

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет»

**Г. П. Котельников
А. С. Шпигель**

**ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ
МЕДИЦИНА**
**НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ ПРАКТИКА**

Монография

2-е издание, переработанное и дополненное



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2012

УДК 615/616(075.9)

ББК 5в.я77

К73

Авторы:

Котельников Геннадий Петрович – академик РАМН, лауреат Государственной премии России, дважды лауреат премии Правительства России, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, ректор ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет»;

Шпигель Александр Семенович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой доказательной медицины и клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет»

Рецензенты:

В. В. Косарев – заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет»;

А. Л. Хохлов – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической фармакологии ГБОУ ВПО «Ярославская государственная медицинская академия»

Котельников Г. П., Шпигель А. С.

К73 Доказательная медицина. Научно обоснованная медицинская практика : монография. Изд. 2-е, перераб. и доп. М. : Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012. 242 с.

ISBN 978-5-4259-0174-3

Во втором, дополненном новыми материалами, издании монографии представлены основные понятия, характеризующие доказательную медицину как новую концепцию клинического мышления и область знаний. Рассматриваются основные принципы и возможность использования их в практической работе. Обсуждаются требования в отношении описания структуры и представления результатов клинических испытаний. Приводятся методологические стандарты при проведении испытаний методов лечения и оценки их эффективности, количественные параметры представления эффекта лечения, статистические методы, обычно применяемые при планировании и анализе данных клинических исследований. Показаны возможности и ограничения этих методов, основные ошибки, возникающие при их некорректном применении.

Отражена методология работы с источниками доказательной информации, базами данных, информационными системами, приводятся принципы составления систематических обзоров и мета-анализов.

Материал изложен в соответствии с разработанной и внедренной в Самарском государственном медицинском университете программой интеграции доказательной медицины в многоуровневую структуру медицинского образования и профессионального развития, поэтапно готовящих студента, врача, исследователя к научно обоснованной медицинской практике.

В приложении приведены действующие нормативно-правовые и инструктивные материалы.

Предназначена для врачей различных специальностей, деятельность которых связана с реальной клинической практикой, ординаторов, студентов старших курсов, слушателей курсов повышения квалификации, аспирантов, исследователей клинического, биомедицинского и фармацевтического направлений, преподавателей медицинских вузов.

УДК 615/616(075.9)

ББК 5в.я77

ISBN 978-5-4259-0174-3

© ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет», 2012

© Котельников Г. П., Шпигель А. С., 2012

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012