

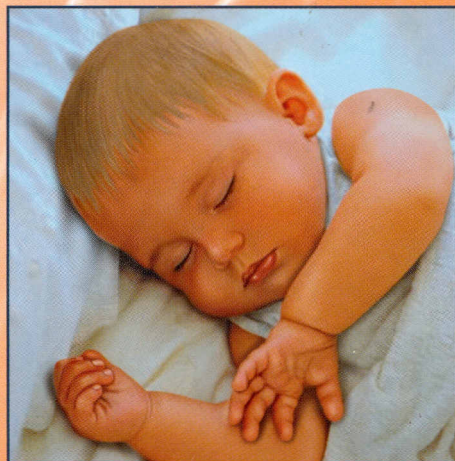
618.978
ПЗ1

А.С. Петрухин

ДЕТСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Том 1



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 1

Предисловие	10
Список сокращений	12
ОБЩАЯ НЕВРОЛОГИЯ	15
<i>Глава 1. Нейроанатомия</i>	<i>15</i>
1.1. Головной мозг	15
1.2. Спинной мозг	27
1.3. Вегетативная нервная система	31
1.4. Оболочки и желудочки головного и спинного мозга	34
1.5. Цереброспинальная жидкость	37
<i>Глава 2. Чувствительность и ее расстройства</i>	<i>40</i>
2.1. Виды чувствительности. Нейроны и проводящие пути	40
2.2. Синдромы нарушения чувствительности	45
<i>Глава 3. Произвольные движения и их расстройства</i>	<i>56</i>
3.1. Нейроны и проводящие пути	56
3.2. Синдромы двигательных нарушений (парез и паралич)	60
3.3. Центральный паралич. Топография поражения центрального мотонейрона	61
3.4. Периферический паралич. Топография поражения периферического мотонейрона	63
3.5. Половинное поражение спинного мозга (синдром Броун-Секара)	72
<i>Глава 4. Экстрапирамидная система, мозжечок и синдромы поражения</i>	<i>73</i>
4.1. Строение и функции стриопаллидарной системы	75
4.2. Синдромы поражения стриопаллидарной системы	76
4.3. Мозжечок и расстройства координации движений	81
4.4. Синдромы поражения мозжечка и его связей	84
<i>Глава 5. Черепные нервы. Синдромы поражения ствола мозга</i>	<i>88</i>
5.1. Черепные нервы. Синдромы поражения	90
5.2. Бульбарный и псевдобульбарный паралич	124
5.3. Синдромы поражения ствола. Альтернирующие синдромы	125
<i>Глава 6. Вегетативная (автономная) нервная система (ВНС). Синдромы поражения</i>	<i>132</i>

6.1. Функции и строение ВНС	132
6.2. Регуляция мочеиспускания и дефекации	136
6.3. Вегетативная иннервация глаза	141
6.4. Слёзоотделение и слюноотделение	143
6.5. Синдромы поражения вегетативной нервной системы ...	144
6.6. Симптомы поражения лимбической системы	148
<i>Глава 7. Кора большого мозга и высшие психические функции.</i>	
Синдромы поражения	149
7.1. Зоны и поля коры большого мозга	151
7.2. Основные виды высших психических функций (ВПФ) и их нарушения	154
7.2.1. Гнозис, виды агнозий	154
7.2.2. Праксис, виды апраксий	157
7.2.3. Речь. Виды афазий	158
7.3. Особенности развития речевой функции у детей в норме и патологии	163
7.4. Память	164
7.5. Синдромы поражения коры полушарий большого мозга ..	165
7.6. Нарушение ВПФ при поражении мозжечка	168
<i>Глава 8. Кровоснабжение головного и спинного мозга</i>	169
8.1. Кровоснабжение головного мозга	169
8.2. Венозный отток	180
8.3. Кровоснабжение спинного мозга	182
<i>Глава 9. Бодрствование и сон. Расстройства сна</i>	187
9.1. Структура сна	187
9.2. Патологические состояния во время сна	190
9.2.1. Расстройства пробуждения (arousal disorders)	191
9.2.2. Расстройства, связанные с нарушением перехода от сна к бодрствованию	193
9.2.3. Парасомнии, возникающие в фазу быстрого сна. ...	195
9.2.4. Гиперсомнические синдромы	197
<i>Глава 10. Развитие нервной системы у новорожденных и детей раннего возраста. Методика исследования.</i>	
Синдромы поражения	199
10.1. Развитие двигательных функций	199
10.1.1. Рефлексы новорожденных	202
10.1.2. Развитие двигательных навыков на первом году жизни	205

10.2. Обследование ребенка от новорожденности до полугода.	216
10.3. Обследование ребенка в возрасте от 6 мес до 1 года.	218
10.4. Обследование ребенка после 1-го года жизни	218
10.5. Формирование патологической постуральной активности и нарушение движений при раннем органическом поражении мозга.	221
<i>Глава 11. Методика клинической диагностики заболеваний нервной системы у детей</i>	<i>222</i>
Предметный указатель	263