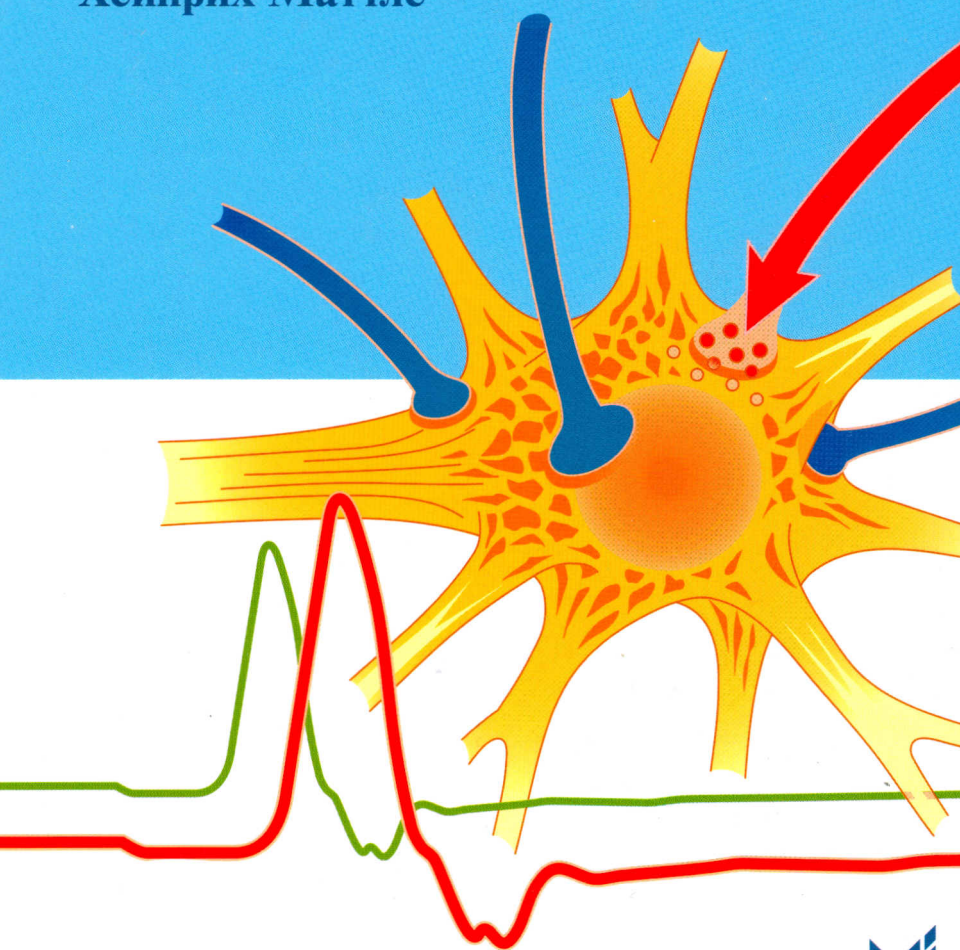


М 90

Неврология

Марко Мументалер
Хейнрих Маттле



Содержание

Клинические синдромы	19
1 Клинические синдромы в неврологии	20
Дифференциальный диагноз центрального и периферического паралича	20
Топический диагноз паралича	20
Монопарез	20
Гемипарез	20
Пара- или тетрапарез	20
Поражение клеток передних рогов	20
Поражение спинального корешка	20
Полирадикулопатии	22
Полиневропатии	23
Плексопатии	23
Поражение отдельных периферических нервов	23
Нарушение нервно-мышечной передачи	23
Клиническая неврология	29
Миопатии	28
2 Заболевания, поражающие преимущественно головной мозг и его оболочки	30
Характеристика заболеваний головного мозга	30
Врожденные и приобретенные в перинатальном периоде заболевания головного мозга	30
Черепно-мозговая травма	59
Внутричерепная гипертензия и опухоли головного мозга	69
Инфекционные заболевания головного мозга и его оболочек	85
Нарушения мозгового кровообращения и нетравматические внутричерепные кровоизлияния	139
Кома	217
Экстрапирамидные расстройства	231
Заболевания мозжечка	269
Метаболические расстройства с поражением головного мозга и других структур нервной системы	279
Поражение нервной системы при соматических заболеваниях	291
Деменция и другие нейропсихологические синдромы	333
3 Заболевания, поражающие преимущественно спинной мозг	374
Общая характеристика заболеваний спинного мозга	374

