

Л. О. БАДАЛЯН

ДЕТСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ

МЕДИЦИНА 1975

Л. О. БАДАЛЯН

ДЕТСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ

Допущено Главным управлением
учебных заведений Министерства здравоохранения СССР
в качестве учебника для студентов педиатрических
факультетов медицинских институтов



Москва. «Медицина». 1975

Учебник состоит из двух разделов. В разделе семиотики приводятся данные по пропедевтике нервных болезней, методике исследования нервной системы у детей и основным неврологическим симптомокомплексам, возникающим при поражении различных отделов головного и спинного мозга, периферической нервной системы. Отдельной главой представлены сведения по неврологии раннего детского возраста, методике неврологического обследования новорожденных. Второй раздел посвящен основным заболеваниям нервной системы в детском возрасте.

Учебник написан в соответствии с программой, утвержденной Министерством здравоохранения СССР и предназначается для студентов педиатрических факультетов медицинских институтов.

Б $\frac{52000-259}{039(01)-75}$ 10-75

Введение

1. ВОЗРАСТНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.
СЕМИОТИКА ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ.

Глава 1. Очерк клинической анатомии и физиологии нервной системы у детей	5
Глава 2. Чувствительность. Пути и центры. Методика исследования. Синдромы поражения	23
Глава 3. Пирамидная система. Кортико-мускулярный путь: Методика исследования. Синдромы поражения	33
Глава 4. Экстрапирамидная система	48
Стрио-паллидум. Методика исследования. Синдромы поражения	48
Мозжечок. Методика исследования. Синдромы поражения	57
Глава 5. Черепномозговые нервы. Методика исследования. Синдромы поражения	64
Глава 6. Вегетативная нервная система. Методика исследования. Синдромы поражения	95
Глава 7. Высшая нервная деятельность. Кора больших полушарий. Локализация функций. Методика исследования. Синдромы поражения	109
Глава 8. Кровоснабжение головного и спинного мозга. Синдромы поражения отдельных сосудистых бассейнов	129
Глава 9. Дополнительные методы исследования в детской неврологической клинике	138
Исследование спинномозговой жидкости	138
Рентгенологические методы исследования	147
Электрофизиологические методы исследования	153
Нейроофтальмологическое исследование	161
Медико-генетические методы исследования	164
Биохимические методы исследования	173
Глава 10. Важнейшие неврологические симптомокомплексы и основы топической диагностики	175
Глава 11. Методические указания к составлению истории болезни в клинике детской неврологии	183
Схема исследования неврологического статуса ребенка	186
Глава 12. Особенности неврологического обследования детей раннего возраста	189

2. ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ

Глава 13. Перинатальная патология нервной системы	208
Гипоксия плода и новорожденного	209
Внутричерепная родовая травма	210
Параличи акушерские (поражения плечевого сплетения)	216
Врожденное поражение лицевого нерва (синдром Мебиуса)	217
Гемолитическая болезнь новорожденных	218
Детские церебральные параличи	220
Глава 14. Аномалии развития нервной системы	226
Черепно-мозговые грыжи	228
Спинномозговые грыжи	228
Микроцефалия	230

