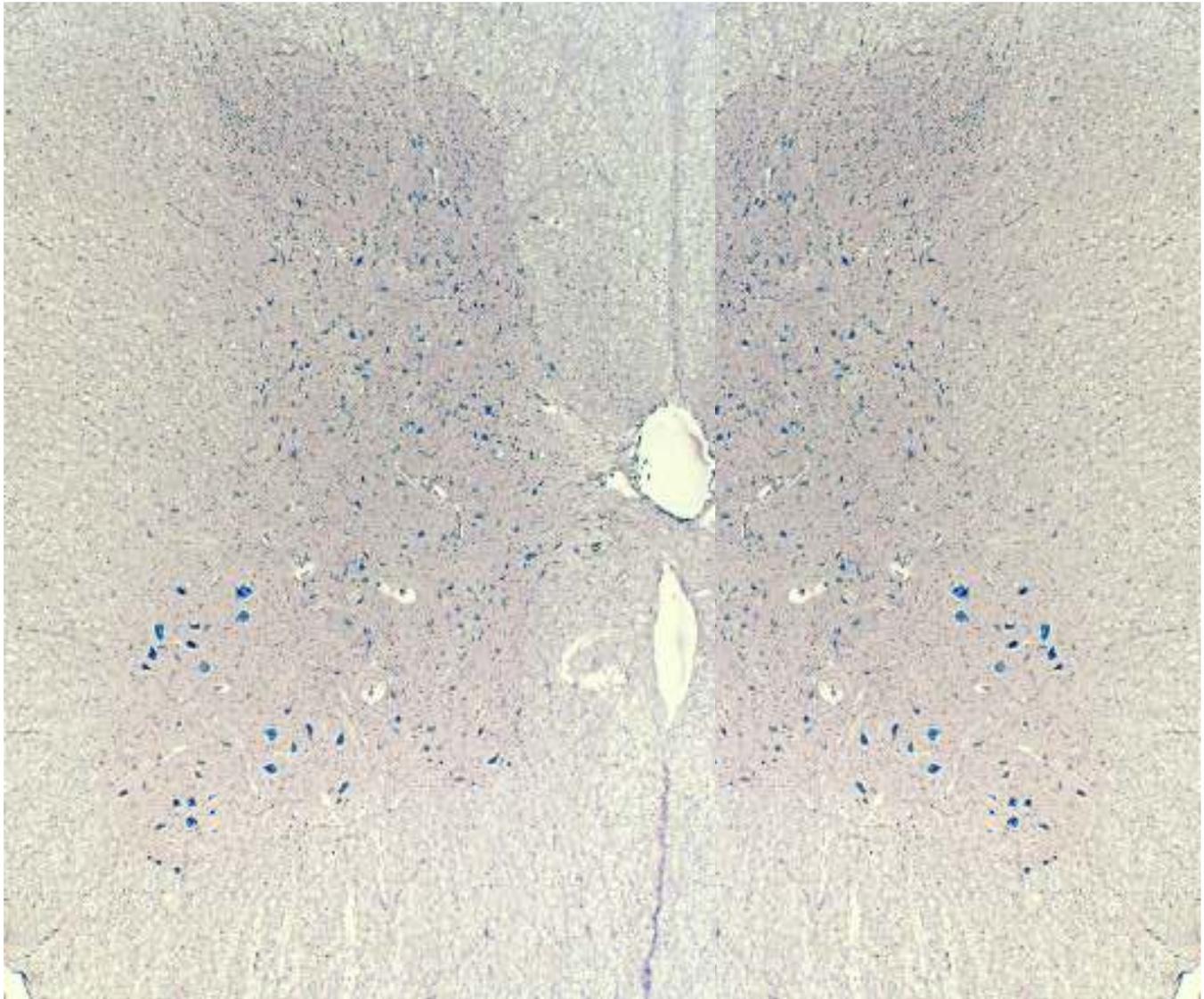


НЕРВНАЯ ТКАНЬ

*Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии л/ф
РНИМУ им.Н.И.Пирогова*



Препарат №77 «Базофильное вещество в мультиполярных нейронах. Срез спинного мозга»
Окраска по Нислю

Задние рога

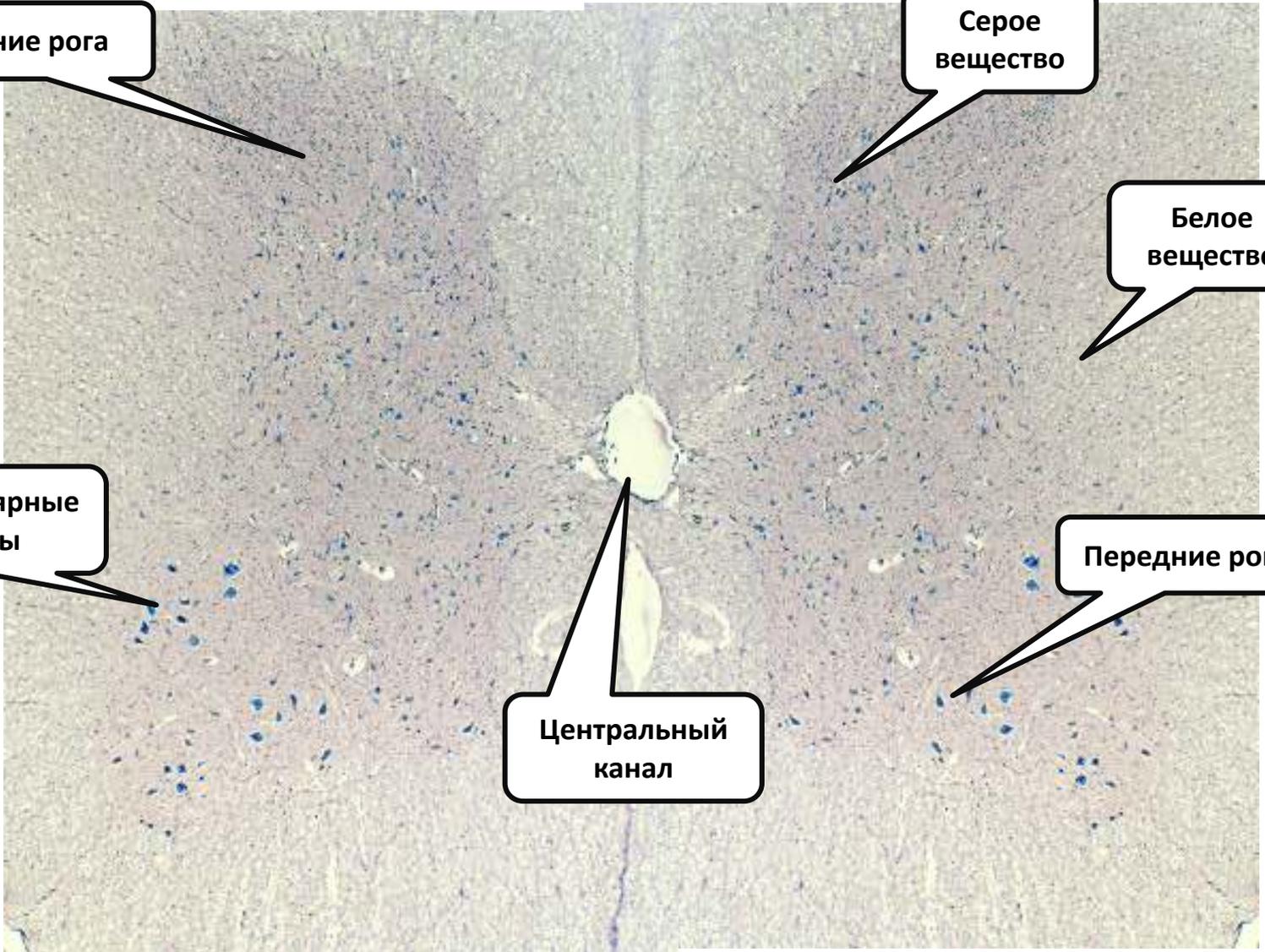
Серое
вещество

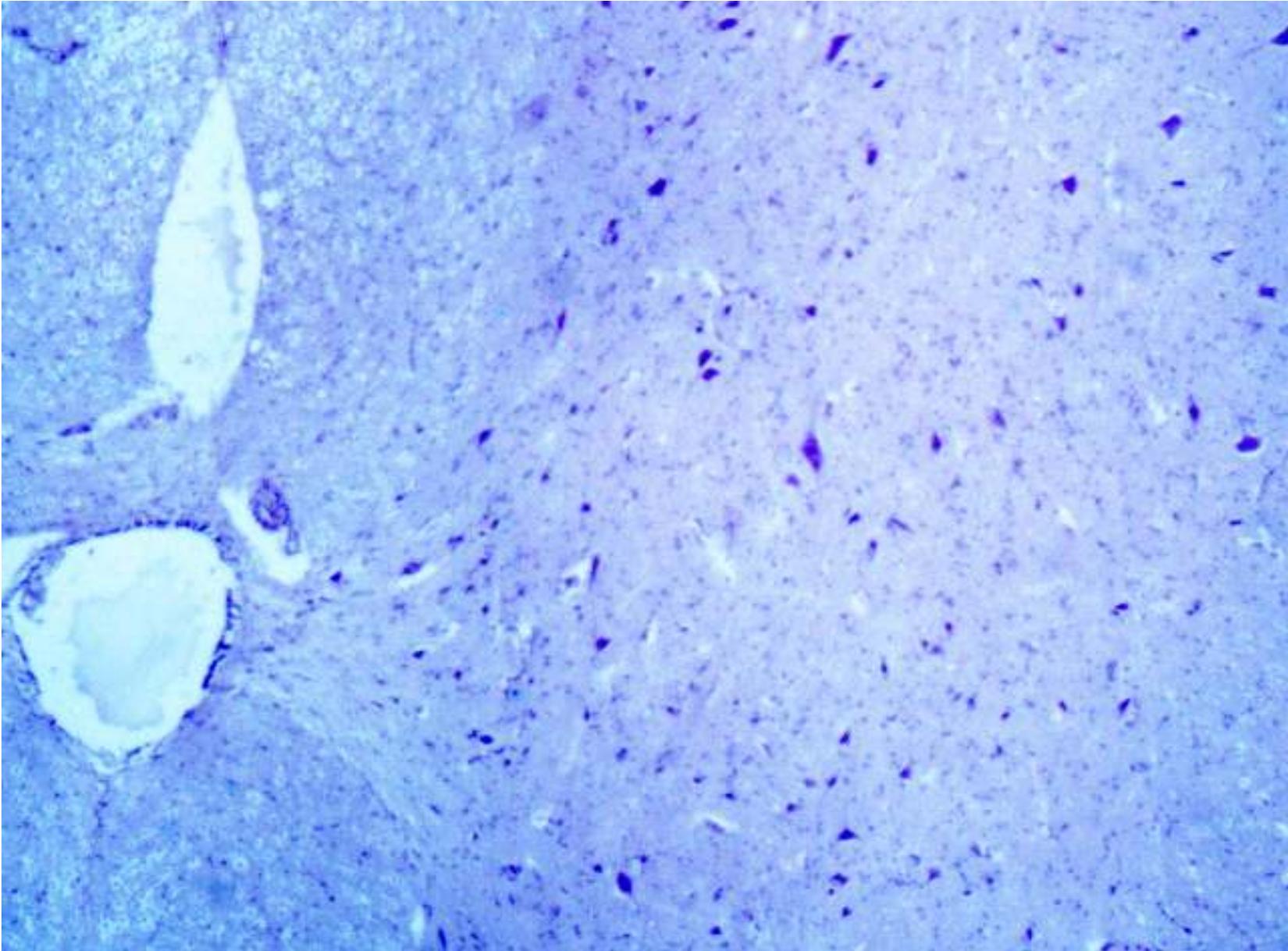
Белое
вещество

Мультиполярные
нейроны

Передние рога

Центральный
канал





Препарат №77 «Базофильное вещество в мультиполярных нейронах. Срез спинного мозга»
Окраска по Ниссля

