



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России)

ул. Крупской, д. 28, г. Смоленск, 214019 Тел.: (4812) 55-02-75; факс: (4812) 52-01-51
E-mail: adm@smolgm.ru; http://www.smolgm.ru

№ _____

на № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Смоленский
государственный медицинский
университет» МЗ РФ

д.м.н., профессор _____

 В.В. Бекезин

« 20 » сентября 2016 г.

Отзыв

ведущей организации – ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Ребровой Екатерины Владиславовны «Рациональная антибактериальная терапия госпитальных инфекций в хирургических отделениях г. Волгограда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Актуальность темы диссертационного исследования и ее связь с соответствующими отраслями науки и практики

В настоящее время не вызывает сомнения факт недоучёта случаев госпитальной инфекции. Почти во всех субъектах РФ по данным федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора не регистрируются случаи нозокомиальных инфекций мочевыводящих путей и пневмонии. В родовспомогательных учреждениях вместо диагноза

госпитальной инфекции зачастую выставляется диагноз внутриутробного инфицирования плода.

Соккрытие госпитальных инфекций, таких как острая респираторная вирусная инфекция, грипп, синуситы, пневмонии, острые кишечные инфекции и др., имеющих повсеместное распространение в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), обусловлено различными факторами, в том числе политикой органов Роспотребнадзора, применяющих строгие санкции к руководителям ЛПУ при возникновении госпитальных инфекций, что заставляет персонал учреждений скрывать истинную заболеваемость. По этим и другим причинам в России, по данным официальной статистики, регистрируется только около 30 тысяч госпитальных инфекций в год, 85% которых приходится на долю гнойно-септических инфекций у хирургических больных.

Таким образом, изучение реального уровня распространённости госпитальных инфекций имеет несомненный интерес. Выявление показателей антибиотикорезистентности возбудителей и проведение фармакоэпидемиологического анализа применения антибактериальных препаратов у пациентов хирургического профиля г. Волгограда имеет большую практическую значимость для разработки и проведения рациональной антибиотикотерапии госпитальных инфекций с учетом региональных особенностей.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые в регионе проведено фармакоэпидемиологическое исследование, которое позволило автору получить данные об этиологической структуре гнойно-септических осложнений у пациентов хирургического профиля и локальному уровню антибиотикорезистентности основных возбудителей госпитальных инфекций. Впервые был выполнен комплексный фармакоэпидемиологический и клинико-экономический анализ потребления антибактериальных препаратов в нескольких многопрофильных стационарах г. Волгограда. Впервые было проведено проспективное исследование по профилактике, выявлению и лечению госпитальных инфекций в отделении реанимации и интенсивной терапии хирургического профиля г. Волгограда. В результате были выявлены недостатки как в работе бактериологической

лаборатории при определении чувствительности возбудителя к антибиотикам, так и в рациональности назначений эмпирической антибактериальной терапии.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Полученные в исследовании Е.В. Ребровой данные имеют большое практическое значение, так как дают возможность специалистам здравоохранения осуществить меры, направленные на коррекцию антибактериальной терапии гнойно-септических осложнений у пациентов хирургического профиля согласно сведениям об этиологической структуре и уровне локальной антибиотикорезистентности, что в свою очередь не только улучшит качество оказания медицинской помощи, но и сократит финансовые потери системы здравоохранения, а главное – уменьшит риск летальности пациентов. Полученные данные являются основанием для рационального расходования финансовых ресурсов, выделяемых на закупку лекарственных препаратов, с учетом научно-обоснованного подхода.

Впервые проведено проспективное исследование по профилактике, выявлению и лечению госпитальных инфекций в отделении реанимации и интенсивной терапии хирургического профиля г. Волгограда. Микробиологический пейзаж и уровень резистентности возбудителей подвергся оценке в динамике, что позволило оптимизировать антибиотикотерапию у пациентов хирургического профиля в г. Волгограде.

