Ткани.

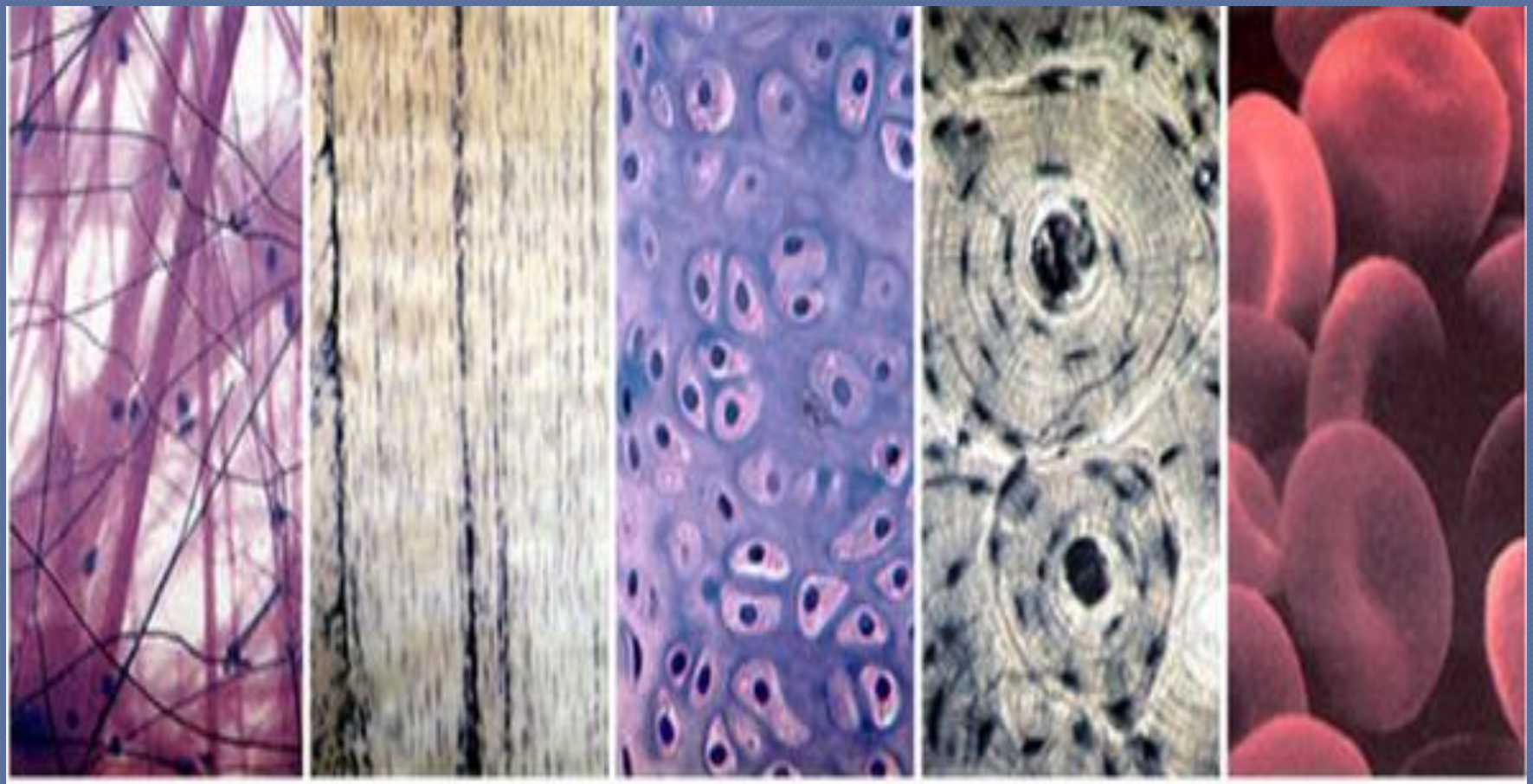
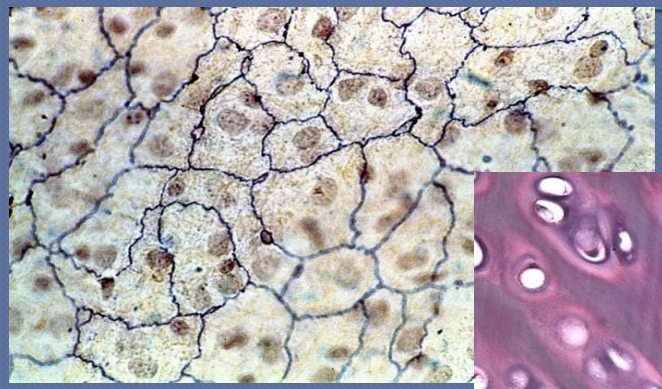
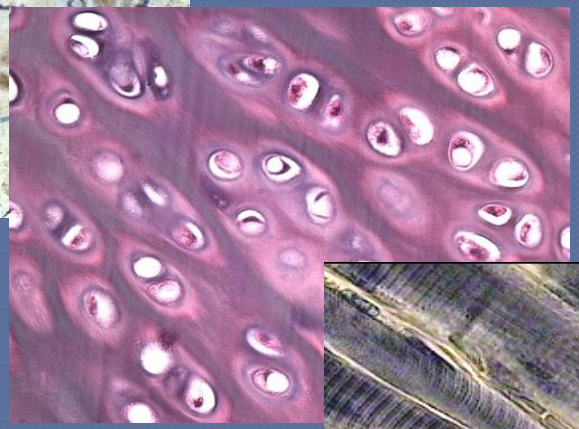


