

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой доказательной медицины и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора Шпигеля Александра Семеновича на диссертацию Ребровой Екатерины Владиславовны «Рациональная антибактериальная терапия госпитальных инфекций в хирургических отделениях г. Волгограда», представленную к защите в диссертационный совет Д 208.008.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Актуальность выполненного исследования

Диссертация Ребровой Екатерины Владиславовны посвящена решению одной из актуальных задач современной медицины – антибиотикорезистентности и оптимизации фармакотерапии инфекционных осложнений у пациентов хирургического профиля. Актуальность работы определена широкой распространенностью госпитальных инфекций (ГИ) и большим социально-экономическим значением антибиотикорезистентности.

Диссертант справедливо отмечает, что пациенты с ГИ находятся в стационаре в 2-3 раза дольше, чем аналогичные пациенты без признаков инфекции. В среднем на 10 дней задерживается их выписка, в 3-4 раза возрастает стоимость лечения и в 5-7 раз – риск летального исхода. Антимикробная терапия ГИ является проблемой в стационарах всех стран мира. Однако при всей важности учёта глобальной картины при планировании политики антимикробной терапии более рационально опираться на данные, полученные в конкретной стране (региональные

данные). Несомненно, что в такой огромной стране, как Россия, существуют значительные территориальные вариации распространения резистентности к антимикробным препаратам. В связи с этим неоспоримо значение территориального мониторинга резистентности. Для внедрения высокоэффективных мер контроля ГИ в конкретном стационаре необходимо знать структуру возбудителей этих инфекций и осуществлять регулярное слежение за динамикой их резистентности к антимикробным препаратам. Знание этих показателей позволяет не только более эффективно бороться с ГИ, но и оптимизировать антимикробную терапию, что, в свою очередь, позволит повысить эффективность лечения больных снизить экономические потери медицинского учреждения. Не вызывает сомнения, что оптимизация фармакотерапии инфекционных осложнений у пациентов хирургического профиля на основании полученных данных об антибиотикорезистентности возбудителей хирургических инфекций в многопрофильных стационарах представляется актуальной как в научном, так и в практическом отношении.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

В диссертационной работе Ребровой Екатерины Владиславовны впервые на примере Волгоградской области, изучены распространённость ГИ у пациентов хирургического профиля, структура возбудителей и уровень антибиотикорезистентности возбудителей. Проведено фармакоэпидемиологическое исследование и клинико-экономический анализ потребления антибактериальных препаратов в отделениях хирургического профиля многопрофильных стационаров. Разработаны рекомендации по рациональной антибиотикотерапии ГИ у пациентов хирургического профиля, основанные на данных о локальной чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. На основании проведенных исследований и полученных результатов автор делает научно обоснованное заключение: выбор оптимальной антибиотикотерапии гнойно-септических осложнений у пациентов хирургического профиля должен опираться на

оценку этиологической структуры возбудителей и уровень локальной антибиотикорезистентности. Исследование выполнено в объеме, отвечающим поставленным задачам. Результаты работы подвергнуты корректному статистическому анализу, который свидетельствует об их достоверности.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы данными анализа достаточного клинического и лабораторного материала, включающего результаты лабораторного обследования. В работе использовался комплекс адекватных и соответствующих современным требованиям методов исследования. Полнота и глубина анализа собственного материала в достаточной мере обосновывают выводы, вытекающие из полученных автором диссертации результатов.

Полученные автором результаты позволили сформулировать практические рекомендации. Практические рекомендации, информативны и важны для практического здравоохранения.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Научная значимость результатов заключается в определении у пациентов хирургического профиля с резвившимися инфекционными осложнениями г. Волгограда развернутой характеристики этиологической структуры возбудителей, уровня антибиотикорезистентности, динамики частоты, течения и исхода развития инфекции у данной категории пациентов. Практическая значимость результатов диссертационной работы, заключается в проведении фармакоэпидемиологического и клинико-экономического анализов использования, наиболее часто потребляемых и наиболее затратных антибактериальных препаратов в хирургических отделениях г. Волгограда, выявивших недостатки их применения.

Диссертантом предложен алгоритм рациональной антимикробной терапии в соответствии с выделенными возбудителями инфекций.

