Липома — опухоль из жировой ткани и под микроскопом мало от нее отличается. Опухоль построена из жировых долек неправильной формы и неодинаковых размеров. Встречается всюду, где имеется жировая ткань.

В коже опухоль сидит иногда на ножке, иногда имеет диффузный характер. При истощении организма больного — носителя липомы — в опухоли жир не уменьшается. Липома может быть множественной. Иногда узлы липомы болезненны, что наблюдается при так называемой болезни Деркума.

Редкой своеобразной разновидностью опухолей **жировой ткани** является опухоль, развивающаяся из бурой жировой ткани (рудиментарные остатки «железы зимней спячки»). Обычно она встречается на спине или в подмышечной области и называется гибернома. На разрезе опухоль бурого цвета, а микроскопически состоит из полигональных крупных клеток с ячеистой цитоплазмой, содержащей жир в виде мелких капель.

Миксома развивается из **мукоидной** (слизеобразующей) ткани, которая встречается только в пупочном канатике и в периневрии, клапанах сердца. У взрослого человека миксома наблюдается очень редко, а некоторые авторы вообще отвергают существование такой опухоли.

Обычно миксома локализуется в области пупка, в периневрии и клапанах сердца. Паренхима опухоли состоит из фибробластов, соединенных между собой отростками и принимающих паукообразную форму . Встречаются макрофаги и волокнистые структуры. Опухоль мягкая, на разрезе студенистая. Многие опухоли — фиброма, липома, хондрома — могут подвергаться вторичному ослизнению и ошибочно приниматься за миксому. Опухоли, состоящие из различных компонентов мезенхимы, обозначаются как мезенхимомы.

Прочитать еще:

1) Оценка тонуса мышц и их координации

2) Токсическая дистрофия печени

3) Поджелудочная железа