

Злокачественную эпителиальную опухоль обозначают как рак. В такой опухоли имеются все признаки клеточного и тканевого атипизма. Эпителиальные клетки анаплазируются, лишаются своих основных свойств:

они располагаются не на собственной мембране, а непосредственно в своей соединительнотканной строме или в строме пораженного органа; комплексность их нарушается, поэтому можно встретить и одиночно расположенные раковые клетки. Нарушается также свойство полярности, т. е. их расположение в одном направлении. Степень клеточной анаплазии в раковой опухоли различна. В связи с этим встречаются формы рака, состоящие из **более дифференцированных** и менее или **совершенно недифференцированных** (анаплазированных) клеток. Гистологически рак построен из паренхимы (атипичные эпителиальные клетки) и стромы. Макроскопически рак выглядит в виде узла мягкой или плотной консистенции. На поверхности

[слизистых оболочек](#)

или кожи рак изъязвляется, границы опухоли обычно нечеткие, поверхность разреза белесоватая, иногда с поверхности разреза соскабливается мутная масса, называемая раковым соком, или молоком. Рак характеризуется

чаще всего

инфильтрирующим ростом, метастазирует в первую очередь по лимфатическим путям и первые его метастазы обнаруживаются обычно в регионарных лимфатических путях. После удаления опухоль может давать рецидивы.

Прочитать еще:

