

УДК 616-053.2
ББК 57.32+57.33
Н52

Переводчик: канд. мед. наук А. Е. Любова

Неонатология : в 2 т. Т. 1 / под ред. Т. ЛГомеллы, М. Д. Кан-
Н52 нингама и Ф. Г. Эяля ; пер. с англ. под ред. д-ра мед. наук, проф.
Д. Н. Дегтярева. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015,—
708 с. : ил.

ISBN 978-5-9963-1893-3 (Т. 1)

ISBN 978-5-9963-0510-0

В шестом издании переведенной на восемь языков мира книги, написанной специалистами США, Египта, Финляндии, Австралии и Канады, отражены всевозможные изменения в этой динамично развивающейся отрасли медицины, обобщен международный опыт стандартного ведения новорожденных пациентов; описаны особенности ведения больных в различных медицинских центрах мира. Наряду с основными понятиями неонатологии (ведением в пре- и интранатальном периодах, способами анестезии в акушерстве, ведением плода с высоким риском патологии, неонатальной биоэтикой) представлены скрининг новорожденных, гемотрансфузия, ведение недоношенных детей, дополнительные и альтернативные методы терапии в неонатологии. Рассмотрены ароматерапия и музыкальная терапия, сыпь и дерматологические заболевания, неотложные состояния, дефибриляция и кардиоверсия, заболевания глаз новорожденных, ретинопатии недоношенных и многое другое.

Для студентов медвузов, специалистов-неонатологов и всех заинтересованных читателей.

УДК 616-053.2
ББК 57.32+57.33

Приведенные в книге показания к применению, противопоказания и дозировки препаратов настоятельно рекомендуется сверять с информацией их производителей и соотносить с клиническими процедурами.

Авторы, редакторы и издатель не несут никакой юридической ответственности за любые содержащиеся в тексте и иллюстрациях ошибки или упущения.

Научное издание

НЕОНАТОЛОГИЯ

В двух томах

Том 1

Ведущий редактор канд. биол. наук *В. В. Гейдебрехт*

Редакторы *Н. А. Лапина, Н. О. Данилова, М. В. Кухарцева, Е. М. Нефедова*

Художник *Н. А. Новак*

Технический редактор *Е. В. Денюкова*

Компьютерная верстка: *Н. Ю. Федоровская*

Подписано в печать 07.10.14. Формат 70х100/16.

Уел. печ. л. 57,85. Тираж 1000 экз. Заказ 7470.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»

ISBN 978-5-9963-1893-3 (Т. 1)
ISBN 978-5-9963-0510-0

Copyright © 2009 by McGraw-Hill Companies, Inc.
All rights reserved.
© БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015

Оглавление

Предисловие редактора русского перевода.....	5
Предисловие.....	7
Раздел 1. Основы диагностики и лечения.....	9
Глава 1. Антенатальное и интранатальное наблюдение за состоянием плода. Ведение плода.....	9
Глава 2. Анестезиологическое обеспечение при родах.....	24
Глава 3. Реанимация новорожденных.....	36
Глава 4. Оценка гестационного возраста.....	48
Глава 5. Физикальный осмотр новорожденного.....	60
Глава 6. Температурная регуляция.....	79
Глава 7. Методики респираторной поддержки.....	87
Глава 8. Вода, жидкости и электролиты организма.....	120
Глава 9. Ведение питания.....	134
Глава 10. Радиологические методы исследования в неонатологии.....	187
Глава 11. Транспортировка новорожденных в отделение реанимации и интенсивной терапии.....	217
Глава 12. Переливание компонентов крови новорожденному.....	221
Глава 13. Экстракорпоральная мембранная оксигенация новорожденных.....	232
Глава 14. Скрининг новорожденных.....	250
Глава 15. Исследование неврологического статуса новорожденного.....	259
Глава 16. Ведение новорожденных с экстремально низкой массой тела в течение первой недели жизни.....	273
Глава 17. Ведение поздних недоношенных новорожденных.....	295
Глава 18. Медицинское наблюдение за ростом и развитием новорожденных высокого риска.....	300
Глава 19. Дополнительные и альтернативные методы лечения в неонатологии.....	309
Глава 20. Биоэтика в неонатологии.....	326

Оглавление	707
Раздел 2. Медицинские процедуры	336
Глава 21. Артериальный доступ. Пункция артерии (пункция лучевой артерии).....	337
Глава 22. Пункция артерии. Чрескожная артериальная катетеризация.....	340
Глава 23. Артериальный доступ. Катетеризация пупочной артерии.....	343
Глава 24. Аспирация мочи.....	348
Глава 25. Катетеризация мочевого пузыря.....	351
Глава 26. Установка дренажа в плевральную полость.....	354
Глава 27. Дефибрилляция и кардиоверсия.....	358
Глава 28. Эндотрахеальная интубация.....	363
Глава 29. Обменное переливание крови.....	367
Глава 30. Зондирование желудка.....	375
Глава 31. Забор капиллярной крови для лабораторного исследования.....	378
Глава 32. Люмбальная пункция.....	381
Глава 33. Лапароцентез.....	385
Глава 34. Перикардиоцентез.....	387
Глава 35. Венозный доступ. Внутрикостная инфузия	390
Глава 36. Венозный доступ. Чрескожная катетеризация центральных вен	392
Глава 37. Венозный доступ. Чрескожная венозная катетеризация.....	399
Глава 38. Венозный доступ. Катетеризация пупочной вены.....	403
Глава 39. Венозный доступ. Венепункция (флеботомия).....	407
Раздел 3. Острая патология новорожденных	409
Глава 40. Аномальные показатели газов крови.....	409
Глава 41. Апноэ и брадикардия.....	420
Глава 42. Аритмия.....	431
Глава 43. Кровянистый стул.....	441
Глава 44. Консультирование родителей перед началом родов высокого риска.....	447

Глава 45. Цианоз.....	453
Глава 46. Детская смерть.....	460
Глава 47. Выделения из глаз (конъюнктивит).....	465
Глава 48. Аспирация из желудка (резидуальная).....	473
Глава 49. Кровотечение из верхних отделов желудочно-кишечного тракта.....	480
Глава 50. Гипербилирубинемия прямая (конъюгированная гипербилирубинемия).....	487
Глава 51. Гипербилирубинемия непрямая (неконъюгированная гипербилирубинемия).....	496
Глава 52. Гипергликемия.....	511
Глава 53. Гиперкалиемия.....	517
Глава 54. Гипертония (артериальная гипертензия).....	523
Глава 55. Гипогликемия.....	533
Глава 56. Гипокалиемия.....	541
Глава 57. Гипонатриемия . . .	546
Глава 58. Гипотония и шок.....	553
Глава 59. Готов ли ребенок к выписке из лечебного учреждения? . . .	565
Глава 60. Отсутствие стула в течение 48 ч.....	577
Глава 61. Отсутствие выделения мочи в течение 24 ч.....	584
Глава 62. Пневмоперитонеум.....	588
Глава 63. Пневмоторакс.....	594
Глава 64. Полицитемия.....	600
Глава 65. Недостаточная перфузия.....	608
Глава 66. Назначение антибактериальных препаратов после рождения.....	613
Глава 67. Легочное кровотечение.....	624
Глава 68. Сыпь и другие виды дерматологической патологии.....	630
Глава 69. Седация и анальгезия в неонатологии.....	645
Глава 70. Судорожная активность.....	654
Глава 71. Осложненные роды.....	664
Глава 72. Вазоспазм и тромбоземболия.....	678

Указатель.....	690
----------------	-----