



Рецензия на монографию Ярового С. К., Хохлова А. Л. «Практические вопросы рациональной антибактериальной терапии»

Колбин А. С.

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Российская Федерация

Аннотация

В ноябре 2023 г. вышла в свет монография «Практические вопросы рациональной антибактериальной терапии» под общей ред. Ярового С. К., Хохлова А. Л. Настоящая монография посвящена практическим вопросам эмпирической терапии наиболее распространённых неспецифических инфекционно-воспалительных заболеваний. В 1-ой главе с позиции клинической фармакологии представлены основные положения противомикробной терапии. Разъясняются общие закономерности назначения и распределения антибактериальных средств, понятия базового и резервного препарата, селекции госпитальных штаммов, природной и приобретённой резистентности. 2-я глава посвящена сравнению антибактериальных препаратов попарно между собой на основании анализа их спектров противомикробной активности, представленных в инструкциях по применению, а также общеизвестных сведениях об их токсичности и сравнительной частоте дисбактериозов. Пары препаратов для сравнения выбирались, исходя из реальной клинической практики. В 3-й главе рассматривается комбинированная (многокомпонентная) антибактериальная терапия. Определены целесообразные и возможные комбинации двух противомикробных средств. Отдельно изложены рекомендации по трёхкомпонентной антибактериальной терапии. 4-я глава целиком посвящена нежелательным схемам противомикробной терапии. Проанализированы варианты с недостаточной эффективностью, неудовлетворительным профилем безопасности, а также не отвечающие эпидемиологическим требованиям. 5-я глава представляет собой развёрнутый ответ на сугубо прикладной вопрос о замене промикробного средства в трёх формализованных ситуациях: «неэффективен», «небезопасен», «отсутствует».

Книга предназначена для клинических фармакологов, терапевтов, хирургов и других специалистов, слушателей циклов повышения квалификации, студентов старших курсов медицинских ВУЗов.

Ключевые слова: антибиотики; антибиотикотерапия; клиническая фармакология; противомикробные средства; фармакотерапия инфекционных заболеваний

Для цитирования: Колбин А.С. Рецензия на монографию Ярового С. К., Хохлова А. Л. «Практические вопросы рациональной антибактериальной терапии». *Пациентоориентированная медицина и фармация*. 2023;1(4):74–76. <https://doi.org/10.37489/2949-1924-0035>

Поступила: 15.10.2023. **В доработанном виде:** 05.11.2023. **Принята к печати:** 15.12.2023. **Опубликована:** 30.12.2023.

Review of the monograph by Yarovoy S.K., Khokhlov A.L. “Practical issues of rational antibacterial therapy”

Alexey S. Kolbin

First St. Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlov of the Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russian Federation

Abstract

In November 2023, the monograph “Practical issues of rational antibacterial therapy” under. general ed. Yarovoy SK, Khokhlov AL was published. This monograph is devoted to practical issues of empirical therapy for the most common nonspecific infectious and inflammatory diseases. Chapter 1 presents the main provisions of antimicrobial therapy from the perspective of clinical pharmacology. The general patterns of prescription and distribution of antibacterial agents, the concepts of basic and reserve drugs, selection of hospital strains, natural and acquired resistance are explained. Chapter 2 is devoted to a comparison of antibacterial drugs in pairs with each other based on an analysis of their spectra of antimicrobial activity presented in the instructions for use, as well as well-known information about their toxicity and the comparative frequency of dysbiosis. Pairs of drugs for comparison were selected based on actual clinical practice. Chapter 3 discusses combination (multicomponent) antibacterial therapy. Appropriate and possible combinations of two antimicrobial agents have been identified. Recommendations for three-component antibacterial therapy are presented separately. Chapter 4 is entirely devoted to undesirable antimicrobial regimens. Options with insufficient effectiveness, an unsatisfactory safety profile, and those that do not meet epidemiological requirements were analyzed. Chapter 5 is a detailed answer to a purely applied question about replacing a promicrobial agent in three formalized situations: “ineffective”, “unsafe”, “absent”.

The book is intended for clinical pharmacologists, therapists, surgeons and other specialists, students of advanced training courses, and senior students of medical universities.



Keywords: antibiotics; antibiotic therapy; clinical pharmacology; antimicrobial agents; pharmacotherapy of infectious diseases

For citation: Kolbin AS. Review of the monograph by Yarovoy S.K., Khokhlov A.L. "Practical issues of rational antibacterial therapy". *Patient-oriented medicine and pharmacy*. 2023;1(4):74–76. <https://doi.org/10.37489/2949-1924-0035>

Received: 15.10.2023. **Revision received:** 05.11.2023. **Accepted:** 15.12.2023. **Published:** 30.12.2023.



