

О ГЛАВЛЕНИЕ

Вклад академика РАН профессора А. А. Скоромца в отечественную неврологию (к 80-летнему юбилею)	7	нерв (193). XI пара. Добавочный нерв (195). XII пара. Подъязычный нерв (196). Бульбарный и псевдобульбарный синдромы (197)
Краткая история клинической неврологии	13	
Раздел первый		
ВВЕДЕНИЕ В КЛИНИЧЕСКУЮ НЕВРОЛОГИЮ		
Г л а в а 1. Функциональная морфология нервной системы	51	Г л а в а 8. Расстройства высших мозговых функций 199
Морфогенез	51	Речь и ее расстройства 204
Развитие ликворной системы	56	Гноэзис и его расстройства 210
Развитие сосудистой системы головного мозга	57	Праксис и его расстройства 212
Гистологическое строение	58	Память и ее расстройства 214
Общий обзор нервной системы	66	Мышление и его расстройства 217
Г л а в а 2. Рефлексы и их изменения	72	Сон и его расстройства 218
Г л а в а 3. Общая чувствительность и ее нарушения	83	Сознание и его расстройства 221
Проводники болевой и температурной чувствительности (86). Патология чувствительности (93). Варианты распределения расстройств чувствительности (100). Расстройства чувствительности при поражении спинного мозга на различных уровнях (101)		Невротические синдромы 224
Г л а в а 4. Произвольные движения и их нарушения	107	Г л а в а 9. Расстройства функций вегетативной (автономной) нервной системы 226
Признаки поражения периферического двигательного нейрона (117). Признаки поражения центрального двигательного нейрона (117). Признаки поражения корково-мышечного пути на различных уровнях (123).		Вегетативная иннервация глаза 236
Г л а в а 5. Экстрапирамидные нарушения движений	129	Иннервация мочевого пузыря и расстройства мочеиспускания 238
Паркинсонизм (137). Экстрапирамидные гиперкинезы (139).		Иннервация прямой кишки и расстройства дефекации 242
Г л а в а 6. Можжечок и расстройства координации движений	144	Дермографизм 243
Г л а в а 7. Расстройства функций черепных нервов	154	Пиломоторные рефлексы 244
I пары. Обонятельный нерв (154). II пары. Зрительный нерв (158). III пары. Глазодвигательный нерв (165). IV пары. Блковый нерв (169). VI пары. Отводящий нерв (169). Содружественные движения глазных яблок (169). V пары. Тройничный нерв (175). VII пары. Лицевой нерв (180). VIII пары. Преддверно-улитковый нерв (186). IX пары. Языкоглоточный нерв (191). X пары. Блуждающий		Потоотделение 245
		Кожная температура 247
		Зоны Захарьина—Геда 249
		Г л а в а 10. Исследование нервной системы новорожденных и детей раннего возраста 255
		Осмотр головы ребенка и контроль ее размеров 259
		Оценка положения головы 263
		Оценка функций черепных нервов 265
		Оценка двигательной сферы 270
		Рефлексы новорожденных 283
		Рефлексы орального автомата (283). Сегментарные двигательные автоматизмы (284). Глазные безусловные рефлексы (290)
		Примитивные неонатальные рефлексы 291
		Примитивные сегментарные позные рефлексы (291). Примитивные надсегментарные позные автоматизмы (293). Выпрямляющие рефлексы туловища и головы (295)
		Судороги новорожденных 297
		Менингеальные синдромы 302
		Нарушения вегетативной (автономной) нервной системы у младенцев 303
		Неврологические синдромы некоторых метаболических расстройств 305
		Гипокальциемия и гипомагниемия (305). Гипогликемия (306)

Р а з д е л в т о р о й
ТОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА
ОЧАГОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Г л а в а 11. Признаки поражения различных долей головного мозга 307

Лобные доли (307). Теменные доли (311). Височные доли (312). Затылочные доли (314). Лимбический отдел (315). Мозолистое тело (315). Подкорковые отделы мозга (317)

