

Рецензенты:

Баженов Дмитрий Васильевич — член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой анатомии человека Тверского государственного медицинского университета

Рыбкин Аркадий Исаакович — профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой педиатрии факультета дополнительного профессионального послевузовского образования Ивановской государственной медицинской академии

Новорожденный ребенок. Основы оценки состояния здоровья и ре-
Н75комендации по профилактике и коррекции его нарушений: руководство
для врачей первичного звена здравоохранения / под ред. Н. Л. Черной,
В. В. Шилкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : СпецЛит,
2016. - 319 с.

ISBN 978-5-299-00786-2

Руководство содержит основные сведения о развитии ребенка на самых ранних этапах онтогенеза, включая внутриутробный период. Описание особенностей внутриутробного развития ребенка позволяет врачу-педиатру или врачу общей практики целенаправленно контролировать процесс дородового развития плода и в определенной степени предупреждать и минимизировать риски развития врожденной патологии. Представленные теоретические данные об основах роста и развития ребенка, анатомо-физиологических особенностях новорожденного ориентируют врача на своевременное выявление факторов, предрасполагающих к развитию отклонений в здоровье ребенка, и на управление процессом саногенеза в один из критических периодов жизни человека. В руководстве изложены современные рекомендации по диспансеризации новорожденного, алгоритм действий врача первичного звена здравоохранения при выявлении разнообразных функциональных отклонений и заболеваний, лечебная тактика на догоспитальном этапе оказания помощи новорожденному.

Руководство предназначено для участковых педиатров, неонатологов и врачей общей практики.

УДК 616-053.31.-084

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения.....	7
Введение.....	10
Основные понятия и терминология.....	11
Глава 1. Предгравидарный и антенатальный периоды развития человека	13
1.1. Преконцепционная (предгравидарная) профилактика отклонений в состоянии здоровья ребенка.....	14
1.2. Этапы внутриутробного развития плода.....	16
1.3. Факторы риска повреждения плода.....	18
1.4. Пренатальная диагностика и оценка состояния плода	22
1.5. Педиатрические аспекты дородовой охраны здоровья ребенка (дородовый педиатрический патронаж).....	33
Глава 2. Физиология и патология перинатального периода	47
2.1. Родовой стресс, интранатальный риск для плода.....	47
2.2. Недоношенный ребенок.....	49
2.3. Переношенный ребенок	51
2.4. Задержка внутриутробного роста и развития плода.....	51
2.5. Внутриутробная гипоксия плода.....	52
2.6. Интранатальные повреждения гипоксического генеза	53
2.7. Родовая травма.....	54
2.8. Болезни легких в перинатальном периоде.....	55
2.9. Внутриутробные инфекции	58
2.10. Геморрагическая болезнь плода и новорожденного.....	60
2.11. Врожденные пороки развития.....	61
2.12. Другие патологические состояния перинатального периода.....	66
Глава 3. Постнатальная адаптация, метаболические проблемы новорожденного	68
3.1. Нарушения постнатальной адаптации.....	68
3.2. Врожденные нарушения метаболизма.....	82
Глава 4. Внутриутробное развитие и анатомо-физиологические особенности органов и систем новорожденного ребенка. Алгоритм клинического обследования, семиотика поражения .	85
4.1. Кожные покровы, придатки кожи, потовые и сальные железы, подкожно-жировая клетчатка.....	85
4.2. Приобретенные заболевания кожи	93
4.3. Физиология и патология пупочной области	101

4.4. Опорно-двигательный аппарат новорожденного.....	108
4.5. Дыхательная система.....	122
4.6. Сердечно-сосудистая система	133
4.7. Пищеварительная система.....	163
4.8. Мочеполовая система	193
4.9. Эндокринная система	209
4.10. Органы кроветворения и иммунной системы	215
4.11. Нервная система.....	228
4.12. Органы чувств.....	241
Глава 5. Скрининг-обследование новорожденных.....	250
5.1. Универсальный аудиологический скрининг новорожденных и детей первого года жизни	250
5.2. Неонатальный скрининг на наследственные заболевания.....	252
Глава 6. Вакцинация новорожденного.....	259
6.1. Вакцинация против вирусного гепатита В	259
6.2. Вакцинация против туберкулеза.....	260
Глава 7. Комплексная оценка уровня здоровья новорожденного на педиатрическом участке.....	265
7.1. Оценка особенностей онтогенеза новорожденного	265
7.2. Оценка физического развития новорожденного.....	266
7.3. Оценка нервно-психического развития новорожденного.....	268
7.4. Оценка уровня стигматизации.....	272
7.5. Диагностика наличия или отсутствия хронического заболевания или врожденного порока развития.....	273
7.6. Группы здоровья новорожденных	273
7.7. Группы риска в периоде новорожденное™.....	274
Глава 8. Диспансеризация новорожденного (профилактические и реабилитационные мероприятия)	276
8.1. План диспансерного наблюдения на педиатрическом участке в зависимости от состояния здоровья	276
8.2. Рекомендации по режиму дня и вскармливанию	277
8.3. Рекомендации по уходу.....	281
8.4. Рекомендации по воспитанию.....	283
8.5. Рекомендации по физическому воспитанию	284
8.6. Профилактика рахита	286
8.7. Тактика педиатра при синдроме избыточного беспокойства (плача) у ребенка первого месяца жизни.....	286
Приложения.....	290
<i>Приложение 1. Рекомендуемые методы исследования плода и тесты во время беременности.....</i>	<i>290</i>
<i>Приложение 2. Схема дородового врачебного патронажа</i>	<i>291</i>
<i>Приложение 3. Группы риска детей периода новорожденное™.....</i>	<i>295</i>

<i>Приложение 4.</i> Нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для женщин детородного возраста, занятых средним физическим трудом, беременных и во время кормления грудью.....	300
<i>Приложение 5.</i> Вариативные среднесуточные рационы питания женщин во второй половине беременности	301
<i>Приложение 6.</i> Примерное меню на 2 дня для женщин во вторую половину беременности.....	302
<i>Приложение 7.</i> Белково-витаминно-минеральные комплексы в питании беременных и кормящих женщин.....	303
<i>Приложение 8.</i> Витаминно-минеральные комплексы для беременных и кормящих женщин	306
<i>Приложение 9.</i> Характеристика факторов риска развития СВСМ.....	307
<i>Приложение 10.</i> Стигмы дисэмбриогенеза.....	309
<i>Приложение 11.</i> Сведения о проведении аудиологического скрининга новорожденному в детской поликлинике	311
<i>Приложение 12.</i> Схема первичного патронажа новорожденного	312
<i>Приложение 13.</i> Оценка особенностей онтогенеза (биологический анамнез) в период новорожденное™.....	314
<i>Приложение 14.</i> Количественная оценка развития новорожденного ребенка (1-я неделя)	315
Литература.....	317