

Авторы желают студентам России отличного
усвоения основ клинической неврологии.

А.А.Скоромец

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие ко второму изданию	10
Предисловие	11
История развития клинической неврологии	15
Анатомо-физиологическое введение	32

РАЗДЕЛ I. ПРОПЕДЕВТИКА КЛИНИЧЕСКОЙ НЕВРОЛОГИИ МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И СИМПТОМЫ ИХ НАРУШЕНИЙ

Глава 1. Рефлексы и методики их исследования	40
Глава 2. Исследование сознания, речи, гнозиса, праксии и симптомы их расстройств	50
Сознание	52
Речь и ее расстройства (афазии)	54
Память и ее расстройства	56
Чтение и письмо	56
Гнозии и их расстройства (агнозии)	57
Практики и их расстройства (апраксии)	57
Исследование высших мозговых функций	59
Глава 3. Исследование функции черепных нервов и симптомы их расстройств	61
I пара. Обонятельный нерв	62
II пара. Зрительный нерв	64
III пара. Глазодвигательный нерв	69
IV пара. Блоковый нерв	72
VI пара. Отводящий нерв	72
V пара. Тройничный нерв	77
VII пара. Лицевой нерв	80
VIII пара. Преддверно-улитковый нерв	85
IX пара. Языкоглоточный нерв	89
X пара. Блуждающий нерв	90
XI пара. Добавочный нерв	92
XII пара. Подъязычный нерв	92
Глава 4. Исследование произвольных движений и мышечной силы. Синдромы их расстройств (параличи, парезы)	96
Признаки поражения периферического двигательного нейрона	104
Признаки поражения центрального двигательного нейрона	104
Глава 5. Исследование поверхностной и глубокой чувствительности. Синдромы ее расстройств	113

Проводники болевого и температурного чувства	114
Проводники глубокой и тактильной чувствительности	117
Варианты распределения расстройств чувствительности	124
Глава 6. Исследование экстрапирамидной системы и синдромы ее расстройств	129
Паркинсонизм	133
Экстрапирамидные гиперкинезы	134
Глава 7. Исследование координации движений и синдромы их расстройств	138
Глава 8. Исследование вегетативной нервной системы и синдромы ее расстройств	147
Вегетативная иннервация глаз	151
Иннервация мочевого пузыря и расстройства мочеиспускания	153
Расстройства дефекации	155
Дермографизм	156
Пиломоторные рефлексы	157
Потоотделение	158
Кожная температура	159
Глава 9. Исследование нервной системы у младенцев	165
Осмотр головы ребенка и контроль ее размеров	166
Оценка положения головы	170
Оценка функций черепных нервов	171
Оценка двигательной сферы	174
Рефлексы новорожденных	182
Рефлексы орального автоматизма	182
Сегментарные двигательные автоматизмы	183
Глазные безусловные рефлексы	188
Рефлексы положения (надсегментарные и познотонические автоматизмы)	188
Примитивные сегментарные поздние рефлексы	189
Примитивные надсегментарные поздние рефлексы	190
Судороги новорожденных	191
Менингеальный синдром в раннем детском возрасте	195
Глава 10. Топическая диагностика очаговых поражений нервной системы	197
Поражения спинного мозга и спинномозговых нервов	197
Поражения спинномозговых нервов	200
Поражения плечевого сплетения и нервов верхних конечностей	200
Поражения поясничного сплетения и бедренного нерва	204
Поражения крестцового сплетения, седалищного нерва и его ветвей	205
Поражения мозгового ствола и черепных нервов	207
Поражения подкорковых отделов мозга	211
Таламус	211
Узлы основания мозга	211
Белое вещество полушарий и внутренняя сумка	212
Гипоталамус	213
Поражения отдельных долей головного мозга	214
Теменные доли	214
Лобные доли	215
Височные доли	217
Затылочные доли	218
Лимбический отдел	219
Мозолистое тело	219

Глава 11. Поражения оболочек мозга. Изменения цереброспинальной жидкости	221
Глава 12. Дополнительные методы обследования неврологических больных	231