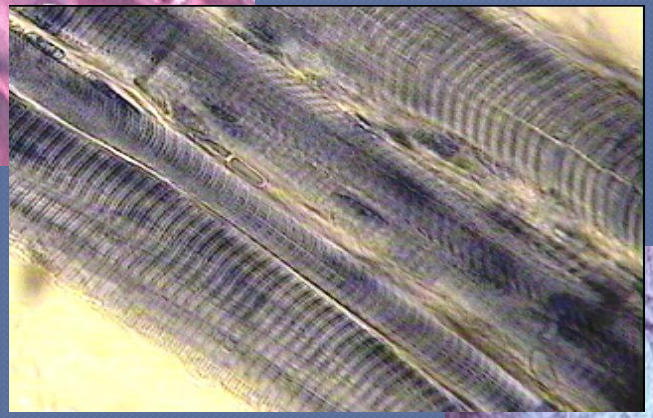
Рис 3. Соединительные ткани. Слева направо: рыхлая соединительная ткань, плотная соединительная ткань, хрящ, кость, кровь. [5]

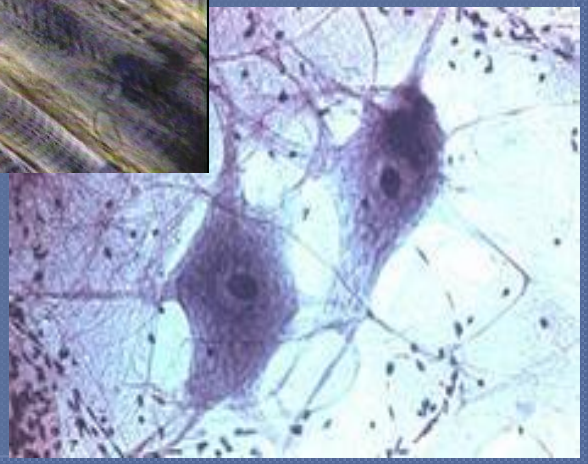
Ткань-это группа клеток и межклеточное вещество, имеющая сходное строение и происхождение, выполняющее общие функции.

В организме человека четыре группы тканей : эпителиальная, соединительная, мышечная и нервная.





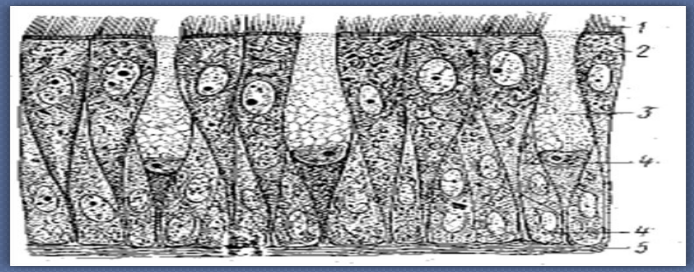




Эпителиальные покровные ткани.

