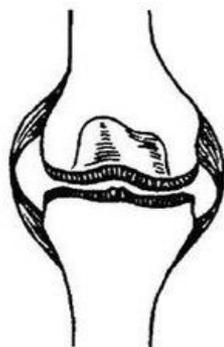
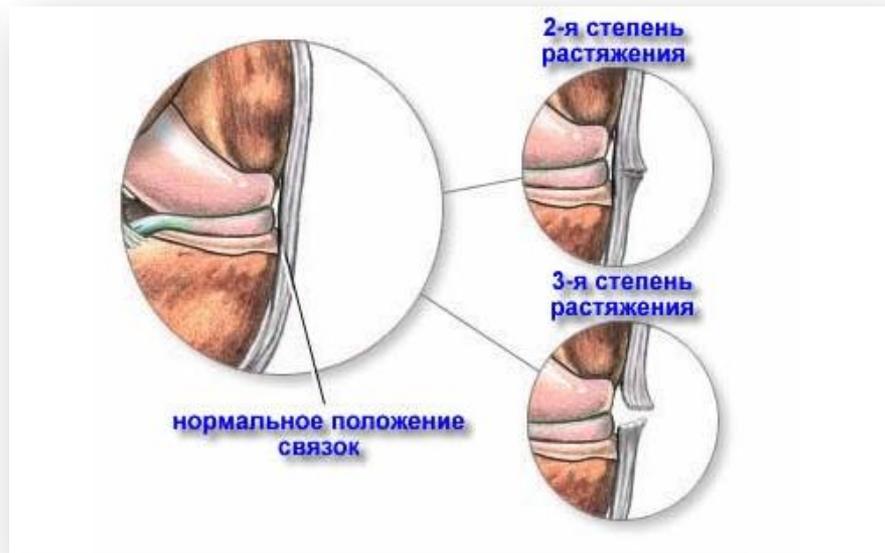




Травмы опорно-двигательной системы

Виды травм опорно-двигательного аппарата



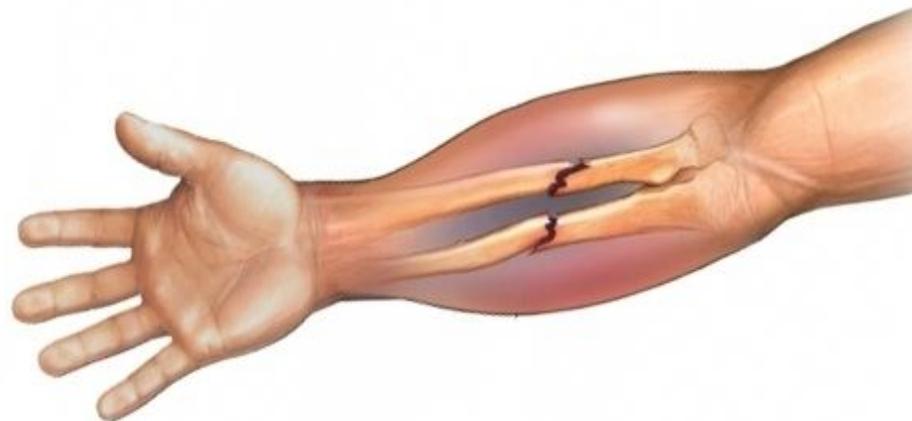
Нормальный сустав



Частичный вывих (подвывих)



Полный вывих с разрывом капсулы и связок



Ушиб



Ушибы – механические повреждения мягких тканей без видимого нарушения целостности кожи.

Характерны изменения в сосудах – нарушается проницаемость их стенок, что сопровождается отёком и нередко кровоизлиянием в окружающие мягкие ткани или в полости сустава.

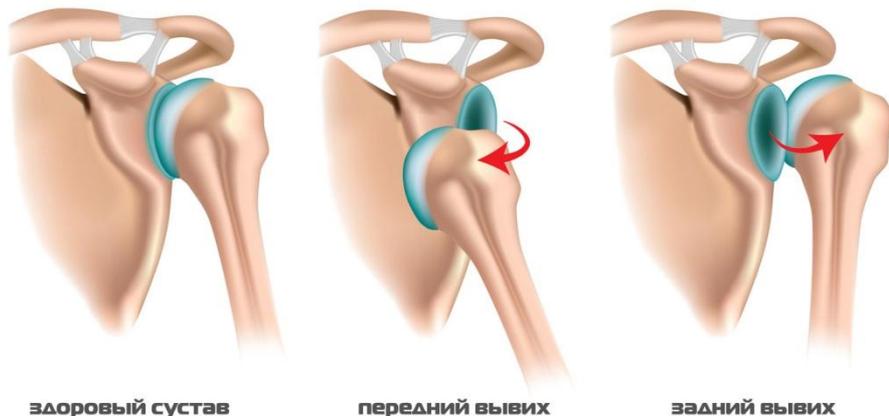


Лечение ушиба

Лечение ушибов мягких тканей заключается в местном применении холода, с целью уменьшения болевой реакции и отёка. На область ушиба конечностей накладывают давящую повязку.

