

611
С38

Р. Д. Синельников
Я. Р. Синельников
А. Я. Синельников



АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Том третий



НОВАЯ ВОЛНА

неврология
эстеziология

611
C 38

Р. Д. СИНЕЛЬНИКОВ
Я. Р. СИНЕЛЬНИКОВ
А. Я. СИНЕЛЬНИКОВ

АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Том третий

*Учение о нервной системе
и органах чувств*

Под редакцией доктора медицинских наук,
профессора А. Г. Цыбулькина

766428

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

513

Москва
Новая волна
Издатель Умеренков
2021

Оглавление

Список сокращений 6

УЧЕНИЕ О НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ — НЕВРОЛОГИЯ 7

Центральная нервная система	9
Спинальный мозг	9
Внешнее строение	9
Внутреннее строение	12
Белое вещество	13
Серое вещество	14
Головной мозг	17
Большой мозг	18
Внешнее строение полушарий	19
Верхнелатеральная поверхность	19
Медиальная поверхность	24
Нижняя поверхность	26
Строение коры большого мозга	28
Базальная часть конечного мозга	29
Белое вещество полушарий большого мозга	32
Боковые желудочки	37
Промежуточный мозг	44
Таламус, субталамус и метаталамус	44
Эпиталамус	47
Гипоталамус	47
Третий желудочек	51
Средний мозг	52
Крыша среднего мозга	52
Ножки мозга	52
Ромбовидный мозг	54
Задний мозг	54
Мост	54
Мозжечок	56
Внешнее строение	56
Внутреннее строение	60
Продолговатый мозг	64
Четвертый желудочек	67
Ядра черепных нервов	68
Основные проводящие пути спинного и головного мозга	72
Восходящие пути спинного и головного мозга	76
Восходящие пути, начинающиеся в спинном мозге	76
Восходящие пути, начинающиеся в стволе головного мозга	79
Нисходящие пути головного и спинного мозга	79
Мозговые оболочки	83
Твердая оболочка	83
Твердая оболочка спинного мозга	83
Твердая оболочка головного мозга	83
Паутинная оболочка	88
Паутинная оболочка спинного мозга	88
Паутинная оболочка головного мозга	88
Мягкая оболочка	89
Мягкая оболочка спинного мозга	89
Мягкая оболочка головного мозга	91
Топографо-анатомические взаимоотношения мозговых оболочек	91
Периферическая нервная система	95
Черепные нервы	95
Обонятельный нерв	95
Зрительный нерв	99
Глазодвигательный нерв	100
Блоковый нерв	100
Тройничный нерв	103
Глазной нерв	104
Верхнечелюстной нерв	108
Нижнечелюстной нерв	109
Отводящий нерв	111
Лицевой нерв	112
Преддверно-улитковый нерв	116
Языкоглоточный нерв	119
Блуждающий нерв	121
Добавочный нерв	125
Подъязычный нерв	126
Спинальные нервы	129
Шейные нервы	133
Шейное сплетение	134
Плечевое сплетение	142
Надключичная часть	142
Подключичная часть	145
Латеральный пучок	145
Медиальный пучок	147
Задний пучок	154
Грудные нервы	162
Поясничные, крестцовые и копчиковые нервы	168
Поясничное сплетение	169
Крестцовое сплетение	174
Копчиковое сплетение	190
Автономный отдел периферической нервной системы	191
Симпатическая часть автономной нервной системы	192

Шейные узлы	193	Головная часть парасимпатической нервной системы	204
Верхний шейный узел	194	Тазовая часть парасимпатической нервной системы	209
Средний шейный узел	197	Автономные сплетения и узлы в полостях тела	209
Шейно-грудной узел	198	Сплетения и узлы в грудной полости	209
Грудные узлы	199	Сплетения и узлы в брюшной полости	214
Поясничные, крестцовые и непарный узлы	203	Сплетения и узлы в полости малого таза	229
Парасимпатическая часть автономной нервной системы	204	Развитие и возрастные особенности нервной системы	234

УЧЕНИЕ ОБ ОРГАНАХ ЧУВСТВ — ЭСТЕЗИОЛОГИЯ 241

Орган обоняния	242	Слизистая оболочка барабанной полости	268
Глаз и связанные с ним структуры	243	Слуховая труба	268
Глазное яблоко	243	Внутреннее ухо	269
Фиброзная оболочка глазного яблока	244	Костный лабиринт	270
Сосудистая оболочка глазного яблока	245	Преддверие	270
Собственно сосудистая оболочка	246	Полукружные каналы	271
Ресничное тело	246	Улитка	271
Радужка	247	Внутренний слуховой проход	274
Внутренняя оболочка глазного яблока	247	Перепончатый лабиринт	275
Светопреломляющие среды глазного яблока	249	Улитковый лабиринт	275
Нервы глазного яблока	250	Вестибулярный лабиринт	277
Кровеносные сосуды глазного яблока	250	Сферический и эллиптический мешочки	277
Вспомогательные структуры глаза	252	Полукружные протоки	277
Веки	252	Нервы наружного и среднего уха	278
Слезный аппарат	255	Сосуды уха	278
Наружные мышцы глазного яблока и фасции глазницы	257	Развитие и возрастные особенности уха	279
Развитие и возрастные особенности органа зрения	259	Орган вкуса	281
Ухо	260	Общий покров	282
Наружное ухо	260	Железы кожи	285
Ушная раковина	261	Сальные железы	285
Наружный слуховой проход	263	Потовые железы	285
Среднее ухо	263	Молочная железа	287
Барабанная полость	263	Ногти	289
Стенки барабанной полости	263	Волосы	291
Слуховые косточки	265	Нервы кожи	291
Молоточек	265	Сосуды кожи	291
Наковальня	267	<i>Предметный указатель</i>	295
Стремя	267	<i>Index terminorum</i>	303

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

A., a.	— arteria	— артерия	Nucl., nucl.	— nuclei	— ядра
Aa., aa.	— arteriae	— артерии	R., r.	— ramus	— ветвь
Gl., gl.	— glandula	— железа	Rr., rr.	— rami	— ветви
Gll., gll.	— glandulae	— железы	V., v.	— vena	— вена
Lig., lig.	— ligamentum	— связка	Vv., vv.	— venae	— вены
Ligg., ligg.	— ligamenta	— связки	C _I , C _{II} , C _{III} ...	— nervus cervicalis I, II, III...	
M., m.	— musculus	— мышца	L _I , L _{II} , L _{III} ...	— nervus lumbalis I, II, III...	
Mm., mm.	— musculi	— мышцы	S _I , S _{II} , S _{III} ...	— nervus sacralis I, II, III...	
N., n.	— nervus	— нерв	Th _I , Th _{II} , Th _{III} ...	— nervus thoracicus I, II, III...	
Nn., nn.	— nervi	— нервы	Непостоянные нервные сегменты заключены в круглые скобки, например (C _{II}), (Th _{V1}).		
Nucl., nucl.	— nucleus	— ядро			