

Обычно злокачественные опухоли состоят из малодифференцированных или совсем не дифференцированных клеток.

Иногда бывает очень трудно по [гистологическому строению](#) решить вопрос об исходной ткани, из которой появилась опухоль. Клетки опухоли в состоянии анаплазии, развитой в различной мере, **расположены хаотично**

. Имеются свойства как тканевого, так и клеточного атипизма. Злокачественные опухоли, не богатые стромой, развиваются не долго, богатые стромой — медленно, но все же активнее, чем доброкачественные.

Иногда

злокачественные опухоли растут неоднозначно: рост их ускоряется после травмирования, при беременности, но замедляется при появлении гнойного воспаления в области опухоли.

Характер роста злокачественных опухолей инфильтрирующий, инвазивный, причем клетки их легко разрушают соседние ткани, стенки мелких кровеносных (вен и артерий) и лимфатических сосудов, попадая в их просвет. Клетки опухолей прокладывают себе путь, несмотря на всевозможные препятствия (плотные ткани, фиброзные прослойки, капсулы органов и т. д.). Опухолевые клетки при таком инвазивном росте могут попадать в дыхательные и мочевыводящие пути, в серозные полости. Известно также, что клетки злокачественной опухоли слабо связаны между собой и легко отделяются.

Прочитать еще:

