

&lt;&lt;

&gt;&gt;

• • • • •

« »

• •

## ЦЕЛЬ

•

2

## Задачи

$$\vdots$$

3

## Клинический случай

### Задания:

~i( #1 -/&U\* 9 / 9 (/ / 8 / U!(&6# !6 %< %\*( ,(&(  
, , % #18 •

4

## Актуальность

Травматология — это наука, изучающая причины, механизмы, клинические проявления и методы лечения повреждений тканей и органов человека. Актуальность этой специальности обусловлена тем, что травмы являются одной из основных причин инвалидности и смертности в современном обществе. В последние годы наблюдается рост числа травматических повреждений, что связано с увеличением дорожно-транспортных происшествий, несчастных случаев на производстве и в быту. Поэтому травматология остается одной из самых востребованных и динамично развивающихся медицинских специальностей.

5

## Травматология — введение

Травматология — это медицинская специальность, занимающаяся лечением повреждений тканей и органов человека. Введение в специальность включает изучение основ анатомии, физиологии, патофизиологии и клинической медицины. Важным аспектом является знание механизмов травмы и методов диагностики. В последние годы в травматологии активно применяются современные технологии, такие как компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и малоинвазивные методы лечения. Это позволяет более точно диагностировать повреждения и проводить эффективное лечение, что способствует снижению инвалидности и улучшению качества жизни пациентов.

6

## К травматическим повреждениям относятся:

- Открытые раны
- Закрытые раны
- Ушибы
- Ссадины
- (и другие).

7

## Ушибы

- Ушиб — это повреждение тканей или органов, которое не сопровождается нарушением целостности кожи и возникает на фоне непосредственного действия тупого предмета на тот или иной участок тела.

При ушибах в области поражения возникает боль, которая может мучить человека на протяжении нескольких дней. Также иногда наблюдается формирование гематомы, что связано с нарушением целостности мелких сосудов. Иногда наблюдается ограниченный либо разлитой отек мягких тканей. При травмировании конечности может возникать болезненность при движении. Иногда может наблюдаться гиперемия и повышение местной температуры в области получения травмы.

8



9

## Первая до врачебная помощь

1. Оценить состояние пострадавшего, убедиться, что он не в опасности. Если есть угроза жизни, сначала оказать первую помощь по алгоритму «Жизнь». Если угрозы нет, перейти к оказанию первой помощи при травме.

2. Оценить степень тяжести травмы. Если есть подозрение на перелом, вывих или тяжелую травму, необходимо вызвать врача и оказать первую помощь по алгоритму «Перелом».

3. Если травма легкая, можно оказать первую помощь по алгоритму «Легкая травма».

10

## Растяжения

Растяжения — это повреждение связочного аппарата сустава, возникающее при чрезмерном растяжении связок. Растяжения могут возникнуть при падении, резком движении, ударе или при длительной нагрузке на сустав. Симптомы растяжения: боль, отек, покраснение кожи, ограничение подвижности сустава. Лечение: покой, холод, эластичный бинт, обезболивающие препараты. При тяжелых растяжениях необходимо обратиться к врачу.

11

Растяжения — это повреждение связочного аппарата сустава, возникающее при чрезмерном растяжении связок. Растяжения могут возникнуть при падении, резком движении, ударе или при длительной нагрузке на сустав. Симптомы растяжения: боль, отек, покраснение кожи, ограничение подвижности сустава. Лечение: покой, холод, эластичный бинт, обезболивающие препараты. При тяжелых растяжениях необходимо обратиться к врачу.

12

## Растяжения



13

## Первая помощь при растяжении связок

- , ;
- , 2 , 30-40 ;
- — , « » ,

Квалифицированная помощь в полном объеме должна проводиться исключительно врачом.

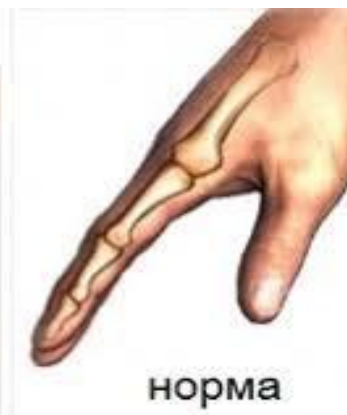
14

## ВЫВИХ

Первая помощь.

15

## ВЫВИХ пальца



16

## ПЕРЕЛОМ

17

### Виды переломов по форме и направлению

- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- Компрессионные переломы —
- Вколоченные переломы —
- Сочетанные —
- Комбинированные —  
области

18



### Закрытый перелом

Первая помощь.

( )

20

## Открытый перелом

## Перелом кости (типы переломов)



Закрытый

Открытый

Внутри-  
суставный

## Лечение переломов костей

- :  
-  
-  
• до госпитальном этапе

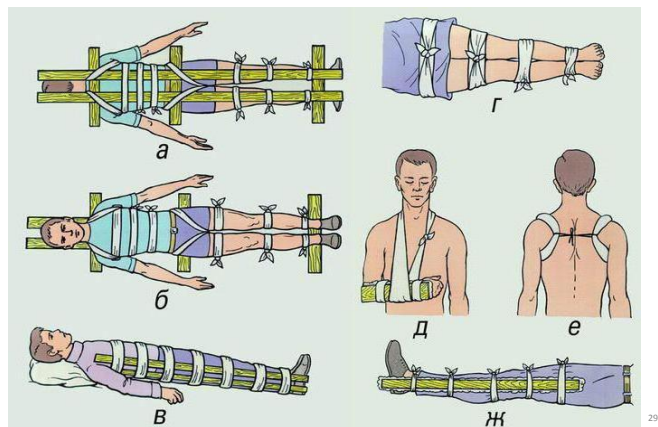
## ИММОБИЛИЗАЦИЯ



## Виды иммобилизации

1. **Примитивная иммобилизация.** Для иммобилизации используется здоровая часть тела (например: здоровая нога, поврежденная рука к туловищу).
2. **Иммобилизация подручными средствами** - палки, зонт, кусок доски, пучок прутьев и т.д.
3. **Иммобилизация транспортными шинами,** заранее приготовленными заводским путем.





29

## ОБРАБОТКА РАН

30

**Первое что необходимо сделать это:**

- 
- 
- 
- 
- 

31

32

## Литература

1. : " " ; , 1995.
2. : . , . - , - : . , 1995.
- 3.. : . , . - , 1995.

## Клинический случай

### Задания:

***Благодарю  
за внимание!***