

Опухоль обычно появляется в тех областях тканей и органов, где в процессе обновления наиболее активно протекает процесс размножения клеток. В этих пролиферационных очагах роста всегда есть менее дифференцированные и способные к делению клетки.

Такие места встречаются в периваскулярной ткани, в зародышевом слое эпидермиса, в криптах слизистых оболочек; в них и получает свое начало опухоль. Первоначально это только скопление **анаплазированных клеток**, которая обозначается как опухолевый росток, из которого в последующем начинает расти опухоль в результате безграничного размножения клеток.

На самых ранних этапах своего возникновения [опухоль](#) обнаруживается только при микроскопическом исследовании и, конечно, совершенно недоступна для **клинической диагностики**

. Обычно опухоль образуется из одного зачатка (уницентрическое возникновение), реже — из двух или нескольких (мультицентрическое возникновение). Иногда опухоль возникает из отщепившихся в процессе эмбриогенеза тканевых зачатков и вследствие неправильностей развития (хористии и гамартии). Опухоль растет то **более медленно**

, то более быстро в зависимости от интенсивности клеточного размножения и по мере увеличения в одних случаях отдавливает или сдавливает соседние ткани, заполняет соседние полости или же свисает на ножке, в других — клетки опухоли проникают в соседние ткани и разрушают их. В первом случае рост опухоли называют экспансивным, во втором — инфильтрирующим, инвазивным.

Прочитать еще:

1) [Формы сибирской язвы](#)

2) [Мозолистое тело](#)

3) [Патогенез сепсиса](#)