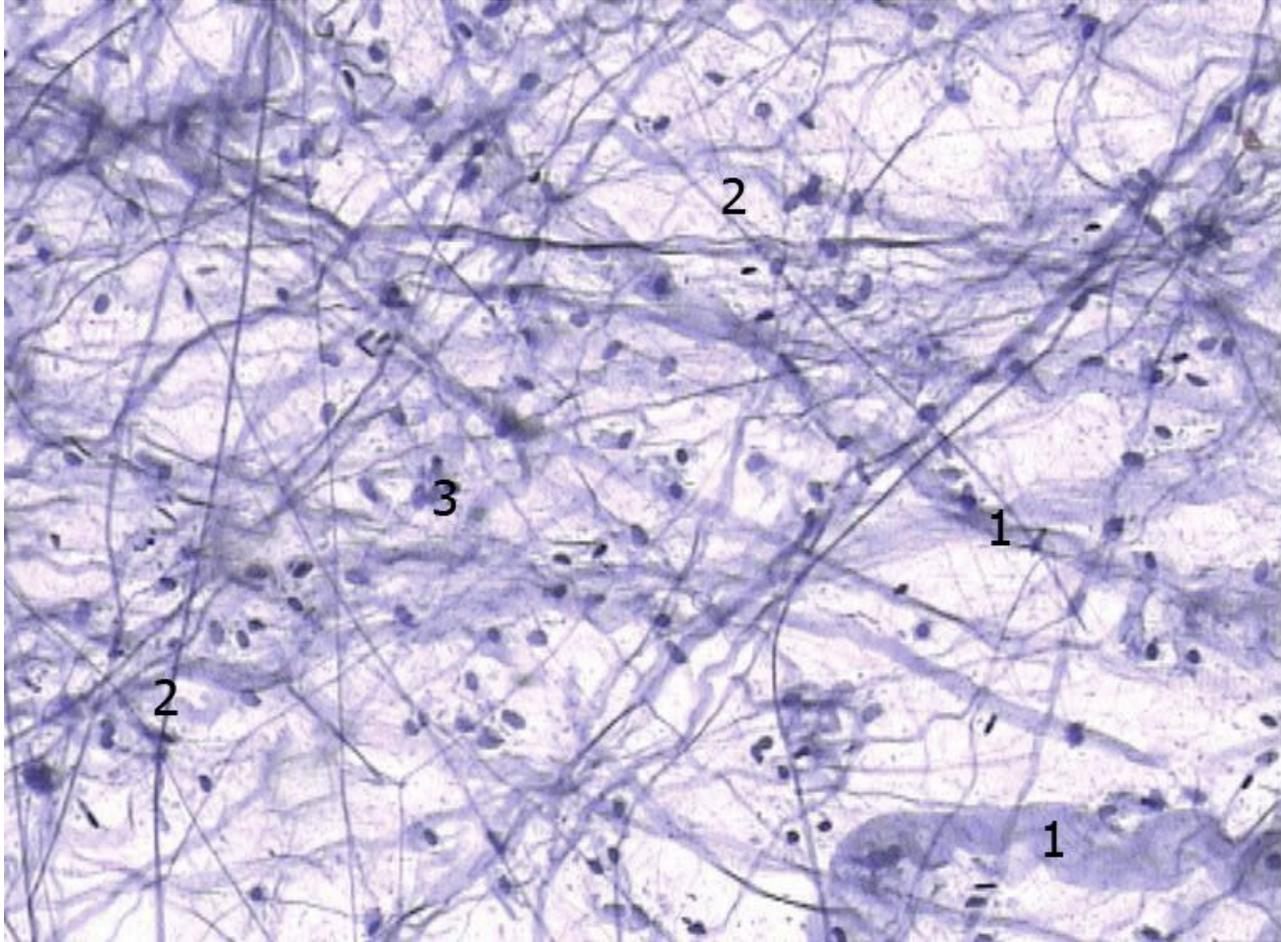


# Собственно соединительные ткани, ткани со специальными свойствами

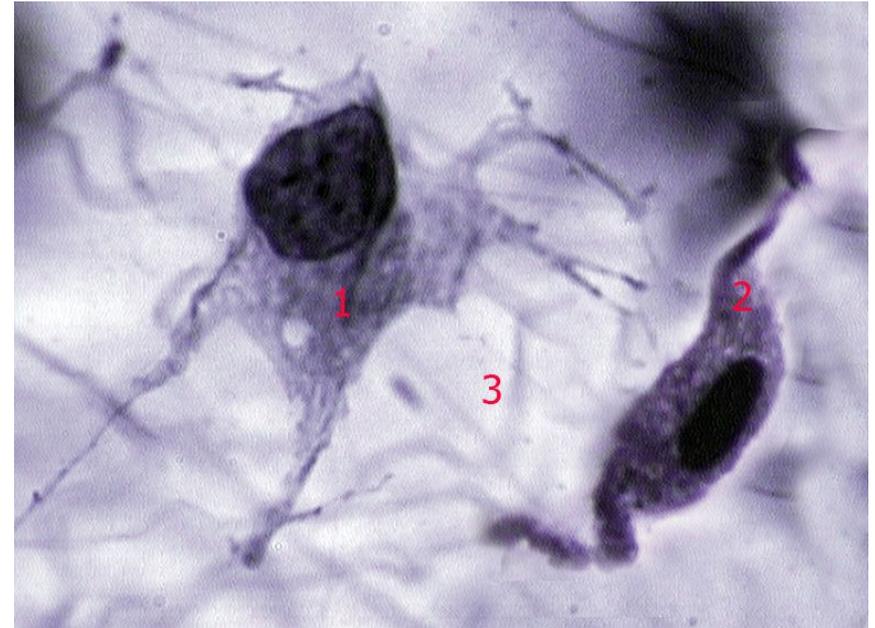