РАЗДЕЛ II. ЧАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ

ПРИНЦИПЫ КЛАССИФИКАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Глава 13. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга	260
Эпидемиология и факторы риска	260
Кровоснабжение головного мозга	260
Классификация нарушений мозгового кровообращения	265
Хроническая недостаточность мозгового кровообращения	265
Острая гипертоническая энцефалопатия (гипертонический криз)	267
Сосудистая деменция	268
Острые нарушения мозгового кровообращения (церебральные инсульты)	270
Преходящие нарушения мозгового кровообращения	270
Геморрагические церебральные инсульты	273
Субарахноидальное кровоизлияние	280
Ишемический мозговой инсульт	284
Лакунарный инфаркт мозга	289
Геморрагический инфаркт мозга	289
Инсульты у детей	290
Внутричерепные кровоизлияния	290
Гипоксия-ишемия головного мозга	292
Сосудистые заболевания спинного мозга	294
Кровоснабжение спинного мозга	294
Нарушения спинномозгового кровообращения	296
Хронические миелоишемии	297
Преходящие нарушения спинномозгового кровообращения	297
Ишемический спинальный инсульт	298
Геморрагический спинальный инсульт (гематомиелия)	303
Глава 14. Инфекционные заболевания нервной системы	305
Менингиты	305
Гнойные менингиты	307
Эпидемический цереброспинальный менингит (менингококковая инфекция)	307
Вторичные гнойные менингиты	309
Серозные менингиты	311
Вирусные менингиты	311
Острый лимфоцитарный хориоменингит	311
Туберкулезный менингит	312
Энцефалиты	314
Первичные энцефалиты	316
Клещевой энцефалит (весенне-летний)	316
Нейроборрелиоз (болезнь Лайма)	319
Двухволновый вирусный менингоэнцефалит	321
Японский комариный энцефалит (энцефалит В)	322
Энцефалит Сент-Луис (американский)	322
Первичные полисезонные энцефалиты	323
Энцефалит, вызванный вирусом простого герпеса	323
Эпидемический летаргический энцефалит Экономо (энцефалит А)	324

Вторичные энцефалиты	327
Гриппозный энцефалит	327
Коревой энцефалит	327
Энцефалит при ветряной оспе	327
Энцефалит при краснухе	327
Вакцинальные энцефалиты	328
Ревматический энцефалит	329
Подострые склерозирующие энцефалиты (демиелинизирующие лейко- и панэнцефалиты)	330
Нейросифилис	332
Поражения нервной системы при ботулизме	334
Поражения нервной системы при дифтерии	335
Опоясывающий лишай	336
Токсоплазмоз	337
Поражения нервной системы при ВИЧ-инфекции и СПИДе	339
Лечение энцефалитов	340
Острый миелит	342
Полиомиелит	344
Полиомиелитоподобные заболевания	347
Абсцесс головного мозга	347
Спинальный эпидурит	350
Глава 15. Аутоиммунные демиелинизирующие заболевания нервной системы	351
Острый рассеянный энцефаломиелит человека	351
Рассеянный склероз	352
Острая воспалительная полирадикуломиелоневропатия (синдром Гийена–Барре–Штроля)	357
Боковой амиотрофический склероз	358
Прионовые болезни	361
Болезнь Крейтцфельдта–Якоба	362
Глава 16. Паразитарные заболевания нервной системы	364
Цистицеркоз головного мозга	364
Эхинококкоз головного мозга	366
Глава 17. Заболевания периферической нервной системы	367
Поражения черепных нервов (моновневропатии)	368
Неврит зрительного нерва	368
Невралгия тройничного нерва	368
Неврит лицевого нерва (паралич Белла)	370
Невралгия языкоглоточного нерва	372
Спинномозговые радикулиты	373
Шейные радикулиты	375
Грудные радикулиты	376
Пояснично-крестцовые радикулиты	376
Лечение спондилогенных радикулитов	378
Плекситы и невриты	379
Поражение плечевого сплетения	379
Неврит подкрыльцового нерва	380
Неврит лучевого нерва	380
Неврит локтевого нерва	380
Неврит срединного нерва	381