Белое
вещество

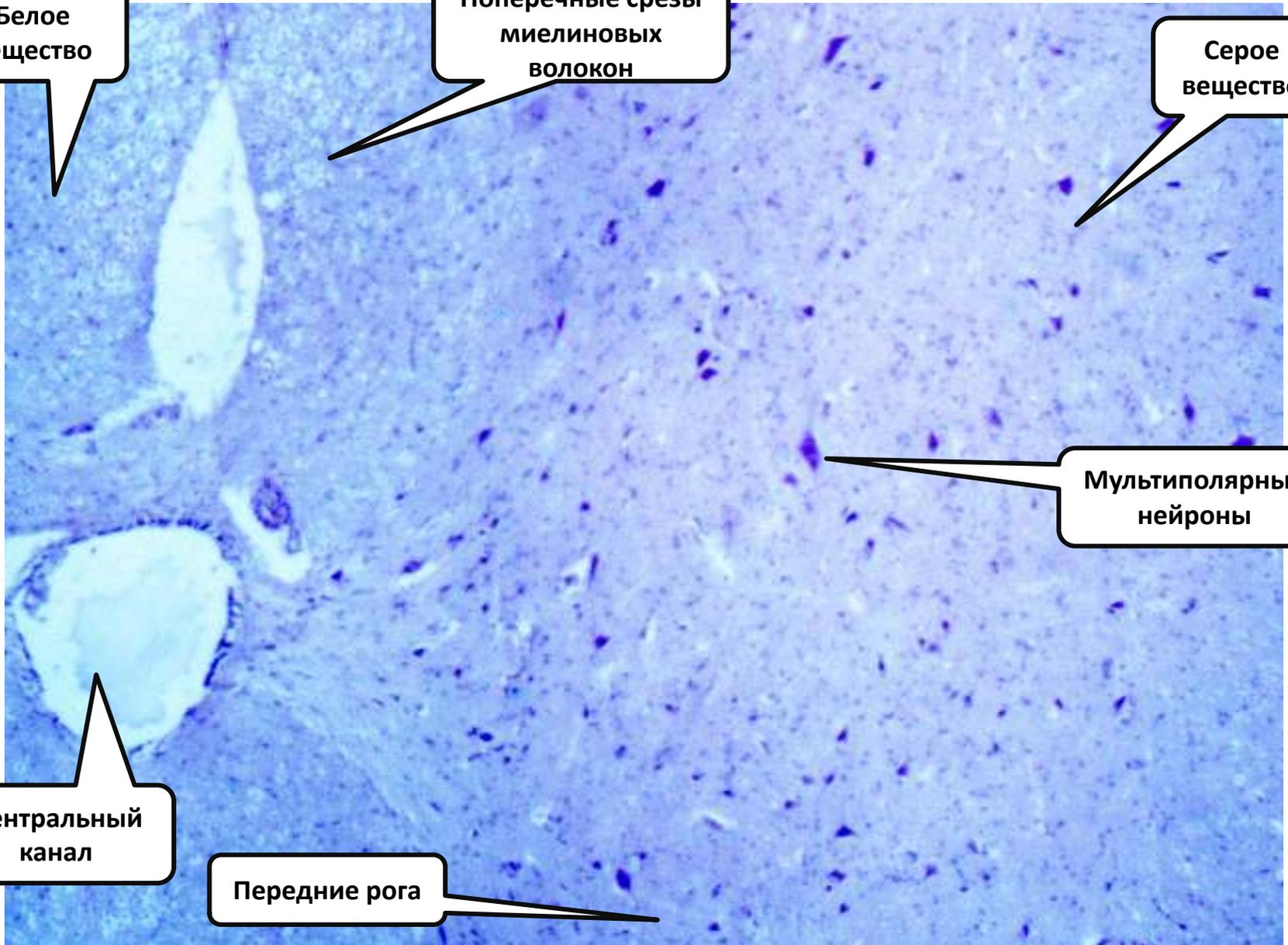
Поперечные срезы
миелиновых
волокон

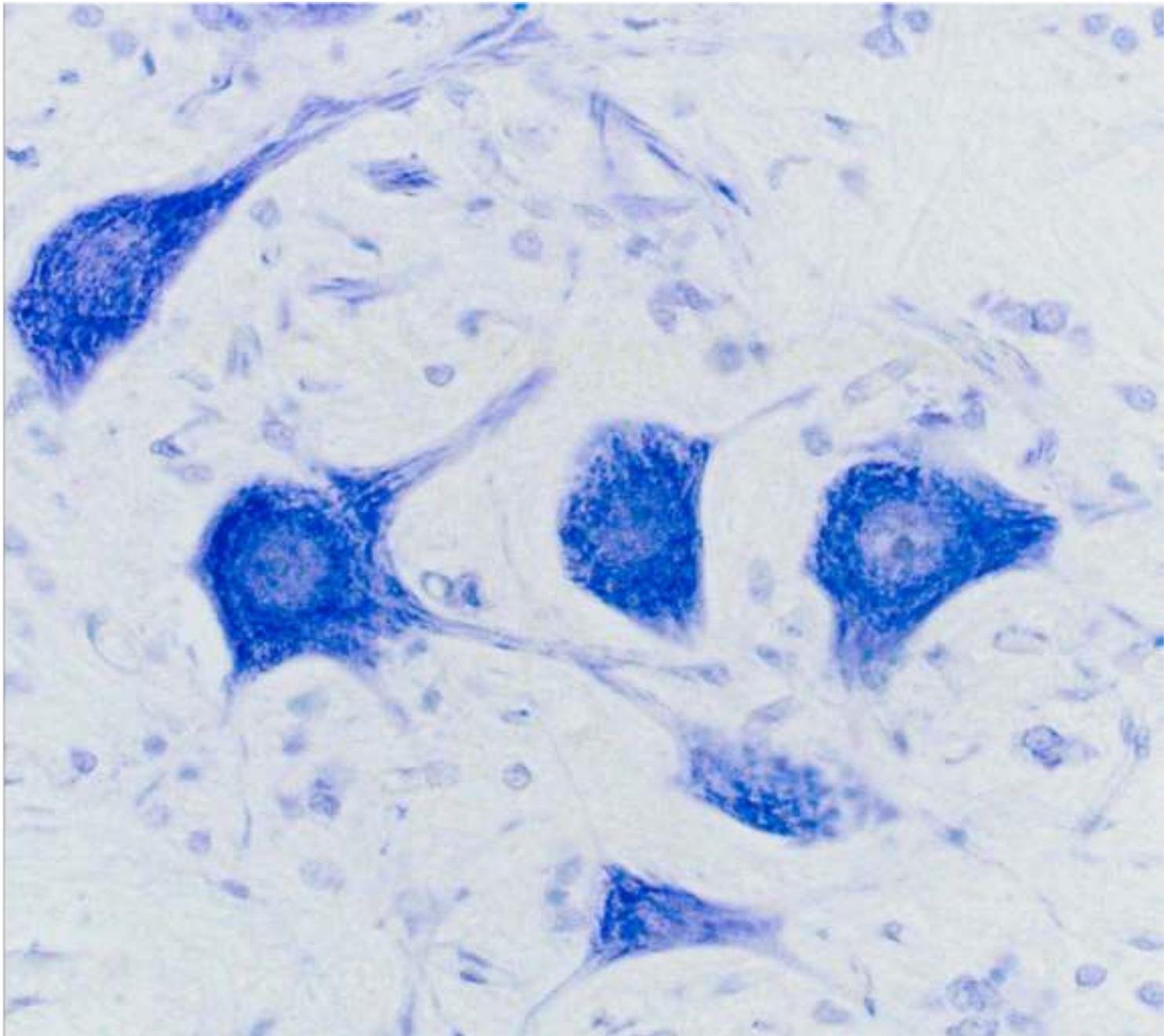
Серое
вещество

Мультиполярные
нейроны

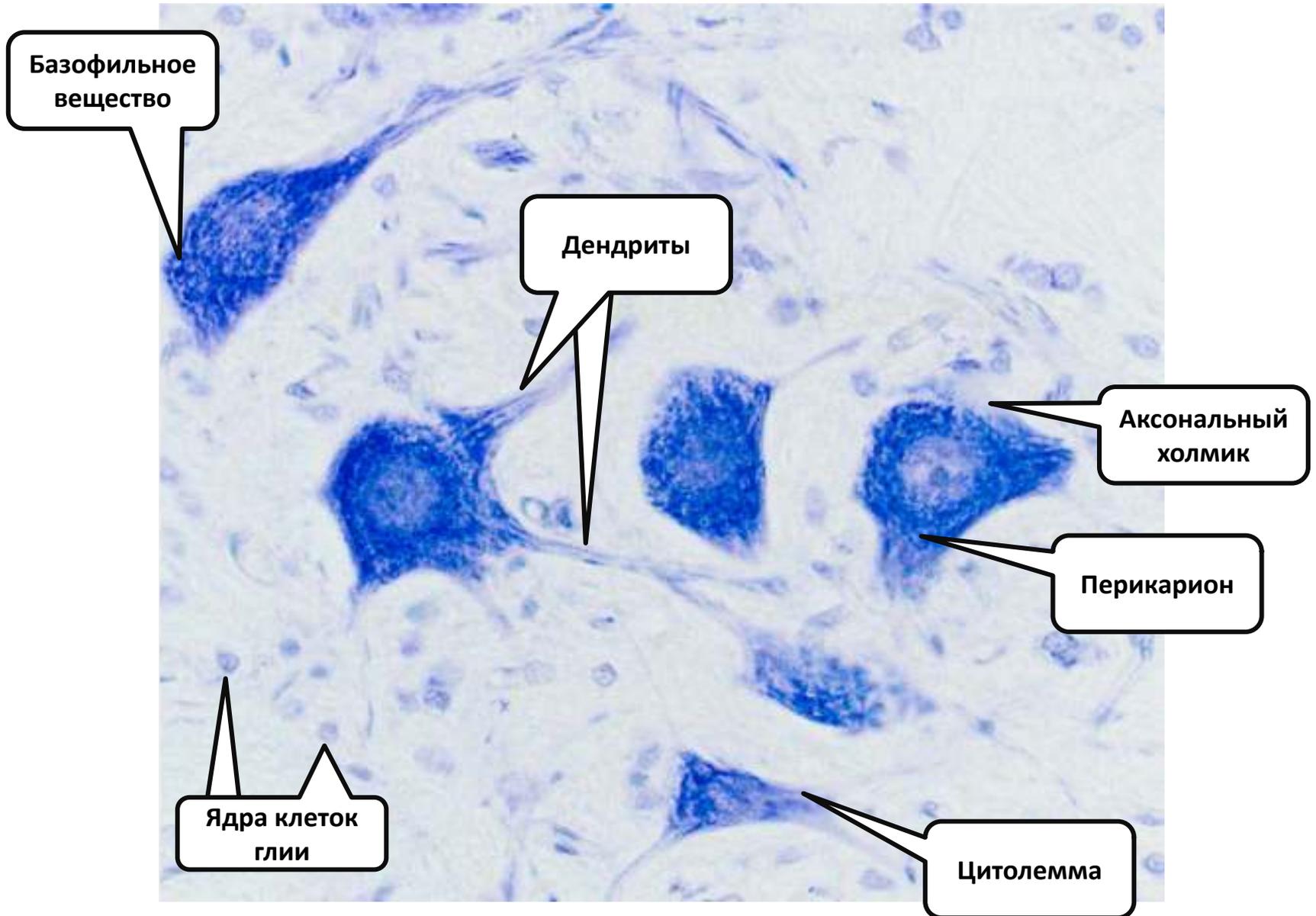
Центральный
канал

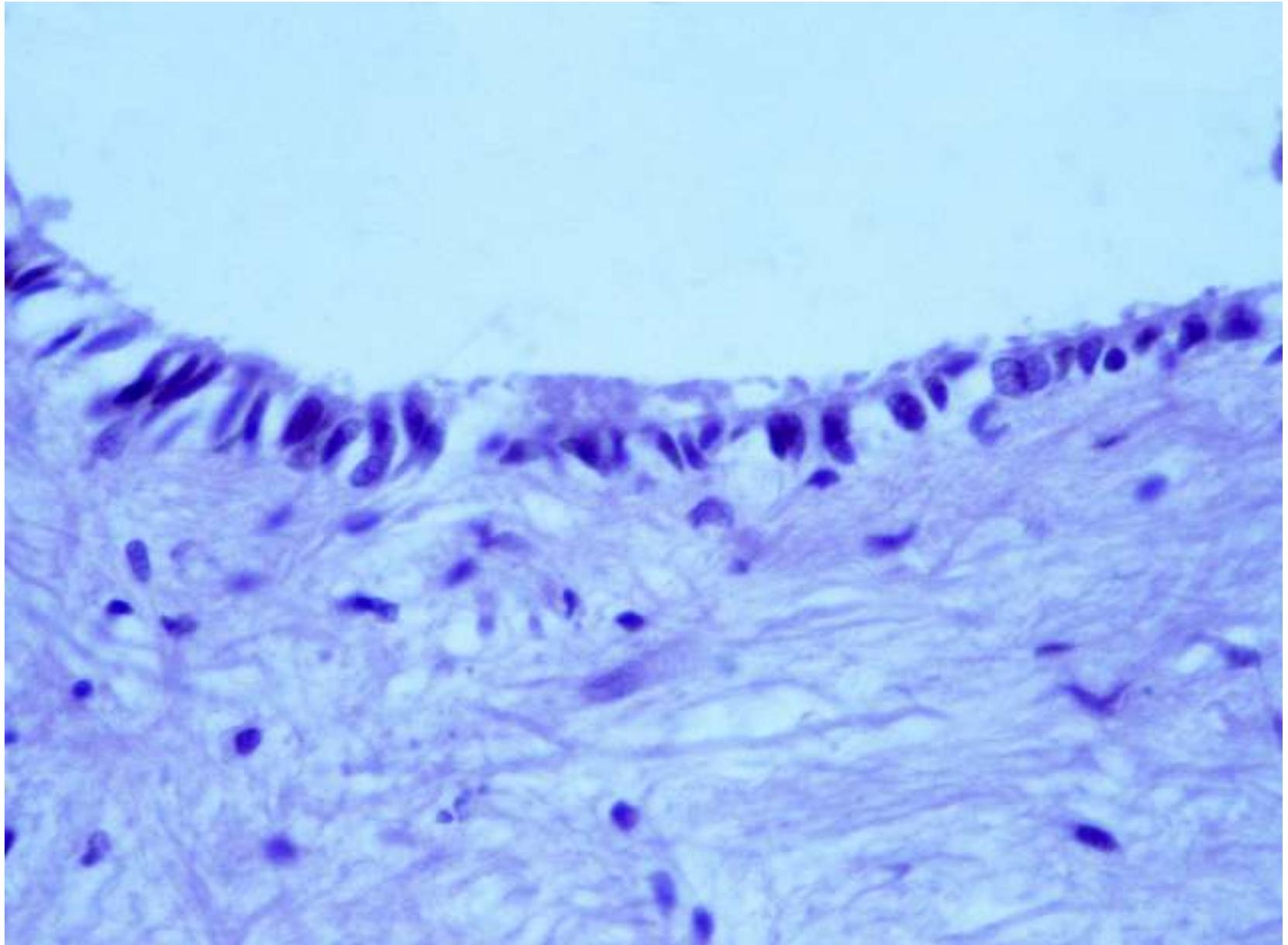
Передние рога





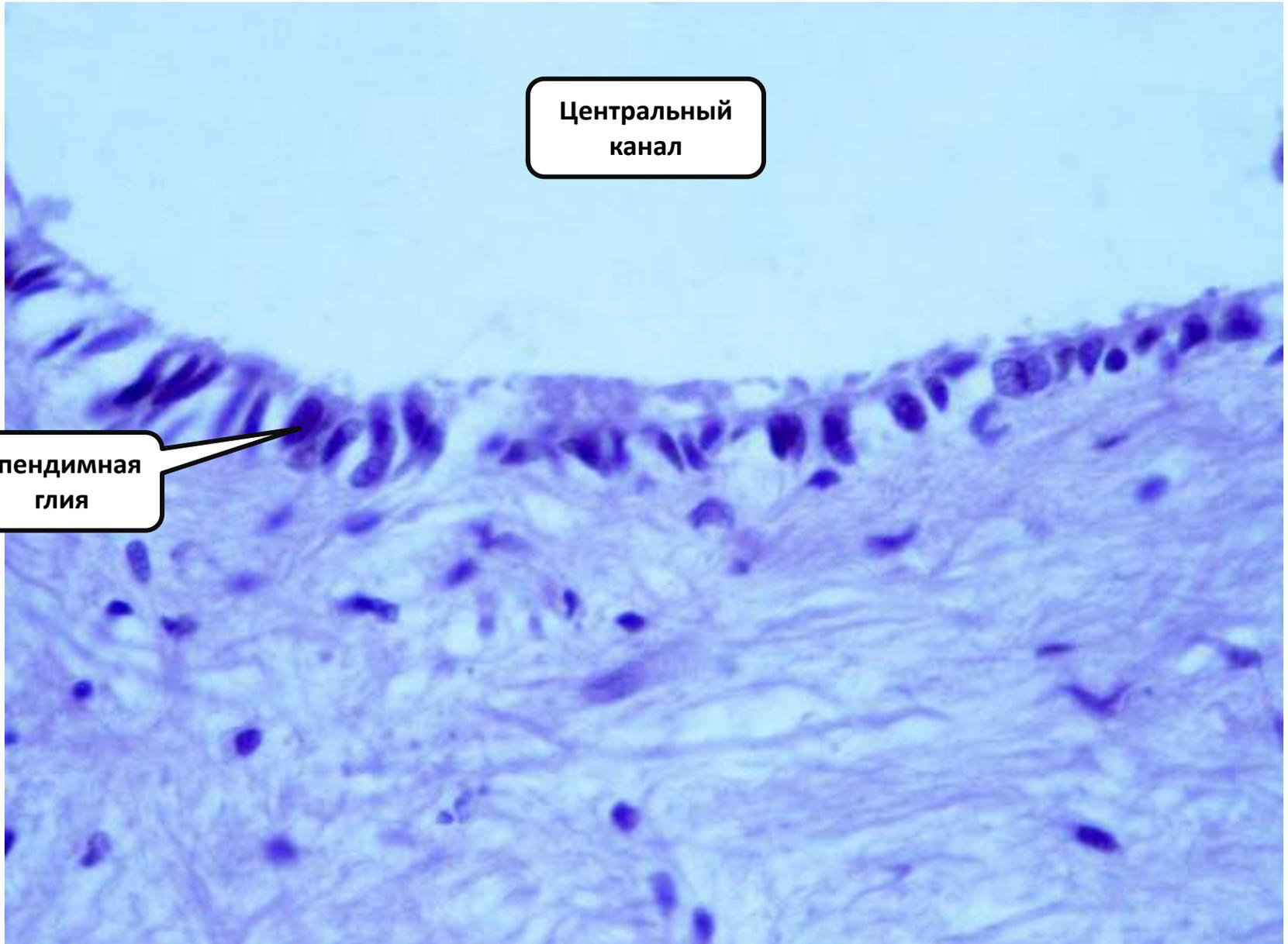
Препарат №77 «Базофильное вещество в мультиполярных нейронах. Срез спинного мозга»
Окраска по Нислю