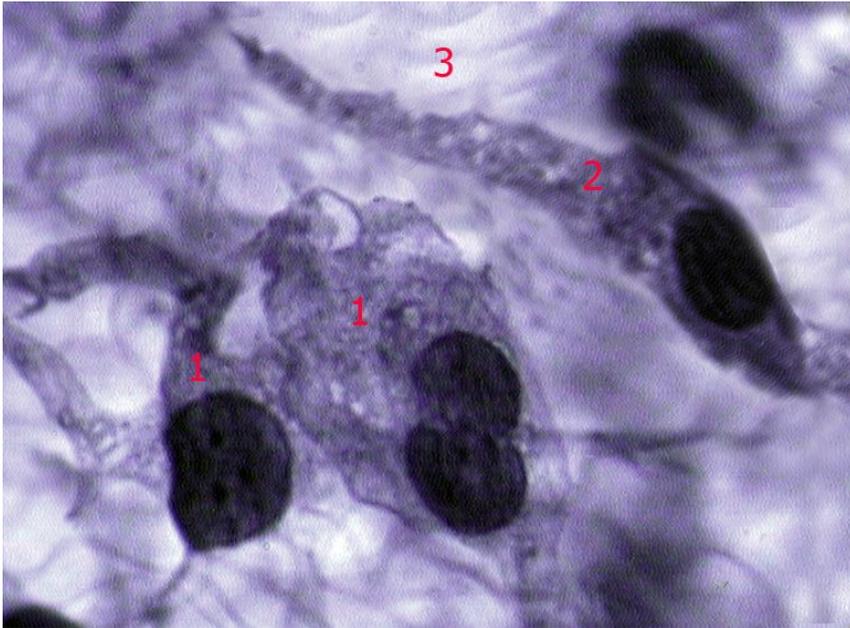
Препараты: РВСТ – мягкая мозговая оболочка кошки, сухожилие телят на продольном и поперечном срезах, ретикулярная ткань лимфатического узла,

