

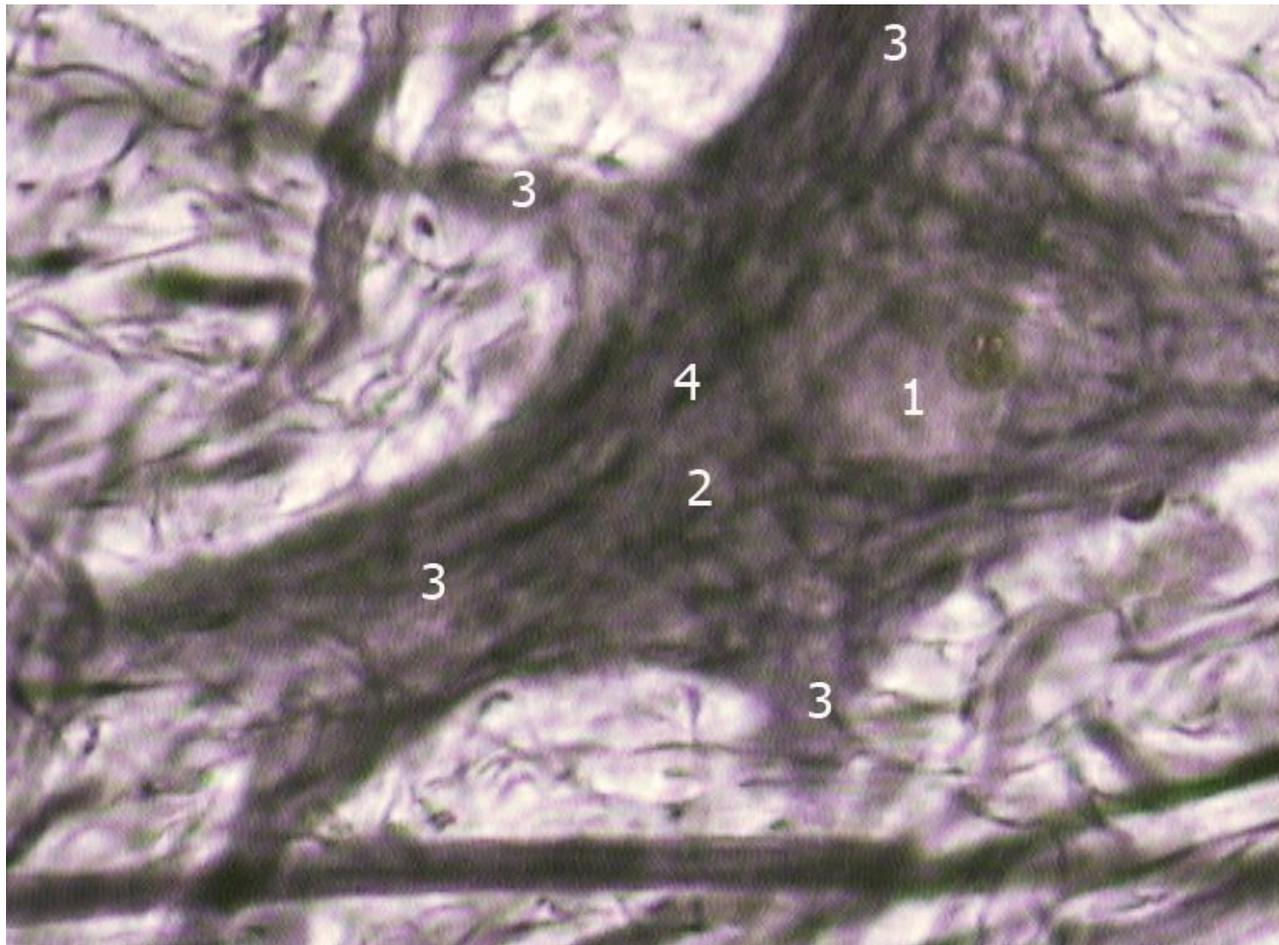
Нервная ткань

Препараты: нейрофибриллы в нейронах спинного мозга, тигроид, миелиновые нервные волокна, тельце Фатер-пачини