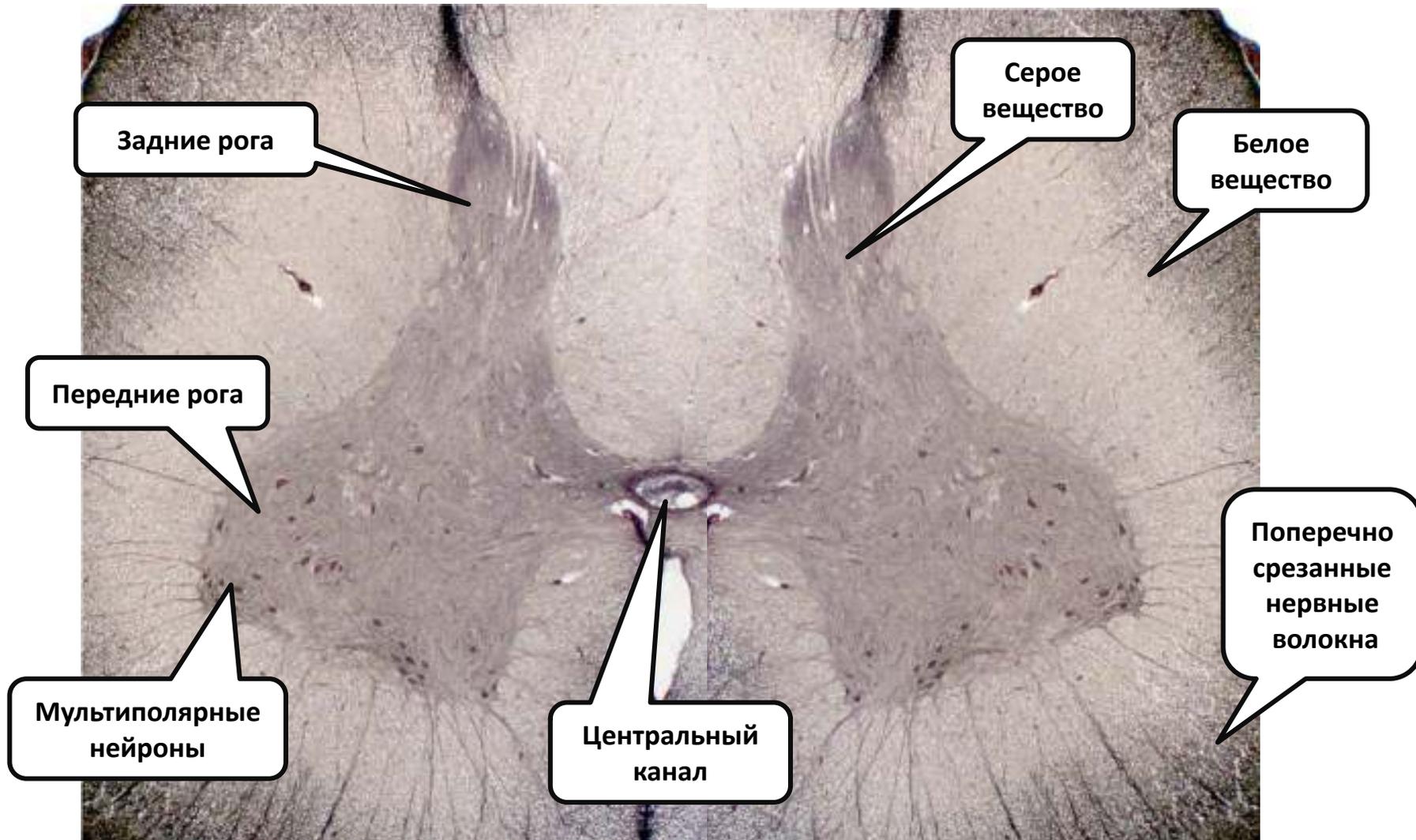
Центральный
канал

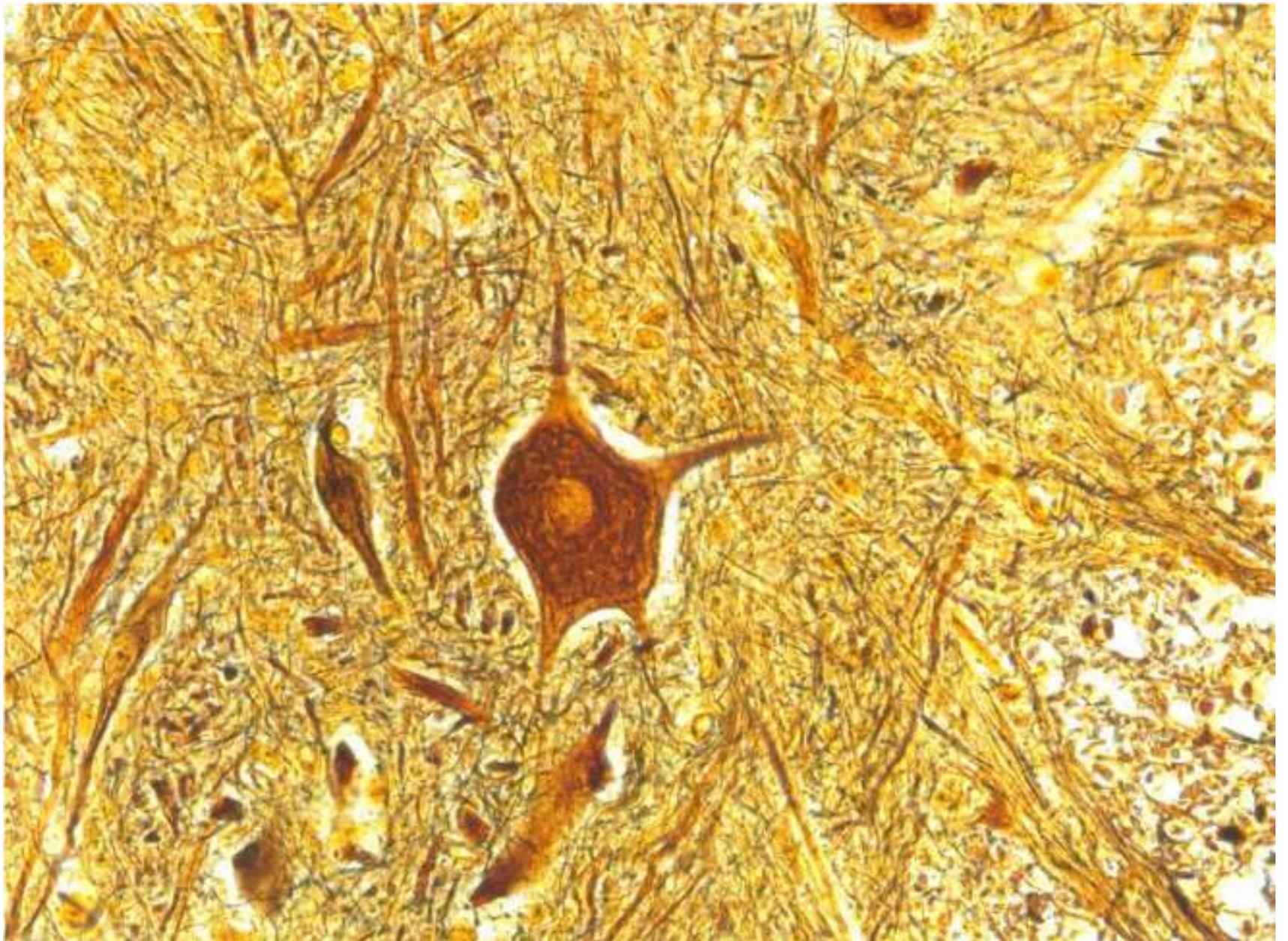
Эпендимная
глия



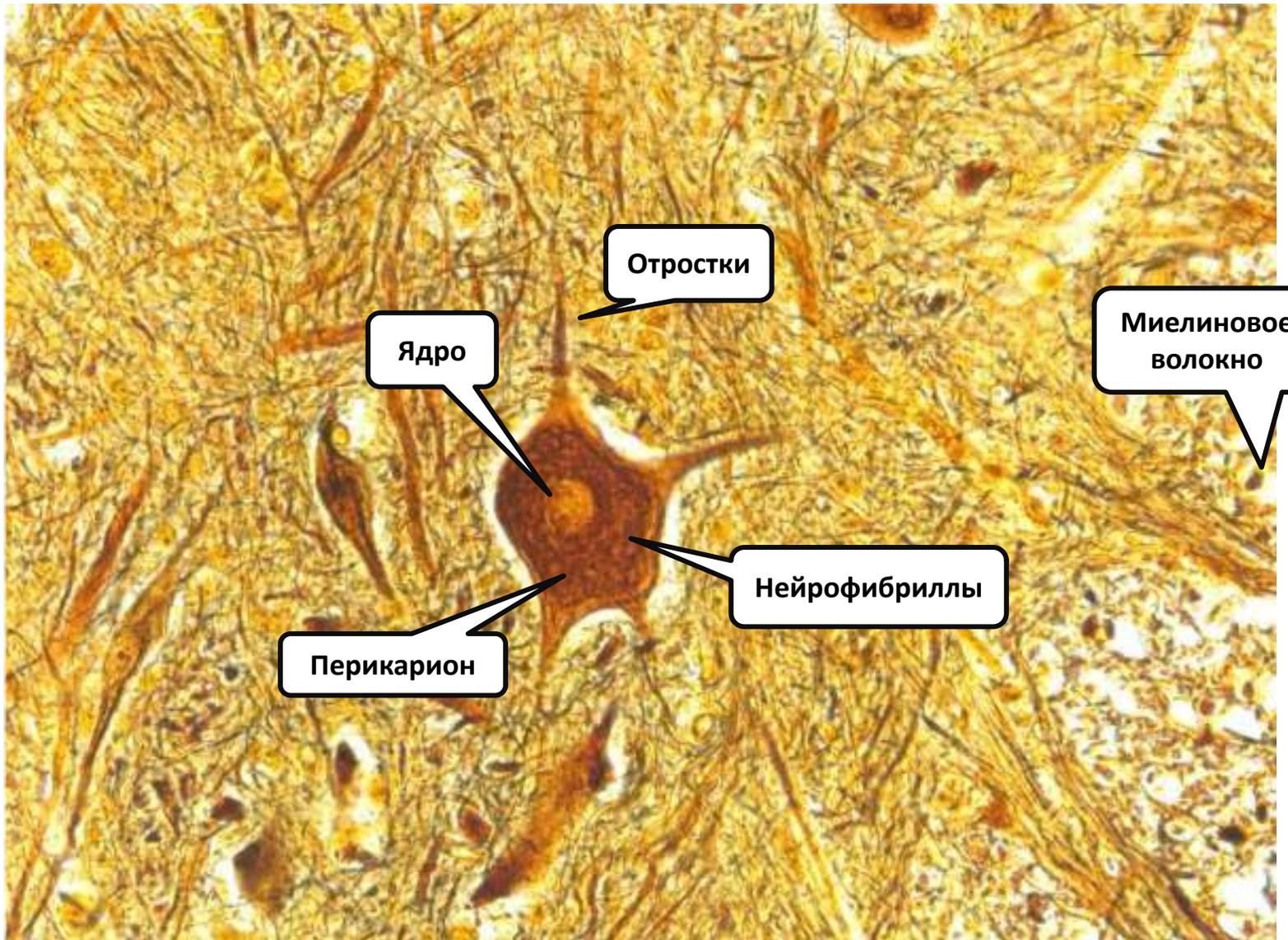


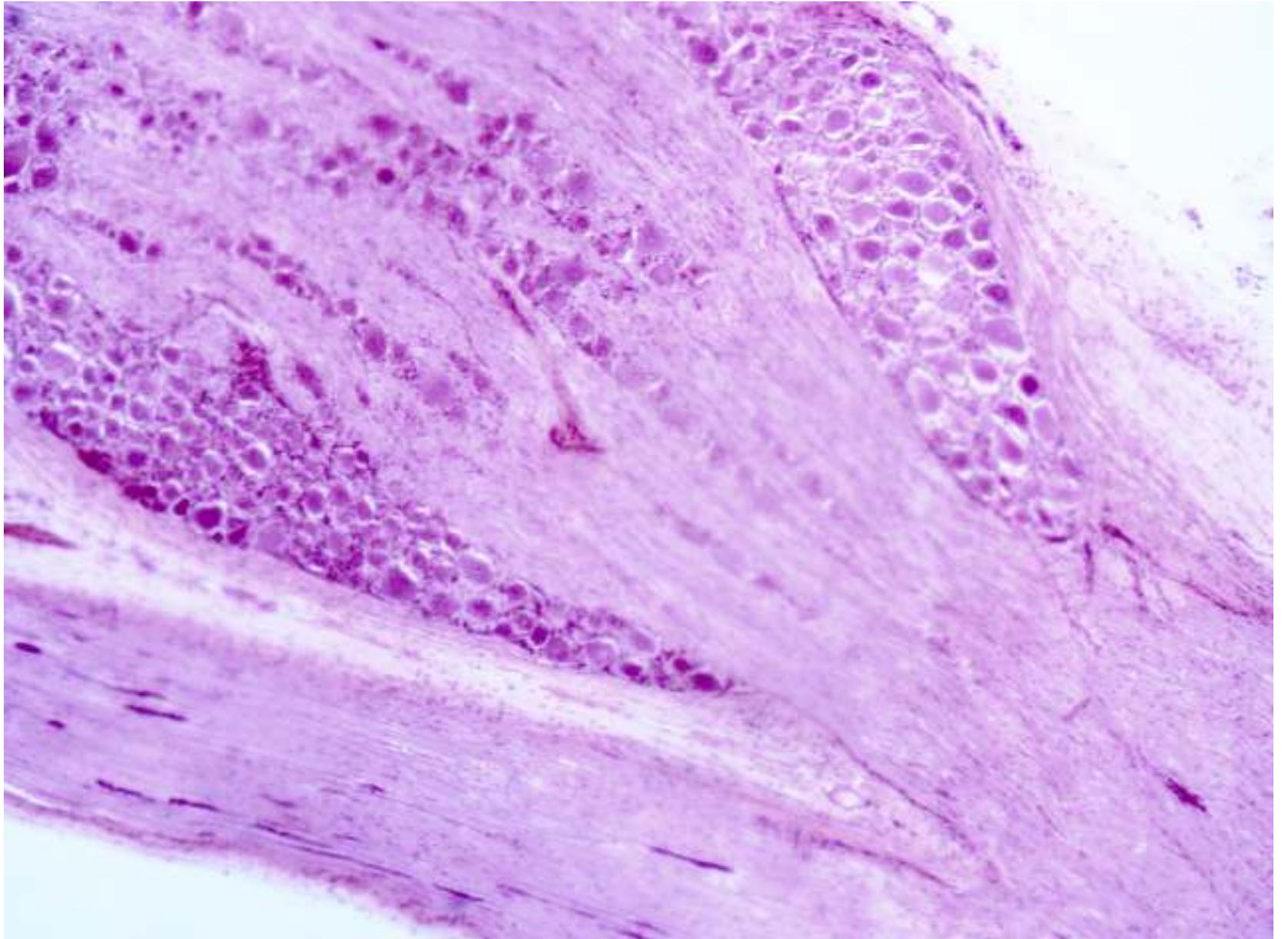