**Рыхлая волокнистая неоформленная соединительная ткань  
(Общий вид ув. ок.10 х об.10)  
Окраска: железный гематоксилин**



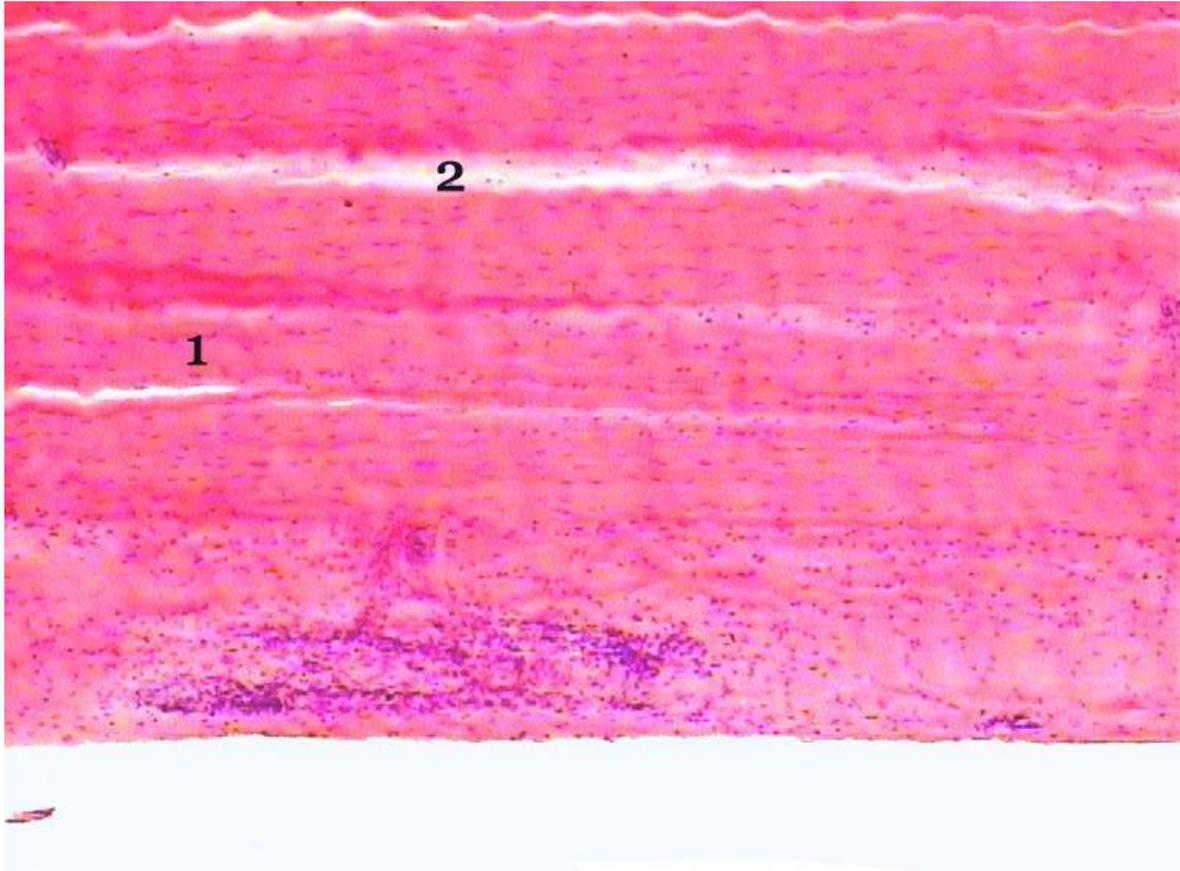
**1 – коллагеновые волокна, 2 – эластиновые волокна, 3 – клетки**

**Рыхлая волокнистая неоформленная соединительная ткань**  
**Окраска: железный гематоксилин, увеличение ок 10 х об. 100**



1 – фибробласт, 2 – фиброцит, 3 – межклеточное вещество

# Сухожилие на продольном срезе.



Окраска: гематоксилин  
– эозин.