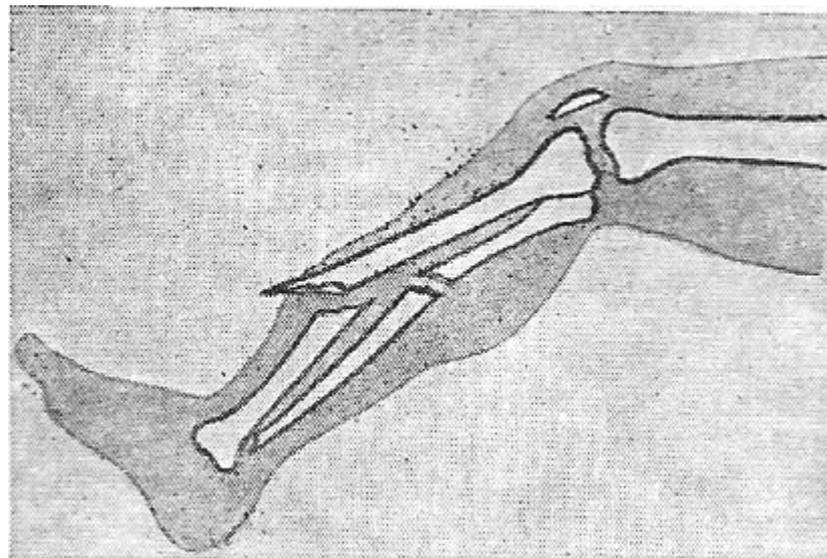


Вывих



Вывих – это стойкое взаимное смещение суставных концов сочленяющихся костей за пределы их физиологической подвижности, сопровождающиеся нарушением функции сустава.

Причиной возникновения вывихов чаще всего являются насильственные движения, превышающие функциональные возможности суставов. Кроме того, вывихи могут осложняться переломами.



Растяжения и разрывы связок

Растяжение - повреждения тканей с частичным разрывом их при сохранении анатомической непрерывности.



Оно проявляется болью в области сустава. Боль обычно долго не проходит, хотя внешних проявлений травмы нет.

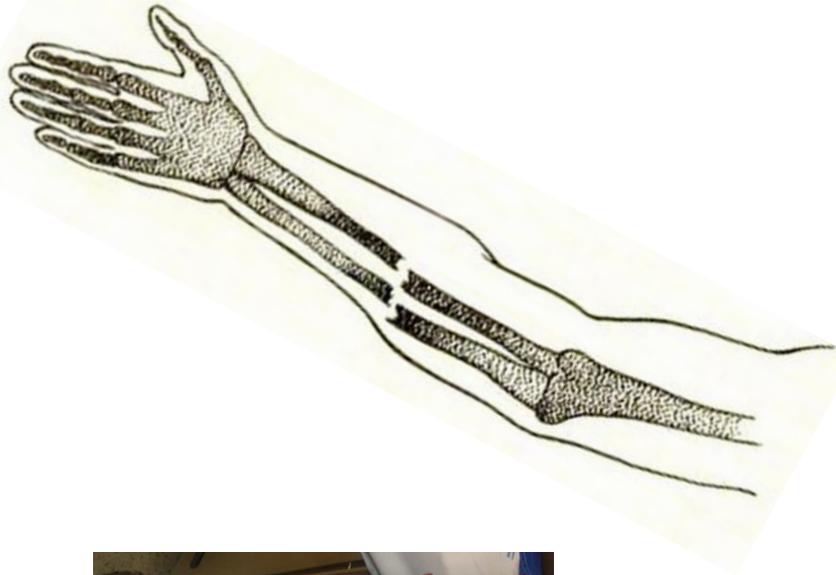
Лечение растяжения

Лечение разрывов только – хирургическое – сшивание разорванного сухожилия.
В некоторых случаях необходима тугая повязка сустава, чтобы обездвижить его, физиотерапия, сухое тепло.

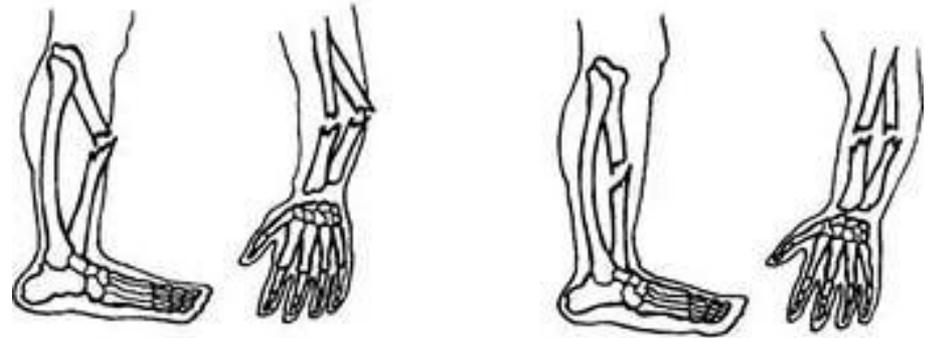


Переломы костей

Перелом – нарушение анатомической целостности кости вследствие травмы.



Виды переломов



Открытый

Закрытый



полный перелом



неполный перелом

Перелом может быть полным и не полным, открытым и закрытым.