Общая оценка использованных методов, содержания и оформления диссертации

Представленную диссертационную работу отличает высокий методический уровень, отвечающий современным требованиям, а объем выполненных исследований достаточен для получения репрезентативных результатов. Решение поставленных задач осуществлялось с помощью адекватных, современных и информативных методов, позволяющих точно и объективно оценить анализируемые параметры и дать им исчерпывающую интерпретацию. Обработка результатов исследования проведена с использованием адекватных методов статистического анализа. Следует особо отметить высокую степень трудоемкости проводившихся исследований.

Все это позволяет считать полученные автором результаты достоверными, а научные положения, выводы диссертационного исследования и предлагаемые рекомендации – обоснованными.

Оценка структуры и содержания диссертационной работы

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми Министерством образования и науки РФ. Работа изложена на 185 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы (глава 1), описание материалов и методов исследования (глава 2), три главы собственных исследований (главы 3-5), обсуждение (глава 6), выводы и практические рекомендации, иллюстрирована 14 таблицами и 19 рисунками. Список литературы содержит 132 источника, включая 73 отечественных и 59 зарубежных авторов. Основные разделы диссертации полностью согласуются с целью и задачами исследования.

В первой главе представлен анализ отечественной и зарубежной литературы, посвящённой проблеме выявления и регистрации госпитальных инфекций, их этиологической структуре, чувствительности возбудителей к антибактериальным препаратам. Рассмотрены основные существующие российские и зарубежные клинические рекомендации, регламентирующие лечение заболеваний, вызванных госпитальными штаммами микроорганизмов. Проанализирована необходимость проведения фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических исследований как объективного инструмента повышения качества терапии больных с госпитальными инфекциями и приведены результаты соответствующих современных исследований, которые были проведены в РФ и за рубежом.

Во второй главе приведены исчерпывающие данные о применявшихся автором методах исследования. На каждом этапе четко сформулированы критерии включения и исключения. Детально рассмотрена методология проведения мета-анализа и непрямых сравнений. Представлены основные инструменты для отбора, оценки полученных данных, расчета результатов. Очень подробно, в соответствии с правилами и условиями проведения фармакоэкономического исследования, описаны все этапы работы.

В третьей главе изложены результаты ретроспективного описательного одномоментного исследования, посвящённого изучению этиологической структуры, уровня антибиотикорезистентности возбудителей гнойно-

септических инфекций у пациентов хирургического профиля г. Волгограда в 2014 году.

Четвертая глава содержит результаты комплексного фармакологического и клинико-экономического анализа потребления антибактериальных препаратов в отделениях хирургического профиля г. Волгограда.

В пятой главе представлена проспективная часть исследования, в ходе которого была изучена структура возбудителей инфекций у пациентов ОРИТ хирургического профиля многопрофильного стационара г. Волгограда. По окончании первой части 3-го этапа была осуществлена образовательная программа по оптимизации выбора антибактериальной терапии с учетом локальных данных по антибиотикорезистентности. Через год была проанализирована динамика изменения структуры возбудителей инфекций у пациентов ОРИТ хирургического профиля многопрофильного стационара г. Волгограда.

В шестой главе автором представлен критический анализ всех результатов, полученных в ходе выполненного исследования.

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования резюмируют полученные сведения, являются обоснованными и достоверными, соответствуют поставленным в работе задачам.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат отражает содержание диссертации. Материал изложен в логической последовательности соответственно главам диссертации. Автореферат иллюстрирован 7 рисунками и включает 3 таблицы для облегчения восприятия фактических данных.

Материалы диссертации опубликованы в 9 печатных работах, из них 3 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для публикаций основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Полученные автором результаты были представлены на региональных научно-практических конференциях, национальном конгрессе «Человек и лекарство», международном конгрессе МАКМАХ.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения и результаты проведенного диссертационного исследования соответствуют паспорту специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки): п.12 «Проведение метаанализа и систематического анализа», п.16 «Изучение структуры назначения лекарственных средств при профилактике и лечении различных заболеваний путем проведения ретроспективных и проспективных фармакоэпидемиологических исследований», п.17 «Фармакоэкономические исследования стоимости различных лечебных и профилактических режимов назначения лекарственных средств».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты работы включены в лекционные курсы на кафедре клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клинической фармакологии ФУВ, клинической аллергологии ФУВ Волгоградского государственного медицинского университета, используются на семинарских занятиях для практических врачей и курсантов ФУВ.

