

УДК 31:61
ББК 51.1(2)
Б23

Данное издание представляет собой авторизованный перевод
английского издания, опубликованного
CRC Press, a member of the Taylor & Francis Group:
Medical Statistics Made Clear: An Introduction to Basic Concepts,
1st edition
by Ashis Banerjee

Банержи А.

Б23 Медицинская статистика понятным языком: вводный курс / пер. с англ. под ред. В. П. Леонова. — М.: Практическая медицина, 2014. — 287 с.: ил.

ISBN 978-5-98811-087-3

Издание представляет собой вводный курс по принципам статистики. Представлены базовые понятия и принципы статистических исследований применительно к медицине. В отличие от большинства подобных изданий, указанные темы изложены кратко и доступно. Для чтения книги не требуется знание сложных разделов высшей математики, вполне достаточно тех, что даются в школе.

Внедрение в практику принципов доказательной медицины диктует необходимость понимания статистики. После знакомства с книгой читатель сможет критически оценивать многочисленные публикации, содержащие статистическую терминологию и результаты описанных исследований. Полученные знания помогут избежать ошибок в планировании биомедицинских исследований, а также в изложении их результатов. Большим преимуществом книги служат глоссарий и подробный предметный указатель.

Для студентов, аспирантов, научных работников, а также врачей всех специальностей.

Содержание

Предисловие редактора русского перевода.....	7
Глава 1. Данные: классификация, сбор, представление.....	10
Глава 2. Распределения частот.....	50
Глава 3. Корреляция и регрессия.....	79
Глава 4. Проверка статистических гипотез.....	108
Глава 5. Эпидемиологические концепции.....	146
Глава 6. Вероятность.....	196
Глава 7. Дисперсионный анализ.....	205
Глава 8. Многомерный анализ.....	220
Глава 9. Анализ временных рядов.....	228

Глава 10.

Разное _____ 234

Глоссарий _____ 256

Предметный указатель----- 274

ПРИЛОЖЕНИЕ К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ:

библиография от редактора перевода..... 279