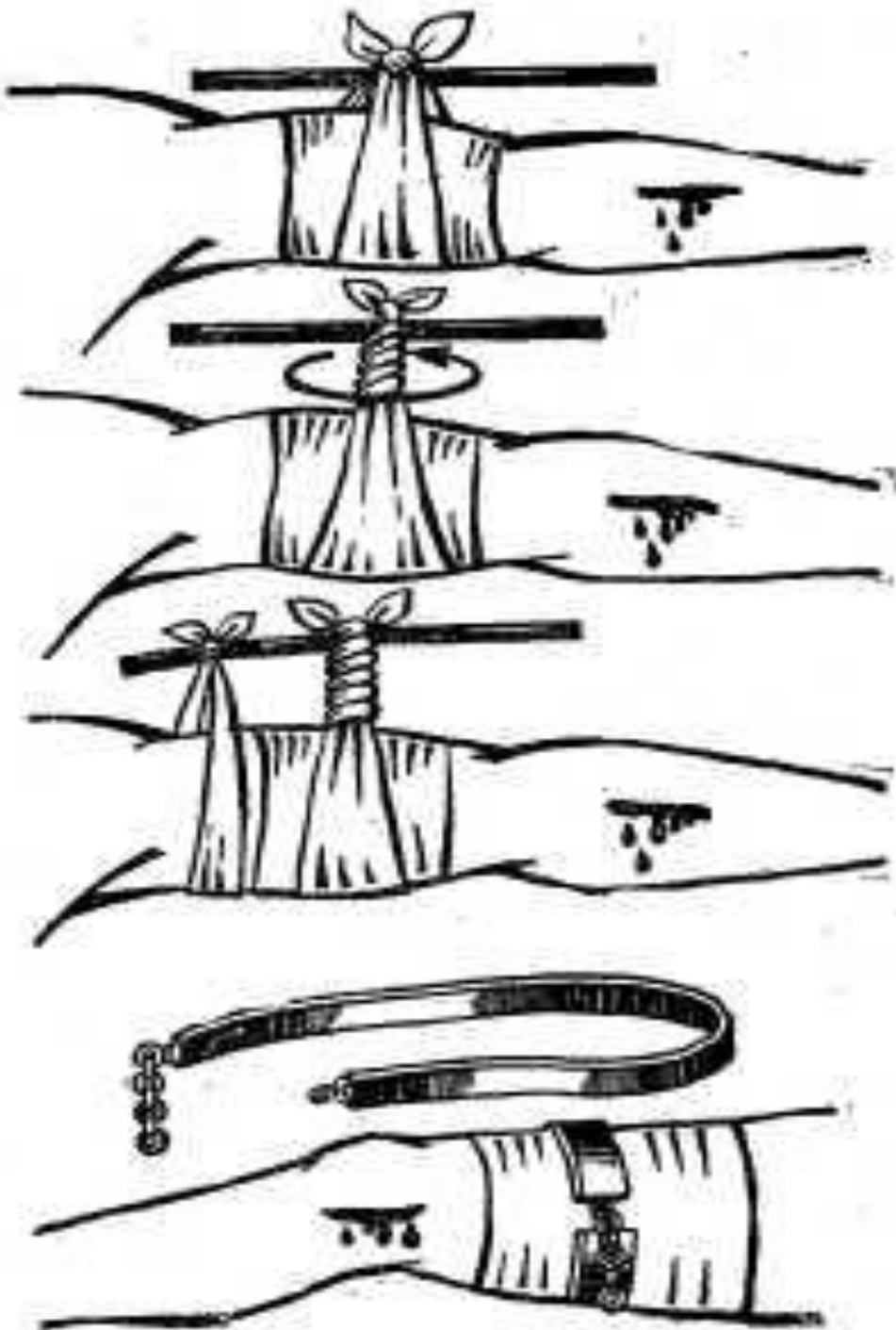
Информация  
о времени  
наложения  
жгута  
на видном  
месте

## 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