

Переход доброкачественной опухоли в злокачественную может наблюдаться. Это называется озлокачествлением, или малигнизацией, опухоли и опухолевых клеток.

Частота такой малигнизации не установлена, но известно, что, например, доброкачественные опухоли из эпителия чаще малигнизируются, чем опухоли из соединительной ткани. Поэтому некоторые **доброкачественные опухоли** (например, полипы желудка, аденомы молочной железы, папилломы мочевого пузыря) при их обнаружении рекомендуется удалять.

Влияние опухоли на организм может быть местным и общим. Местное воздействие опухоли зависит от ее характера. Доброкачественная опухоль давит на соседние органы, злокачественные — давят и разрушают их, вызывают [кровотечения](#), разрушают капсулы органов, сдавливают выводные протоки со всеми вытекающими отсюда последствиями (например, желтуха при сдавлении общего желчного протока, гидронефроз при сдавлении мочеточника).

### **Общее влияние**

на организм особенно очевидно три гормональноактивных опухолях. Так, опухоли мозгового слоя надпочечников выделяют в большом количестве норадреналин, что ведет к повышению артериального давления, опухоли из клеток островкового аппарата поджелудочной железы вызывают гипогликемию. Кроме того, и другие, в особенности злокачественные, опухоли оказывают влияние на различные стороны обмена веществ.

Прочитать еще:

1) [Микроскопическая характеристика](#) при гипертонии

2) [Атеросклероз](#)

3) [Авитаминозы](#)