

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	8
УЧЕНИЕ О НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ – НЕВРОЛОГИЯ	9
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА	17
Спинной мозг	18
Внешнее строение спинного мозга	18
Белое и серое вещество спинного мозга	23
Белое вещество спинного мозга	24
Серое вещество спинного мозга	24
Головной мозг	27
Большой мозг	29
Борозды и извилины большого мозга	29
Борозды и извилины верхнелатеральной поверхности полушария большого мозга	31
Борозды и извилины медиальной поверхности полушария большого мозга	36
Борозды и извилины нижней поверхности полушария большого мозга	36
Строение коры большого мозга	37
Базальные ядра большого мозга	38
Белое вещество полушарий большого мозга	39
Боковые желудочки	52
Промежуточный мозг	56
Таламус, метаталамус и эпиталамус	58
Гипоталамус	60
Третий желудочек	62
Средний мозг	65
Крыша среднего мозга	66
Ножки мозга	67
Ромбовидный мозг	68
Задний мозг	68
Мост	68
Мозжечок	71
Внешнее строение мозжечка	71
Белое и серое вещество мозжечка	74
Продолговатый мозг	75
Четвертый желудочек	80
Ядра черепных нервов, залегающие в стволе головного мозга	82
Краткий обзор проводящих путей спинного и головного мозга	84
Восходящие (афферентные) пути спинного и головного мозга	84
Восходящие (афферентные) пути, начинающиеся в спинном мозге	84
Восходящие (афферентные) пути, начинающиеся в стволе головного мозга	88

Проводящие пути мозжечка	91
Восходящие (афферентные) пути мозжечка	91
Нисходящие (эфферентные) пути мозжечка	91
Нисходящие (эфферентные) пути головного и спинного мозга	91
Мозговые оболочки спинного и головного мозга	95
Твердая мозговая оболочка	96
Твердая оболочка спинного мозга	96
Твердая оболочка головного мозга	97
Отростки твердой оболочки головного мозга	99
Синусы твердой оболочки головного мозга	101
Паутинная оболочка	104
Паутинная оболочка спинного мозга	104
Паутинная оболочка головного мозга	104
Мягкая мозговая оболочка	106
Мягкая оболочка спинного мозга	106
Мягкая оболочка головного мозга	106
ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА	107
Черепные нервы. – Я. Р. Синельников	110
Обонятельные нервы	111
Зрительный нерв	112
Глазодвигательный нерв	114
Блоковый нерв	116
Тройничный нерв	116
Глазной нерв	116
Верхнечелюстной нерв	119
Нижнечелюстной нерв	122
Отводящий нерв	125
Лицевой нерв	126
Преддверно-улитковый нерв	130
Языкоглоточный нерв	131
Блуждающий нерв	133
Добавочный нерв	138
Подъязычный нерв	139
Спинномозговые нервы	143
Задние ветви спинномозговых нервов	146

Передние ветви спинномозговых нервов	146
Шейные нервы	146
Задние ветви шейных нервов	146
Передние ветви шейных нервов	146
Шейное сплетение	146
Соединения шейного сплетения	147
Кожные ветви шейного сплетения	147
Мышечные ветви шейного сплетения	152
Смешанная ветвь шейного сплетения	152
Плечевое сплетение	155
Надключичная часть плечевого сплетения	156
Подключичная часть плечевого сплетения	158
Латеральный пучок плечевого сплетения	158
Медиальный пучок плечевого сплетения	162
Задний пучок плечевого сплетения	167
Грудные нервы	174
Поясничные, крестцовые и копчиковый нервы	181
Поясничные нервы	181
Поясничное сплетение	184
Ветви поясничного сплетения	184
Крестцовые нервы	188
Крестцовое сплетение	189
Ветви крестцового сплетения	189
Копчиковое сплетение	206
ВЕГЕТАТИВНАЯ [АВТОНОМНАЯ] НЕРВНАЯ СИСТЕМА	207
Симпатическая часть вегетативной [автономной] нервной системы	209
Шейный отдел симпатического ствола	209
Верхний шейный узел	210
Средний шейный узел	212
Шейно-грудной [звездчатый] узел	213
Грудной отдел симпатического ствола	218
Поясничный [брюшной] отдел симпатического ствола	224
Брюшные вегетативные сплетения	227
Крестцовый отдел симпатического ствола	231
Вегетативные сплетения малого таза	231
Парасимпатическая часть вегетативной [автономной] нервной системы	233
Головной отдел парасимпатической нервной системы	234
Парасимпатические узлы головы	239
Крестцовый отдел парасимпатической нервной системы	241
Интрамуральные нервные сплетения	241
Нервы отдельных органов	241
Нервы сердца	241
Нервы трахеи	242

Нервы легких	243
Нервы пищевода	243
Нервы желудка	243
Нервы кишечника	246
Нервы печени и желчного пузыря	246
Нервы поджелудочной железы	247
Нервы селезенки	247
Нервы почек	248
Нервы мочевого пузыря	248
Нервы яичка	249
Нервы матки	249
Нервы влагалища	251
Развитие и возрастные особенности нервной системы. – Я. Р. Синельников	251
УЧЕНИЕ ОБ ОРГАНАХ ЧУВСТВ – ЭСТЕЗИОЛОГИЯ	255
Орган зрения	256
Глазное яблоко	256
Фиброзная оболочка глазного яблока	256
Сосудистая оболочка глазного яблока	260
Собственно сосудистая оболочка глазного яблока	260
Ресничное тело	261
Радужка	262
Внутренняя [чувствительная] оболочка глазного яблока	263
Светопреломляющие среды глазного яблока	265
Вспомогательные органы глаза	265
Веки	265
Слезный аппарат	270
Мышцы глазного яблока и фасции глазницы	271
Кровеносные сосуды глазного яблока	274
Нервы глазного яблока	274
Развитие и возрастные особенности органа зрения	275
Преддверно-улитковый орган	275
Наружное ухо	276
Ушная раковина	276
Наружный слуховой проход	279
Барабанная перепонка	280
Среднее ухо	281
Барабанная полость	281
Слуховая труба	282
Слуховые косточки	283
Молоточек	283
Наковальня	284
Стремя	284
Слизистая оболочка барабанной полости	284

Внутреннее ухо	286
Костный лабиринт	286
Преддверие	286
Костные полукружные каналы	286
Улитка	288
Перепончатый лабиринт	291
Улитковый проток	292
Сферический и эллиптический мешочки	294
Полукружные протоки	294
Внутренний слуховой проход	295
Преддверно-улитковый нерв	295
Нервы наружного и среднего уха	296
Сосуды преддверно-улиткового органа	297
Развитие и возрастные особенности преддверно-улиткового органа	299
Орган вкуса	299
Орган обоняния	300
Общий покров	300
Кожа	300
Железы кожи	304
Ногти	307
Волосы	307
Сосуды кожи	310
Нервы кожи	311