

Тема Понятие и виды травм





Цель урока: познакомить учащихся с понятиями "травма";

Задачи урока:

Воспитательные: воспитывать бережное отношение к своему здоровью, здоровью окружающих людей.

Образовательные: введение новых понятий: о понятии и видах травм.

Развивающие: развитие памяти, логики и интеллекта.

План:

1. Что такое травма
2. Какие виды травм существуют
3. Что такое ушиб
4. Что такое раны
5. Что такое электротравма
6. Что такое растяжение и разрыв связок
7. Что такое сдавление
8. Какие виды существуют переломов
9. Что такое вывихи





Травма — нарушение целостности функций ткани и органов в результате воздействия факторов внешней среды.

Травмы делятся на:



Тяжелые травмы - это травмы, вызывающие резко выраженные нарушения здоровья и приводящей к потере учебной и спортивной трудоспособности.

Травмы средней сложности тяжести - это травмы с выраженным изменением в организме, приведшие к учебной и спортивной нетрудоспособности.



Легкие травмы - это травмы, не вызывающие значительных нарушений в организме и потере общей и спортивной работоспособности. К ним относятся ссадины, потертости, поверхностные раны, легкие ушибы, растяжение 1-й степени и др., при которых пострадавшие нуждаются в оказании помощи.

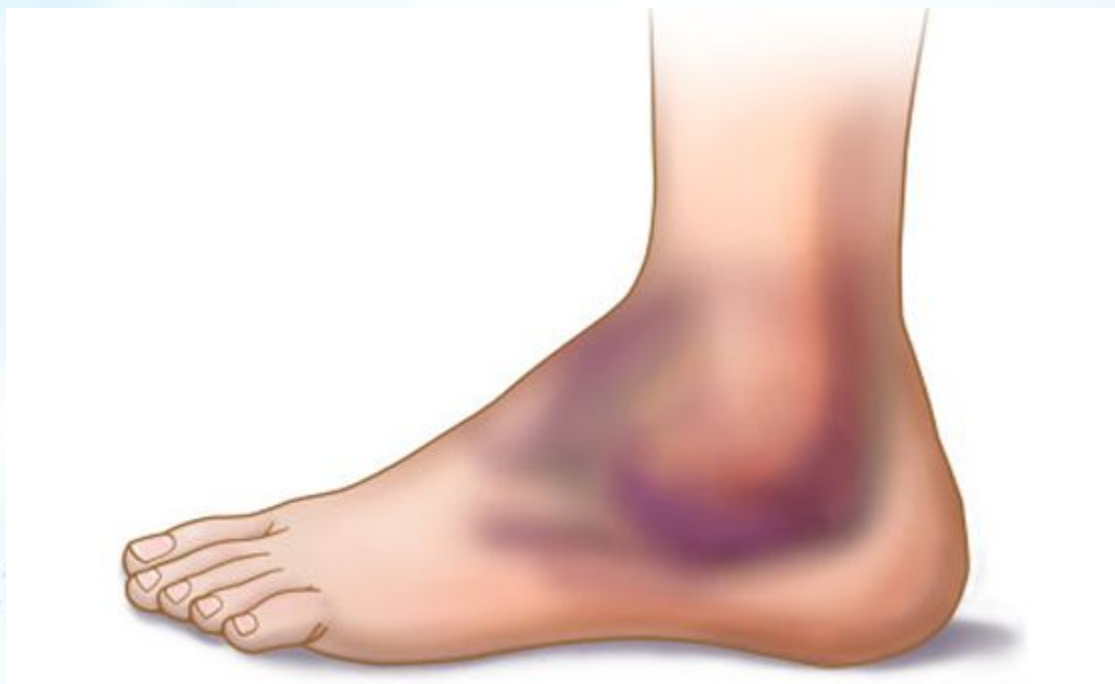
Выделяют *острые* и *хронические травмы*.



Острые травмы возникают в результате внезапного воздействия того или иного травмирующего фактора.

Хронические травмы являются результатом многократного действия одного и того же травмирующего фактора на определенную область тела.