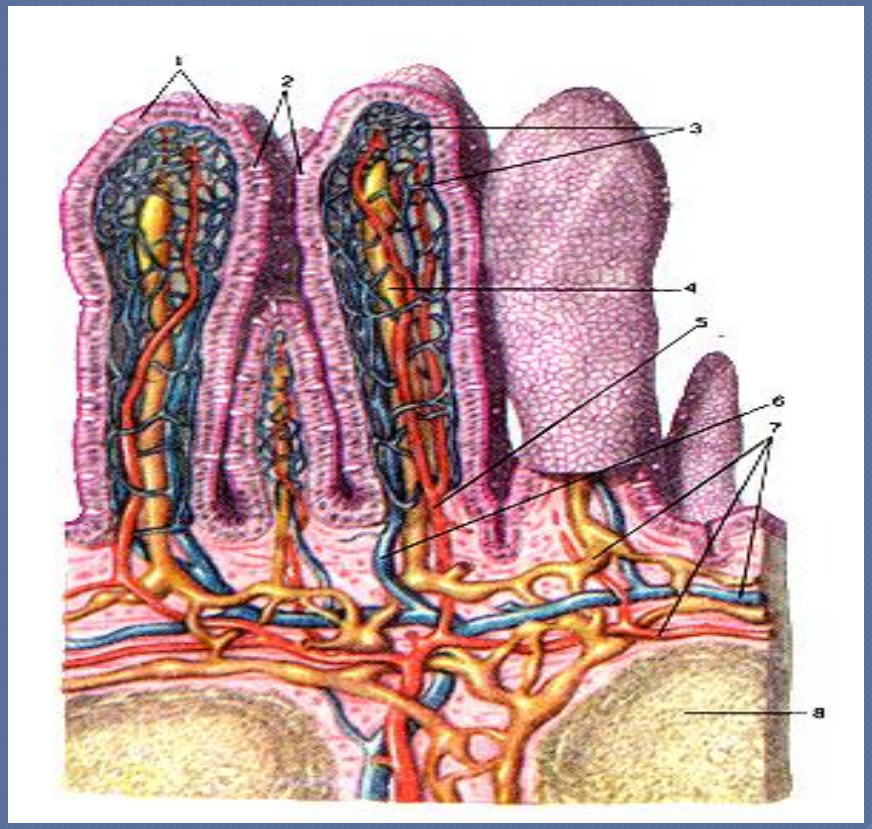
- Эпителий кожи.

- Мерцательный эпителий дыхательных путей.



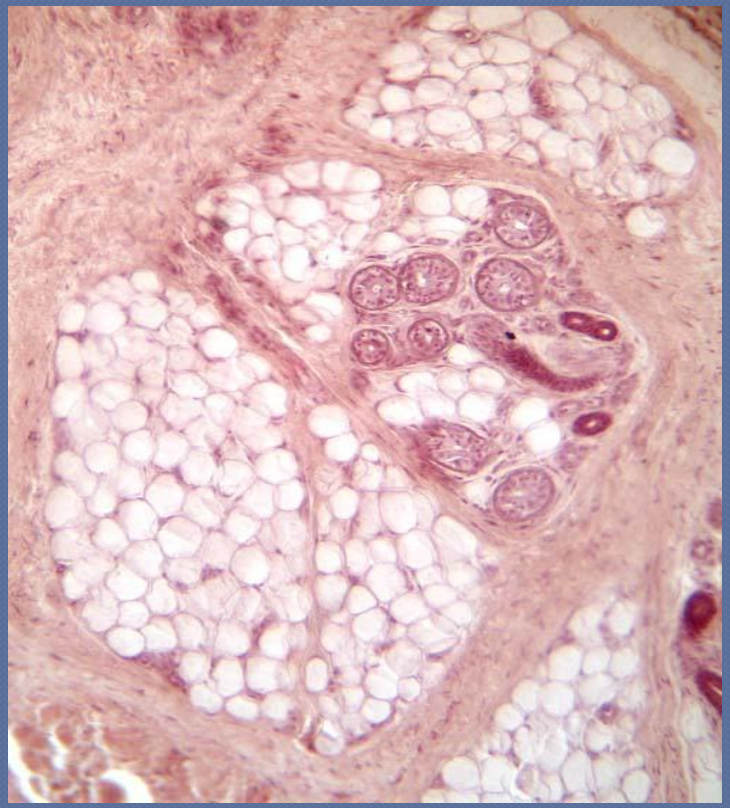
Эпителиальные ткани.

- Эпителий тонкого кишечника



Соединительная ткань.