Г л а в а 12. Признаки поражения мозгового ствола и черепных нервов 325

Средний мозг и синдромы его поражения (325). Педункулярные альтернирующие синдромы (327). Понтинные альтернирующие синдромы (328). Продолговатый мозг и синдромы его поражения (329). Бульбарные альтернирующие синдромы (330). Мозжечок и признаки его поражения (332)

Г л а в а 13. Признаки поражения спинного мозга и спинномозговых корешков 334

Синдромы поражения отдельных участков поперечного среза спинного мозга (336). Синдромы поражения по длинной оси спинного мозга (337)

Г л а в а 14. Признаки поражения периферической нервной системы 342

Поражение шейных нервов, шейного сплетения и его ветвей. Шейные спинномозговые нервы 344

Шейное сплетение (346). Плечевое сплетение (348). Лучевой нерв (371). Локтевой нерв (381). Синдромы поражения плечевого сплетения (391)

Г л а в а 15. Поражения поясничного, крестцового и копчикового сплетений и их нервов 397

Поясничное сплетение 397
Бедренный нерв 407
Подкожный нерв 410
Крестцовое сплетение 412
Седалищный нерв 415
Большеберцовый нерв 420
Малоберцовый нерв 426
Половой и копчиковый нервы 431

Г л а в а 16. Признаки поражения оболочек мозга. Изменения в спинномозговой жидкости 432

Р а з д е л т р е т и й
СИМПТОМАТОЛОГИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Г л а в а 17. Состояние высших мозговых функций и признаки их расстройств 445

Сознание 445

Синдромы помрачения сознания (446). Синдромы выключения сознания (446)

Речь, чтение 449

Речь при поражении коры головного мозга (451). Речь при поражении кортико-бульбарного тракта (452). Речь при поражении базальных ганглиев и мозжечка (452). Речь при поражении черепных нервов (VII, IX, X и XII пар) (452). Речь при экстрапенетральных поражениях черепных нервов (их дистальных отделов) (453). Речь при болезнях мышц (453). Речь при заболеваниях речеобразующих структур (453). Речь при функциональных расстройствах (453)

Гноэзис 454

Праксис 454

Когнитивные функции и их расстройства 455

Память и ее расстройства (456). Мысление и его расстройства (456). Интеллект и его расстройства (457).

Г л а в а 18. Пароксизмальные расстройства функций мозга 458

Обмороки 458

Эпилептические припадки 460

Истерические припадки 471

Гипоталамические пароксизмы 471

Г л а в а 19. Головная боль 474

Мигрень (477). Кластерная головная боль (482). Хроническая пароксизмальная гемикризия (483). Головная боль напряжения (484). Головная боль после черепно-мозговой травмы (485). Головная боль при сосудистых расстройствах (486). Головная боль при артериальной гипертензии (486). Головная боль при хронической сосудисто-мозговой недостаточности (487). Головная боль при системных васкулитах (487). Головная боль, об

