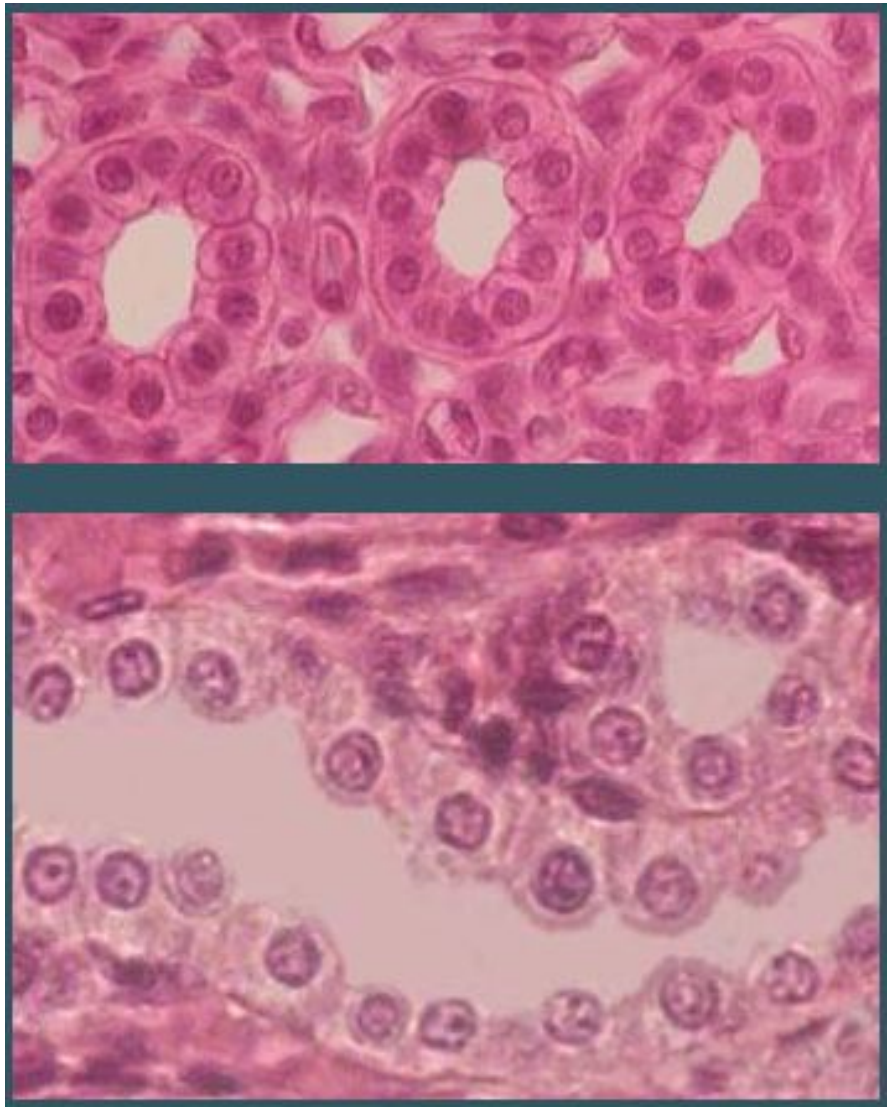
Ткани

Ткань – это группа клеток, а также межклеточного вещества, имеющих одинаковое происхождение, строение и функцию

Типы ткани:

- **Эпителиальная**
- **Соединительная**
- **Мышечная**
- **Нервная**

Эпителиальная ткань

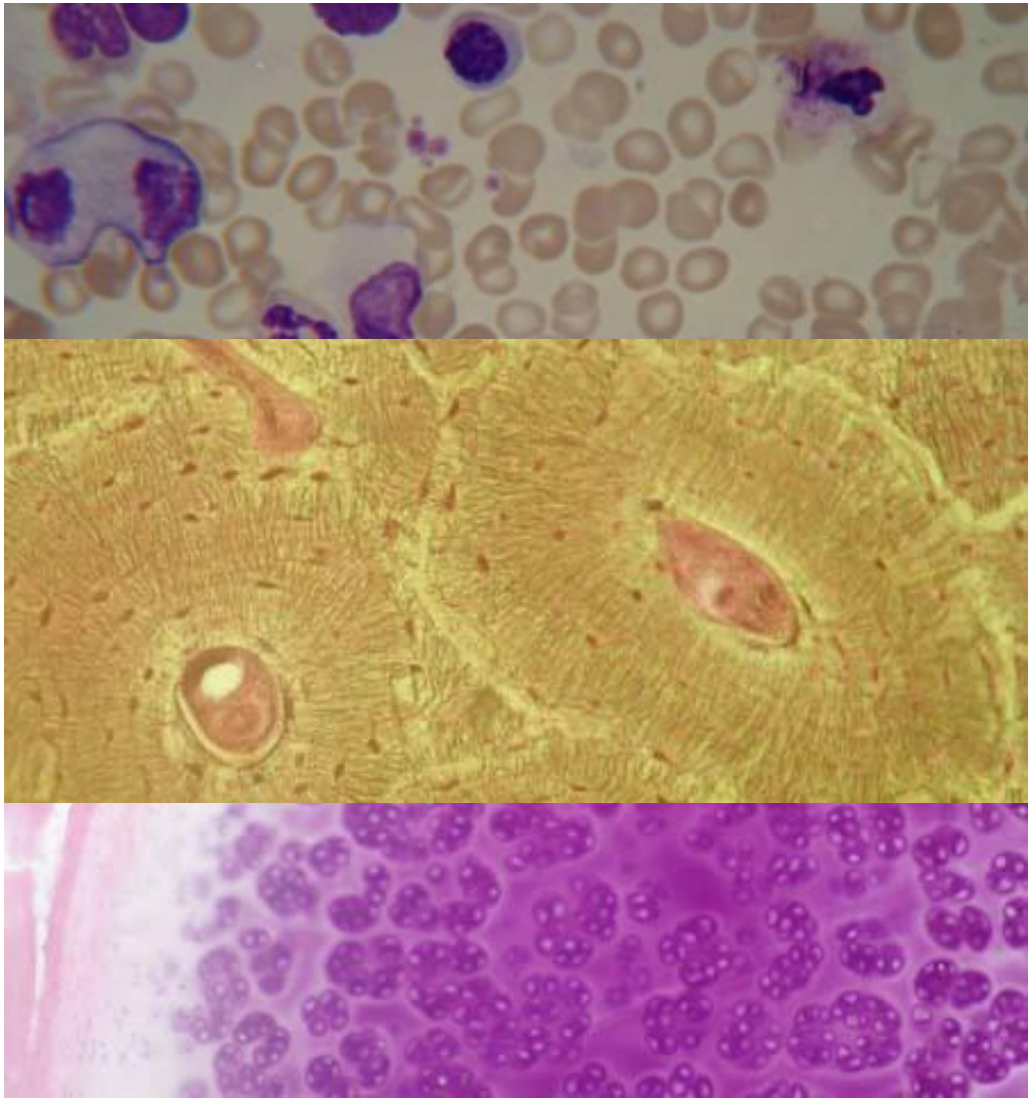


Защитная функция

Клетки расположены плотно, межклеточного вещества мало

Хорошая способность к регенерации

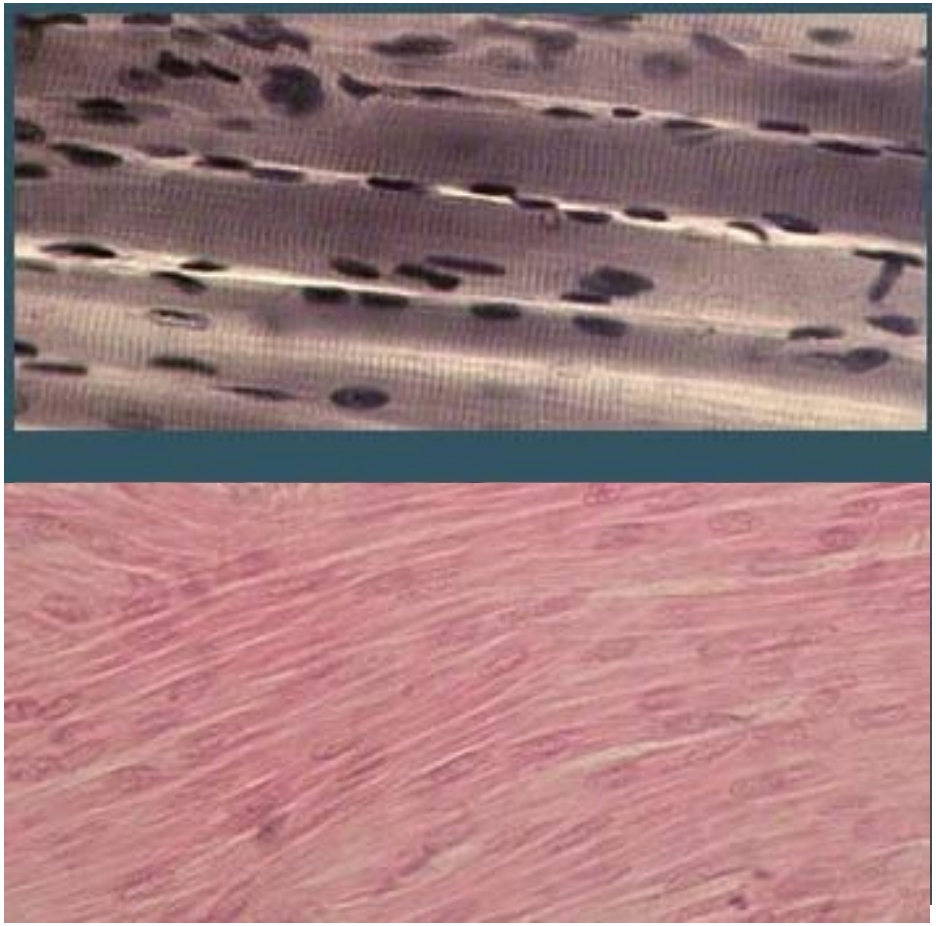
Соединительная ткань



Опорная
питательная
защитная
функции

Между клетками много межклеточного вещества