Препарат №76 «Нейрофибриллы нейроцитах спинного мозга. Срез спинной мозга»
Окраска импрегнация солями серебра



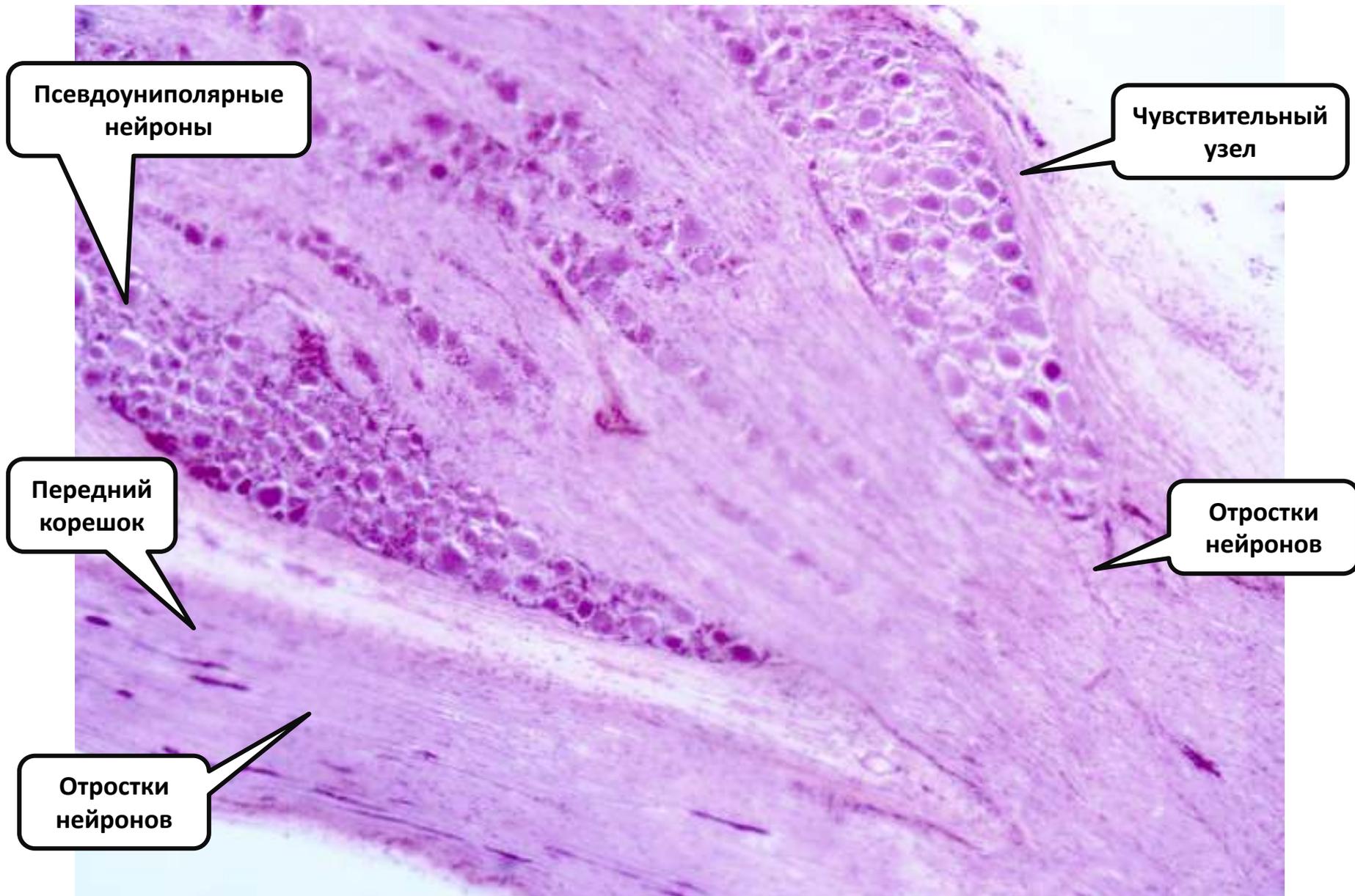


Препарат №76 «Нейрофибриллы нейроцитах спинного мозга. Срез спинной мозга»
Окраска импрегнация солями серебра

