

Гигантоклеточная опухоль (остеобластокластома) — одна из наиболее частых опухолей костей. Имеет доброкачественную и злокачественную формы, обычно встречается в возрасте 20–40 лет.

□ Доброкачественная остеобластокластома. Преимущественная локализация — эпиметафизы длинных трубчатых костей, реже в других костях скелета. В области опухоли определяется «вздутие» кости, сопровождающееся болью.

На разрезе ткань новообразования мягкая или крошащаяся, имеет пестрый буро-жёлтый вид из-за чередования участков кровоизлияний и некрозов. В толще опухоли кисты, содержащие кровянистую жидкость. При **микроскопическом исследовании** определяются многочисленные м похожие на остеокласты гигантские клетки. Истинные сосуды и костеобразование имеются лишь на периферии опухоли. Прогноз относительно благоприятный, но в то же время возможен инвазивный деструктивный рост, метастазирование, обычно в лёгкие. После удаления опухоли в 10% наблюдений возникают её рецидивы.

□ Злокачественная остеобластокластома, по существу, является разновидностью [остеогенной саркомы](#)

и, как правило, развивается у людей, лечившихся по поводу доброкачественной гигантоклеточной опухоли. Заболевают люди пожилого возраста. Опухоль характеризуется деструктивным инвазивным ростом, разрушает кортикальную кость и распространяется на мягкие ткани. Характерны некрозы и кровоизлияния. Микроскопически отмечается выраженный полиморфизм одноядерных атипичных клеток с неправильными митозами, мелкие многоядерные остеокластоподобные клетки. Прогноз неблагоприятный.

Интересные статьи:

- 1) [Этиология ИБС](#)
- 2) [Осложнения и морфогенез](#) кардиомиопатий
- 3) [Болезнь Крона](#)