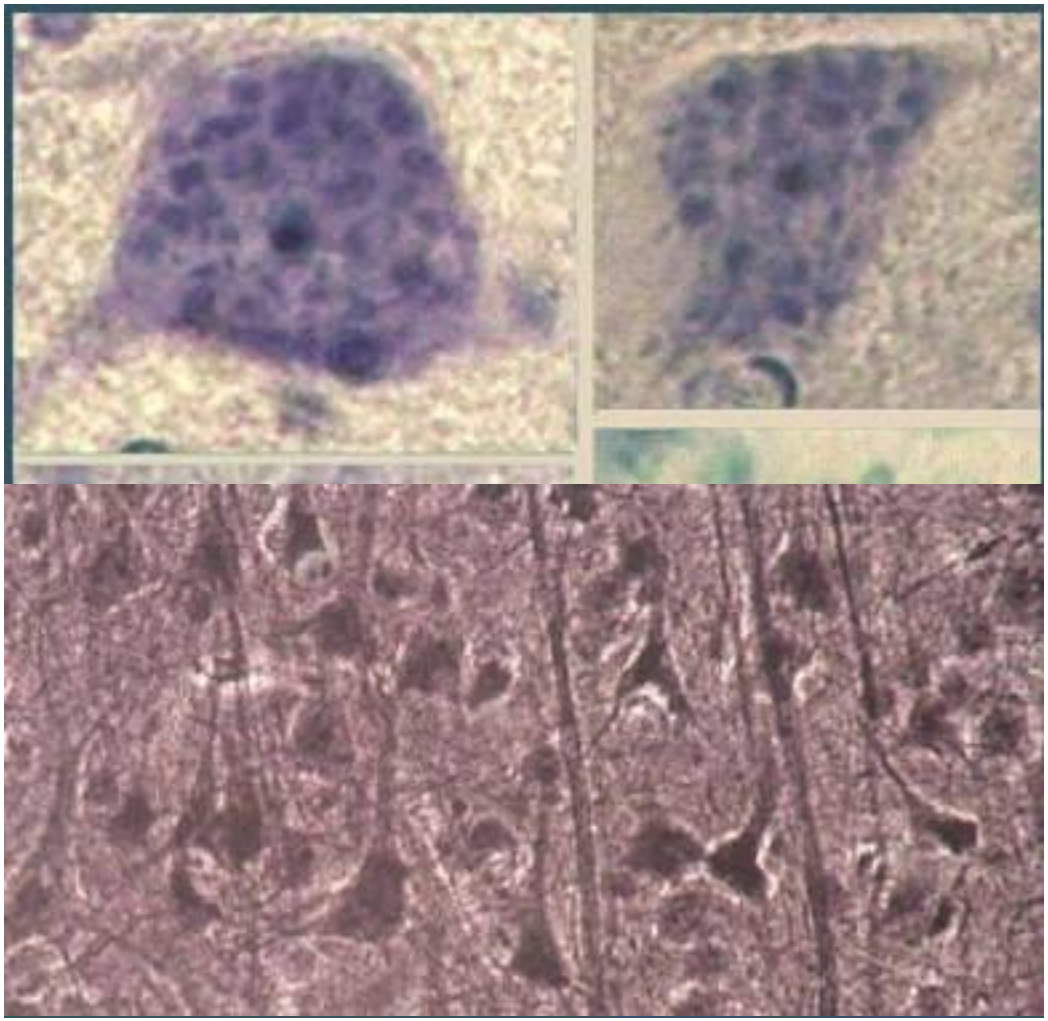
Мышечная ткань



Двигательная функция

Одноядерные или многоядерные клетки – волокна, обладающие сократимостью

Нервная ткань



Осуществляют нервную регуляцию функций в организме

Клетки звездчатой формы, имеют короткие и длинные отростки

Возбудимость, проводимость

Клетки какой ткани обладают способностью сокращаться?

К какому типу тканей относятся и жидкие и твердые ткани?