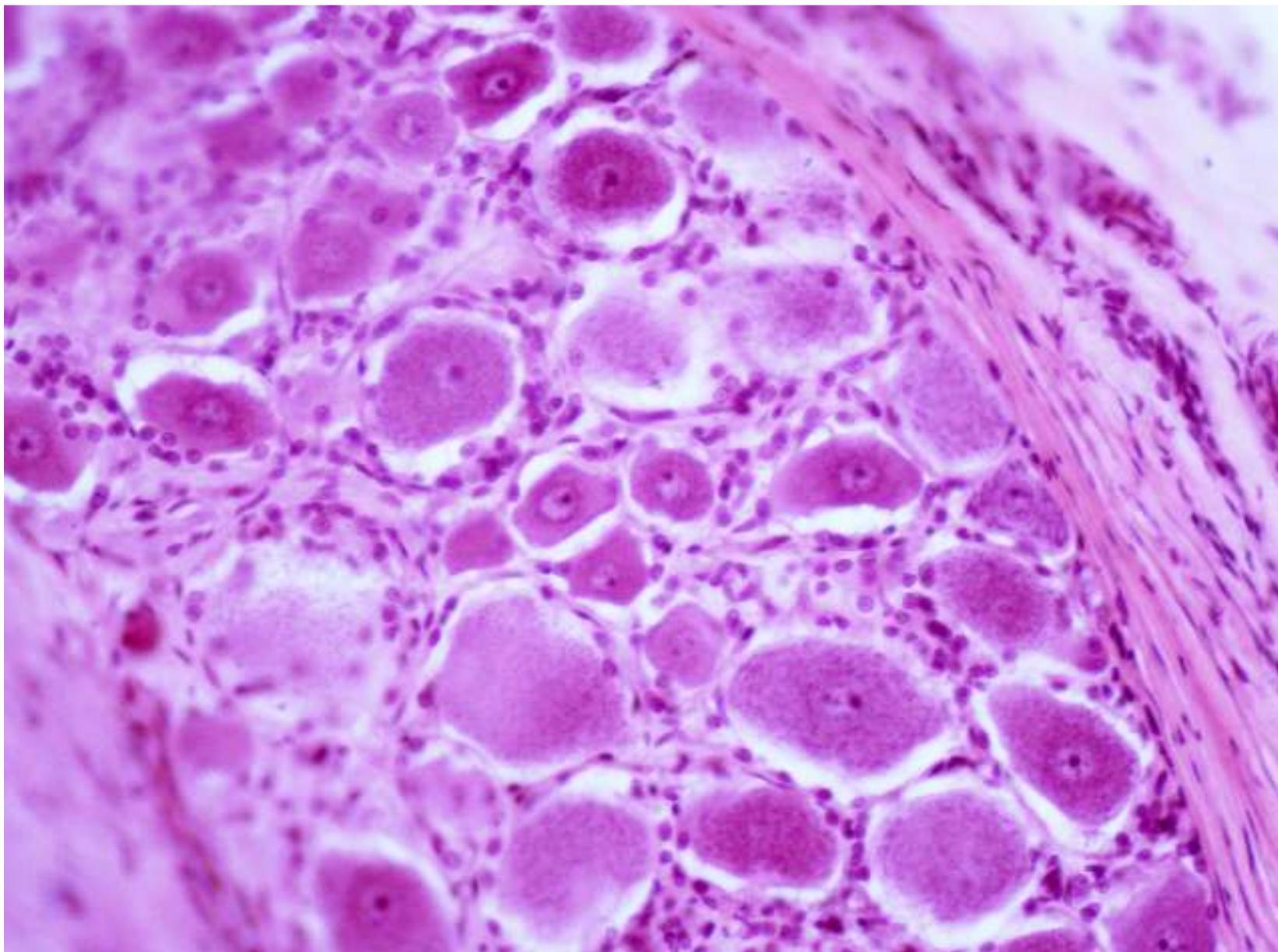




Препарат №85 «Псевдоуниполярные нейроны спинномозгового узла»
Окраска гематоксилин-эозин



*Препарат №85 «Псевдоуниполярные нейроны спинномозгового узла»
Окраска гематоксилин-эозин*





Мантийные
глиоциты

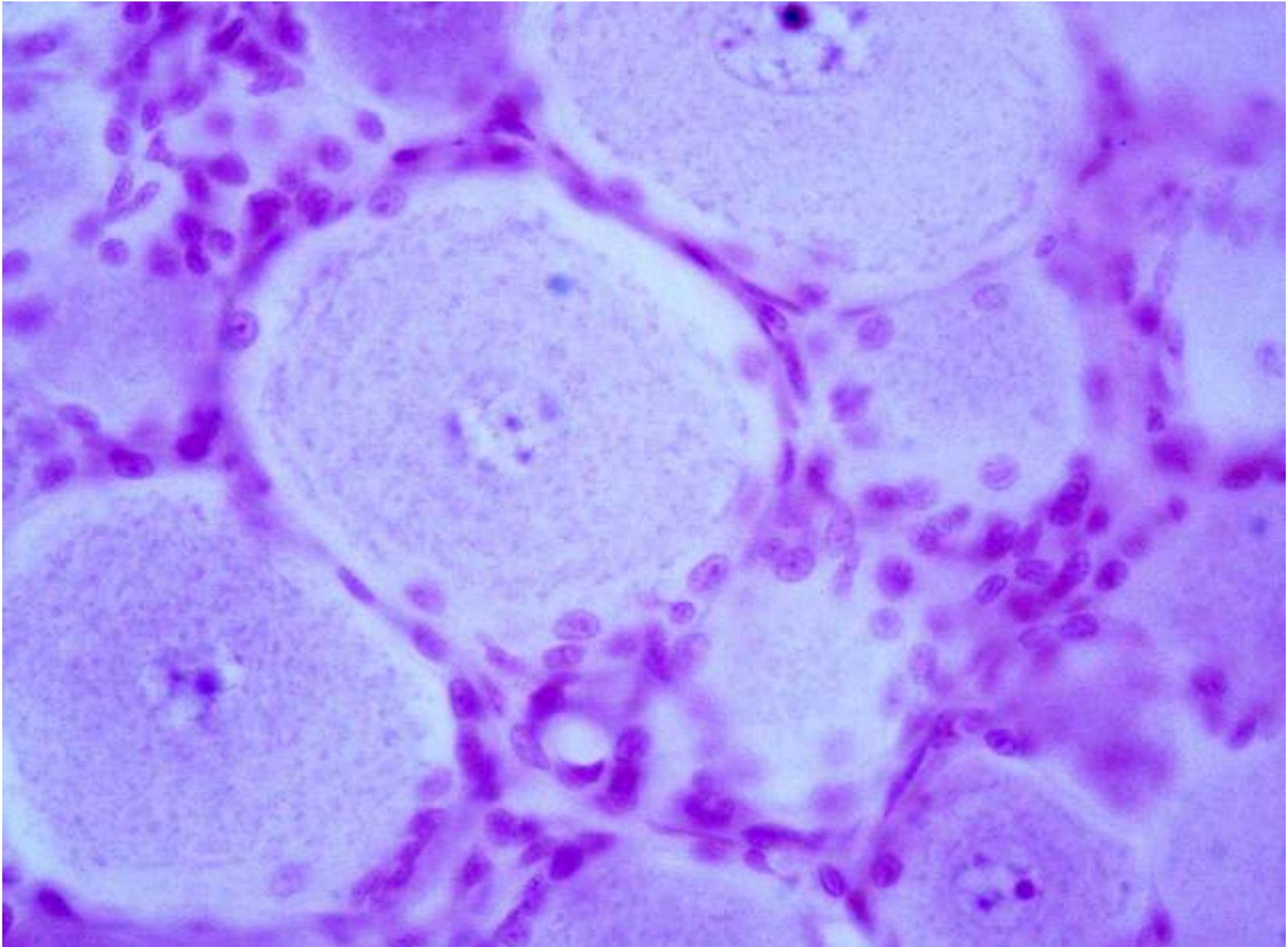
ПнВСТ

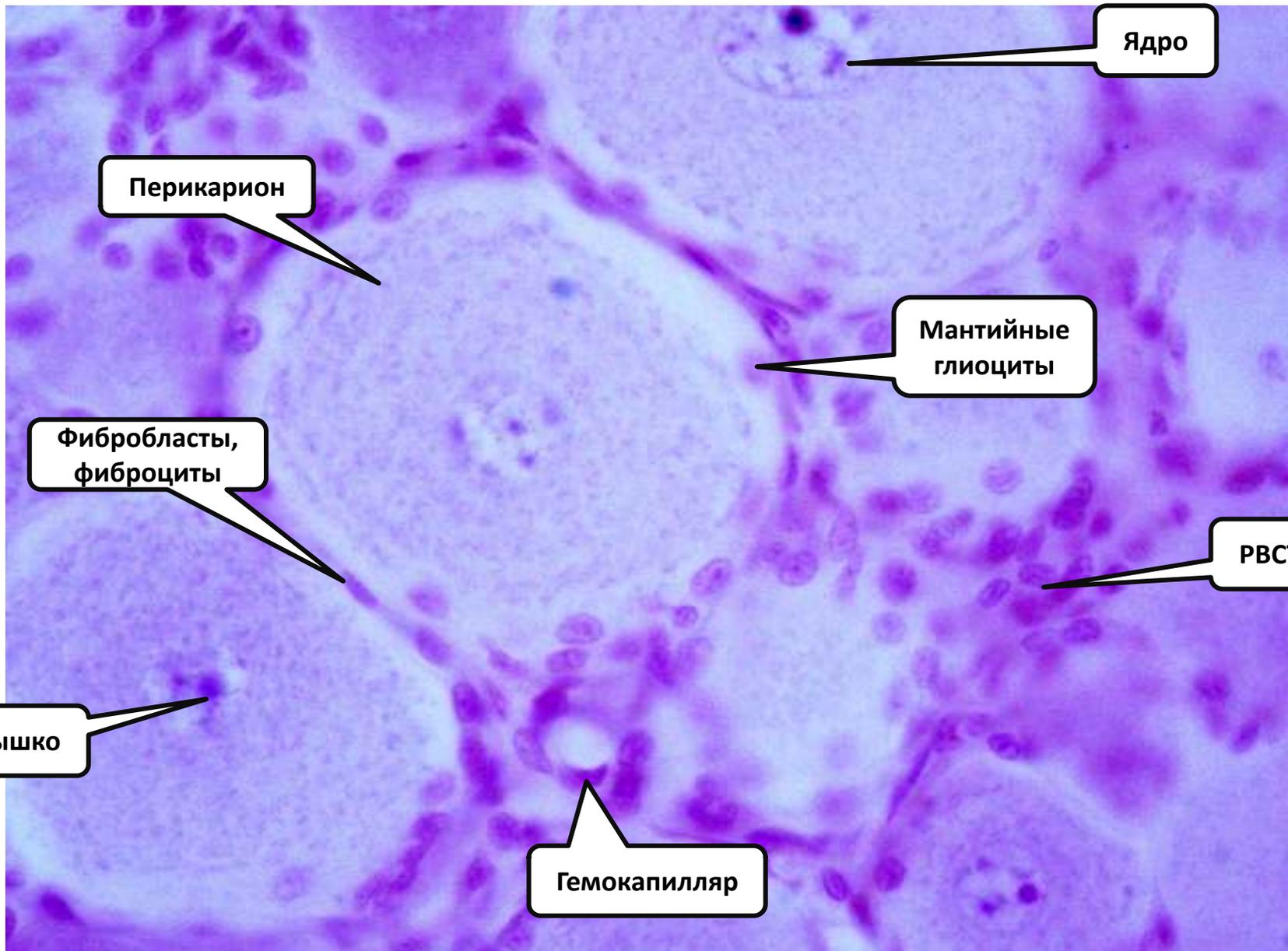
РВСТ

Ядрышко

Ядро

*Препарат №85 «Псевдоуниполярные нейроны спинномозгового узла»
Окраска гематоксилин-эозин*





