

УДК 616.8-053.2(035.3)

ББК 57.336.12я81

Ф32

Коллектив авторов

д.м.н., профессор Гузева В.И.; д.м.н., профессор Авакян Г.Н.; к.м.н. Артемьева С.Б.; к.м.н. Ассунца С.З., д.м.н., профессор Батышева Т.Т., д.м.н., профессор Белоусова Е.Д.; к.м.н. Бурсагова Б.И.; д.м.н., профессор Васильев В.В.; к.м.н. Вильниц А.А.; Владыкина Л.Н.; к.м.н. Влодавец Д.В.; к.м.н. Волков И.В.; д.м.н., профессор Гехт А.Б.; к.м.н. Горелик Е.Ю.; д.м.н. Грознова О.С.; д.м.н., доцент Гузева В.В.; д.м.н., доцент Гузева О.В.; д.м.н. Дегтярева М.Г.; к.м.н. Дорофеева М.Ю.; д.м.н., профессор Дьяконова Е.Н.; к.м.н. Евстафеева И.В.; д.б.н. Жеребцова В.А.; к.м.н. Заваденко А.Н.; д.м.н., профессор Заваденко Н.Н.; к.м.н. Змановская В.А.; д.м.н., профессор Зыков В.П.; д.м.н. Иванов Д.О., д.м.н. Иванова Г.П.; к.м.н. Иванова М.В.; к.м.н., доцент Ивашина Е.Н.; д.м.н., профессор Иова А.С.; д.м.н., профессор, член-корр. РАМН, заслуженный деятель науки РФ Карлов В.А.; к.м.н. Комарова И.Б.; д.м.н., профессор Кузенкова Л.М.; к.м.н., доцент Кулагин А.Е.; д.м.н. Куренков А.Л.; к.м.н. Легонькова С.В.; к.м.н. Львова О.А.; к.м.н. Мамедьяров А.М.; д.м.н., профессор Медведев М.И.; к.м.н. Мелашенко Т.В.; д.м.н., профессор Мухин К.Ю.; к.м.н. Назджанова З.Г.; д.м.н., профессор, член-корр. РАН Намазова-Баранова Л.С.; к.м.н. Нечаева Н.Л.; д.м.н., профессор Никитин С.С.; Охрим И.В.; д.м.н., профессор Пальчик А.Б.; к.м.н. Петренко Ю.В.; д.м.н., профессор Петрухин А.С.; к.м.н. Пивоварова А.М.; к.м.н., доцент Понятишин А.Е.; д.м.н. Попков Д.А.; д.м.н., профессор Семенова К.А., д.м.н., профессор Скоромец А.П.; к.м.н. Скрипченко Е.Ю.; д.м.н., профессор Скрипченко Н.В.; к.м.н. Софронова Г.И.; д.м.н., профессор Студеникин В.М.; к.м.н. Сулимов А.В.; к.м.н. Талабаев М.В.; к.м.н., доцент Федорова Л.А.; к.м.н. Харламов Д.А.; д.м.н., профессор Хачатрян В.А.; д.м.н., профессор Холина Л.; д.м.н., профессор Чутко Л.С.; д.м.н., профессор Чухловина М.Л.; д.м.н., профессор Шабалов Н.П.; к.м.н. Шакарян А.К.; к.м.н., доцент Шалькевич Л.В.; к.м.н. Цугарева Л.М.; к.м.н. Юрьева Д.С.

Благодарю за помощь во всем и в подготовке к изданию этого руководства моего мужа, доктора технических наук, профессора Гузева Валентина Васильевича, и моих дочерей, неврологов, д.м.н. Гузеву Викторию Валентиновну и д.м.н. Гузеву Оксану Валентиновну.

Ф32 Федеральное руководство по детской неврологии / под редакцией профессора Гузевой В.И. - М: ООО «МК», 2016. - 656 с.: ил. - ISBN 978-5-91894-054-9

Агентство СІР РГБ

В данном руководстве приведены последние данные по этиологии, диагностике и лечению заболеваний нервной системы у детей. Особое внимание уделено требованиям доказательной медицины.

Руководство предназначено для неврологов, психиатров, педиатров, нейрохирургов, врачей общей практики, студентов старших курсов медицинских вузов и факультетов, а также для врачей, обучающихся в системе последипломной подготовки.