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Соединительная ткань.

Клетки мышечной ткани.

Эпителиальная ткань.

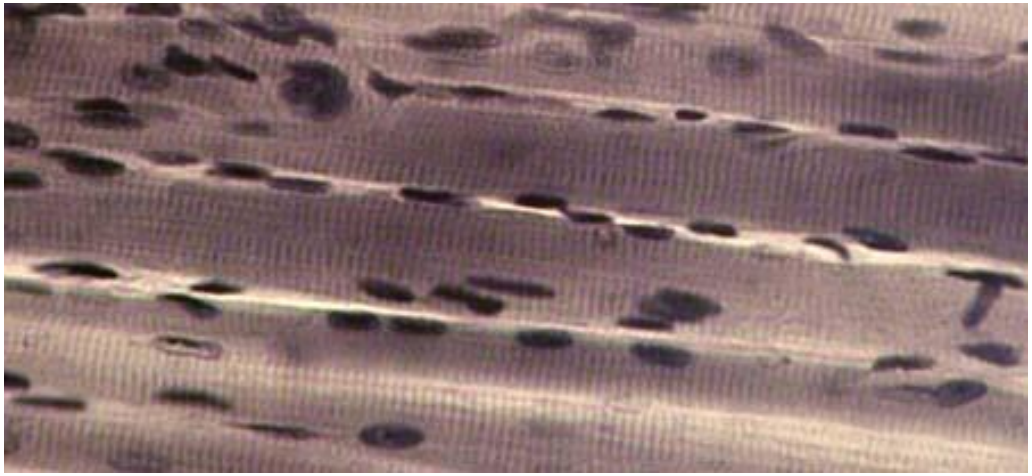
многоядерных вытянутых клеток?

Клетки мышечной ткани.

К соединительной ткани.

Клетки какой ткани имеют звездчатую форму и отростки ?

Мышечная ткань.



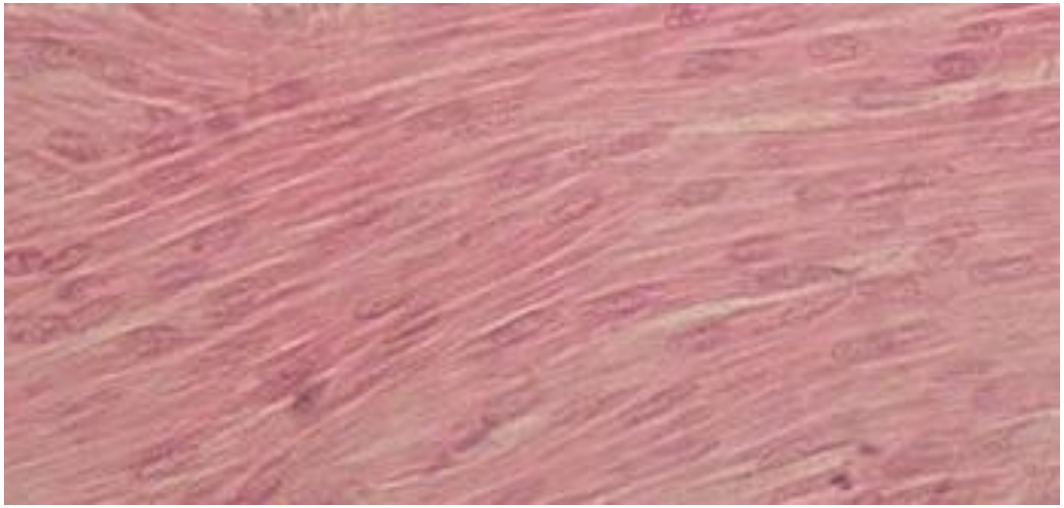
Подумай!