Поражения поясничного и крестцового сплетений	382
Невриты (невропатии) нервов нижних конечностей	382
Полиневропатии	382
Диабетическая полиневропатия	384
Полиневропатия беременных	384
Алкогольная полиневропатия	384
Мышьяковая полиневропатия	385
Полиневропатии при системных заболеваниях соединительной ткани и васкулитах	385
Полиневропатии при порфирии и амилоидозе	386
Глава 18. Заболевания вегетативной нервной системы	387
Поражения головного мозга	387
Гипоталамические синдромы	387
Вегетативно-сосудистая дистония	387
Поражения сегментарного аппарата мозга и периферических отделов вегетативной нервной системы	390
Болезнь Рейно	390
Болезнь Меньера	391
Эритромелалгия	392
Глава 19. Поражения нервной системы при воздействии экстремальных факторов	393
Общее охлаждение и нервная система	393
Перегревание и тепловой удар	395
Ожоговая болезнь и нервная система	396
Воздействие сверхвысокочастотного электромагнитного поля на нервную систему	397
Радиационные поражения нервной системы	398
Кислородное голодание и нервная система	401
Декомпрессионная (кессонная) болезнь и нервная система	403
Глава 20. Неврологические расстройства при некоторых профессиональных воздействиях	405
Воздействие обонятельных раздражителей	405
Воздействие шума	406
Вибрационная болезнь	407
Глава 21. Травмы центральной и периферической нервной системы	410
Классификация черепно-мозговой травмы	410
Диагностика	414
Клиническая картина	416
Сотрясение головного мозга	416
Ушибы головного мозга	416
Диффузное аксональное поражение головного мозга	418
Сдавление головного мозга	418
Внутричерепные гематомы	419
Интенсивная терапия тяжелой черепно-мозговой травмы	427
Травмы позвоночника и спинного мозга	432
Травмы периферических нервов	438
Глава 22. Опухоли головного и спинного мозга	442
Этиология	442
Патоморфология	442

Принципы классификации	442
Клиническая картина опухолей головного мозга	444
Супратенториальные опухоли головного мозга	444
Супратенториальные менингиомы	446
Аденомы гипофиза	447
Субтенториальные опухоли головного мозга	449
Краниоспинальные опухоли	450
Опухоли спинного мозга	452
Экстрamedулярные опухоли	452
Интрамедулярные опухоли	452
Сирингомиелия	455
Глава 23. Эпилепсия, мигрень	458
Эпилепсия	458
Мигрень	462
Глава 24. Наследственные заболевания нервной системы.	
Нервно-мышечные заболевания	467
Прогрессирующие мышечные дистрофии (миопатии)	467
Прогрессирующая мышечная дистрофия Дюшенна	467
Прогрессирующая мышечная дистрофия Беккера	469
Прогрессирующая мышечная дистрофия Дрейфуса	469
Прогрессирующая мышечная дистрофия Эрба—Рота	470
Плече-лопаточно-лицевая форма миодистрофии Ландузи—Дежерина	470
Нейрогенные амиотрофии	471
Спинальная амиотрофия Верднига—Гофмана	471
Спинальная юношеская псевдомиопатическая мышечная атрофия	
Кугельберга—Веландер	472
Наследственная дистальная спинальная амиотрофия	473
Невральная амиотрофия Шарко—Мари—Тута	473
Пароксизмальные миоплегии	474
Гипокалиемическая форма пароксизмальной миоплегии	
(болезнь Вестфала)	474
Гиперкалиемическая форма пароксизмальной миоплегии	
(болезнь Гамсторп)	475
Нормокалиемический (периодический) паралич	475
Миотонии	476
Врожденная миотония (болезнь Лейдена—Томсена)	476
Дистрофическая миотония Россолимо—Штейнерта—Куршмана	476
Миастении	477
Факоматозы	479
Туберозный склероз (болезнь Бурневиля—Прингла)	479
Нейрофиброматоз (болезнь Реклингхаузена)	481
Пирамидные и экстрапирамидные дегенерации	482
Семейный спастический паралич Штрюмпелля	482
Болезнь Паркинсона	483
Гепатоцеребральная дистрофия	488
Торсионная дистония	489
Хорея Гентингтона	490
Болезнь Фридрейха	491
Наследственная мозжечковая атаксия Пьера Мари	492
Оливопонтocerebellарные дегенерации	492

Глава 25. Поражения нервной системы при заболеваниях внутренних органов (соматоневрологические синдромы) 494

 Неврологические синдромы при заболеваниях сердца и аорты 494

 Неврологические синдромы при заболеваниях органов пищеварения 496

 Неврологические синдромы при заболеваниях почек 497

 Неврологические синдромы при заболеваниях легких 497

 Неврологические синдромы при болезнях крови 498

 Неврологические синдромы при некоторых эндокринных заболеваниях 498

Глава 26. Невротические состояния 501

 Классификация 501

 Фобическое тревожное расстройство 501

 Обсессивно-компульсивное расстройство (невроз навязчивых состояний) 502

 Астеническое расстройство (неврастения) 503

 Депрессивное расстройство 505

 Истерическое расстройство 505

Глава 27. Нейростоматологические синдромы 508

Глава 28. Последствия перинатальных поражений нервной системы 517

Словарь терминов в неврологии 524

Алфавитный указатель 546