Ядро

Перикарион

Мантийные
глиоциты

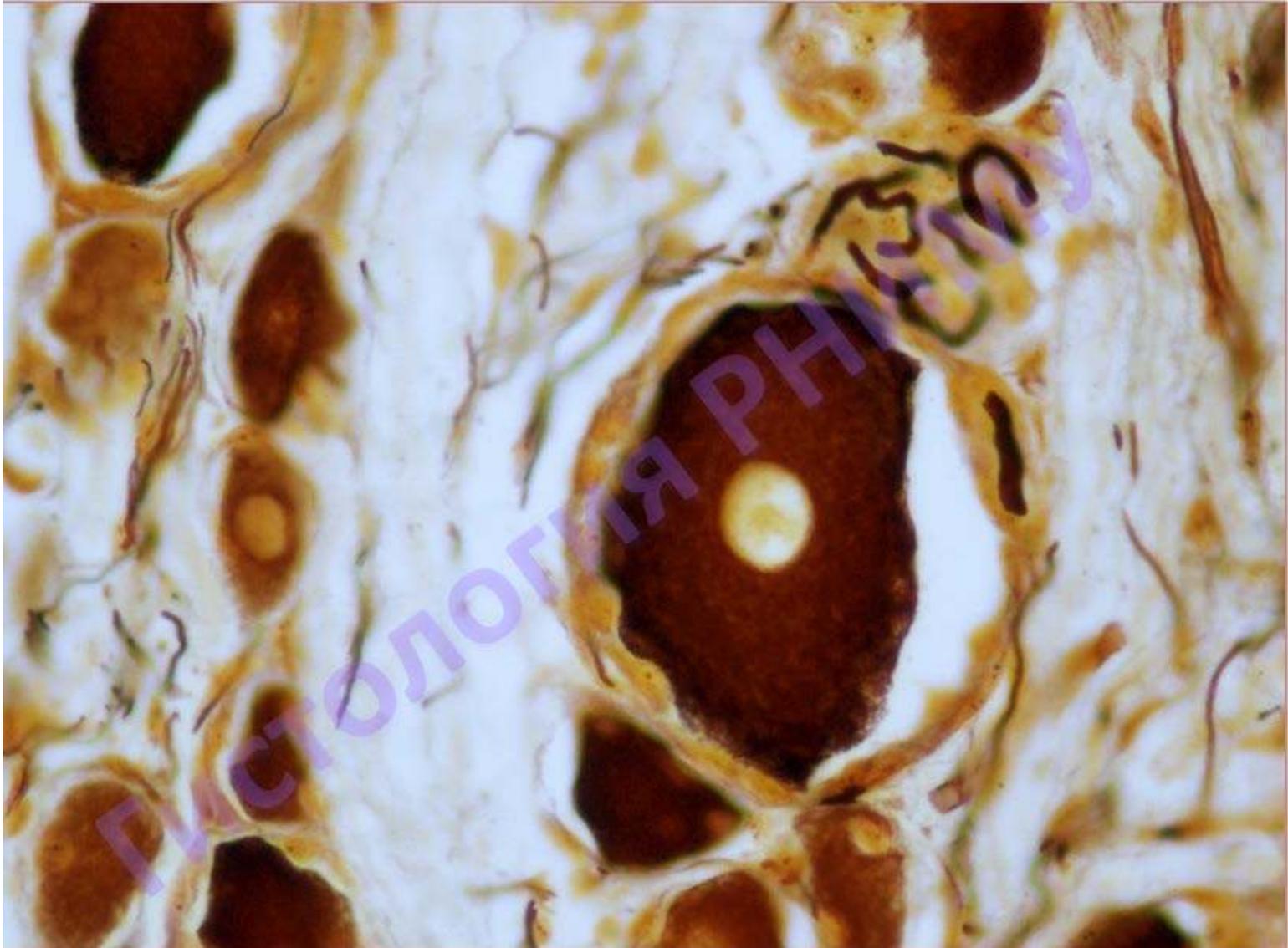
Фибробласты,
фиброциты

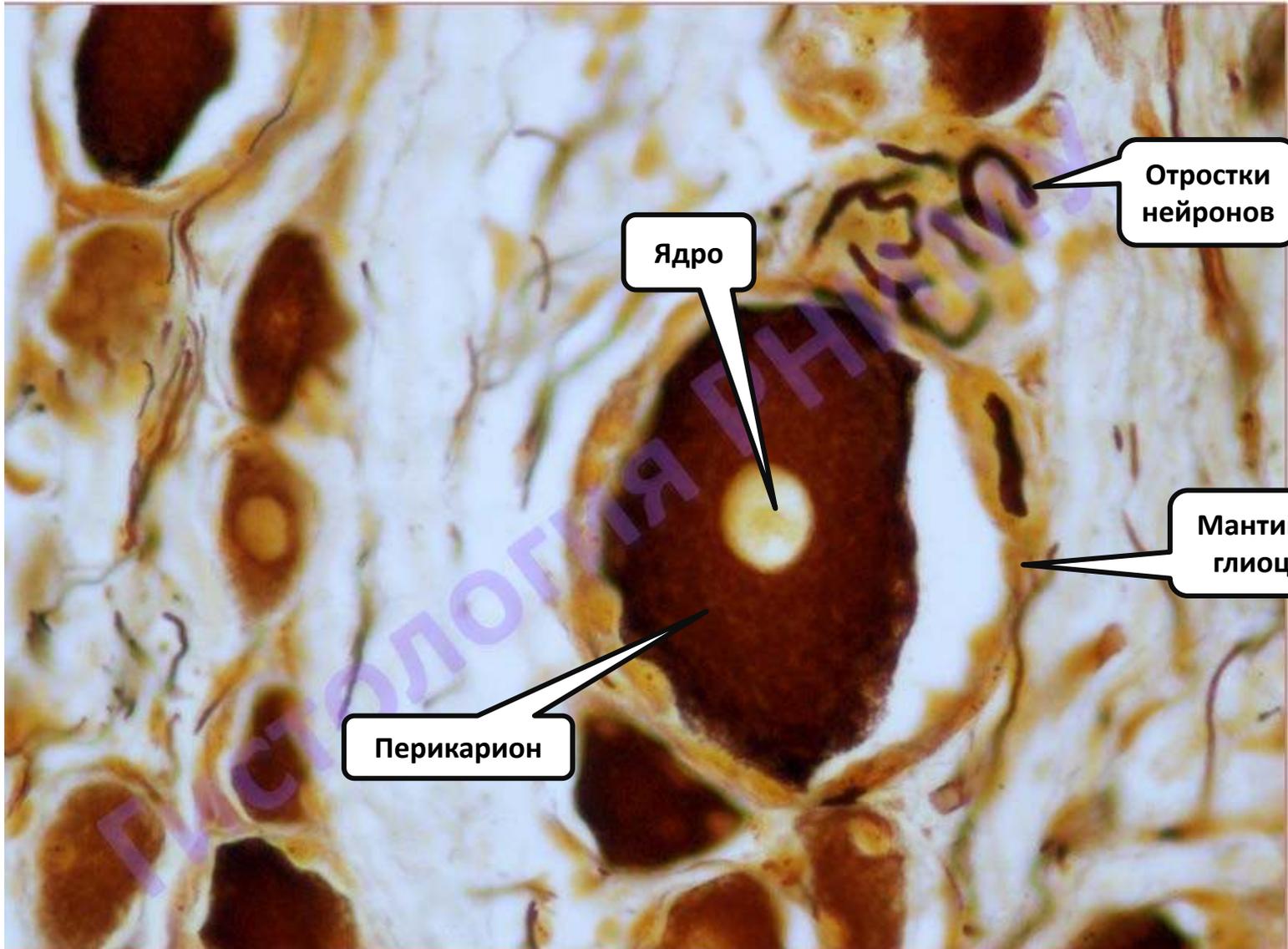
РВСТ

Ядрышко

Гемокапилляр

*Препарат №85а «Псевдоуниполярные нейроны спинномозгового узла»
Окраска импрегнация солями серебра*





Ядро

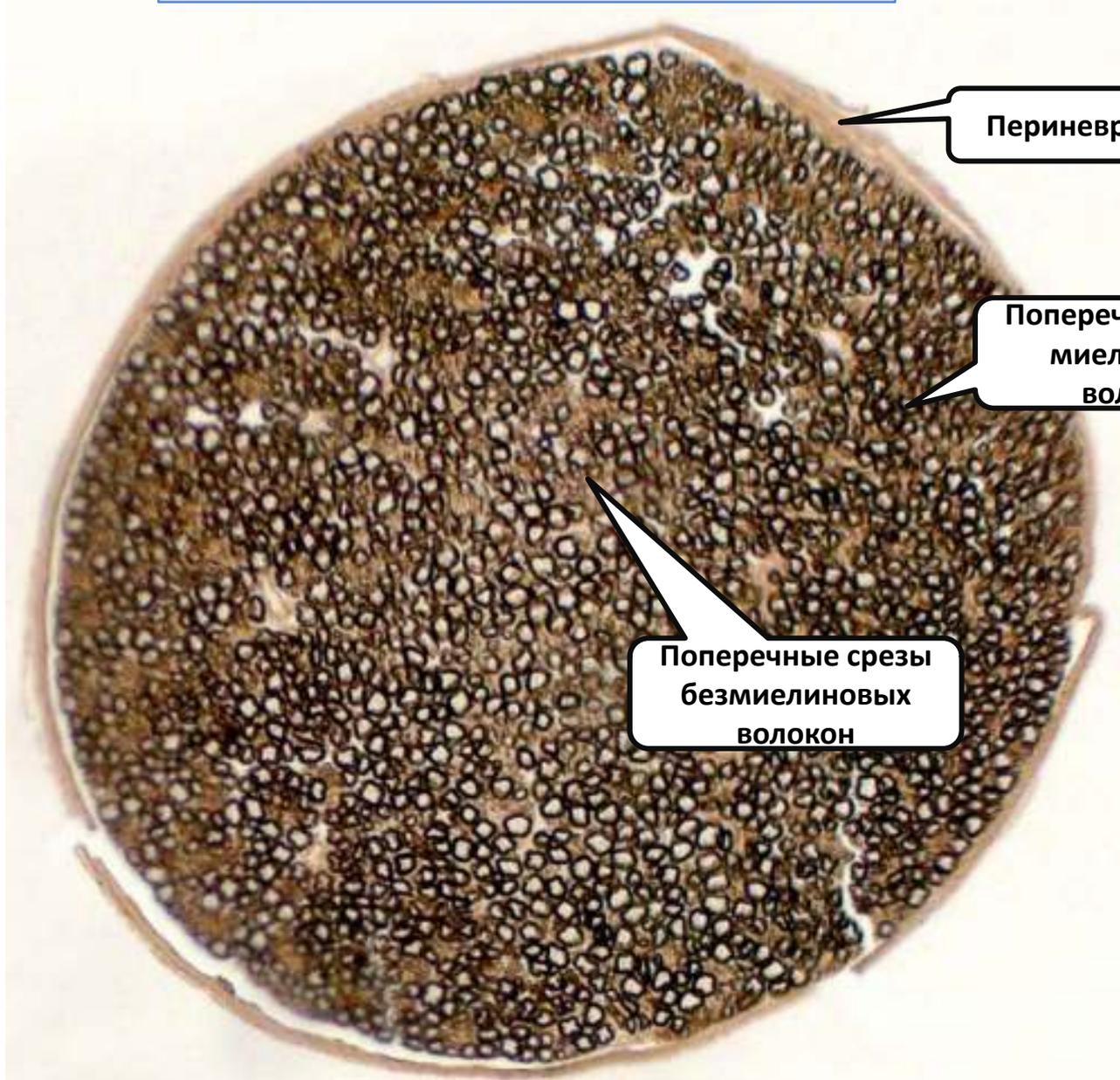
Отростки
нейронов

Мантийные
глиоциты

Перикарион



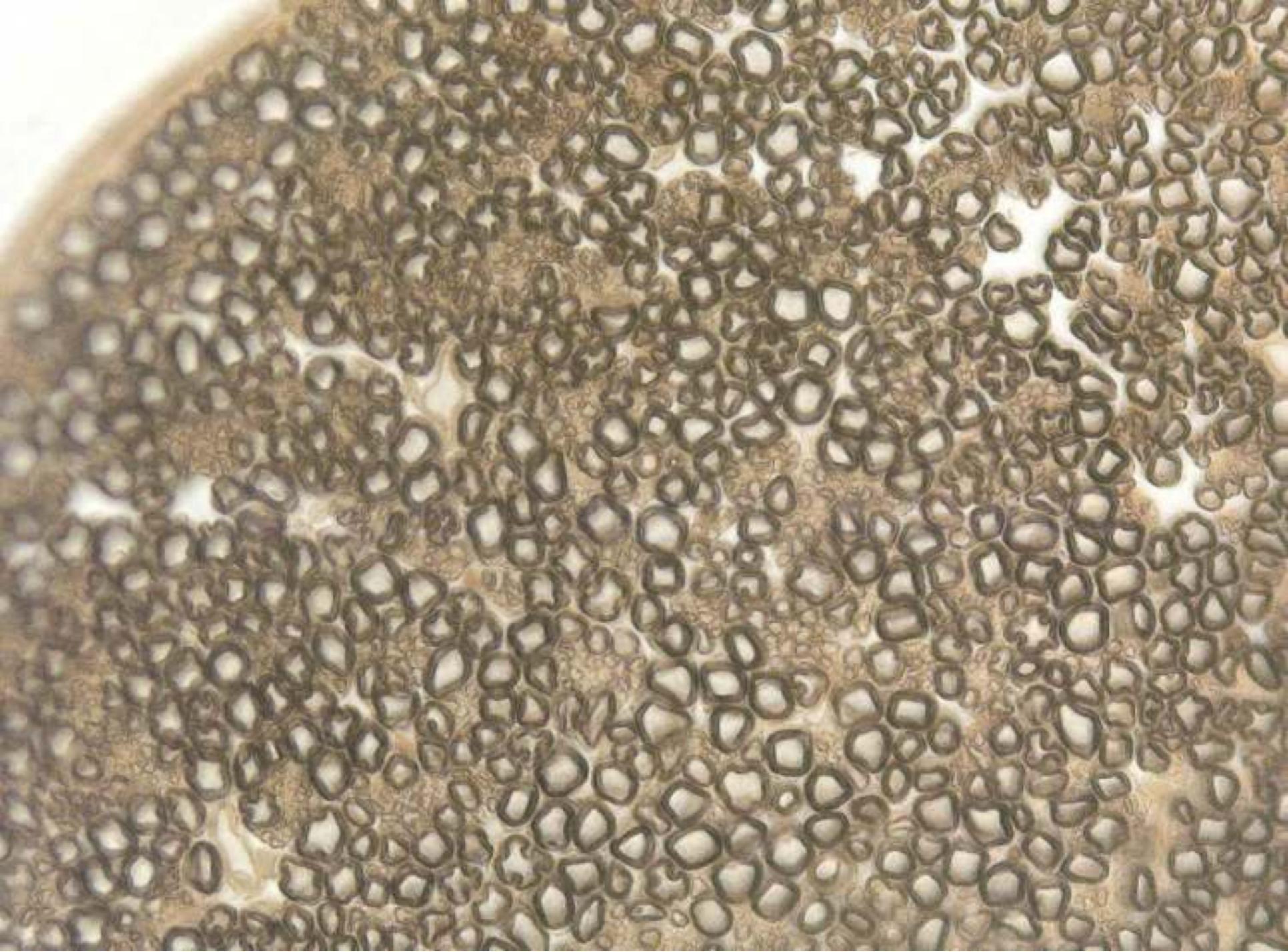
Препарат №79а Нервные волокна. Поперечный срез
Окраска импрегнация осмием



