УДК 616-053.2
ББК 57.32+57.33
Н52

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

**Неонатология** : в 2 т. Т. 2 / под ред. Т. Л. Гомеллы, 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. — 864 с. : ил.

ISBN 978-5-9963-1894-0 (Т. 2)
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, дефибрилляция 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 2

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 70x100/16.
Уел. печ. л. 70,2. Тираж 1000 экз. Заказ 7725.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»

**ISBN 978-5-9963-1894-0 (Т. 2)**
**ISBN 978-5-9963-0510-0**

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

# Оглавление

**Раздел 4. Нарушения адаптации и заболевания новорожденных . . . . 5**

Глава 73. Несовместимость крови по системе АВО.....5

Глава 74. Синдромы утечки воздуха.....9

Глава 75. Анемия..... 25

Глава 76. Апноэ и периодическое дыхание.....39

Глава 77. Бронхолегочная дисплазия.....47

Глава 78. Нарушения обмена кальция (гипокальциемия, гиперкальциемия)..... 58

Глава 79. Хламидийная инфекция.....67

Глава 80. Врожденные аномалии..... 71

Глава 81. Врожденные пороки сердца.....84

Глава 82. Нарушение половой дифференцировки.....96

Глава 83. Энтеровирусы и пареховирусы ..... 110

Глава 84. Офтальмологическая патология новорожденных. Ретинопатия недоношенных..... 114

Глава 85. Гонорея..... 128

Глава 86. Гематурия..... 130

Глава 87. Гепатит . . .. ..... 133

Глава 88. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)..... 143

Глава 89. Болезнь гиалиновых мембран (респираторный дистресс-синдром)..... 155

Глава 90. Гидроцефалия и вентрикуломегалия .....165

Глава 91. Прямая (конъюгированная) гипербилирубинемия..... 173

Глава 92. Непрямая (неконъюгированная) гипербилирубинемия ..... 191

Глава 93. Врожденные нарушения метаболизма с острым дебютом в неонатальном периоде..... 213

Глава 94. Дети, родившиеся у матерей с сахарным диабетом.....252

Глава 95. Дети, родившиеся у женщин, злоупотребляющих наркотиками..... 263

Глава 96. Внутричерепное кровоизлияние....280

Глава 97. Задержка внутриутробного развития (новорожденный маленький для своего гестационного возраста)....295

Глава 98. Болезнь Лайма и беременность ....312

Глава 99. Нарушения уровня магния (гипомагниемия и гипермагниемия)....318

Глава 100. Синдром аспирации меконием....322

Глава 101. Менингит....331

Глава 102. Инфекции, вызванные метициллинрезистентным штаммом золотистого стафилоккока....335

Глава 103. Многоплодная беременность....343

Глава 104. Некротизирующий энтероколит ....351

Глава 105. Дефекты развития нервной трубки....361

Глава 106. Ортопедическая патология и нарушения опорно-двигательного аппарата....378

Глава 107. Остеопения недоношенных....391

Глава 108. Инфекции, вызванные парвовирусом B19....399

Глава 109. Открытый артериальный проток....403

Глава 110. Перинатальная асфиксия....412

Глава 111. Персистирующая легочная гипертензия новорожденных .... 433

Глава 112. Полицитемия и гипервязкость крови.... 449

Глава 113. Почечная недостаточность (острая)....455

Глава 114. Респираторный синцитиальный вирус.... 461

Глава 115. Резус-несовместимость....465

Глава 116. Судороги у новорожденных....475

Глава 117. Сепсис....486

Глава 118. Хирургические болезни новорожденных: объемные образования брюшной полости.... 500

Глава 119. Хирургические болезни новорожденных: дефекты передней брюшной стенки....502

Глава 120. Хирургические болезни новорожденных: обструкция желудочно-кишечного тракта.... 507

Глава 121. Хирургические болезни новорожденных: заболевания дыхательных путей, трахеобронхиального дерева и легких....514

Глава 122. Хирургические болезни новорожденных: опухоли забрюшинного пространства....523

Глава 123. Хирургические болезни новорожденных: урологическая патология....526

Глава 124. Сифилис....534

Глава 125. Тромбоцитопения и дисфункция тромбоцитов....541

Глава 126. Патология щитовидной железы....548

Глава 127. TORCH-инфекции....556

Глава 128. Транзиторноетахипноэ новорожденных....580

Глава 129. Инфекции, вызванные *Ureaplasma urealyticum*....585

Глава 130. Инфекции мочевыводящих путей....588

Глава 131. Ветряная оспа....590

Раздел 5. Неонатальная фармакология....598

Глава 132. Лекарственные препараты, наиболее часто используемые в неонатологии....598

Глава 133. Эффекты лекарственных средств и веществ, применяемых в течение беременности и кормления грудью....735

Приложения....798

Приложение А. Аббревиатуры....798

Приложение Б. Шкала Апгар....799

Приложение В....800

Приложение Г. Обследование....801

Приложение Д. Центильные таблицы....809

Приложение Е. Руководство по изоляции....814

Приложение Ж. Конверсионная таблица температуры....831

Приложение З. Конверсионная таблица веса$^3$....832

Указатель....833

Авторы....848