Нейрофибриллы в мотонейронах спинного мозга

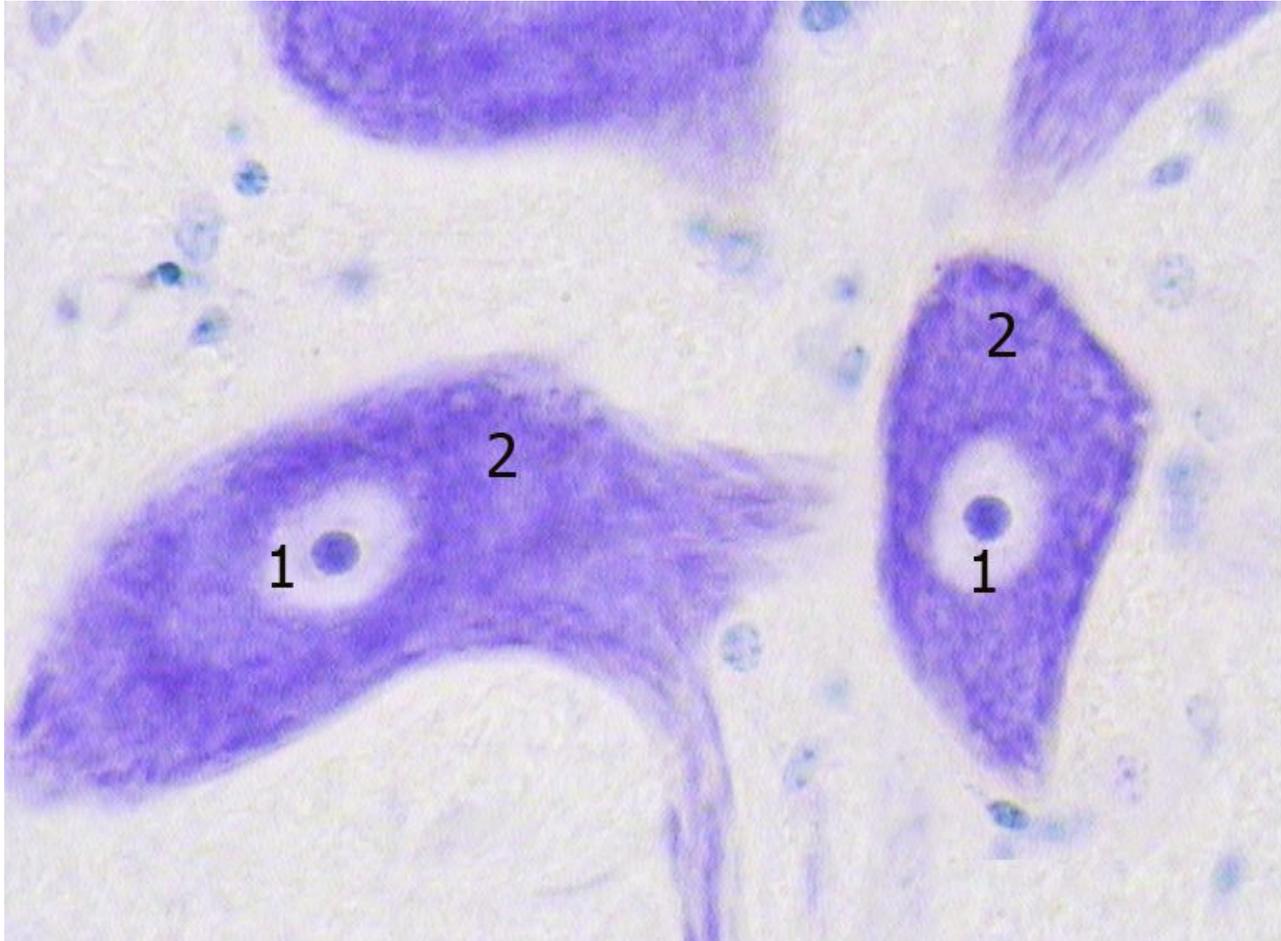
Окраска: серебрение

Ув. ок. 10 х об.100



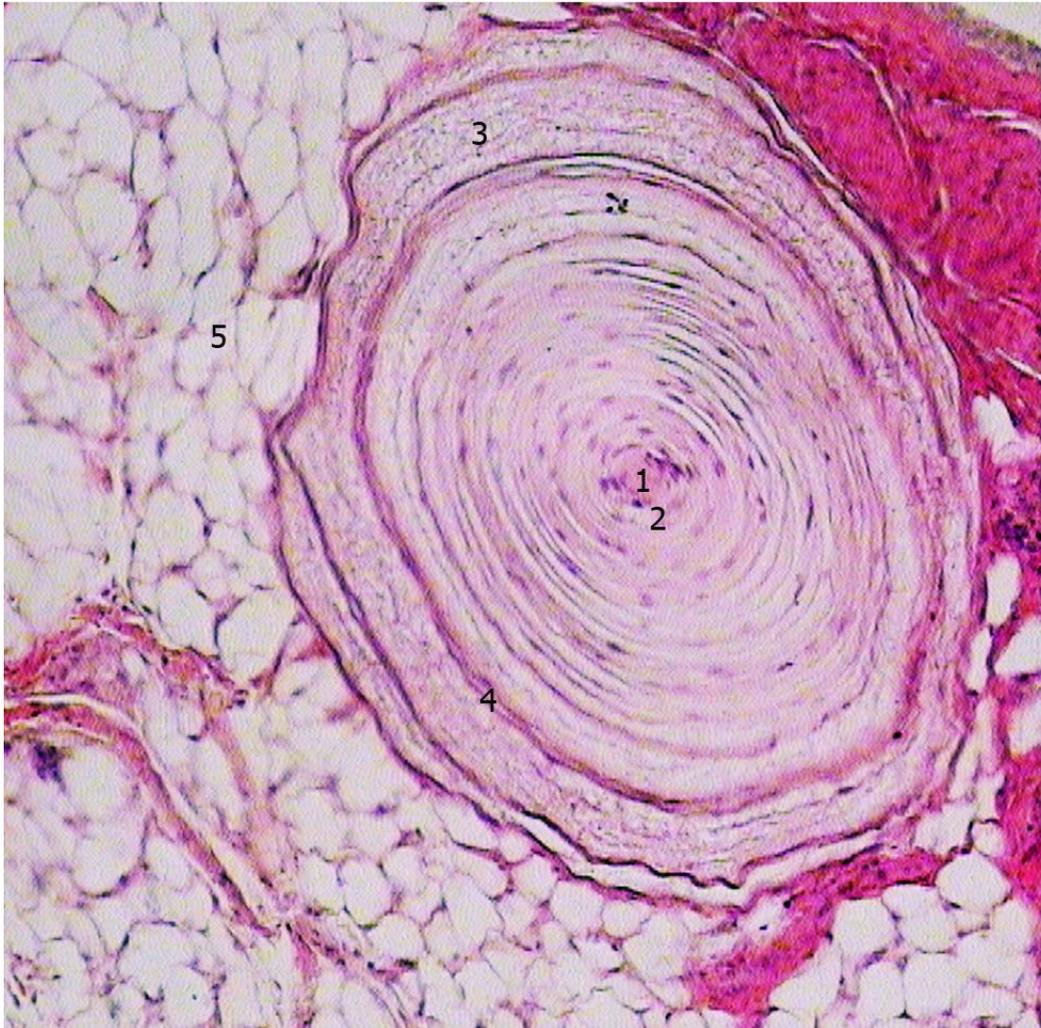
1 – ядро, 2 – перикарион, 3 – отростки нервных клеток,
4 – нейрофибриллы (микротрубочки)

Тигроид в мотонейронах спинного мозга
Окраска: тулоидиновый синий по Ниссля
Ув. ок.10 х об.40



1 – ядро с ядрышком, 2 – глыбки тигроида - базофильная субстанция Ниссля (гранулярная ЭПС)

Пластинчатое тельце Фатер – Пачини (лимфатический узел)
Окраска: гематоксилин – эозин
Ув. ок. 10 х об.40