Периневрий

Поперечные срезы
миелиновых
волокон

Поперечные срезы
безмиелиновых
волокон



Препарат №79а Нервные волокна. Поперечный срез
Окраска импрегнация осмием

Периневрий

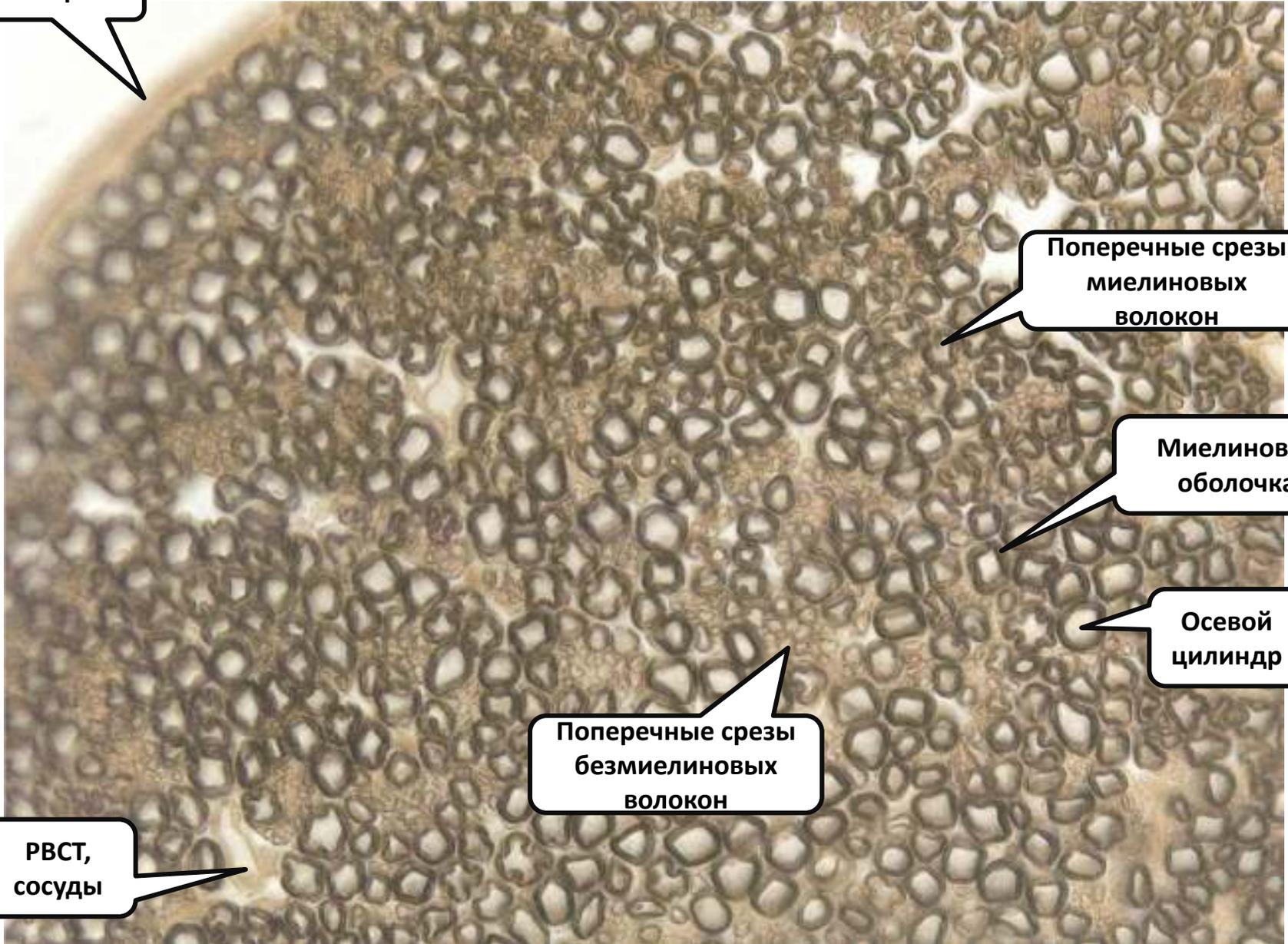
Поперечные срезы
миелиновых
волокон

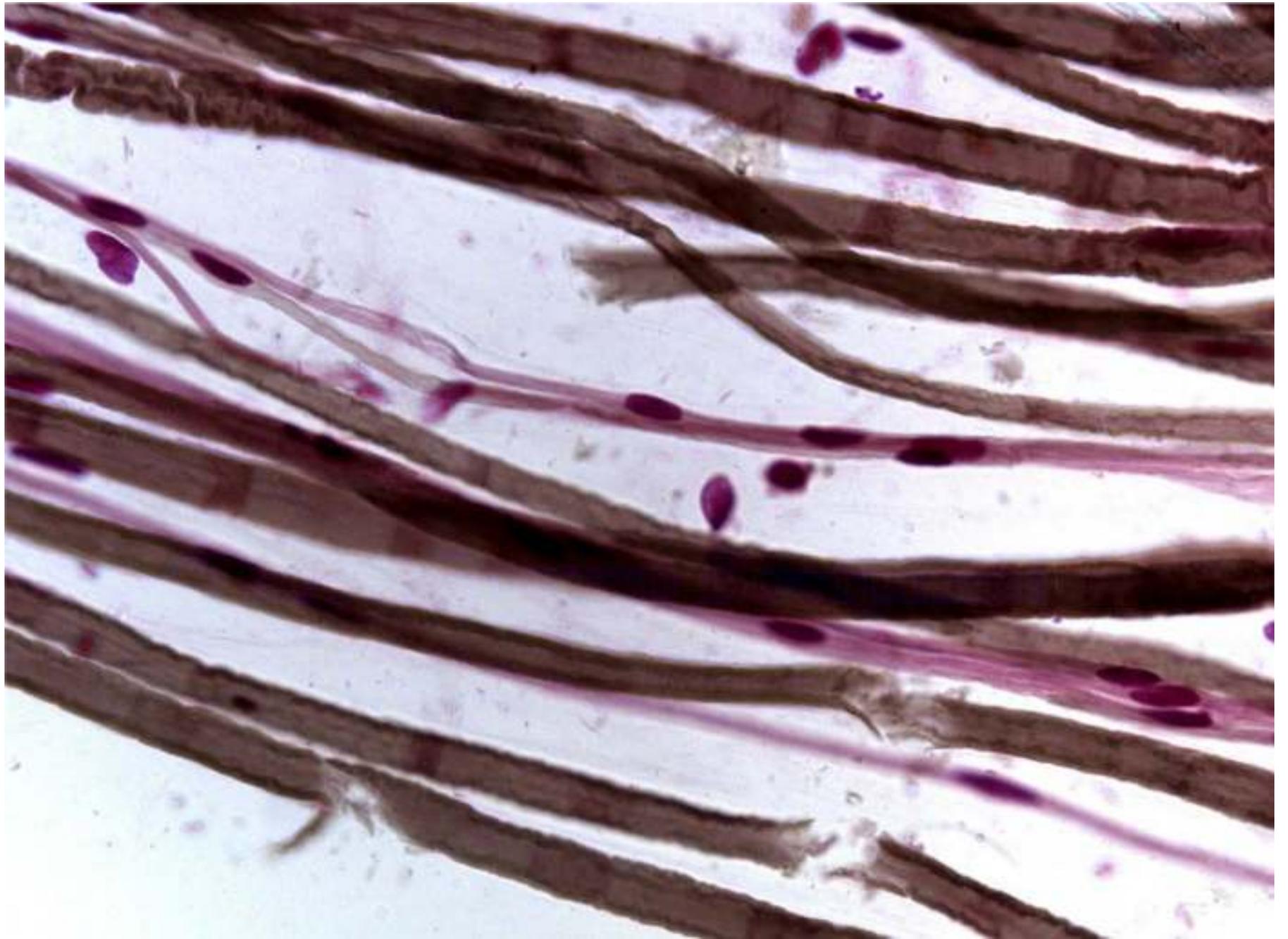
Миелиновая
оболочка

Осевой
цилиндр

Поперечные срезы
безмиелиновых
волокон

РВСТ,
сосуды



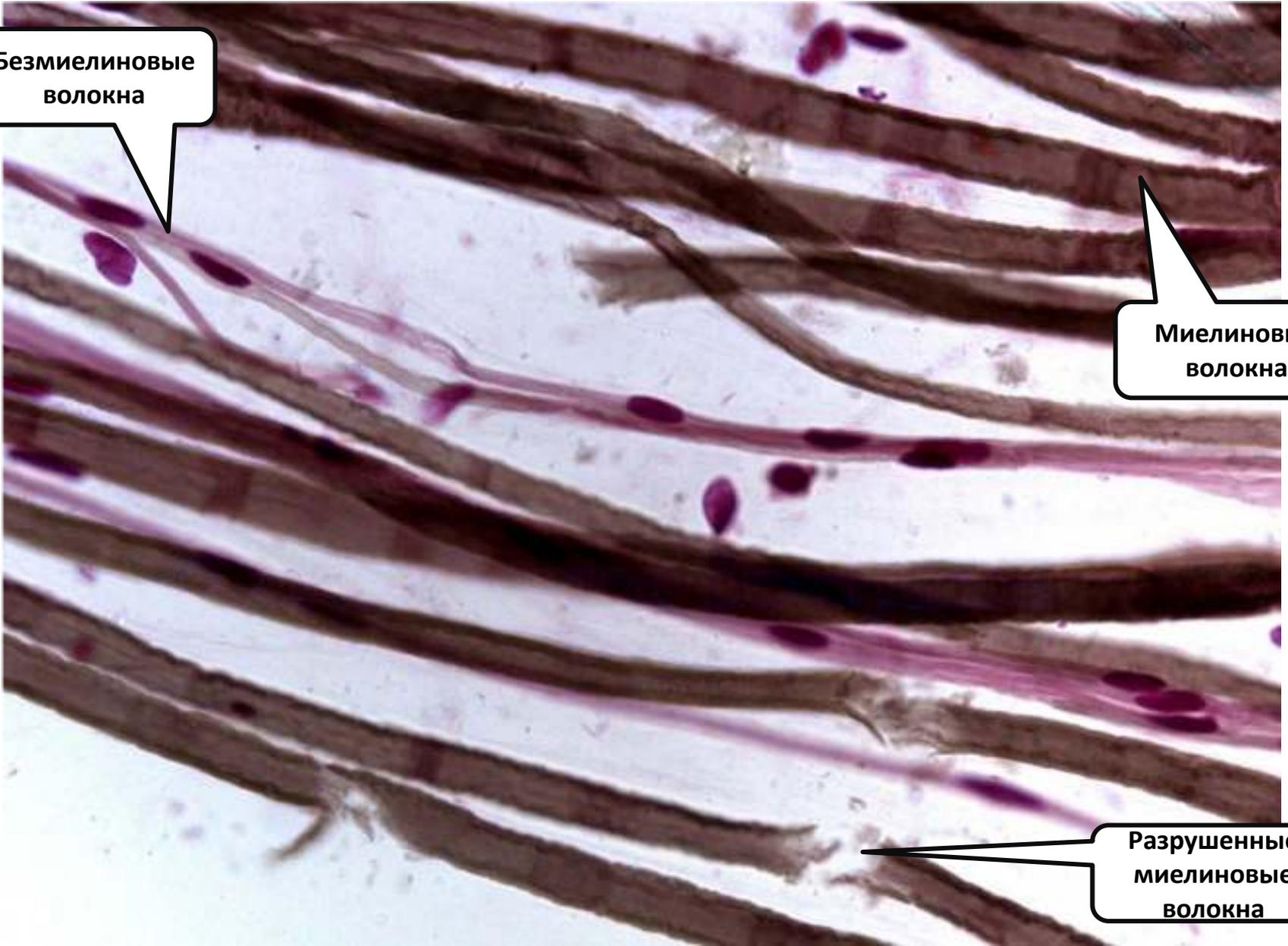


Препарат №79 Миелиновые и безмиелиновые нервные волокна. Расщепленный нерв
Окраска осмиевая кислота-кармин