Мышечная ткань

Нервная ткань

Соединительная ткань

Эпителиальная ткань



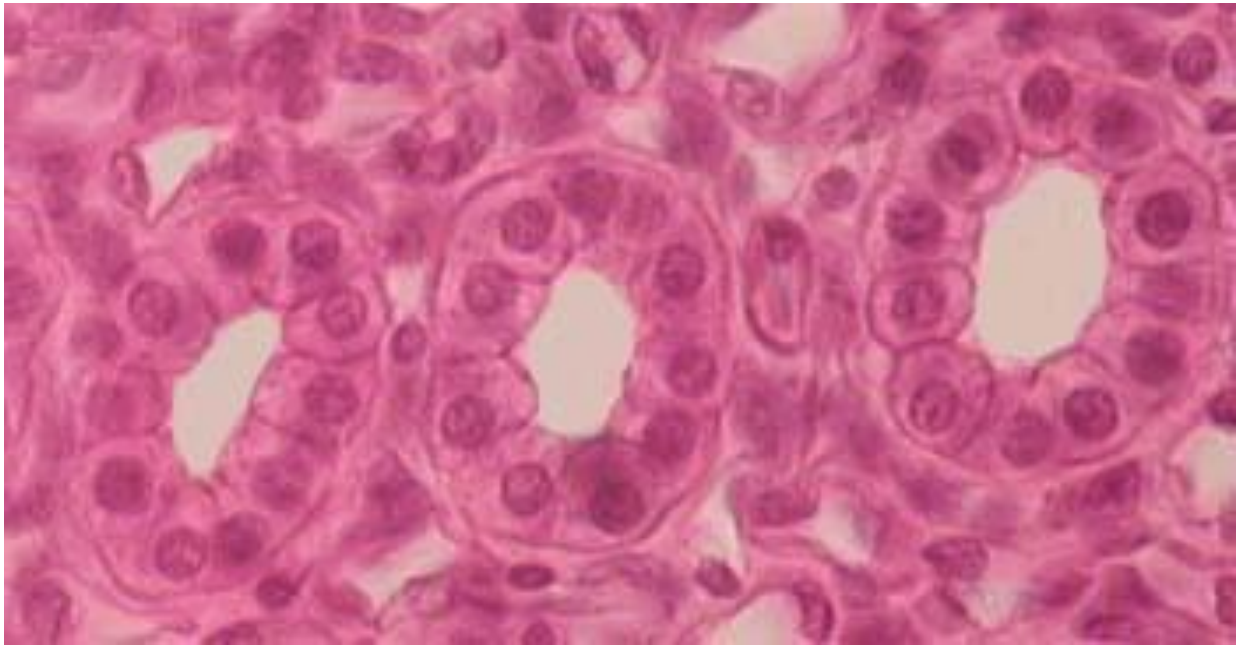
Подумай!