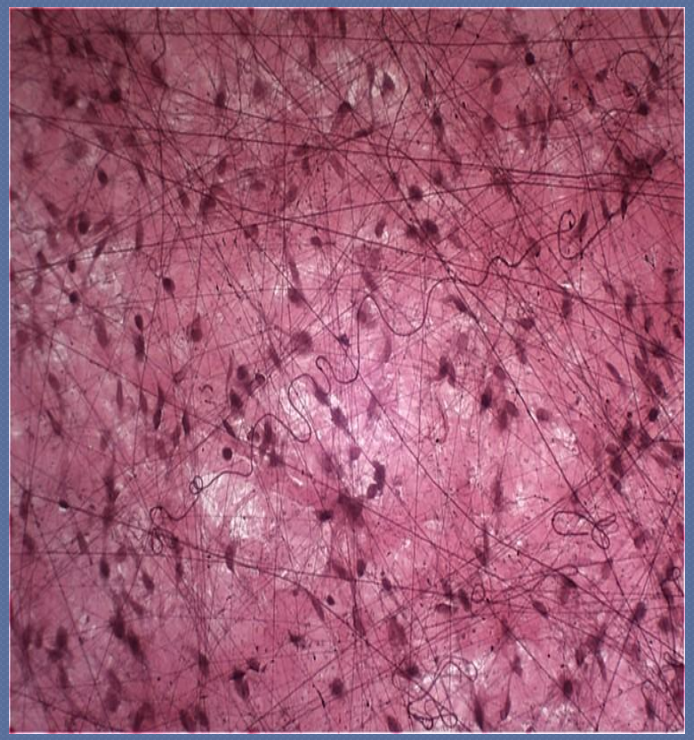
- Жировая ткань



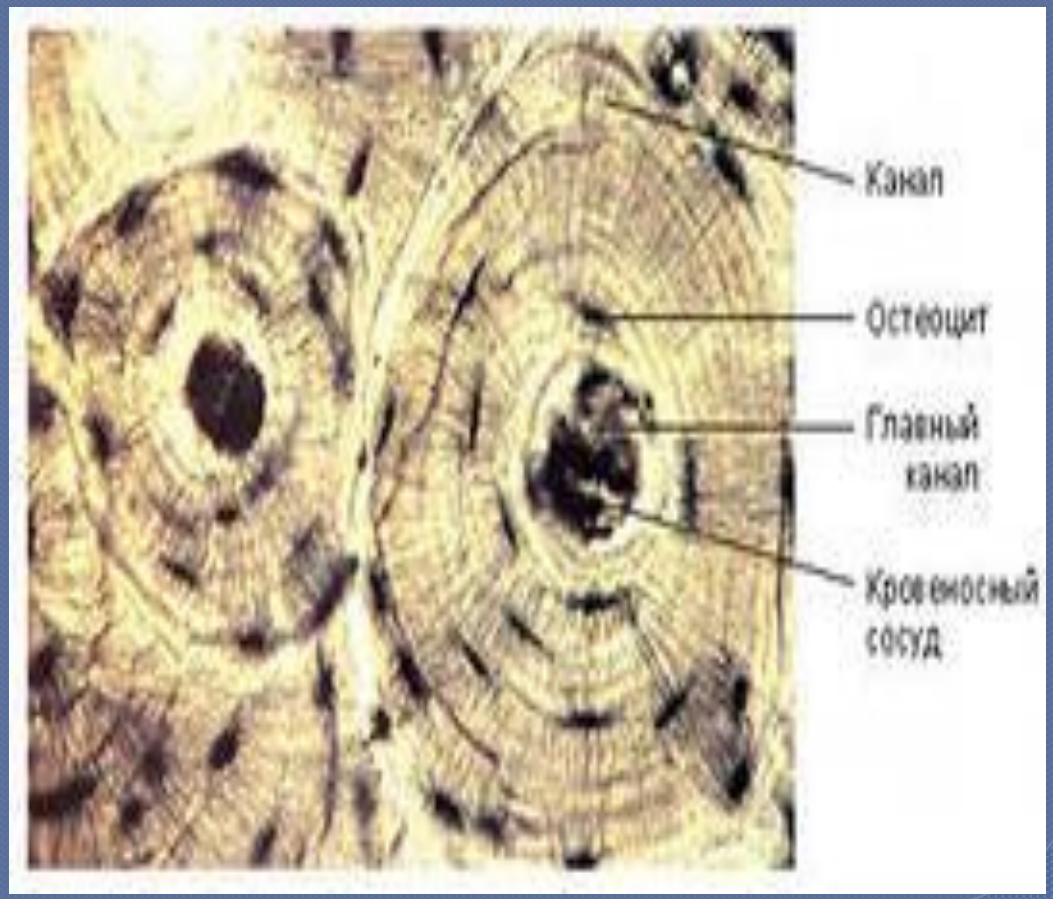
- Кровь

Соединительная ткань

