

Қазақстан  
Республикасы Ғылым  
және Білім Министрлігі

Қ.Жубанов атындағы  
Ақтөбе өңірлік  
университеті



Министерство  
Образования и Науки  
Республики Казахстан

Актюбинский  
региональный  
университет им.  
К.Жубанова

Факультет естествознания

Реферат

По дисциплине: «Охрана труда и безопасность жизнедеятельность.»

Тема: «Виды переломов. Первая помощь при переломах.»

Выполнила: студентка 2 курса  
специальности 6В05102 Биотехнология,

БТ203, Сағынова Аружан

Проверила: Семенихина С.Ф.

г.Ақтөбе, 2022 г

План:

1. Введение;
2. Классификация переломов
3. Механизм образования переломов
4. Этапы оказания первой помощи
5. Вывод;
6. Использованная литература.

## **Введение.**

Перелом (fractura) - частичное или полное нарушение целостности кости. Чаще всего переломы возникают при внезапном воздействии на кость значительной механической силы, когда костная система не изменена. Такие переломы называются механическими (травматическими). Целостность и непрерывность кости может быть нарушена также развивающимся в ней патологическим процессом. Такой перелом называется патологическим (спонтанным). Он может возникнуть без какого-либо внешнего воздействия или оно бывает очень незначительным.

Нарушение целостности кости под действием механической силы всегда сопровождается повреждением мягких тканей. Степень повреждения последних, а также и характер перелома во многом зависит от силы механического воздействия. Нарушение целостности кости, когда связь между ее частями не нарушена, принято называть трещиной (fissura).

В клинической практике переломы встречаются довольно часто. Так, по данным института скорой помощи им. Склифосовского в г. Москве переломы различных костей выявлены в 33,2% случаев, т.е., почти каждый третий больной, поступающий с травмой имел перелом кости. При этом переломы чаще всего локализовывались в костях конечностей (61,2%). По статистическим данным поликлинических отделений значительное место среди переломов костей занимают переломы костей стопы и кисти (62,5%).

Большинство случаев переломов встречается в возрасте от 20 до 40 лет у мужчин. Частота отдельных видов переломов тесно связана с определенными сезонами. Так, переломы позвоночника чаще встречаются летом во время купального сезона, а переломы лодыжек и эпифизарные переломы костей чаще наблюдаются зимой при падениях на обледенелых дорогах. Переломы нижних конечностей.

## **2.Классификация переломов:**

В зависимости от того, сообщается ли костная рана с внешней средой через поврежденные ткани тела или нет, все переломы следует делить на закрытые и открытые. Такое деление переломов принципиально очень важно, т.к. при открытых переломах всегда имеется опасность проникновения в рану патогенных микроорганизмов и развития в зоне перелома гнойного или гнилостного воспалительного процесса. Это всегда необходимо учитывать при оказании первой помощи пострадавшему с переломом, а тем более при лечении переломов.

По локализации переломы делятся на **диафизарные, метафизарные и эпифизарные.**

**Эпифизарные (внутрисуставные)** переломы являются наиболее тяжелыми. При них резко нарушается конфигурация сустава и очень часто остается стойкое нарушение движений в нем. В некоторых случаях (особенно у детей) бывает отрыв эпифиза, так называемый эпифизиолиз, который чаще наблюдается в области эпифиза плечевой, лучевой и большеберцовой костей.

1. Д.В. Марченко «Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях»,

**Использованная литература:**