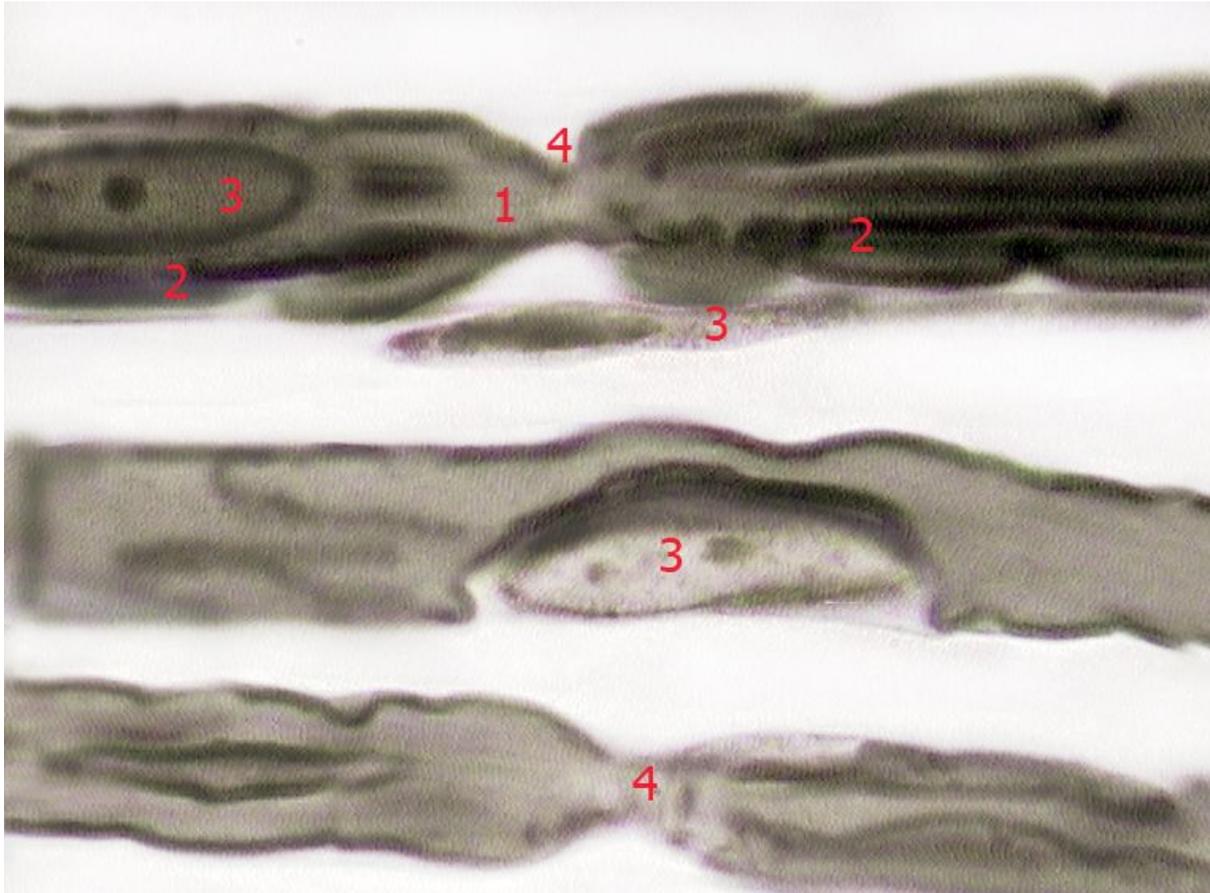


- 1 – дендрит,
- 2 – внутренняя колба (олигодендроглия),
- 3 – межтканевая жидкость - лимфа,
- 4 – пластинки из коллагеновых волокон и фиброцитов (капсула),
- 5 – жировая ткань

Миелиновые нервные волокна

Окраска: осмирование

Ув. ок.10 х об.100



1 – осевой цилиндр (отросток нейрона),
2 – миелиновая оболочка, 3 – леммоциты, 4 – перехваты Ранвье