Дополнительные методы исследования при заболеваниях спинного мозга	374
Топическая диагностика заболеваний спинного мозга	376
Врожденные и приобретенные в перинатальном периоде заболевания спинного мозга	378
Родовая травма	379
Травма спинного мозга	379
Ведение больных с острым травматическим поперечным поражением спинного мозга	383
Хлыстовая травма	386
Опухоли и другие образования, вызывающие сдавление спинного мозга	389
Общие сведения	389
Отдельные формы компрессионных поражений спинного мозга.	390
Инфекционные, аллергические и токсические заболевания спинного мозга и его оболочек.	396
Инфекционные заболевания спинного мозга	396
Миелиты	399
Токсические миелопатии	400
Нарушения кровообращения спинного мозга	401
Кровоснабжение спинного мозга	401
Ишемия спинного мозга при недостаточности артериального кровотока	403
Нарушение венозного кровообращения спинного мозга	405
Дегенеративные и наследственные заболевания с преимущественным поражением спинного мозга	407
Заболевания нейронов передних рогов	407
Наследственная спастическая параплегия	413
Боковой амиотрофический склероз	415
Спиноцеребеллярные атаксии	418
Метаболические расстройства с поражением спинного мозга	422
Недостаточность витамина В ₁₂ и фуникулярный миелоз	422
Сирингомиелия и сирингобульбия	424
Другие заболевания спинного мозга	428
Лучевая миелопатия.	428
Декомпрессионная миелопатия.	428

4 Вегетативные и трофические нарушения **429**

Острая пандизавтономия	429
Семейная дизавтономия (Райли—Дея)	434
Ботулизм	434
Нечувствительность к боли	434
Врожденная нечувствительность к боли	434
Врожденная сенсорная невропатия с ангидрозом	434
Сенсорная радикулоневропатия	435
Болевая асимболия.	435
Дисфункция симпатической нервной системы	435
Клинические проявления	436
Трофические нарушения	440

5 Демиелинизирующие заболевания	442
Рассеянный склероз	442
Типичные клинические проявления	442
Эпидемиология	442
Клиническая картина	444
Дополнительные методы исследования	449
Прогноз	453
Патологическая анатомия	453
Этиология и патогенез	453
Лечение	457
Дифференциальный диагноз	459
Другие демиелинизирующие заболевания	460
Концентрический склероз Бало	460
Диффузный склероз Шильдера	460
Острый рассеянный энцефаломиелит	461
Оптикомиелит Девика	461
Подострая оптикомиелоневропатия	461
Наследственные демиелинизирующие заболевания	462
6 Поражение нервной системы при воздействии физических факторов	463
Поражение нервной системы электрическим током	463
Газовая эмболия	464
Венозная газовая эмболия	464
Артериальная газовая эмболия	465
Поражение ионизирующим излучением	465
Лучевое поражение головного мозга	466
Лучевое поражение спинного мозга	466
Лучевое поражение периферической нервной системы	467
Поражение нервной системы при местном или общем переохлаждении	467
7 Эпилепсия и другие заболевания с пароксизмальными расстройствами и нарушением сознания	468
Эпилепсия	468
История	468
Этиология и патогенез	468
Эпидемиология	469
Дополнительные методы исследования в эпилептологии	470
Классификация эпилепсии	475
Отдельные типы эпилептических припадков	477
Клиническая характеристика эпилепсии и эпилептических синдромов	479
Парциальная (фокальная) эпилепсия	490
Особые формы припадков и эпилепсии	502
Тактика ведения пациентов после одного или нескольких эпилептических припадков	505
Лечение эпилепсии	505
Прогноз эпилепсии	517