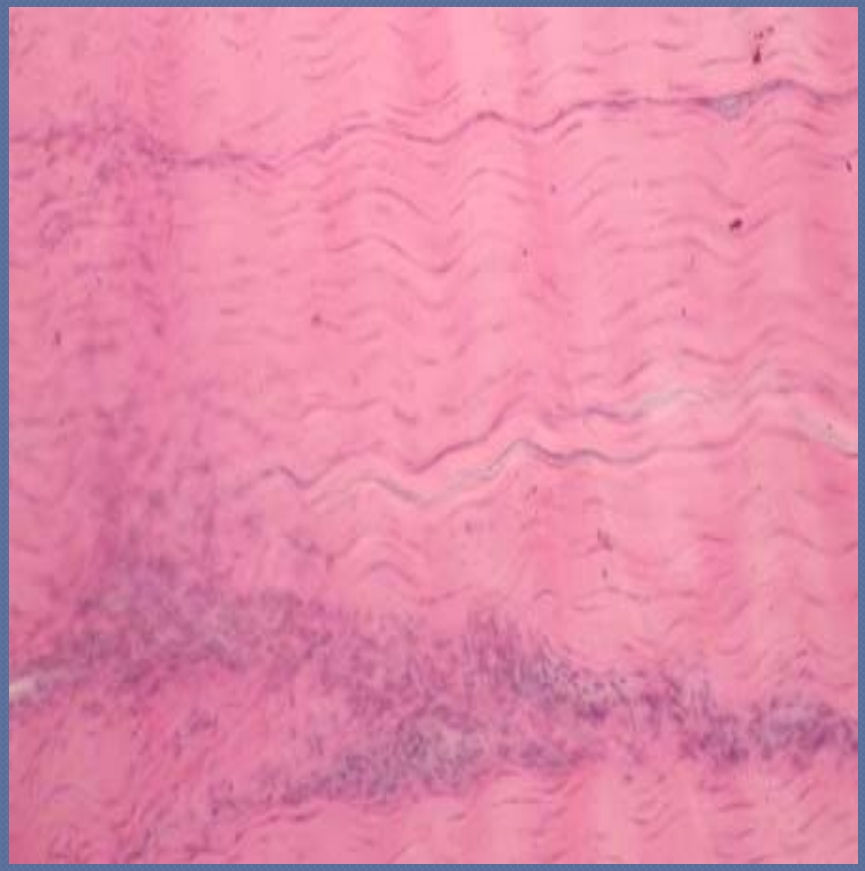
Рыхлая соединительная ткань



- Костная ткань



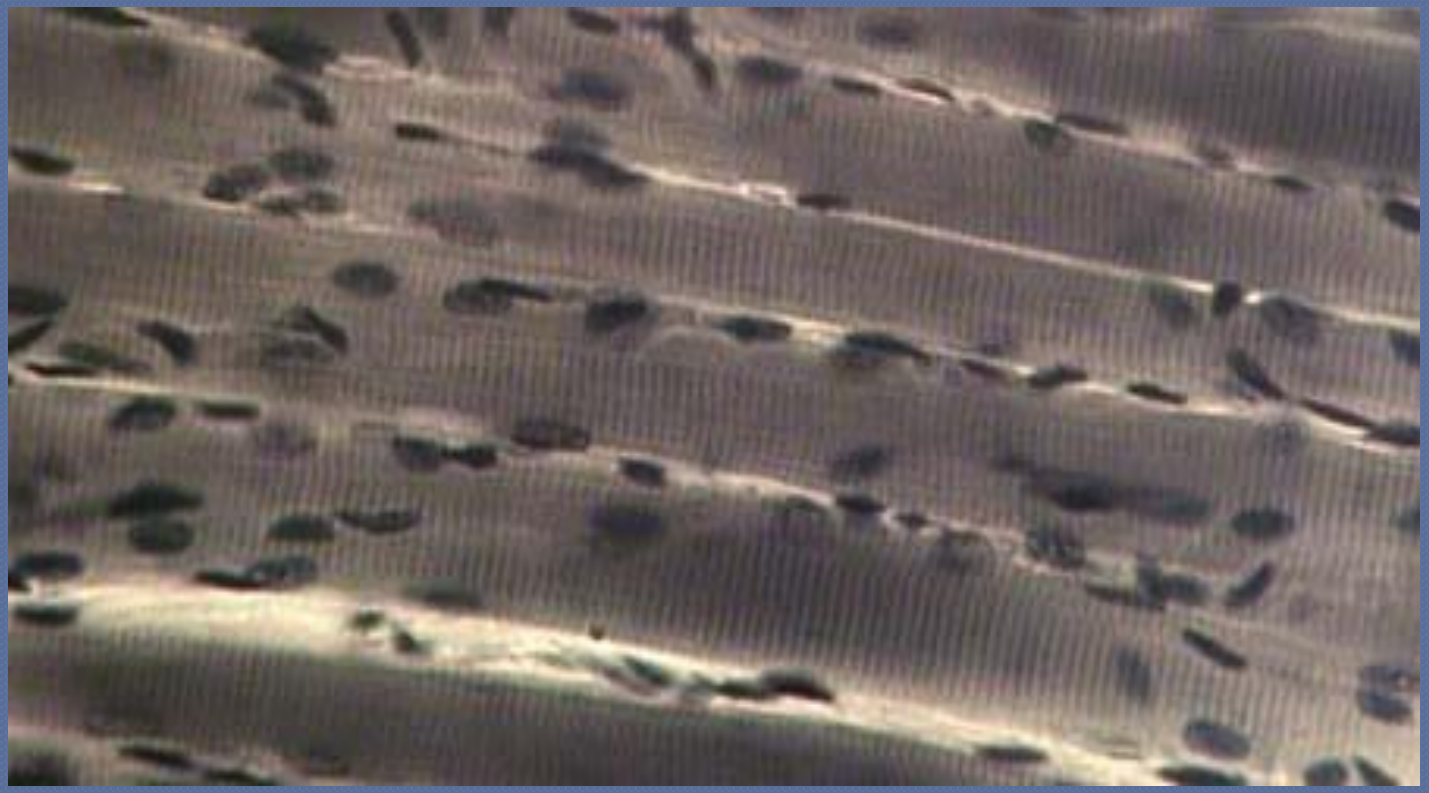
Соединительная ткань.