Мышечная ткань

Нервная ткань

Соединительная ткань

Эпителиальная ткань



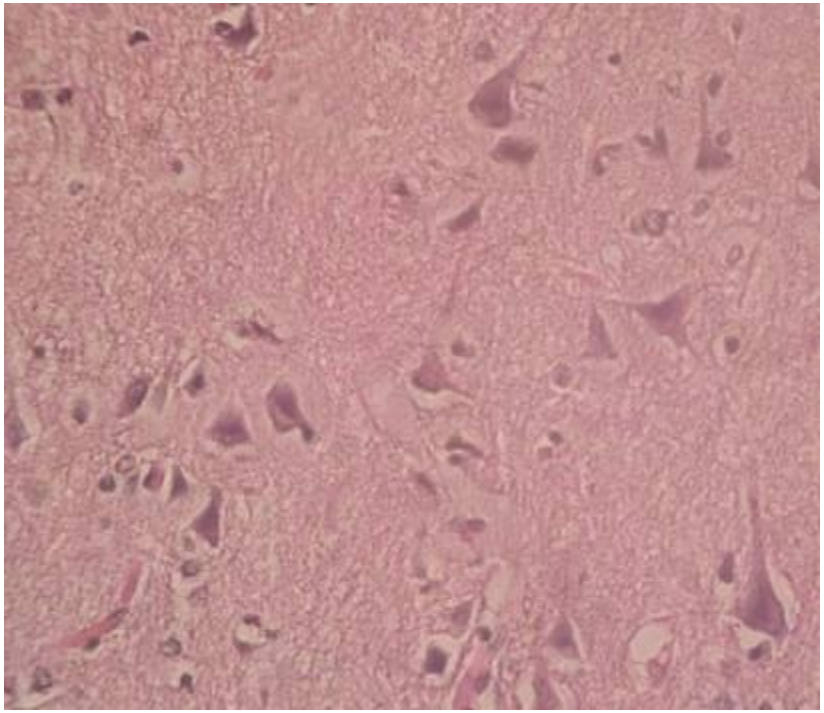
Подумай!

Мышечная ткань

Нервная ткань

Соединительная ткань

Эпителиальная ткань



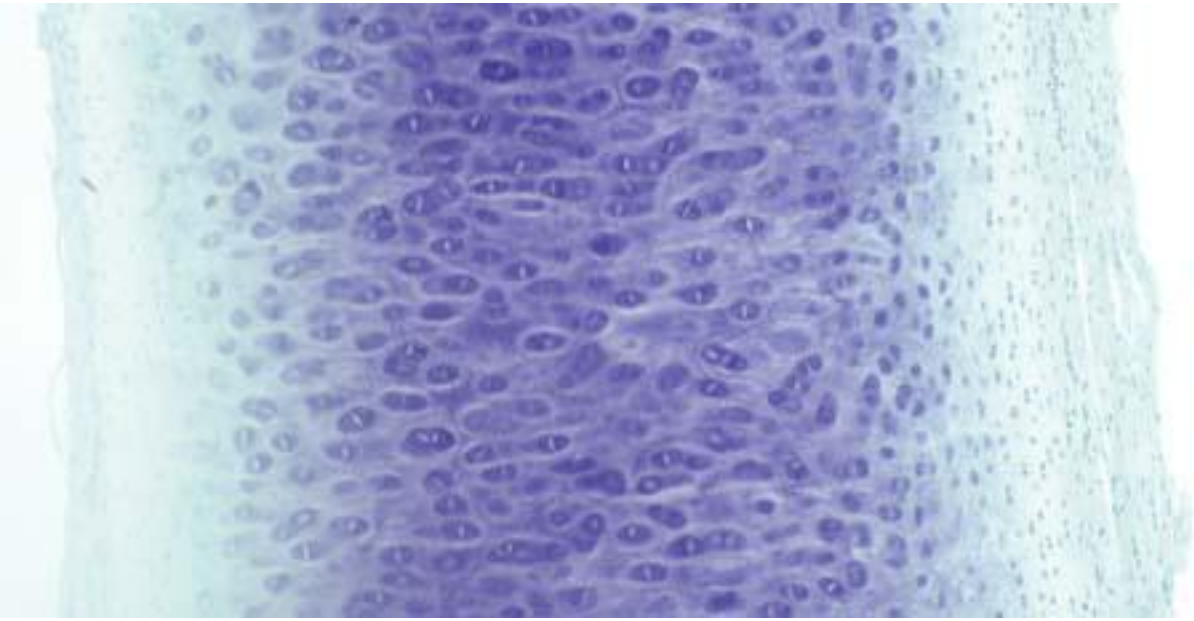
Подумай!

Мышечная ткань

Нервная ткань

Соединительная ткань

Эпителиальная ткань



Подумай!

Мышечная ткань

Нервная ткань

Соединительная ткань

Эпителиальная ткань