

---

При заболеваниях кроветворного аппарата изменения со стороны костей могут выявиться в виде болезненности при надавливании или постукивании по пим молоточком. Такая болезненность отмечается при разнообразных заболеваниях кроветворной системы и, по-видимому, связана с изменениями костного мозга. Она наблюдается при аддисон-бирмеровской анемии, лейкозах, в частности миелозах, при эритромии, и особенно резко выражена при миеломах. Наиболее резкая болезненность выявляется при давлении на тело грудины, на IV и V ребра, большеберцовую кость, но могут быть болезненны и другие кости, в том числе тела позвонков.

Наконец, такие заболевания, как миеломы, а в редких случаях и лимфогранулематоз, непосредственно поражают кости, приводя к специфическим изменениям в них. При этом для миеломы характерно поражение плоских костей скелета, включая череп, с множественностью поражений, которые на рентгенограмме выявляются округлыми просветлениями (дефектами) в костной ткани. Наличие таких дефектов в костях часто приводит при миеломе к патологическим переломам.

Роковые метастазы в кости также могут выявиться патологическим переломом, болями, неровностями. Мы совершенно оставляем в стороне саркому, актиномикоз и другие заболевания костей, относящиеся к компетенции хирургов. Своеобразное утолщение периферических фаланг пальцев рук, реже ног, получившее название пальцев Гиппократата, или пальцев в виде барабанных палочек, наблюдается при некоторых описанных ниже заболеваниях. При этом изменяются и ногти: они становятся выпуклыми, напоминают часовые стеклышки. Такие пальцы встречаются у больных с длительными нагноительными процессами (например, у больных абсцессом легких, бронхоэктазиями), у больных циррозами печени, при затяжном септическом эндокардите, реже — при длительной декомпенсации у лиц, страдающих пороками сердца с частыми вспышками эндокардитического процесса, а также у некоторых больных с врожденными пороками сердца. Пальцы в виде барабанных палочек иногда встречаются при раке легкого,

При склеродермии наблюдаются противоположные изменения со стороны кольцевых фаланг, которые в далеко зашедших случаях в результате остеолиза укорачиваются и заостряются на конце, напоминая иногда очинённый карандаш.