Ушиб



Раны

Резанные



ушибленные



Колотые



Рубленые

рваные



Огнестрельные



11K

Электротравма



Местные электротравмы Электрические ожоги

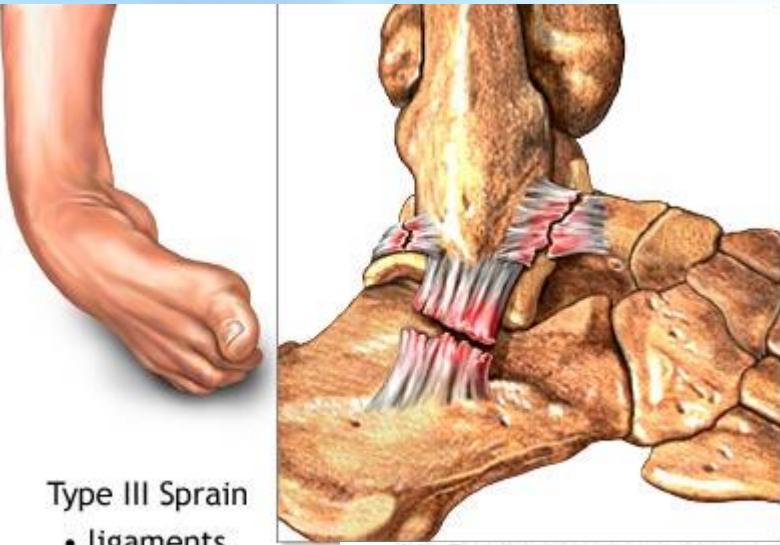


Дуговой
электрический ожог
руки IV степени
в электроустановке
напряжением 6 кВ

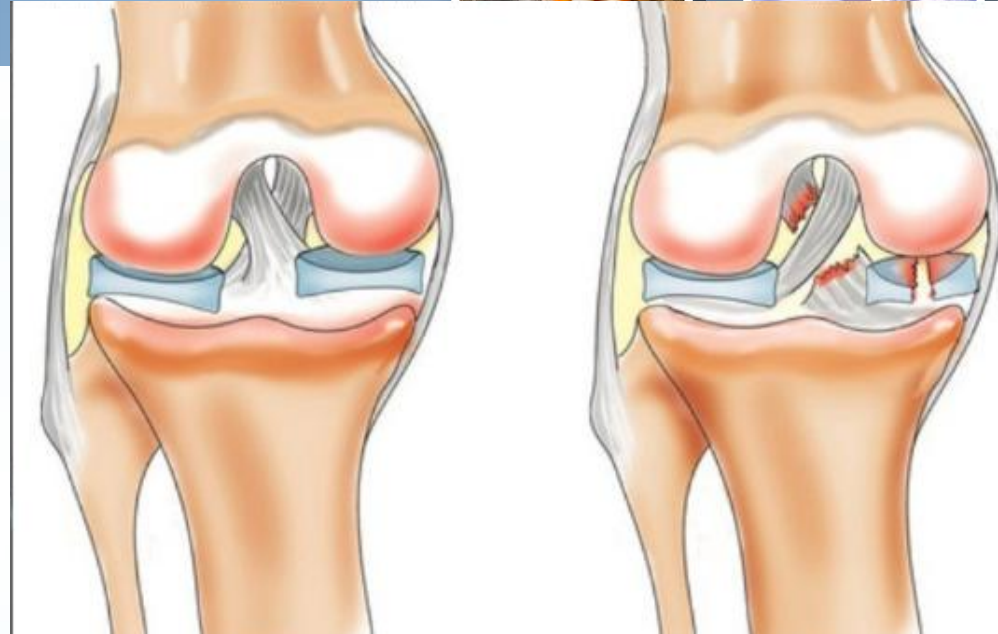


Токовый (контактный)
ожог руки IV степени
переменным током в сети
напряжением 380/220 В

Растяжение и разрыв связок



Type III Sprain
• ligaments



Сдавление



Переломы



Перелом кости (типы переломов)



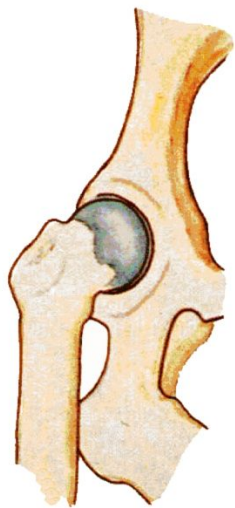
Закрытый

Открытый

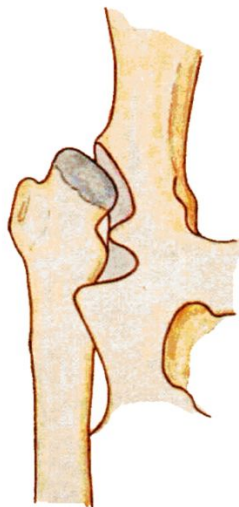
Внутри-
суставный



ВЫВИХИ



Нормальный сустав



Дисплазия сустава



Тяжелая дисплазия сустава



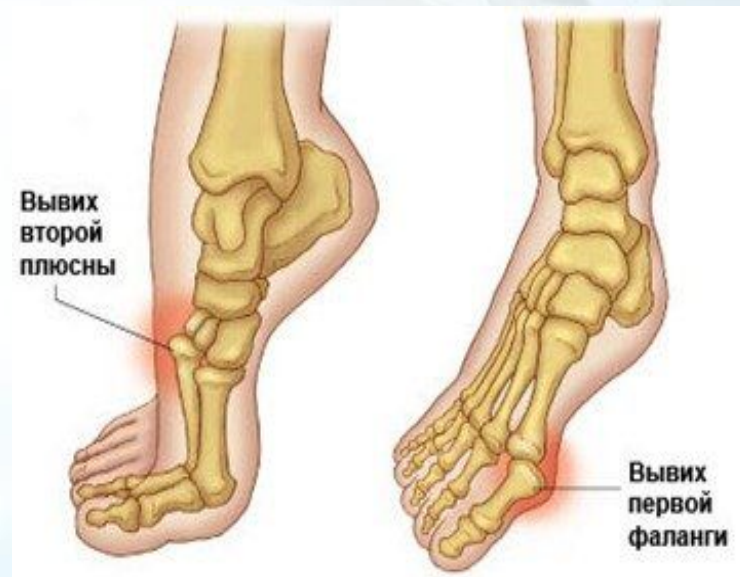
норма



передний
ВЫВИХ



задний
ВЫВИХ



Вывих
второй
плюсны

Вывих
первой
фаланги



L/O/G/O



Thank You!

www.themegallery.com