

Опухоли развиваются из всех видов клеток гипофиза, причем некоторые обладают гормональной активностью. Чаще всего встречается хромофобная аденома из главных клеток.

Эозинофильная аденома является причиной акромегалии, а базофильная наблюдается при **синдроме Иценко — Кушинга**. Опухоль гипофиза — краниофарингиома — развивается из остатков гипофизарного хода, располагается на основании черепа. Гистологически состоит из тяжёлых эпителиальных клеток и пластинчатого вида прослоек соединительной ткани между ними. Иногда возникают кисты, островки ороговения эпителия, участки, напоминающие **эмбриональный «эмалевый орган»**

. Опухоль растёт медленно, но оказывает давление на важные органы и поэтому сопровождается рядом [клинических явлений](#) со стороны нервной системы.

Эпифиз

Опухоль эпифиза из железистых элементов называют пинеаломой. Построена из железистого эпителия и невроглии. Оказывая давление на жизненно важные центры, опухоли эпифиза приводят к различным расстройствам, в частности у мальчиков вызывают явления макрогенитосомии. Несмотря на клиническое многообразие гормонально активных опухолей, существуют и новообразования, не секретирующие гормоны. При этом функция желез будет снижена и у пациента разовьётся картина гипофизарного истощения.

Прочитать еще:

- 1) [Оболочка нейронов](#)
- 2) [Обонятельный нерв](#)
- 3) [Воспалительные процессы в половых органах](#)