1 пучок I порядка:

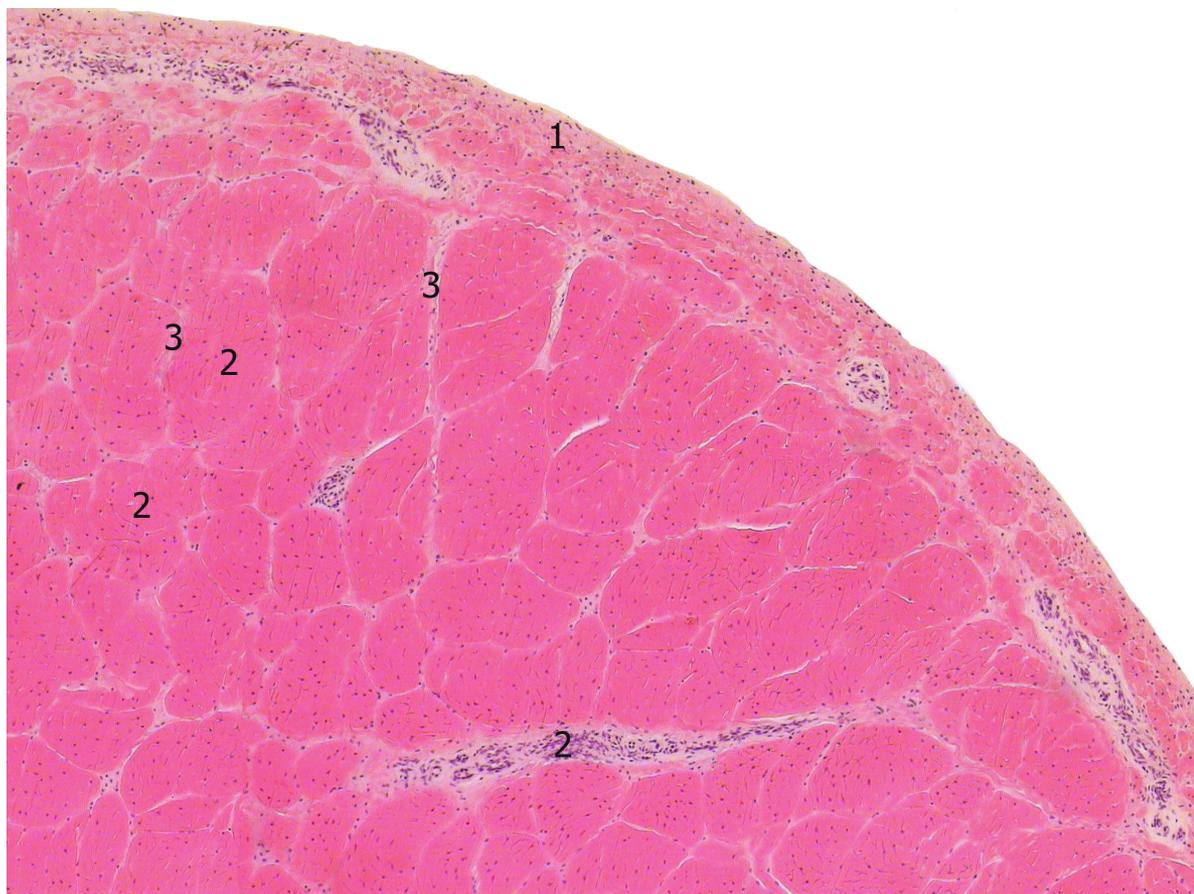
а) коллагеновые  
волокна

б) фиброциты

2. эндотелий  
(прослойка РНСТ,  
разделяет пучки  
второго порядка)