условленная миофасциальными синдромами (488)	
Г л а в а 20. Расстройства специализированных органов чувств	491
Обоняние	491
Вкус	492
Зрение	492
Медленно нарастающее снижение зрения (493). Внезапное или быстро нарастающее снижение зрения (494). Нарушения полей зрения (495)	
Диплопии и нарушения подвижности глазных яблок	496
Нарушение движений глазных яблок и диплопия (506). Нарушение движений глазных яблок без диплопии (511). Поражение лобного центра содружественных движений глазных яблок (512)	
Зрачки	513
Птоз	515
Поражения мышцы, поднимающей верхнее веко (515). Поражения гладикулярного нерва и его ядра (515). Нарушения симпатической иннервации глаза (синдром Бернара—Горнера) (515)	
Слух	516
Остро возникающая глухота, или резкое снижение слуха (517). Быстро нарастающее снижение слуха (517)	
Равновесие и головокружения	517
Расстройства равновесия и головокружения при поражении афферентных волокон нервной системы (522). Расстройства равновесия и головокружения при поражении мозжечка и экстрапирамидного контроля (522)	
Г л а в а 21. Расстройства мимики и глотания	523
Мимика радости (523). Мимика печали (526). Мимика боли (526)	
Прозоплегия	529
Односторонний паралич лицевых мышц (529). Двусторонняя слабость мышц лица (530).	
Непроизвольные движения лица	535
Глотание	536
Г л а в а 22. Расстройства мышечного тонуса и движений	539
Повышение тонуса мышц (539). Снижение мышечного тонуса (541). Пересечение спинного мозга (542)	
Мышечная и общая слабость	542
Генерализованная слабость с постепенным началом и медленным прогрессированием (544). Острая и быстропрогрессирующая общая слабость (545). Интермиттирующая общая слабость (545). Локализованная слабость (545). Слабость мышц плечевого пояса и верхней конечности (546)	
Походка и ее нарушения	551
Варианты затрудненных походок (551). Слабость мышц тазового пояса и нижних конечностей (554). Слабость преимущественно дистальных отделов нижних конечностей (555). Односторонняя слабость мышц тазового пояса (556). Гемипарез (557). Функциональная слабость (558)	
Синдром беспокойных ног	558
Непроизвольные движения в конечностях и туловище	560
Приступообразные непроизвольные движения (561). Спазмы и крампи (562). Хорея и атетоз (564). Баллизм и гемибаллизм (566). Торсионная дистония (566). Локализованная дистония (566). Тики и тикподобные спонтанные движения (567)	
Неконтролируемые расстройства движения (атаксии)	567
Г л а в а 23. Нарушения чувствительности	569
Парестезии и дизестезии	569
Болевые синдромы	571
Боли в области головы и лица (572). Боли в шее, плечевом поясе и руке (573). Боли в спине (574)	
Г л а в а 24. Расстройства сфинктеров тазовых органов	576
Мочеиспускание	576
Дефекация	578
Половая функция	580
Г л а в а 25. Дополнительные методы обследования неврологических больных	584
Словарь терминов в неврологии	627
Приложение	647
Список литературы	650
Предметный указатель	654

C O N T E N T S

S e c t i o n o n e	
INTRODUCTION TO CLINICAL NEUROLOGY	
Ch a p t e r 1. Functional morphology of Nervous System	51
Ch a p t e r 2. Reflexes and their changes ..	72
Ch a p t e r 3. General sensitivity and its disturbances	83
Ch a p t e r 4. Voluntary movement and their disturbances	107
Ch a p t e r 5. Extrapiramidal disturbances of movement	129
Ch a p t e r 6. Cerebellum and coordination disturbances	144
Ch a p t e r 7. Functional disturbances of cranial nerves	154
Ch a p t e r 8. Disturbances of higher mental function	199
Ch a p t e r 9. Disturbances of vegetative nervous system functions	226
Ch a p t e r 10. Neurological examination in newborns and infants	255
S e c t i o n t w o	
TOPICAL DIAGNOSTICS OF FOCAL INJURIES OF THE NERVOUS SYSTEM	
Ch a p t e r 11. Symptoms and signs of damages to different lobes of the brain	307
Ch a p t e r 12. Symptoms and signs of damages to the Brainstem and Cranial Nerves	325
Ch a p t e r 13. Symptoms and signs of damages to the spinal cord and spinal dorsal roots	334
S e c t i o n t h r e e	
S I N G S O F N E R V O U S D I S E A S E S	
Ch a p t e r 17. High mental functions Condition and signs of their disorders	445
Ch a p t e r 18. Paroxysmal disorders of brain function	458
Ch a p t e r 19. Headache	474
Ch a p t e r 20. Disturbances of special sensor organs	491
Ch a p t e r 21. Mimic and swallow disorders	523
Ch a p t e r 22. Muscular tonus and movements disorders	539
Ch a p t e r 23. Sense disorders	569
Ch a p t e r 24. Disturbances of sphincters in pelvis organs	576
Ch a p t e r 25. Supplementary methods of examination of neurological patients	584
Glossary in neurology	627
Appendix	647
References	650
Subject Index	654