- Плотная соединительная ткань сухожилий.

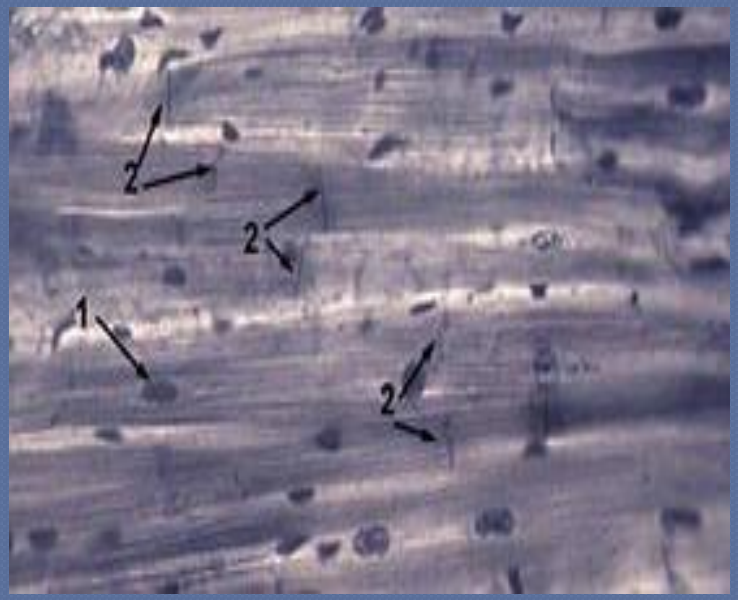
Мышечная ткань

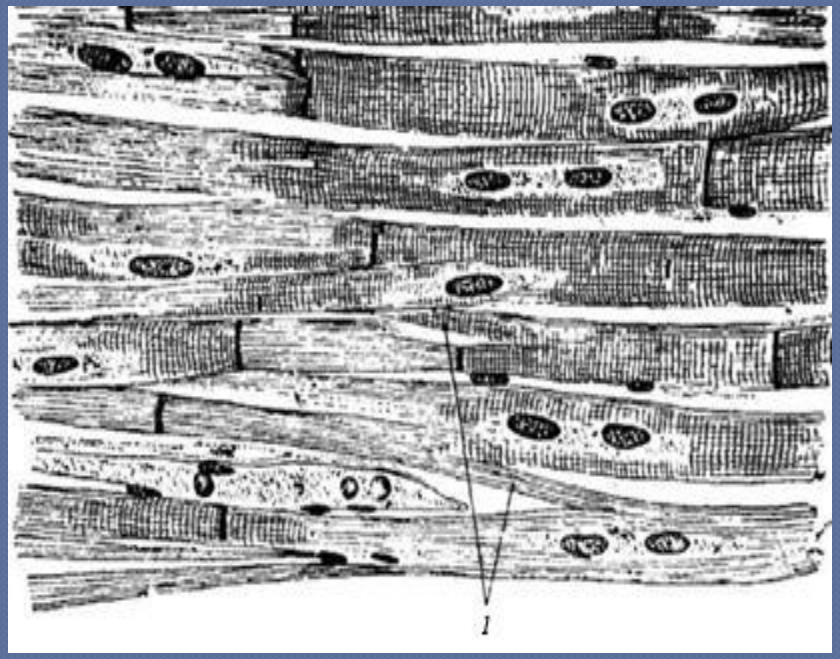
- Поперечно - полосатая скелетная