Краниостеноз	233
Гидроцефалия	234
Врожденные внутричерепные аневризмы	238
Глава 15. Хромосомные синдромы	241
Аномалии аутосом	241
Болезнь Дауна	241
Синдром трисомии D ₁ (трисомия-13)	243
Синдром трисомии E (трисомия-18)	243
Синдром делеции короткого плеча аутосомы группы В (хромосомы 4)	245
Синдром частичной делеции 21-й хромосомы (антидаунизм)	245
Аномалии половых хромосом	246
Синдром Шерешевского—Тернера	246
Синдром трисомии X	246
Синдром Клайнфельтера	248
Синдром ХУУ	248
Глава 16. Наследственно-дегенеративные заболевания нервной системы	249
Наследственные нервно-мышечные заболевания	251
Прогрессирующие мышечные дистрофии	251
Миотония Томсена	257
Периодический семейный паралич	258
Наследственные болезни обмена, протекающие с поражением нервной системы	259
Фенилкетонурия (фенилпировиноградная олигофрения)	260
Мукополисахаридозы	261
Болезнь Марфана	263
Нейролипидозы	263
Внутриклеточные липоидозы	264
Лейкодистрофии	267
Факоматозы	269
Нейрофиброматоз Реклингаузена	270
Туберозный склероз Бурневилля	270
Энцефалотригеминальный ангиоматоз Штурге — Вебера	271
Цереброретинальный ангиоматоз Гиппеля—Линдау	272
Атаксия-телеангиэктазия (синдром Луи-Бар)	272
Системные дегенерации	273
Семейная атаксия Фридрейха	274
Семейная атаксия Мари	275
Гепато-церебральная дистрофия (болезнь Вильсона — Коновалова)	275
Деформирующая мышечная дистония (торсионная дистония)	276
Хорея Гентингтона	277
Семейный эссенциальный тремор Минора	277
Семейный спастический паралич Штрюмпеля	278
Боковой амиотрофический склероз	278
Некоторые вопросы профилактики и медико-генетического консультирования наследственно-дегенеративных заболеваний нервной системы	280
Глава 17. Инфекционные заболевания нервной системы	282
Инфекционные заболевания нервной системы с преимущественным поражением вещества головного и спинного мозга	285
Первичные энцефалиты и энцефаломиелиты	286
Эпидемический энцефалит	286
Клещевой энцефалит	291
Комариный энцефалит	295
Полиомиелит и полиомиелитоподобные заболевания	296
Полисезонные энцефалиты	301
Прогрессирующие энцефаломиелиты с преимущественным поражением миелина	302
Лейкоэнцефалиты	302
Острый рассеянный энцефаломиелит	303
Рассеянный склероз	304
Вторичные энцефалиты и энцефаломиелиты	306
Вакцинальные энцефалиты	306
Энцефалит при кори	307
Энцефалит при ветряной оспе	308
Поражение нервной системы при гриппе	308
Поражение нервной системы при врожденном сифилисе	309
Поражение нервной системы при токсоплазмозе	310
Миелиты	313
Менингиты	314
Гнойные менингиты	317
Эпидемический менингококковый менингит	317

Серозные менингиты	320
Менингит, вызванный вирусом эпидемического паротита	321
Энтеровирусные серозные менингиты	321
Туберкулезный менингит	322
Арахноидиты	324
Пахименингиты	326
Невриты. Радикулиты. Полирадикулоневриты	327
Неврит лицевого нерва	327
Полиневриты. Полирадикулоневриты	330
Радикулиты	331
Глава 18. Травмы головного и спинного мозга	334
Черепно-мозговая травма	334
Травма спинного мозга	340
Глава 19. Опухоли головного и спинного мозга	343
Опухоли головного мозга	343
Абсцессы головного мозга	354
Опухоли спинного мозга	357
Глава 20. Эпилепсия и эпилептиформные синдромы	360
Глава 21. Нейро-эндокринные и вегетативно-висцеральные расстройства	378
Глава 22. Нарушения мозгового кровообращения	388
Глава 23. Поражение нервной системы при некоторых соматических заболеваниях	395
Поражение нервной системы при болезнях крови	395
Поражение нервной системы при коллагенозах	403
Поражение нервной системы при ревматизме	404
Поражение нервной системы при патологии сердца	406
Предметный указатель	410

Бадалян Левон Оганесович
ДЕТСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ

Редактор И. А. Сквайров Художественный редактор С. М. Большакова Корректор Э. П. Бабуева
Техн. редактор Н. А. Пошкрёбнева Переплет художника Г. Л. Чижевского

Сдано в набор 31/XII 1974 г. Подписано к печати 13/V 1975 г. Формат бумаги 70×108^{1/16}.
26,0 печ. л.+1,25 печ. л. вкл. (условных 38,15 л.) 37,85 уч.-изд. л. Бум. тип. № 2. Тираж 50 000 экз.
МУ-17. Цена 1 р. 82 к. Заказ 1550.

Издательство «Медицина». Москва, Петроверигский пер., 6/8.

Московская типография № 11 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Москва, 113105, Нагатинская ул., д. 1.