

УДК 616-072/.079(035)

ББК 53.4е92

Н64

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав. Документ скачан с сайта Медкнига - www.mtbook.ru*

*Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.*

*Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.*

**В.С.Камышников** - зав. кафедрой клин. лаб. диагностики Белорусской медицинской академии последипломного образования, д.м.н., проф.

*Перевод с английского: Р.В.Парменов, Д.А.Струтынский*

Николь Д.

Н64      Справочник по диагностическим тестам / Диана Николь, Стивен Дж. МакФи, Мишель Пиньон, Чуани Марк Лу ; пер. с англ. ; под общ. ред. проф. В.С.Камышникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.: ил.

ISBN 978-5-98322-693-7

«Справочник по диагностическим тестам» - уникальное учебно-методическое и практическое пособие для специалистов в области клинической медицины. В нем в краткой, ясной форме представлена информация не только о клинико-лабораторных (общеклинических, гематологических, биохимических, коагулологических, гормональных, иммунологических, серологических, молекулярно-биологических) методах исследования, но и о многих других, весьма необходимых для постановки точного диагноза заболеваний. Изложены сведения о применении микробиологических, вирусологических, паразитологических методов анализа, современных технологиях диагностической визуализации (компьютерной томографии, рентгенологическом, ультразвуковом, магнитно-резонансном, радиоизотопном исследованиях), электрокардиографии.

Структурное построение книги позволяет получить цельное впечатление об алгоритме диагностики конкретных патологических состояний, сведения о которых систематизированы на основе учета анатомической локализации патологического процесса.

Особое внимание уделено стратегии выбора более чем 350 диагностических тестов с современных позиций доказательной медицины, описанию мониторинга лекарственных препаратов, выявлению возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний (бактерий, вирусов, грибов, гельминтов) и интерпретации получаемых результатов, функциональным методам исследования, связанным с использованием технологии диагностической визуализации и электрокардиографии.

Справочник предназначен для широкого круга медицинских работников (врачей общей практики, терапевтов, педиатров, невропатологов, кардиологов, акушеров-гинекологов, хирургов, специалистов в области функциональной диагностики, врачей-лаборантов), научных сотрудников, слушателей медицинских академий последипломного образования, студентов медицинских университетов, институтов и училищ, медико-биологических учебных заведений.

УДК 616-072/.079(035)

ББК 53.4е92

ISBN 978-0-07-148968-3

© 2008 by The McGraw-Hill Companies, Inc.  
All rights reserved

ISBN 978-5-98322-693-7

© Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, оригинал-макет. Издательство «МЕДпресс-информ», 2011

# Содержание

|   |            |
|---|------------|
| Сокращения  | 6          |
| Предисловие   | 8          |
| Введение ..   | 9          |
| <b>1. Основные принципы использования и интерпретации показателей диагностических тестов</b>            | <b>12</b>  |
| <i>Diana Nicoll, MD, PhD, MPA; Michael Pignone, MD, MPH</i>   |            |
| <b>2. Лабораторные исследования в клинической практике...</b>   | <b>33</b>  |
| <i>Stephen J. McPhee, MD; Chuanyi Mark Lu, MD</i>   |            |
| <b>3. Общепринятые клинико-лабораторные тесты: выбор и интерпретация.</b>                               | <b>51</b>  |
| <i>Diana Nicoll, MD, PhD, MPA; Stephen J. McPhee, MD; Michael Pignone, MD, MPH; Chuanyi Mark Lu, MD</i> |            |
| <b>4. Мониторинг лекарственных препаратов: принципы и интерпретация тестов.</b>                         | <b>265</b> |
| <i>Diana Nicoll, MD, PhD, MPA</i>   |            |
| <b>5. Микробиология: выбор теста.</b>   | <b>275</b> |
| <i>Jane Jang, BS, MT(ASCP) SM</i>   |            |
| <b>6. Диагностическая визуализация: выбор метода и интерпретация.</b>                                   | <b>343</b> |
| <i>Benjamin M. Yeh, MD; Susan D. Wall, MD</i>   |            |
| <b>7. Основы электрокардиографии.</b>   | <b>395</b> |
| <i>Fred M. Kusumoto, MD</i>   |            |
| <b>8. Диагностические тесты в дифференциальной диагностике и диагностические алгоритмы.</b>             | <b>447</b> |
| <i>Chuanyi Mark Lu, MD; Stephen J. McPhee, MD; Diana Nicoll, MD, PhD, MPA; Michael Pignone, MD, MPH</i> |            |
| <b>9. Номограммы и справочные материалы.</b>  | <b>549</b> |
| <i>Stephen J. McPhee, MD; Diana Nicoll, MD, PhD, MPA; Michael Pignone, MD, MPH; Chuanyi Mark Lu, MD</i> |            |