Мышечная ткань

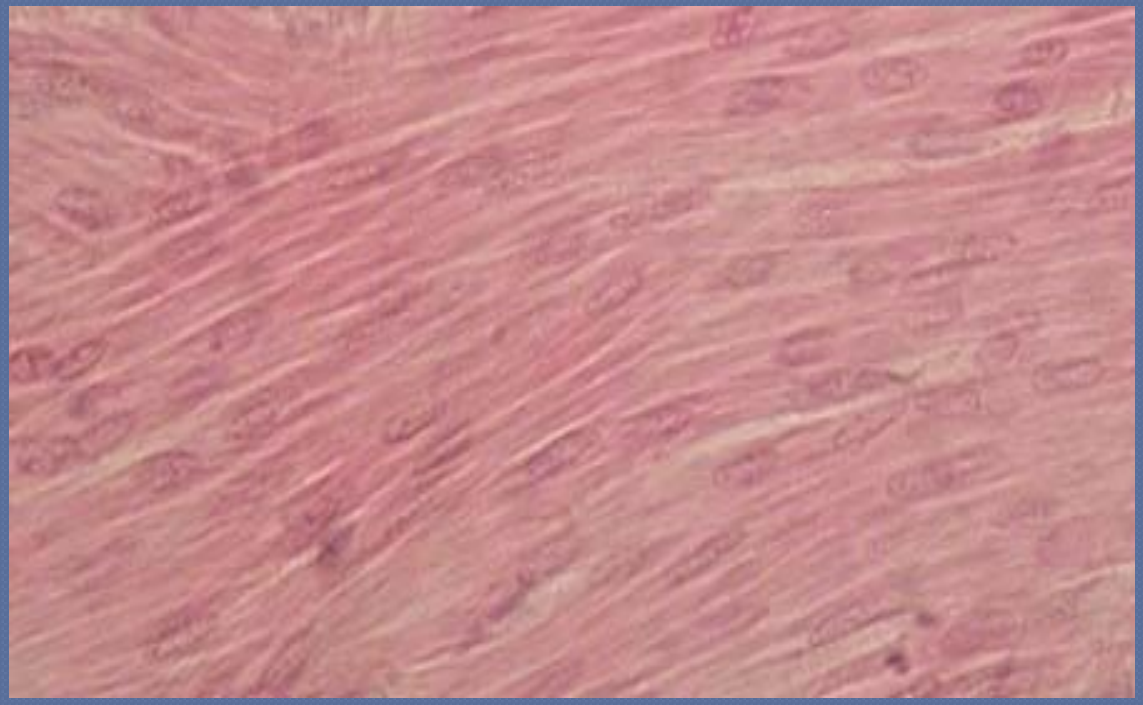
- Поперечно - полосатая сердечная



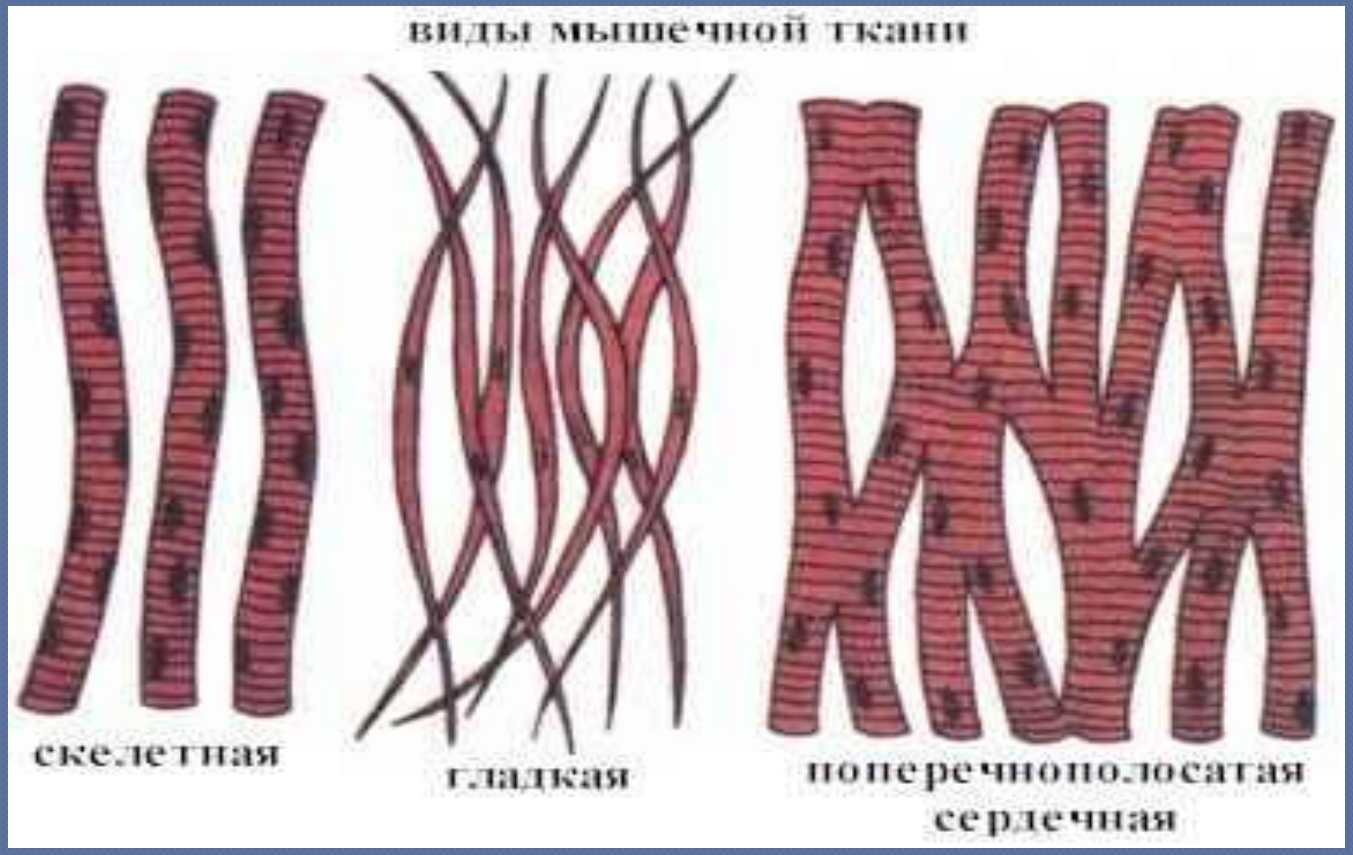


