

Опухоли мышечного происхождения (**миомы**) развиваются из гладкой мускулатуры матки и фаллопиевых труб, из стенки желудка и кишок, кровеносных сосудов, выводных протоков, мочевого пузыря, из гладких мышц кожи, а также из скелетной поперечнополосатой мускулатуры и миокарда.

Опухоли из гладкой мускулатуры называются лейомиомами, а из поперечнополосатой — рабдомиомами. Миомы бывают доброкачественные и злокачественные.

Доброкачественные опухоли

Лейомиома — опухоль из гладкой мускулатуры, построенная из пучков гладкомышечных волокон, идущих в разнообразных направлениях. Клетки опухоли вытянутой формы и по внешнему виду мало отличаются от гладкомышечных волокон. В опухоли встречаются кровеносные и лимфатические сосуды. Между пучками мышечных волокон видны выраженные в той или иной мере прослойки соединительной ткани, которые вместе с сосудами составляют [строму опухоли](#). Если строма развита избыточно, опухоль называется **фибромиомой**. Миомы могут достигать больших размеров, особенно в матке. Нередко в них отмечаются вторичные изменения в виде некроза, образование кист, гиалиноз стенок сосудов с **тромбозом**

. В матке в зависимости от локализации различают интрамуральные, субсерозные и подслизистые миомы. Форма миом матки обычно шаровидная, но они могут носить диффузный характер. Имеется указание, что развитие лейомиом связано с нарушениями гормональной функции яичников. Лейомиомы в коже развиваются из мышц, поднимающих волосы, а также из стенок артерий замыкающего типа и гладкой мускулатуры мелких сосудов (ангиолейомиомы).

Прочитать еще:

1) [Атеросклероз](#)

2) [Спонтанные опухоли](#)

3) [Лечение злокачественной гипертонии](#)