Пароксизмальные расстройства сознания, обмороки и другие неэпилептические пароксизмы	518
Обмороки и дроп-атаки	518
Расстройства сознания вследствие метаболических нарушений	524
Дроп-атаки	525
Приступообразные моторные феномены неэпилептического происхождения	526
Психогенные пароксизмальные расстройства	528
Неврологическое обследование пациента в бессознательном состоянии и при психогенных нарушениях сознания	530
Неврологическое обследование пациента в бессознательном состоянии	530
Неврологическое обследование при психогенных расстройствах	530
Сон и его нарушения	532
Сон	532
Нарушения сна	533
Гиперсомния	534
Синдром апноэ во сне	537

8 Полирадикулопатии и полиневропатии **543**

Полирадикулопатии	543
Классическая острая полирадикулопатия (синдром Гийена—Барре, синдром Ландри—Гийена—Барре)	543
Атипичные полирадикулопатии	546
Полиневропатии	550
Общая характеристика	550
Наследственные полиневропатии	553
Полиневропатии при нарушениях обмена веществ	564
Полиневропатия при недостаточности питания	569
Полиневропатия при нарушении всасывания витамина В ₁₂	570
Аутоиммунные полиневропатии	570
Полиневропатии при инфекционных заболеваниях	571
Полиневропатии при артериопатиях	571
Полиневропатия при спру и других нарушениях всасывания	574
Полиневропатии при экзогенных отравлениях	574
Другие виды полиневропатии	578

9 Поражения черепных нервов **582**

Нарушения обоняния	582
Аносмия	582
Сочетание аносмии и агевзии	589
Какосмия	589
Расстройства зрения неврологического происхождения	590
Потеря зрения	590
Ограничение полей зрения и нарушение зрительного восприятия	591
Патологические изменения дисков зрительных нервов	595
Глазодвигательные нарушения	595
Анатомические основы движений глаз	598
Введение в методологию исследования движений глаз	598

Дополнительные методы исследования при глазодвигательных нарушениях	603
Общие аспекты движений глаз	604
Болезни нервной системы, сопровождающиеся глазодвигательными расстройствами	616
Заболевания, имитирующие надъядерные глазодвигательные нарушения	616
Движения глаз у пациента в коме	617
Поражение глазодвигательных нервов и их ядер	618
Птоз	625
Лечение глазодвигательных нарушений	626
Изменения зрачка	627
Анатомия и методы исследования зрачка	627
Изменения размера и формы зрачков	627
Нарушения реакций зрачка	627
Поражения тройничного нерва	629
Поражения лицевого нерва	636
Криптогенная невралгия лицевого нерва	636
Двустороннее поражение лицевого нерва	639
Синдром Мелькерссона—Розенталя	639
Другие причины периферического поражения лицевого нерва	639
Нарушение вкуса	640
Лицевой гемиспазм	641
Лицевая миокимия	641
Прогрессирующая гемиатрофия лица	641
Поражение преддверно-улиткового (слухового) нерва	642
Анатомия	642
Исследование слуха	642
Кохлеарная, ретрокохлеарная и центральная тугоухость	644
Заболевания, вызывающие снижение слуха	645
Дополнительные методы исследования при нарушении слуха	645
Шум и другие посторонние звуки в ушах	651
Головокружение	652
Заболевания, вызывающие головокружение	661
Поражение языкоглоточного и блуждающего нервов	672
Поражение добавочного нерва	673
Поражение подъязычного нерва	674
Множественное поражение черепных нервов	676
Краниальная полирадикулопатия	676
Рецидивирующее множественное поражение черепных нервов	676
Множественное прогрессирующее поражение черепных нервов	676
Синдром Гарсена	676
Редкие причины	676

10 Синдромы поражения спинномозговых корешков

678

Семиотика поражений спинномозговых корешков	678
Корешковые синдромы при заболевании межпозвонковых дисков	679
Грыжа межпозвонковых дисков и спондилез шейного отдела позвоночника	688
Корешковые синдромы на грудном уровне	689

