

Ульяновский государственный университет

Медицинский факультет

Кафедра морфологии

**Опухоли меланинообразующей
ткани. Опухоли нервной системы**

Мезенхимальные

Доброкачественные

Фиброма чаще встречается в коже, молочной железе, матке.

Миома — опухоль из мышечной ткани.

Лейомиома — опухоль возникающая из гладких мышц.

Рабдомиома — опухоль из поперечно-полосатых мышц.

Гемангиомы — группа опухолей из сосудов.

Лимфангиома — развивается из лимфатических сосудов.

Липома — опухоль из жировой ткани.

Остеома развивается в костях

Хондрома — опухоль из гиалинового хряща.

Злокачественные

Фибросаркома обычно возникает на плече, бедре и в мягких тканях других частей тела. Отличается выраженной злокачественностью.

Липосаркома развивается из жировых клеток. Долго не даёт метастазов.

Миосаркомы — злокачественные опухоли из мышечной ткани.

Ангиосаркома — опухоль сосудистого происхождения. Отличается высокой злокачественностью и рано дает метастазы.

Остеосаркома.
Хондросаркома.

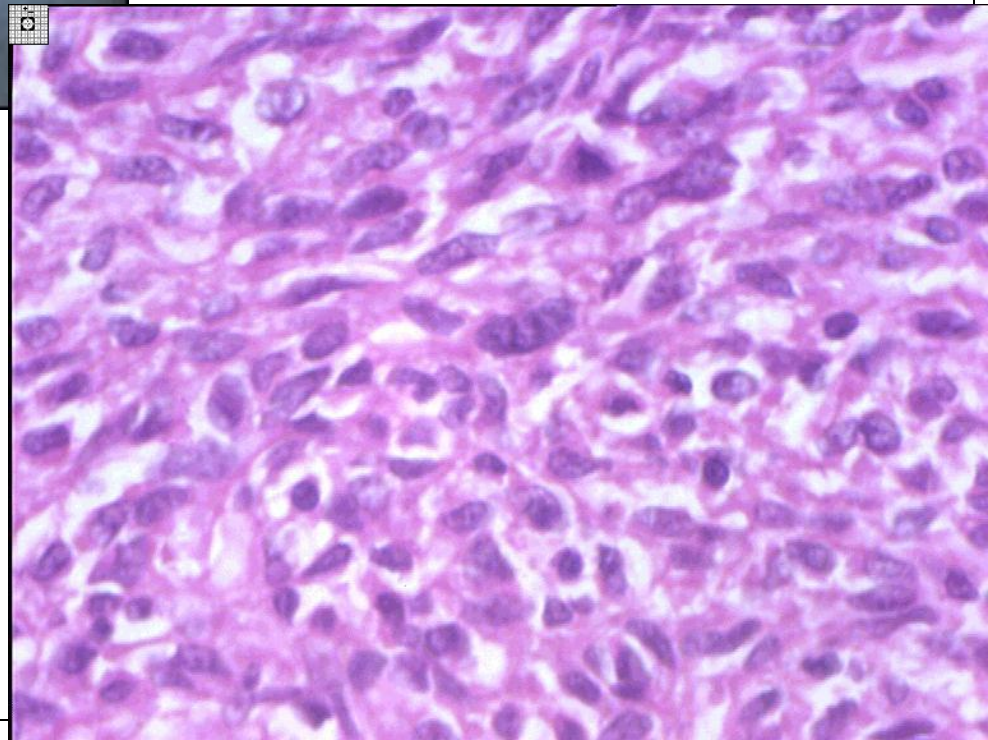
Фиброма



Десмоид

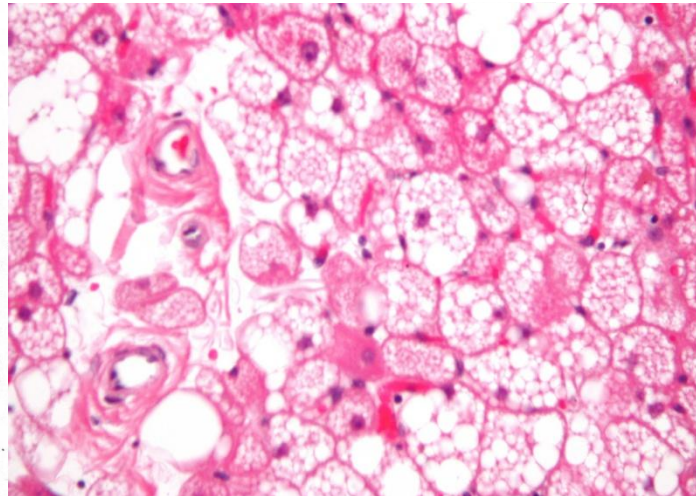
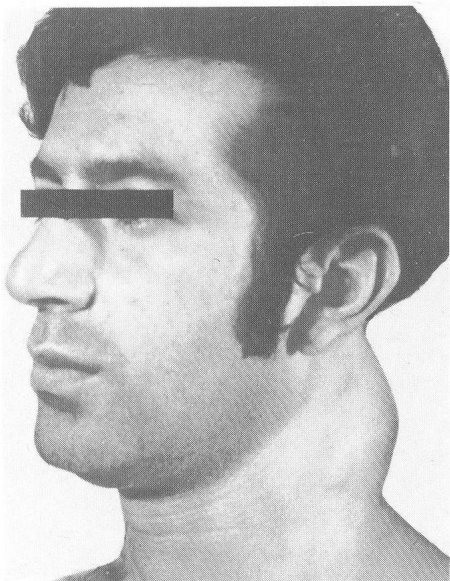