Антибактериальные препараты используются в большинстве отраслей клинической медицины. Однако, не смотря на массу регламентирующих документов, назначаются они зачастую хаотично и необоснованно. Это приводит не только к экономическим издержкам, но и прогрессирующему росту числа лекарственноустойчивых возбудителей, что в последнее время стало рассматриваться как угроза национальной безопасности. Однако одними ограничительными мерами (например, запретом на безрецептурную розничную продажу антибиотиков) проблему не решить. Требуется осмысленное назначение препаратов противомикробного ряда, прежде всего, врачами первичного звена.

Представленная монография адресована именно практическому врачу. Она изложена простым языком, без излишней научной дискуссии, отражает основные принципы назначения противомикробных средств. Авторы особо акцентируют внимание, что антибактериальная терапия проводится по одним и тем же законам во всех клинических дисципли-

нах. Могут меняться акценты, могут использоваться другие лекарственные средства, но сам подход к выбору и обоснованию препарата остаётся неизменным.

Авторы максимально, насколько это возможно по контексту, ушли от привязки к конкретной специальности, рассматривая клиническое применение разных препаратов. Хотя ненавязчивый акцент на урологии, хирургии и пульмонологии даёт понимание о специализации авторов. Что, впрочем, отнюдь не уменьшает ценность работы.

Необычным и новым представляется формат сравнения двух препаратов. Каждое сравнение сопровождается комментарием, врач какой специальности и при каких обстоятельствах задавал такой вопрос. Таким образом, все эти сравнения (а рассмотрено 44 пары препаратов) основываются на реальной клинической практике и отвечают требованиям пациентоориентированной медицины. Опираясь на собственный клинический опыт и информацию из литературных источников, авторы сравнивают два противомикробных средства, указывая их преимущества и недостатки не относительно аналогов, как это принято в большинстве изданий по противомикробной терапии, а относительно друг друга. Подробно отражаются преимущества и недостатки с указанием клинических ситуаций, в которых они актуальны. В конце делается краткое резюме, кому какой препарат (из сравниваемых) целесообразно назначить, а также стоит ли вообще такие препараты иметь в клинике.

Интересна глава «Замена антибактериального препарата». Не смотря на условную «ненаучность» названия, в ней консолидирован практический опыт работы клинического фармаколога. А, как справедливо отмечают авторы, отвечать на вопрос «чем адекватно заменить препарат XXX» клиническому фармакологу придётся в любом случае, так как это входит в его должностные обязанности. И вопрос этот, как показывает практика, далеко не всегда прост. Особенно в современных условиях ограниченного финансирования клиник и пристального внимания к лекарственной терапии со стороны контролирующих инстанций.

Несомненным преимуществом представленной работы является рассмотрение проблемы коморбидности при проведении противомикробной терапии. Почечная и печёночная недостаточность, сахарный диабет, лекарственная аллергия, имму-

нодефицит предъявляют особые требования к выбору антибактериального средства. Учесть все особенности непросто, особенно, если у пациента имеет место сразу несколько лимитирующих факторов.

Экономическая составляющая антибактериальной терапии нигде открытым текстом не отражается, однако чувствуется, авторы о ней не забывают,

ограничивая применение дорогостоящих антибактериальных средств отдельными ситуациями, где данные препараты безальтернативны. Можно отметить, что разработанные рекомендации экономически доступны и вполне исполнимы любым ЛПУ.

Монография представляют интерес для врачей всех клинических специальностей, а также студентов старших курсов медицинских ВУЗов.

Выходные данные:

Практические вопросы рациональной антибактериальной терапии / Яровой С. К., Хохлов А. Л. — М.: Издательство ОКИ, 2023. 288 с.: ил. ISBN 978-5-4465-3951-2

Приобрести книгу в твёрдом переплёте или скачать её в электронном виде можно в ООО «Издательство ОКИ» по адресу: <https://izdat-ok.ru/prakticheskie-voprosy-racionalnoj-antibakterialnoj-terapii>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конфликт интересов

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Колбин Алексей Сергеевич — д. м. н., профессор, зав. кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Российская Федерация; профессор кафедры фармакологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Российская Федерация

Автор, ответственный за переписку

e-mail: alex.kolbin@mail.ru

 <https://orcid.org/0000-0002-1919-2909>

РИНЦ Author ID: 698354

ADDITIONAL INFORMATION

Conflict of interests

The author declares no conflict of interest.

ABOUT THE AUTHORS

Alexey S. Kolbin — Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of Clinical Pharmacology and Evidence-Based Medicine, First St. Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlov of the Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russian Federation; Professor, Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russian Federation

Corresponding author

e-mail: alex.kolbin@mail.ru

 <https://orcid.org/0000-0002-1919-2909>

RSCI Author ID: 698354