Грыжа межпозвоночного диска в поясничном отделе	689
Объемные образования спинномозговых корешков или окружающих их тканей	696
Другие корешковые синдромы	696
Опоясывающий герпес	696
11 Поражение отдельных периферических нервов	699
Общая клиническая характеристика	699
Дополнительные методы обследования	700
Классификация и количественная оценка поражения периферических нервов	704
Общие представления о регенерации периферических нервов	704
Болевые синдромы после повреждения периферических нервов	705
Поражение плечевого сплетения	706
Травма плечевого сплетения.	708
Другие причины поражения плечевого сплетения.	720
Дифференциальный диагноз плечевой плексопатии	723
Длинный грудной нерв	723
Подмышечный нерв	723
Надлопаточный нерв	724
Мышечно-кожный нерв.	724
Лучевой нерв	725
Срединный нерв	727
Локтевой нерв	731
Пояснично-крестцовое сплетение	735
Бедренно-половой и подвздошно-паховый нервы	742
Бедренный нерв.	742
Латеральный кожный нерв бедра (парестетическая мералгия).	743
Запирательный нерв	745
Ягодичные нервы	745
Седалищный нерв	745
Общий малоберцовый нерв	747
Большеберцовый нерв	750
12 Головная и лицевая боль	752
Общие сведения.	752
Сбор анамнеза у пациента с головной болью	752
Классификация головной и лицевой боли	752
Обследование пациента с головной болью	752
Патогенез первичной головной боли	752
Основные формы первичной головной боли	757
Головная боль напряжения.	757
Посттравматическая головная боль	759
Мигрень	759
Головная боль при органических сосудистых заболеваниях	769
Окклюзия мозговых артерий	769
Кровоизлияние из аневризмы	769
Артериальная гипертензия	769
Феохромоцитомы	769
Височный артериит	770

Спондилогенная головная боль и шейная мигрень	771
Шейно-язычный синдром	771
Другие симптоматические формы головной боли	772
Головная боль при внутричерепном объемном процессе	772
Головная боль при преходящем нарушении оттока ЦСЖ	772
Синдром внутричерепной гипотензии	772
Псевдоопухоль мозга	773
Головная боль при заболеваниях глаз	773
Головная боль при заболеваниях ЛОР-органов	773
Головная боль при соматических заболеваниях	773
Психогенная головная боль	774
Головная боль при применении лекарственных препаратов	774
Лицевая боль	774
Невралгия	774
Другие формы лицевой боли	777
Симптоматическая боль в лице	779

13 Болевые синдромы туловища и конечностей 785

Боль в области плечевого пояса и верхних конечностей (цервикобрахиалгия)	785
Болевые синдромы области туловища и спины	790
Боль в области туловища	790
Боль в спине	791
Боль в области тазового пояса и нижних конечностей	793
Другие региональные и генерализованные болевые синдромы	798

14 Миопатии 800

Общие сведения	800
Мышечные дистрофии	808
Миотония и периодические параличи	823
Миотония	824
Гетерогенные синдромы, характеризующиеся повышенной активностью мышечных волокон	829
Периодические параличи	830
Метаболические миопатии	834
Общие сведения об энергетическом метаболизме в мышце	834
Клинические проявления и диагностика метаболических миопатий	836
Отдельные метаболические миопатии	837
Миоглобинурия	839
Митохондриальные энцефаломиопатии	840
Врожденные миопатии	844
Миозиты (воспалительные миопатии)	846
Миопатии при эндокринопатиях	851
Поражение мышц при нарушении обмена электролитов	852
Поражение мышц при применении лекарственных средств, отравлениях и дефиците питания	852
Заболевания, вызывающие нарушение нервно-мышечной передачи	854
Миастения (myasthenia gravis, myasthenia gravis psc)	854
Болезнь Эрба—Гольдфлама	854
Миастенический синдром Ламберта—Итона	863

Врожденные миастенические синдромы	864
Другие миастенические синдромы	865
Крапчи	865

15 Библиография

867

Приложения

869

Шкалы оценки тяжести неврологических заболеваний	870
Унифицированная шкала оценки болезни Паркинсона	870
Детальные инструкции к Унифицированной шкале оценки болезни Паркинсона	872
Упрощенная шкала оценки тяжести отдельных симптомов болезни Паркинсона	878
Шкала сонливости Эпворта	879
Индекс Бартель (индекс ограничения жизнедеятельности)	880
Модифицированная шкала Рэнкина (для инсульта)	881
Модифицированная шкала инсульта Национального института здоровья	882
Расширенная шкала ограничения жизнедеятельности при рассеянном склерозе	885
Важнейшие нейрогенетические заболевания	886

Алфавитный указатель

896