Замечания по работе

В целом, работу можно оценить положительно. В ходе ее рецензирования принципиальных замечаний не возникло. В тексте отмечено небольшое количество орфографических и пунктуационных ошибок и опечаток, что ни в коей мере не умаляет достоинств выполненной работы и не влияет на итоговое заключение.

Хотелось бы, чтобы в рамках публичной дискуссии диссертант ответил на следующие **вопросы**:

- 1) Каковы возможные причины низкой частоты применения в стационарах г. Волгограда современных антимикробных препаратов, входящих в действующие клинические рекомендации по лечению госпитальных инфекций?
- 2) Планируется ли какое-либо дальнейшее практическое использование результатов работы (написание методических писем и т.п.)?

Заключение

Диссертация Ребровой Екатерины Владиславовны «Рациональная антибактериальная терапия госпитальных инфекций в хирургических отделениях г. Волгограда» является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, использованным методам и полученным результатам, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв обсужден и утверждён на заседании кафедры клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ (Протокол № 2 от 14 сентября 2016 года).

Заведующий кафедрой клинической фармакологии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

С.Н. Козлов

214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д.28

Тел.: +7 (481) 255-02-75

e-mail: adm@smolgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Козлова удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук,
доцент

«20» сентября 2016г.



В.С. Петров

**Список основных публикаций работников ведущей организации,
составивших отзыв:**

1. Меропенем в терапии нозокомиальных пневманий у взрослых пациентов / Белькова Ю.А., Зузова А.П., Козлов С.Н. // Фарматека. – 2007. - №4. – С. 15-22.
2. Антибактериальная терапия острого стрептококкового тонзиллита у детей / Кречиков В.А., Шпынев К.В., Боляева Е.В., Козлов С.Н. // Фарматека. – 2008. - № 4. – С. 27-34.
3. Цефиксим в терапии инфекций ЛОР-органов у детей / Егорова О.А., Козлов С.Н. // Вопросы современной педиатрии. – 2008. – Т. 7. - №3. – С. 52-57.
4. Исследования использования лекарственных средств: методология проведения и перспективы практического применения в России / Фокин А.А., Козлов С.Н. Рачина С.А. // Клиническая фармакология и терапия. – 2009. - № 1. – С. 1-7.
5. Анализ потребления антимикробных препаратов в многопрофильном стационаре // Копылова И.А., Козлов С.Н. Жаркова Л.П. // Врач, - 2011. - №13. – С. 45-49.
6. Цефиксим в сравнении с ципрофлоксацином при остром неосложненном цистите: клинико-экономическое исследование / Козлов С.Н., Галкин В.В., Довгань Е.В., Рафальский В.В. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2012. - № 1. – С. 59-66.
7. Ведение пациентов с негонококковым уретритом в амбулаторных условиях: результаты Российского многоцентрового исследования / Козлов С.Н., Андреева И.В., Королев С.В., Беликов А.Н. и др. // Клиническая фармакология и терапия. – 2013. - № 2. – С. 35-43.
8. Существующая практика рациональности выбора антимикробных препаратов и затрат на их закупки в многопрофильном стационаре / Копылова И.А., Козлов С.Н., Жаркова Л.П. // Клиническая фармакология и терапия. – 2015. - № 4. – С. 88-94.
9. Практика самолечения в городах России: результаты многоцентрового описательного исследования «ФарСаР» / Жаркова Л.П., Андреева И.В.,

Пасечник Е.С., Козлов С.Н. // Клиническая фармакология и терапия. – 2016. - № 2. – С. 13-19.

10. Реальная практика ведения пациентов с инфекционным эндокардитом в Смоленске / Данилов А.И., Козлов Р.С., Козлов С.Н., Егерь Ю.В., Кречикова О.И., Литвинов А.В., Милягин В.А., Шпунов М.Г. // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2016. – Т. 15. - №1. – С. 54-61.