Безмиелиновые
волокна

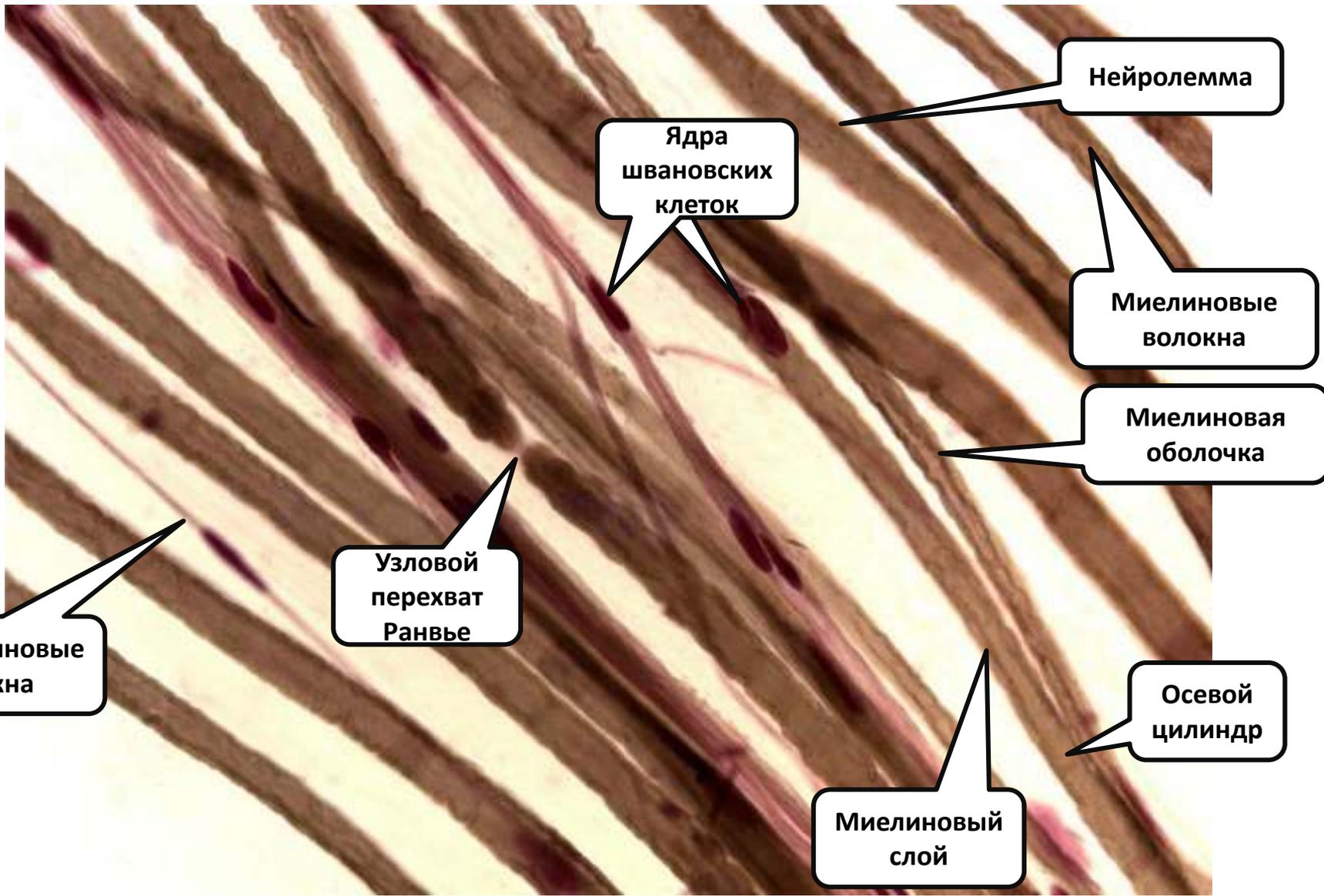
Миелиновые
волокна

Разрушенные
миелиновые
волокна





Препарат №79 Миелиновые и безмиелиновые нервные волокна. Расщепленный нерв
Окраска осмиевая кислота-кармин





Препарат №79 Миелиновые и безмиелиновые нервные волокна. Расщепленный нерв
Окраска осмиевая кислота-кармин

Осевой
цилиндр

Нейролемма

Узловой
перехват
Ранвье

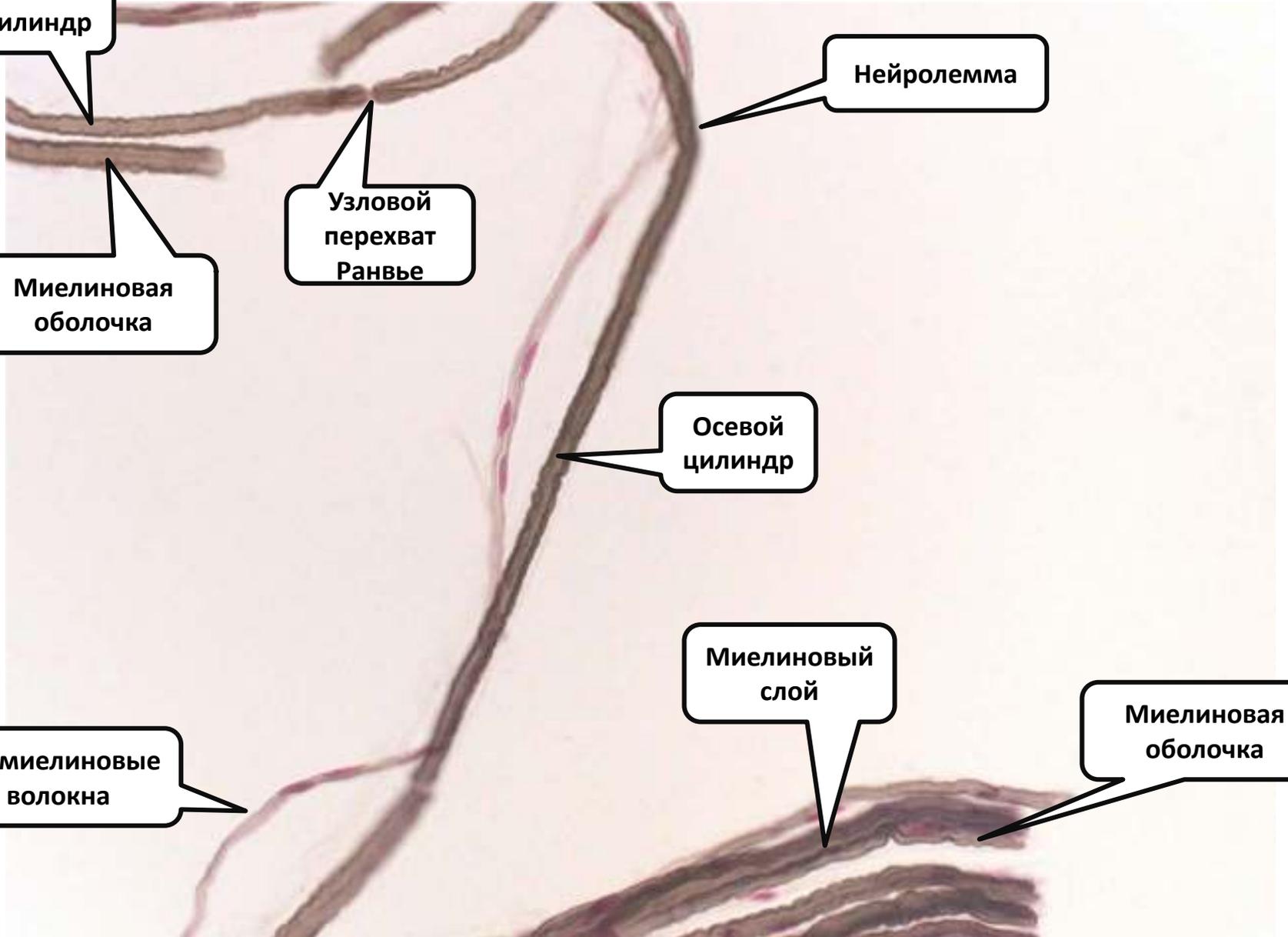
Миелиновая
оболочка

Осевой
цилиндр

Безмиелиновые
волокна

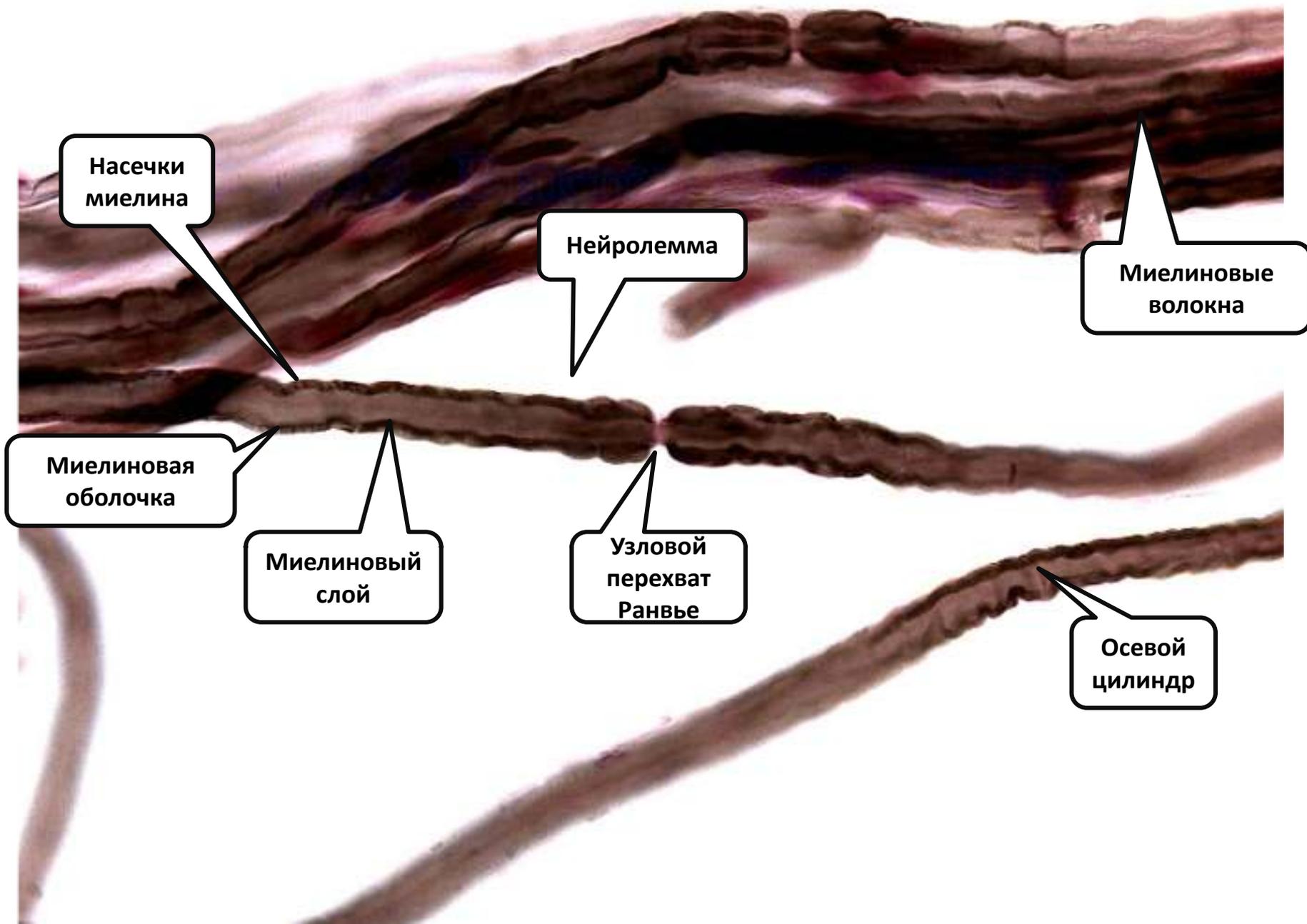
Миелиновый
слой

Миелиновая
оболочка





Препарат №79 Миелиновые и безмиелиновые нервные волокна. Расщепленный нерв
Окраска осмиевая кислота-кармин



Насечки
миелина

Нейролемма

Миелиновые
волокна

Миелиновая
оболочка

Миелиновый
слой

Узловой
перехват
Ранвье

Осевой
цилиндр