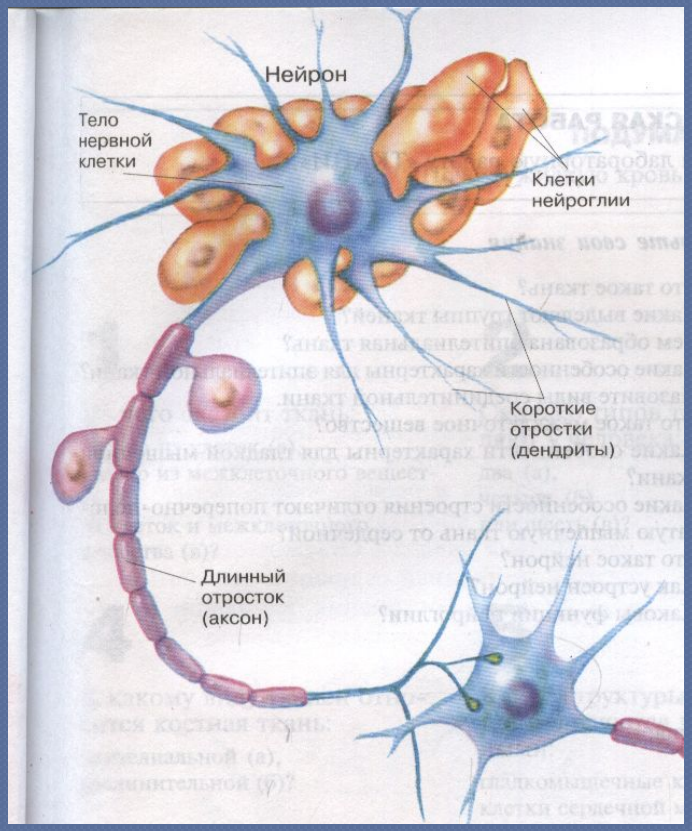
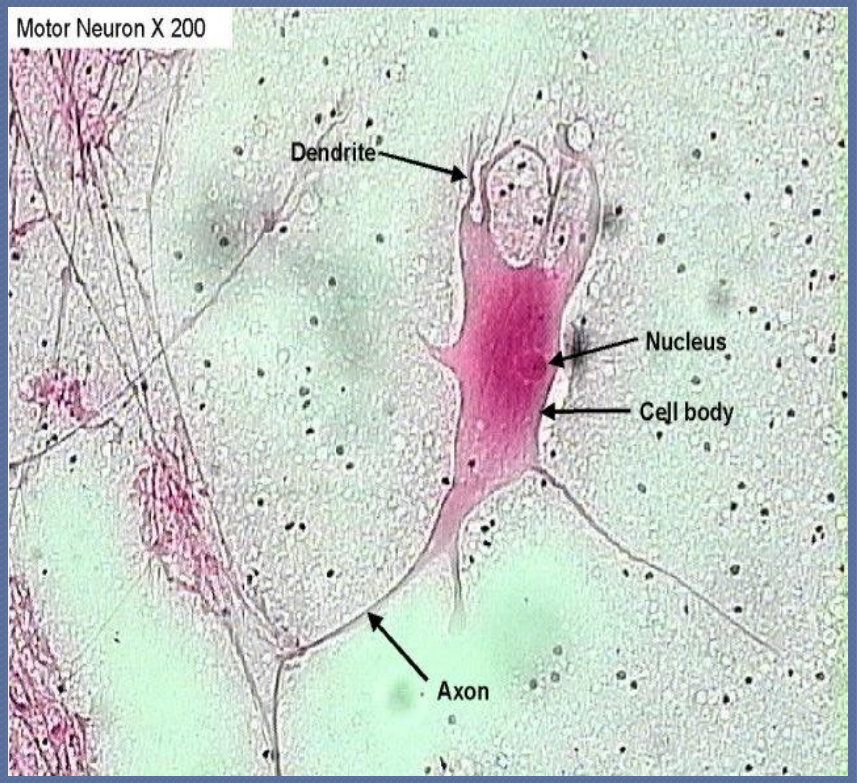
Мышечная ткань

- Гладкая мышечная ткань



Мышечные ткани



Нервная ткань

Строение нейрона.