Злокачественная синовиома (синовиальная саркома) наблюдается преимущественно у мужчин молодого возраста главным образом в крупных суставах, особенно нижних конечностей, в виде узла с нечеткими границами.

Гистологическая структура опухоли довольно пестрая, в связи с чем выделяется несколько ее типов. Так, встречаются злокачественные синовиомы с наличием «псевдоэпителиальных» железистых структур и образованием кист. Наблюдаются опухоли, состоящие из однообразных круглых клеток (гистиоидное строение), опухоли, построенные из полиморфных или вытянутой формы клеток, которые структурно напоминают сухожилие. Такое разнообразие строения объясняется различным направлением и степенью дифференцировки опухолевых клеток (Т. П. Виноградова). Характерно для злокачественных синовиом наличие в них щелей и сочетание железистых и саркоматозных структур.

**Опухоли мезотелиального происхождения**

Серозные оболочки— брюшина, плевра, сердечная сорочка — выстланы мезотелием, из которого может развиваться опухоль — мезотелиома. По течению и характеру роста эта опухоль обычно злокачественная. Чаще всего она развивается в брюшине, реже — в плевральных полостях и еще реже — в сердечной сорочке. Макроскопически мезотелиома представляется в виде белого цвета узлов, стелющихся по поверхности серозной оболочки. Микроскопически мезотелиома построена из гнезд довольно крупных клеток со светлой и вакуолизированной цитоплазмой. Клетки опухоли могут иметь разную форму — кубическую, цилиндрическую, полигональную. Встречаются многоядерные клетки. Иногда наблюдаются структуры с сосочковыми выростами из атипичных мезотелиэльных клеток, напоминающих рак. Реже клетки опухоли принимают вытянутую форму и делают мезотелиому похожей на саркому.

**Прочитать еще:**

1) Связи мозжечка

2) Клиника поражения срединного нерва

3) Характеристика бактериальных пневмоний