

Остеоидостеома характеризуется наличием остеогенной ткани, состоящей из круглых и вытянутой формы клеток остеобластического ряда с примесью многоядерных клеток типа остеокластов. В этой ткани беспорядочно располагаются остеоидные балочки. Опухоль доброкачественная, но вследствие наличия молодых клеточных форм может быть ошибочно принята за саркому.

Наиболее частой локализацией остеоид-остеома являются кости нижних конечностей. Встречается в возрасте 10—25 лет преимущественно у мужчин.

Остеобластокластома — отграниченная внутрикостная опухоль, на разрезе имеет пестрый вид с буроватым оттенком, с наличием мелких кист. Наиболее характерной локализацией являются нижний конец бедренной, лучевой и верхний конец большеберцовой кости, альвеолярный отросток челюсти (гигантоклеточный эпулис). Под микроскопом видно, что опухоль состоит из клеток двух типов: одни из них одноядерные, овальной или круглой формы, другие многоядерные, крупные. Число ядер достигает в этих клетках нескольких десятков и они располагаются в центре клеток. Среди опухолевых клеток обнаруживаются остеоидные балочки, тонкостенные сосуды и свободно излившаяся кровь.

клеткам

[Одноядерные клетки](#) относятся к

остео

бластического

ряда, а многоядерные —

остеокластического

. Строма опухоли развита слабо и состоит из нежной сети аргирофильных волокон с примесью коллагеновых.

Для опухоли характерны особенности кровообращения, состоящие в том, что кровь располагается непосредственно среди тканевых элементов. Распадающиеся эритроциты являются источником гемосидерина, которым очень богата [опухоль](#). В участках застоя крови могут образоваться кисты. Доброкачественная синовиома возникает из сухожильных влагалищ и сухожилий, построена из вытянутых и полиэдрических клеток, располагающихся тяжами или альвеолами, разделенными пучками коллагеновых, частично гиалинизированных волокон. Встречаются многоядерные гигантские, а также **ксантомные клетки**

. Если гигантские клетки преобладают, говорят о гигантоклеточной или гигантоклеточно-ксантоматозной опухоли синовиальной оболочки. Макроскопически доброкачественная синовиома представляет собой узел величиной не более гусиного яйца, плотный, на разрезе белесоватого или желтоватого цвета.



Прочитать еще:

- 1) [Воспалительный процесс при остром полиомиелите](#)
- 2) [Патогенез колитов](#)
- 3) [Вторичные изменения в опухолях](#)

