

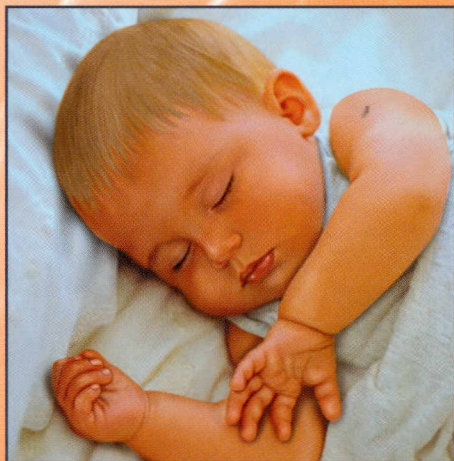
618.978
ПЗ1

А.С. Петрухин

ДЕТСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Том 2



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТОМ 1

Предисловие	10
Список сокращений	12
ОБЩАЯ НЕВРОЛОГИЯ	15
Глава 1. Нейроанатомия	15
Глава 2. Чувствительность и ее расстройства	40
Глава 3. Произвольные движения и их расстройства	56
Глава 4. Экстрапирамидная система, мозжечок и синдромы поражения	73
Глава 5. Черепные нервы. Синдромы поражения ствола мозга	88
Глава 6. Вегетативная (автономная) нервная система (ВНС). Синдромы поражения	132
Глава 7. Кора большого мозга и высшие психические функции. Синдромы поражения	149
Глава 8. Кровоснабжение головного и спинного мозга	169
Глава 9. Бодрствование и сон. Расстройства сна	187
Глава 10. Развитие нервной системы у новорожденных и детей раннего возраста	199
Глава 11. Методика клинической диагностики заболеваний нервной системы у детей и взрослых	222
Предметный указатель	263

ТОМ 2

Предисловие	12
Список сокращений	14
КЛИНИЧЕСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ	17
Глава 1. Перинатальная неврология	17
Глава 2. Гидроцефалия	108
Глава 3. Факоматозы	120
Глава 4. Наследственные метаболические заболевания нервной системы у детей	141
Глава 5. Наследственно-дегенеративные заболевания	166
Глава 6. Нервно-мышечные заболевания	191
Глава 7. Инфекционные заболевания нервной системы	235

<i>Глава 8.</i> Аутоиммунные демиелинизирующие заболевания нервной системы.	291
<i>Глава 9.</i> Цереброваскулярные заболевания.	328
<i>Глава 10.</i> Врожденные пороки сосудов головного и спинного мозга	339
<i>Глава 11.</i> Головная боль	356
<i>Глава 12.</i> Опухоли головного и спинного мозга	379
<i>Глава 13.</i> Травмы нервной системы	402
<i>Глава 14.</i> Эпилепсия	418
<i>Глава 15.</i> Поведенческая неврология. Нарушения психического развития (психический дизонтогенез)	471
<i>Глава 16.</i> Тики	492
<i>Глава 17.</i> Ревматическая хорея (хорея Сиденгама, малая хорея).	498
<i>Глава 18.</i> Неврологические синдромы при врожденных пороках сердца	504
<i>Глава 19.</i> Поражения мозга при заболеваниях крови.	510
<i>Глава 20.</i> Коллагенозы	521
<i>Глава 21.</i> Реабилитация детей с поражениями нервной системы.	530
Предметный указатель	542

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Предисловие	12
Список сокращений	14
КЛИНИЧЕСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ	17
<i>Глава 1. Перинатальная неврология</i>	<i>17</i>
1.1. Хромосомные аномалии	18
1.1.1. Неврологические нарушения при аномалиях числа аутосом	18
1.1.2. Неврологические нарушения у детей при числовых и структурных нарушениях половых хромосом	20
1.2. Изолированные дисгенезии (пороки) нервной системы	25
1.3. Токсические повреждения плода	51
1.3.1. Алкогольный синдром плода	51
1.4. Внутриутробные инфекции. TORCH-инфекции	52
1.4.1. Токсоплазмоз	52
1.4.2. Врожденная краснуха	53
1.4.3. Цитомегаловирусная инфекция	54
1.4.4. Простой герпес (HSV)	55
1.4.5. Энтеровирусная инфекция. Энтеровирусы Коксаки типов А и В, эховирусы (ЕСНО)	58
1.4.6. Поражения ЦНС при неонатальном сепсисе	60
1.5. Гипоксически-ишемические поражения плода и новорожденного	60
1.5.1. Внутрижелудочковое кровоизлияние у недоношенных новорожденных	63
1.5.2. Перивентрикулярный геморрагический инфаркт	67
1.5.3. Понтинный нейрональный некроз	67
1.5.4. Внутрижелудочковое кровоизлияние у доношенных новорожденных	67
1.5.5. Перивентрикулярная лейкомаляция	70
1.5.6. Гипоксически-ишемические поражения у доношенных новорожденных	72
1.6. Травматические поражения мозга у новорожденных	79
1.6.1. Внутричерепное кровоизлияние	79
1.6.2. Внутримозжечковое кровоизлияние	83

1.7. Родовая травма спинного мозга	84
1.8. Акушерские парезы и параличи	87
1.8.1. Верхний, проксимальный тип акушерского пареза	88
1.8.2. Нижний дистальный тип акушерского пареза (Дежерин—Клюмпке)	89
1.8.3. Парез диафрагмы	95
1.8.4. Парез лицевого нерва	95
1.8.5. Повреждение других периферических нервов	96
1.9. Детский церебральный паралич	97
<i>Глава 2. Гидроцефалия</i>	<i>108</i>
<i>Глава 3. Факоматозы</i>	<i>120</i>
3.1. Туберозный склероз	120
3.2. Нейрофиброматоз	129
3.3. Синдром Штурге—Вебера	135
3.4. Синдром Гиппеля—Линдау, или ретиноцереbellярный ангиоматоз	137
3.5. Атаксия-телеангиэктазия (синдром Луи-Бар)	139
3.6. Гипомеланоз Ито	139
<i>Глава 4. Наследственные метаболические заболевания нервной системы у детей</i>	<i>141</i>
4.1. Лизосомные болезни накопления	141
4.2. Гликогенозы (болезни накопления гликогена)	144
4.3. Митохондриальные болезни	152
4.4. Пероксисомные болезни	156
4.5. Нарушение обмена органических кислот/аминокислот	160
4.6. Нарушения обмена углеводов	164
<i>Глава 5. Наследственно-дегенеративные заболевания</i>	<i>166</i>
5.1. Наследственно-дегенеративные заболевания базальных ганглиев	166
5.2. Наследственно-дегенеративные заболевания ствола, мозжечка и спинного мозга	181
<i>Глава 6. Нервно-мышечные заболевания</i>	<i>191</i>
6.1. Прогрессирующие мышечные дистрофии	193
6.2. Врожденные структурные миопатии	201

6.3. Спинальные мышечные амиотрофии	204
6.4. Множественный врожденный артрогрипоз.	209
6.5. Воспалительные миопатии	210
6.6. Периодические параличи.	221
6.7. Миастения	224
<i>Глава 7. Инфекционные заболевания нервной системы</i>	<i>235</i>
7.1. Менингиты.	235
7.2. Энцефалиты	259
7.3. Полиомиелит	278
7.4. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)	284
7.5. Нейросифилис.	287
<i>Глава 8. Аутоиммунные демиелинизирующие заболевания нервной системы.</i>	<i>291</i>
8.1. Острые диссеминированные энцефаломиелиты	291
8.2. Рассеянный склероз	292
8.3. Заболевания периферической нервной системы.	304
8.3.1. Поражения черепных нервов.	305
8.3.2. Периферические полиневропатии.	307
8.3.3. Синдром Гийена–Барре.	313
8.3.4. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия	318
8.3.5. Другие полиневропатии.	318
8.3.6. Наследственные моторно-сенсорные полиневропатии (НМСН)	324
<i>Глава 9. Цереброваскулярные заболевания.</i>	<i>328</i>
<i>Глава 10. Врожденные пороки сосудов головного и спинного мозга</i>	<i>339</i>
10.1. Артериальные аневризмы.	339
10.2. Сосудистые мальформации	344
<i>Глава 11. Головная боль</i>	<i>356</i>
11.1. Мигрень	359
11.2. Головные боли напряжения	370
11.3. Кластерная (пучковая, хортоновская) головная боль (цефалгия)	373
11.4. Посттравматические головные боли	374

11.5. Головные боли, сочетающиеся с сосудистыми расстройствами	374
11.6. Головные боли, сочетающиеся с внутричерепными процессами несосудистой природы	375
11.7. Другие головные боли	377
<i>Глава 12. Опухоли головного и спинного мозга</i>	<i>379</i>
12.1. Опухоли головного мозга	382
12.2. Опухоли спинного мозга	391
12.3. Абсцесс головного мозга	397
<i>Глава 13. Травмы нервной системы</i>	<i>402</i>
13.1. Черепно-мозговая травма	402
13.2. Травмы спинного мозга	416
<i>Глава 14. Эпилепсия</i>	<i>418</i>
14.1. Идиопатические фокальные формы	426
14.2. Симптоматические фокальные формы эпилепсии	431
14.3. Идиопатические генерализованные формы эпилепсии	440
14.4. Эпилептические энцефалопатии младенческого и детского возраста	448
14.5. Фебрильные судороги	458
14.6. Общие принципы лечения эпилепсии	460
14.7. Эпилептический статус	463
<i>Глава 15. Поведенческая неврология. Нарушения психического развития (психический дизонтогенез)</i>	<i>471</i>
15.1. Глобальные нарушения когнитивного развития	474
15.2. Другие диссоциированные нарушения развития	474
15.3. Нарушение функции произвольного контроля поведения	475
15.4. Нарушение интегративных функций	479
15.5. Нарушение сферы общения	480
15.6. Нарушения речевой функции	482
15.7. Нарушение контроля тазовых функций (нарушение навыков опрятности)	484
<i>Глава 16. Тики</i>	<i>492</i>
16.1. Транзиторные и хронические тики	492
16.2. Синдром Туретта	496

<i>Глава 17.</i> Ревматическая хорея (хорея Сиденгама, малая хорея)	498
<i>Глава 18.</i> Неврологические синдромы при врожденных пороках сердца	504
<i>Глава 19.</i> Поражения мозга при заболеваниях крови	510
<i>Глава 20.</i> Коллагенозы	521
<i>Глава 21.</i> Реабилитация детей с поражениями нервной системы.	530
Предметный указатель	542