

Рис. 96. Рыхлая соединительная ткань крысы:
 1 — коллагеновые волокна; 2 — эластические волокна; 3 — фиброциты; 4 — гистиоцит.

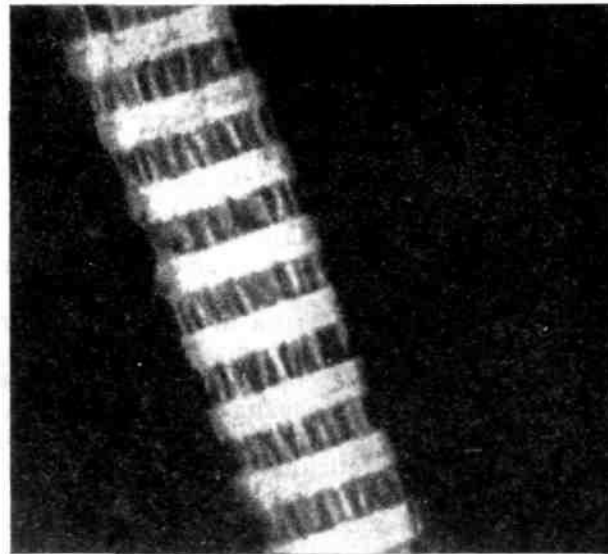


Рис. 97. Коллагеновая фибрилла. Электронная микрофотограмма сухожилия крысы.

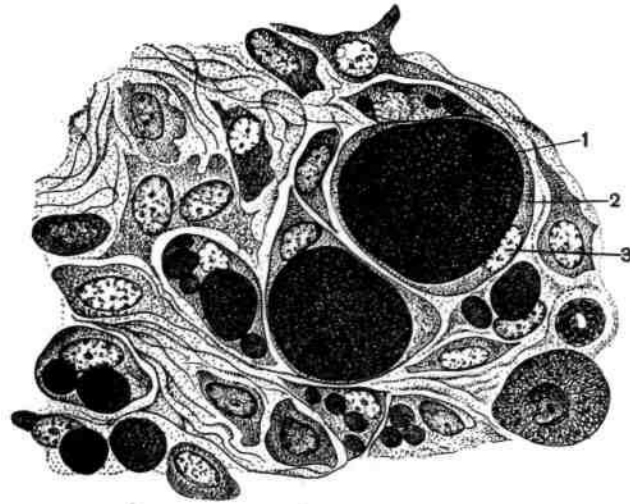


Рис. 99. Образование жировых клеток в рыхлой соединительной ткани крысы:
1 — жир; 2 — цитоплазма; 3 — ядро.

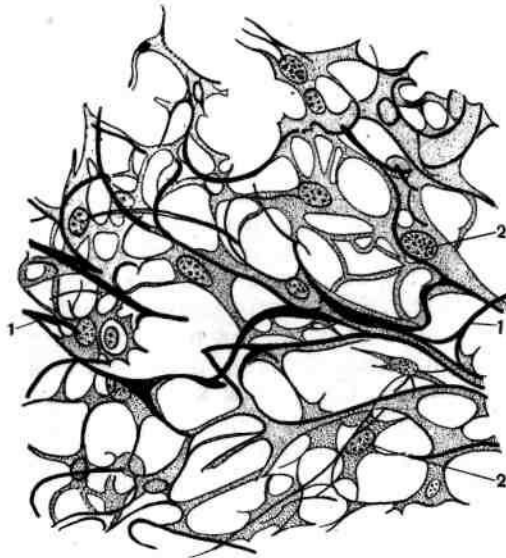


Рис. 100. Ретикулярная соединительная ткань из лимфатического узла брыжейки кошки:
1 — ретикулярные волокна; 2 — участки цитоплазмы с ядрами.



Рис. 101. Плотная соединительная ткань:

1 — продольный и 2 — поперечный разрез коллагеновых пучков; 3 — прослойка рыхлой соединительной ткани с кровеносными сосудами.

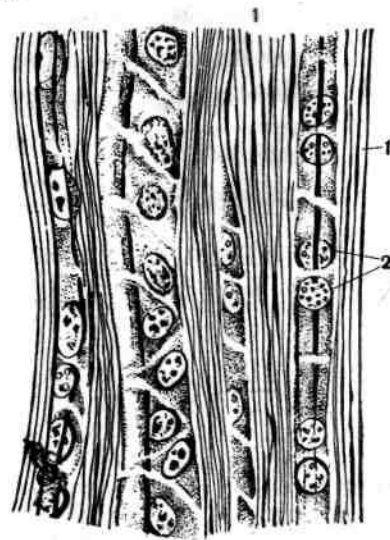


Рис. 102. Продольный разрез сухожилия из хвоста крысы:

1 — коллагеновые пучки; 2 — ядра фиброцитов.

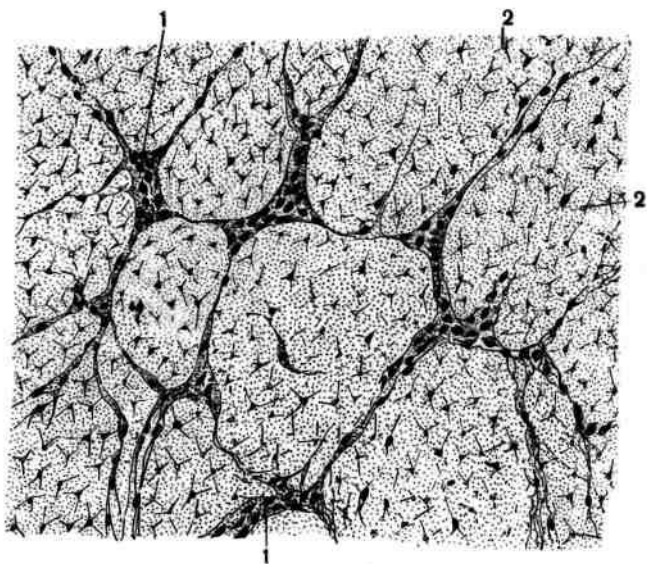


Рис. 103. Поперечный разрез сухожилия из хвоста крысы:

1 — соединительнотканые прослойки между пучками 2-го порядка; 2 — сухожильные клетки, разделяющие пучки 1-го порядка.

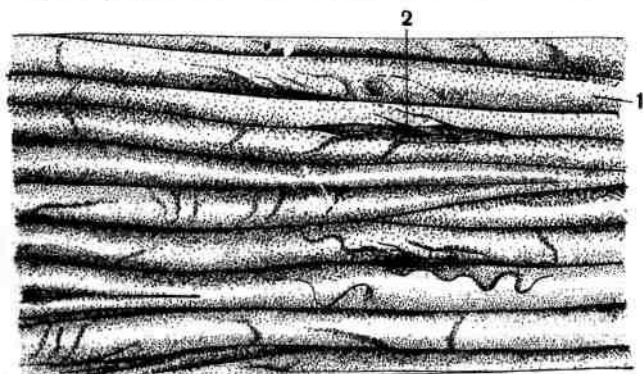


Рис. 104. Продольный разрез эластической связки:

1 — эластическое волокно; 2 — ядро фиброцита в соединительнотканной прослойке.