**Фибросаркома мягких
тканей голени**



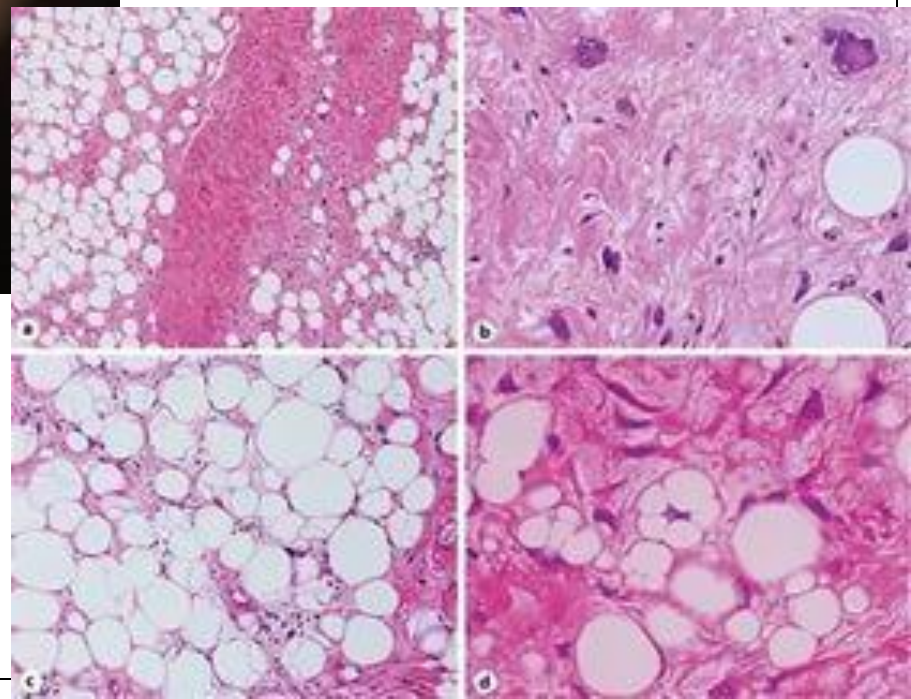


● Липома



Гибернома

Липосаркома



**Лейомиома
пищевода**



**Рабдомиома
языка**



Гемангиома

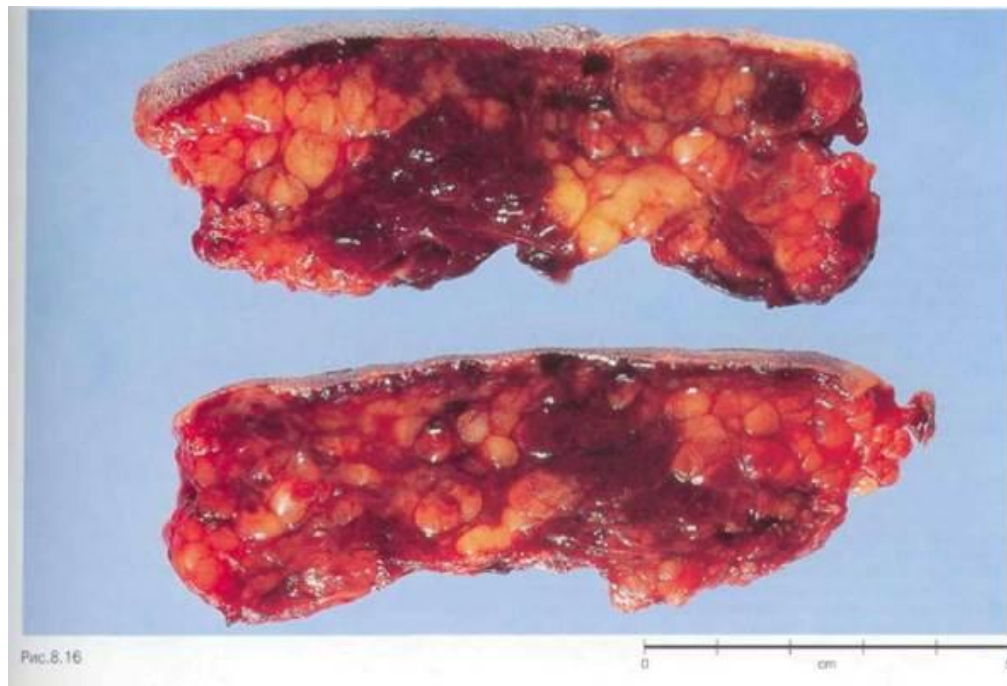


Лимфангиом

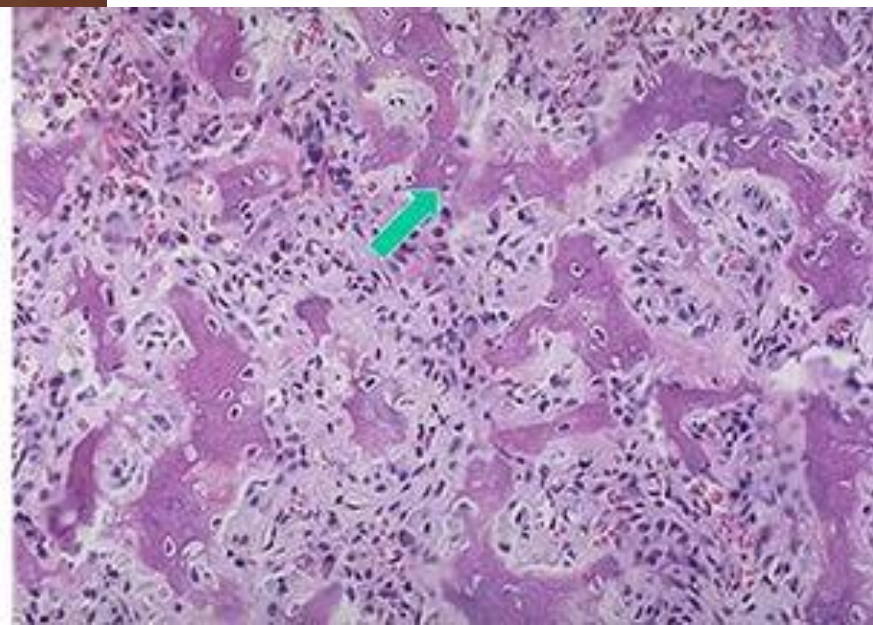
а



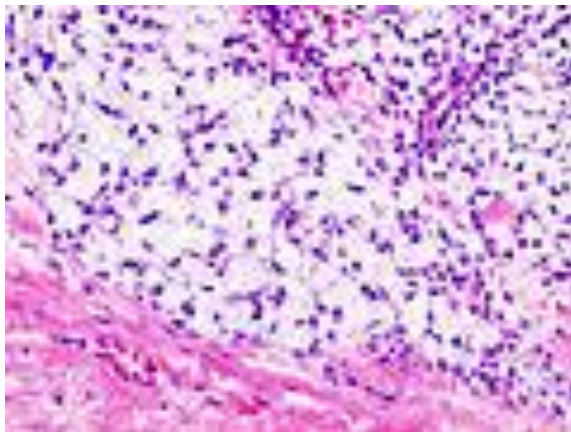
Ангиосаркома молочной железы



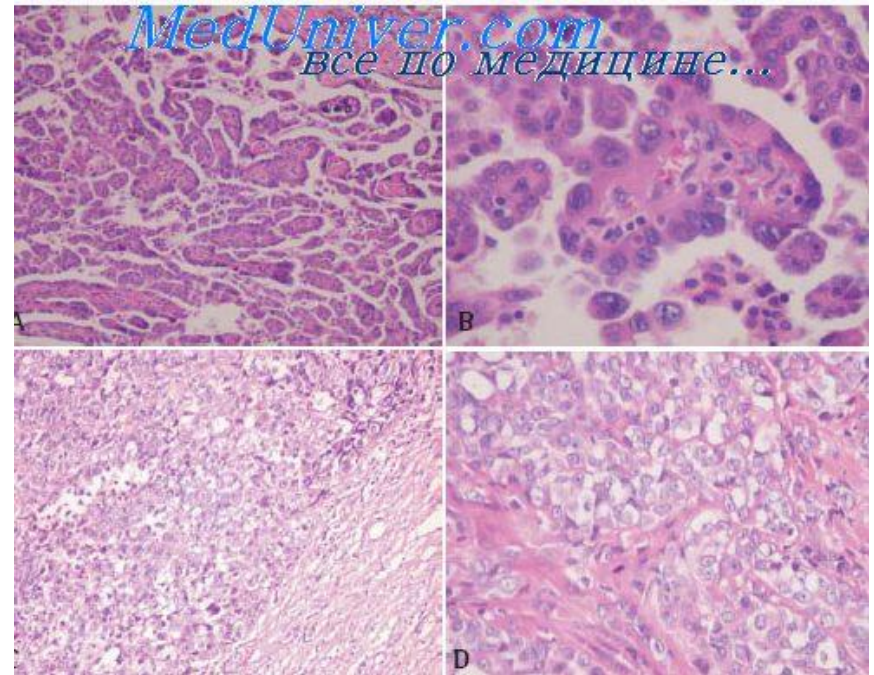
Остеоид-остеоома



● Остеосаркома

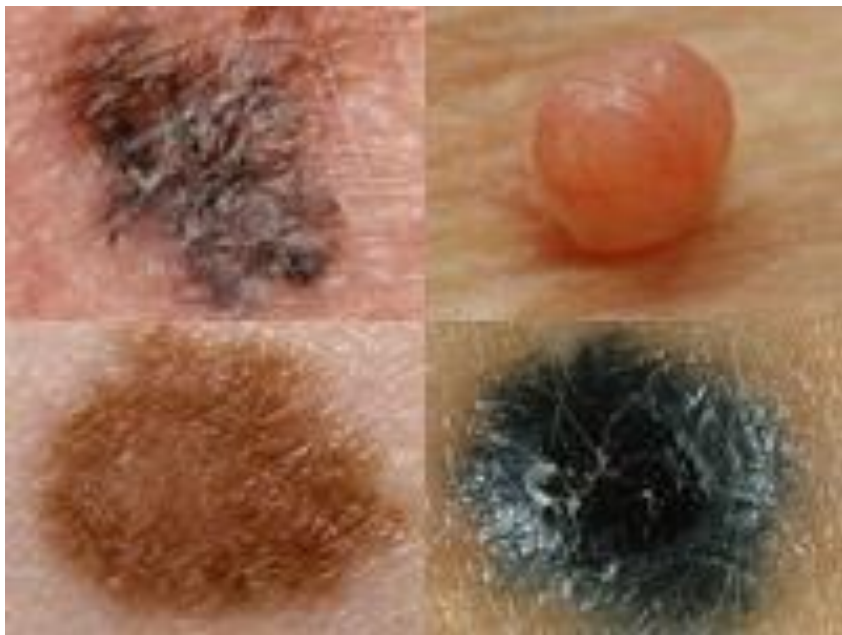


Хондросаркома



- **Невусы** встречаются в коже, часто на лице, туловище в виде выбухающих образований тёмного цвета.
- **Меланома** — одна из самых злокачественных опухолей.
- Она развивается в коже, пигментной оболочке глаза, мозговых оболочках, мозговом слое надпочечников, редко в слизистых оболочках.
- Большинство меланом локализуется в коже лица, конечностей, туловища.

● Невусы



Меланомы



Опухоли нервной системы

● Опухоли ЦНС

● **Нейроэктодермальные:**

● астроцитарные – астроцитомы и астробластомы (злокачественная астроцитомы),

● олигодендроглиальные – олигодендроглиомы и олигодендоробластомы (злокачественная олигодендроглиомы),

● опухоли эпендимы и хориодного эпителия – эпендимомы и хориоидная папиллома и их злокачественные варианты – эпендимобластомы и хориодкарциномы,

● нейрональные – ганглионевромы, ганглионейробластомы (злокачественная ганглионеврома) и нейробластомы,

● низкодифференцированные – мультиформная спонгиобластома и медуллобластома.

● **Менигососудистые опухоли:**

● Доброкачественная – менингиома.

● Злокачественная - менингиальная саркома.

● **Опухоли вегетативной нервной системы**

● **Опухоли периферической нервной системы**

