

Спонтанные (патологические) переломы возникают от самого незначительного механического воздействия на кость, пораженную каким-либо патологическим процессом. Сюда относятся атрофия костей, например в старческом возрасте; системные заболевания костей;

первичные и метастатические опухоли костей; воспалительные изменения; обменные нарушения (рахит, остеопороз) и т. д. Переломы возникают в связи с деструктивными изменениями в кости и обычно плохо и медленно заживают.

Осложнения переломов возникают в связи с различными нарушениями [нормального течения](#)

регенерации костной ткани. Сюда относятся избыточное образование мозоли, формирование ложного сустава (псевдоартроз), остеомиелит. В редких случаях на месте избыточно образованной костной мозоли возникает опухоль, что обычно наблюдается при сочетании образования мозоли с хроническим воспалительным процессом. Псевдоартроз развивается в тех случаях, когда мозоль построена из фиброзной ткани, не подвергающейся окостенению.

Микротравматические поражения костей объединяют группу заболеваний, возникающих главным образом в эпифизах костей и характеризующихся изменениями как костных балок, так и хряща.

Макроскопически очаги поражения выглядят как беловато-серые фокусы и их обозначают как асептические некрозы или эпифизеонекрозы. В настоящее время принято их называть остеохондропатиями. Появляются эти поражения в головке бедра, эпифизах костей коленного сустава, бугра пяточной кости, костях стопы, телах позвонков, эпифизах позвонков молодых людей.

Прочитать еще:

- 1) [Хронические воспалительные заболевания легких](#)
- 2) [Клиника Эмфиземы](#)
- 3) [Воспалительные проявления в легком](#)