УДК 616.8-053.2(035.3)

ББК 57.336.12я81

ISBN 978-5-91894-054-9

© Коллектив авторов, 2016

© Оформление ООО «МК», 2016

© ООО «МК», 2016

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Издательство не несет ответственности за содержание авторского материала.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	
Глава 1. Внутрочерепные кровоизлияния у доношенных новорожденных (<i>Иова А. СГузева В.И., Мелашенко Т.В.</i>)	
Глава 2. Внутрочерепные кровоизлияния у недоношенных новорожденных (<i>Иова А.С., Мелашенко Т.В.</i>).....	1
Глава 3. Гипоксические поражения головного мозга у доношенных новорожденных (<i>Гузева В.И., Пальчик А.Б., Понятишин А.Е., Федорова Л.А., Дегтярева М.Г.</i>).....	2
Глава 4. Гипоксические поражения головного мозга у недоношенных новорожденных (<i>Гузева В.И., Пальчик А.Б., Понятишин А.Е., Федорова Л.А., Гузева В.В.</i>).....	4
Глава 5. Токсические поражения нервной системы новорожденных алкоголем (<i>Пальчик А.Б., Легонькова С.В., Софронова Г.И., Федорова Л.А.</i>)	5
Глава 6. Токсические поражения нервной системы наркотическими веществами у новорожденных (<i>Пальчик А.Б., Пазджанова З.Г., Евстафеева И.В.</i>).....	6
Глава 7. Токсические поражения нервной системы новорожденных нейротропными медикаментами (<i>Пальчик А.Б., Шабалов П.П.</i>).....	7
Глава 8. Гипогликемическое поражение головного мозга у новорожденных (<i>Гузева В. И., Иванов Д. О., Шабалов Н.П., Петренко Ю.В.</i>)	8
Глава 9. Билирубиновые энцефалопатии у новорожденных детей (<i>Пальчик А.Б., Гузева В.И., Шабалов П.П., Ассунца С.З., Юрьева Д. С.</i>)	9
Глава 10. Врожденные пороки развития головного мозга у новорожденных детей (<i>Гузева В.И., Батышева Т. Т., Гузева О.В., Мелашенко Т.В., Охрим И.В.</i>).....	10
Глава 11. Врожденные инфекции центральной нервной системы (<i>Скрипченко Н.В., Гузева В.И., Васильев В.В., Вильниц А.А., Горелик Е.Ю., Иванова Г.И., Щугарева Л.М.</i>).....	11
Глава 12. Бактериальные гнойные менингиты у новорожденных детей (<i>Скрипченко П.В., Гузева В.И., Васильев В.В., Вильниц А.А., Горелик Е.Ю., Иванова Г.И., Щугарева Л.М.</i>).....	14
Глава 13. Неонатальные судороги (<i>Гузева В.И., Заваденко А.Н., Медведев М.И., Дегтярева М.Г., Холин А.А.</i>).....	15
Глава 14. Детский церебральный паралич (<i>Гузева В.И., Куренков А.Л., Змановская В.А., Батышева Т. Т., Семенова К. А., Жеребцова В. А., Владыкина Л. Н., Попков Д. А.</i>)	16
Глава 15. Гидроцефалия у детей (<i>Хачатрян В.А., Гузева О.В.</i>).....	18
Глава 16. Специфические расстройства речи у детей (<i>Чутко Л. С.</i>).....	19
Глава 17. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью у детей (<i>Заваденко П.П.</i>).....	20
Глава 18. Энурез у детей (<i>Скоромец А.П., Гузева В.В.</i>).....	21
Глава 19. Головная боль напряжения у детей (<i>Гузева В.И.</i>).....	22
Глава 20. Мигрень у детей (<i>Гузева В.И., Куренков А.Л.</i>)	24
Глава 21. Тики у детей (<i>Чутко Л. С., Гузева В.И.</i>).....	26
Глава 22. Эпилепсия у детей (<i>Гузева В.И., Белоусова Е.Д., Карлов В.А., Мухин К.Ю., Петрухин А.С., Гузева О.В., Гузева В.В., Волков И.В.</i>)	27