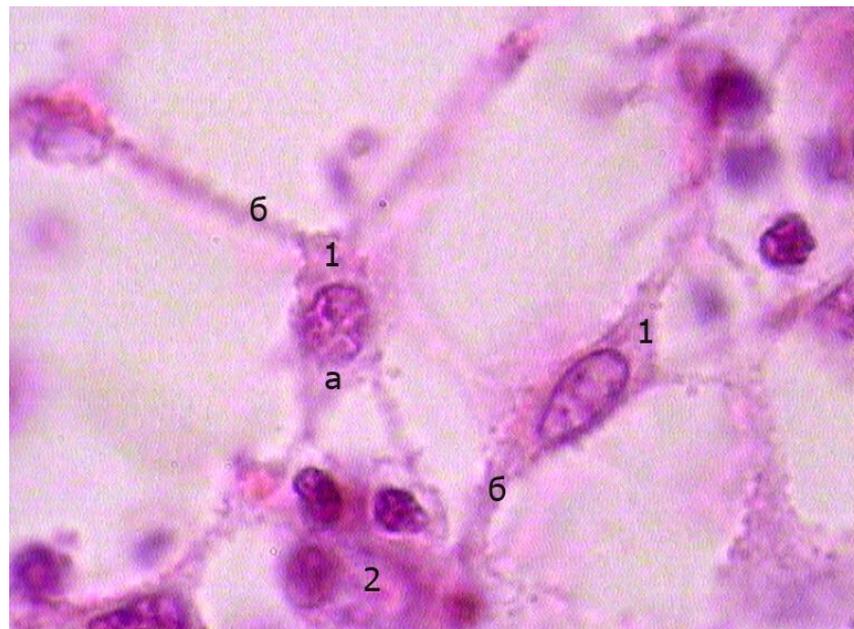
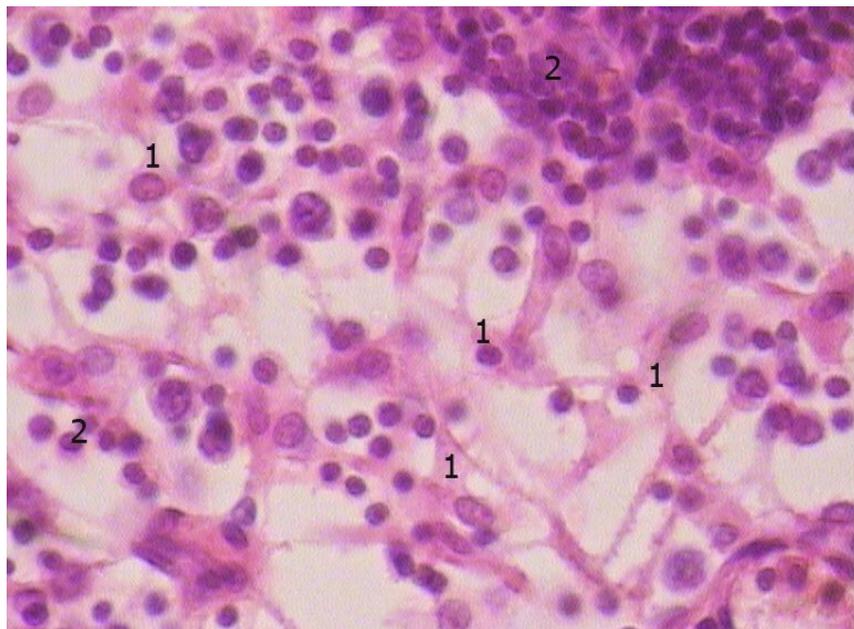
## Сухожилие на поперечном срезе

Окраска: гематоксилин – эозин Ув.ок.10 х об.10



1 – эпителионий (РВНСТ), 2 - перитеноний (разделяет пучки третьего порядка),  
3 – эндотеноний

## Ретикулярная ткань лимфатического узла Окраска: гематоксилин – эозин



**1 – ретикулоциты: а – ядро клетки, б – отростки ретикулоцитов,  
2 - лимфоциты**