Практическая значимость основных положений диссертации подтверждается возможностью их конкретного использования в практике хирургических отделений, а также в материалах лекций и практических занятий медицинских высших учебных заведений на кафедрах клинической фармакологии и семинарах для практических врачей и врачей-бактериологов.

Оценка содержания диссертации

Диссертация оформлена в традиционном стиле, изложена на 183 страницах. Состоит из введения, обзора литературы, характеристики материала и методов исследования, глав собственных наблюдений, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя и приложений. Список использованной литературы составляет 132 источника. Структура диссертации построена логически правильно.

Во введении четко обоснована актуальность исследования, сформулированы цели и задачи, определены научная новизна и практическая значимость работы.

В первой главе со ссылкой на многочисленные литературные источники приведен обзор литературы, посвящённой проблеме оптимизации антибактериальной терапии инфекционных осложнений у больных хирургического профиля. Обзор литературы написан научным языком, читается с интересом, демонстрирует способность автора к анализу полученных фактов.

Во второй главе приводится дизайн этапов исследования, характеристика клинического материала, используемого в исследовании. Подробно представлены методы определения антибиотикорезистентности, фармакоэпидемиологический и клинико-экономический анализ потребления

антибактериальных препаратов, методы статистического анализа, этические вопросы проведения исследования.

В третьей, четвёртой и пятой главах изложены результаты собственных исследований, полученные автором, которые последовательно решают поставленные автором задачи: изучение этиологической структуры и антибиотикорезистентности возбудителей инфекций у пациентов хирургического профиля многопрофильных стационаров; анализ объёма потребления антибактериальных препаратов в отделениях хирургического профиля в соответствии с выделенными возбудителями инфекций; оценка динамики частоты развития, структуры, течения и исхода инфекций у пациентов ОРИТ хирургического профиля, анализ адекватности эмпирического этапа антимикробной терапии в соответствии с выделенными возбудителями.

В шестой главе, посвященной обсуждению результатов, автор последовательно и аргументировано обосновывает полученные результаты. Выводы и рекомендации, приведенные автором, научно обоснованы, соответствуют основным положениям диссертации и существу выполненной работы. Практические рекомендации направлены на оптимизацию терапии инфекционных осложнений у пациентов хирургического профиля с учетом данных локальной антибиотикорезистентности возбудителей ГИ многопрофильных стационаров г. Волгограда.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Рецензируемая диссертационная работа полностью отвечает требованиям соответствия избранной специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология. Автореферат отражает основные положения и выводы диссертации, оформлен в соответствии с современными требованиями. По материалам диссертации опубликовано 3 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации.

соответствует основным положениям диссертации.

Замечания и вопросы

В качестве замечаний по диссертационной работе следует отметить некоторые стилистические неточности в тексте диссертации.

Вопрос:

1. Можете ли Вы выделить основные отличия в структуре антибиотикорезистентности возбудителей в г. Волгограде по сравнению с другими регионами России?

Вопросы и замечания не носят принципиального характера и не умаляют высокую научно-практическую значимость представленной диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ребровой Екатерины Владиславовны на тему: «Рациональная антибактериальная терапия госпитальных инфекций в хирургических отделениях г. Волгограда», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной и актуальной научной задачи - оптимизации фармакотерапии инфекционных осложнений у пациентов хирургического профиля.

Диссертационная работа Ребровой Екатерины Владиславовны соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой доказательной медицины и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности 14.00.15 – внутренние болезни профессор

Шпигель Александр Семёнович

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, дом 89

Тел.: 8(846) 332-16-34

факс: 8(846)333-61-36

e-mail: info@samsmu.ru



Публикации, близкие к теме диссертационного исследования:

1. Котельников Г.П., **Шпигель А.С.** Доказательная медицина. Научно обоснованная медицинская практика: монография. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: издательская группа «ГЭОТАР – Медиа», 2012. – С. 242
2. Котельников Г.П., **Шпигель А.С.** Система внедрения и реализации принципов доказательной медицины – необходимый и обязательный компонент повышения качества образования в условиях модернизации здравоохранения. Медицинское образование и профессиональное развитие. 2012. – № 1. – С. 43 – 50.
3. Котельников, Г.П., **Шпигель, А.С.** Доказательная медицина - ведущий инструмент современного образования в здравоохранении и фармации. Поликлиническая терапия: учебник [Текст] / под ред. И.Л. Давыдкина, Ю.В. Щукина. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - С. 668: ил.