Глава 23. Эпилептический статус у детей (<i>Карлов В.А., Гехт А.Б., Авакян Г.Н., Гузева В.И., Белоусова Е.Д., Холт А.А.</i>).....	307
Глава 24. Инсульты у детей (<i>Зыков В.П., Комарова И.Б., Дьяконова Е.Н., Гузева В.И., Львова О.А.</i>).....	323
Глава 25. Черепно-мозговая травма у детей (<i>Шалькевич Л.В., Львова О.А., Кулагин А.Е., Талабаев М.В., Ивашина Е.Н., Сулимое А.В.</i>).....	361
Глава 26. Ожоговая энцефалопатия у детей (<i>Гузева В.И., Львова О.А.</i>)	378
Глава 27. Идиопатическая невропатия лицевого нерва (паралич Белла) у детей (<i>Гузева В.И.</i>).....	383
Глава 28. Миастения у детей (<i>Гузева В.И., Чухловина М.Л.</i>).....	391
Глава 29. Спинальные мышечные атрофии у детей (<i>ВлодавецД.ВХарламов Д.А., Артемьева С.Б., Белоусова Е.Д.</i>)	409
Глава 30. Миодистрофия Дюшенна (<i>Гузева В.И., Белоусова Е.Д., ВлодавецД.В., Грознова О.С., Гузева В.В., Гузева О.В., Артемьева С.Б.</i>).....	423
Глава 31. Хронические воспалительные демиелинизирующие полинейропатии у детей (<i>Куренков А.Л., КузенковаЛ.М., Никитин С.С., Намазова-БарановаЛ.С., БурсаговаБ.И., Мамедьяров А.М.</i>).....	437
Глава 32. Первичная дистония у детей (<i>Гузева В.И.</i>).....	444
Глава 33. Наследственные моторно-сенсорные невропатии у детей (<i>Гузева В.И.</i>)	454
Глава 34. Туберозный склероз у детей (<i>Дорофеева М.Ю., Белоусова Е.Д., Пивоварова А.М.</i>)	466
Глава 35. Рассеянный склероз у детей (<i>Кузенкова Л.М., Гузева В.И., Чухловина М.Л., Нечаева Н.Л., Намазова-Баранова Л.С., Бурсагова Б.И., Куренков А.Л., Студеникин В.М., Мамедьяров А. М.</i>).....	487
Глава 36. Синдром Гийена—Барре у детей (<i>Кузенкова Л.М., Гузева В.И., Студеникин В.М., Куренков А.Л., Никитин С. С., Намазова-Баранова Л. С., Бурсагова Б.И., Мамедьяров А.М., Шакарян А. К</i>)	504
Глава 37. Диссеминированные энцефаломиелиты у детей (<i>Скрипченко Н.В., Иванова Г.П., Скрипченко Е.Ю.</i>).....	513
Глава 38. Полиомиелит у детей (<i>Скрипченко Н.В., Дьяконова Е.Н., Гузева В.И.</i>)	532
Глава 39. Вирусные энцефалиты у детей (<i>Иванова Т.П., Скрипченко Н.В.</i>).....	545
Глава 40. Бактериальные гнойные менингиты у детей (<i>Скрипченко Н.В., ВильницА.А., Иванова М.В.</i>).....	561
Приложение 1. Современная классификация эпилепсии и эпилептического статуса (проект комиссии ИАЕ по классификации и терминологии).....	581
Приложение 2. Приказы Министерства Здравоохранения РФ об утверждении стандартов специализированной медицинской помощи детям. Стандарты специализированной медицинской помощи детям.....	586
Приложение 3. Данные, необходимые при составлении протоколов.....	646
Приложение 4. Уровни используемых доказательств и обоснованность рекомендаций.....	650

ВВЕДЕНИЕ

Каждый возрастной период человека имеет свои особенности, требует изучения и специальных знаний. Необходимо сохранение принципов классической неврологии, топической и синдромологической диагностики в детской неврологии, особенно в тех ее разделах, которые относятся к периодам новорожденное™ и раннего детского возраста. Детская неврология тесно связана с анатомическими и физиологическими особенностями развития ребенка. Разнообразие клинических проявлений болезней нервной системы у детей обусловлено не только этиологией, характером и локализацией патологического процесса, но и возрастом, особенностями реагирования, иммунного статуса и другими факторами.

В детском возрасте нарушения, связанные с деятельностью нервной системы, встречаются чаще, чем у взрослых.

Многие заболевания нервной системы взрослых формируются в процессе развития плода и в детском возрасте. Правильная оценка врачом

состояния нервной системы ребенка чрезвычайно важна и должна проводиться врачами с гериатрическим и неврологическим опытом, специальной подготовкой, связанной с изучением особенностей клиники, современных методов диагностики и лечения неврологических заболеваний у детей.

В руководстве изложены современные методы диагностики, их последовательность, лечение и реабилитация неврологических заболеваний у детей разного возраста, учтены не только рекомендации ведущих специалистов России, и международный опыт. Используются шифры МКБ-10, представлены шкалы убедительные доказательства.

В подготовке руководства принимали участие более 70 ведущих неврологов и врачей смежных специальностей.

Авторы будут благодарны за сделанные замечания и советы по совершенствованию руководства.