



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@smolgmu.ru; http://www. smolgmu.ru

№ _____

на № _____

от _____



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
по научной работе
ФГБОУ ВО СГМУ
Минздрава России,
д.м.н., профессор
В.В. Бекезин
«10» января 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Якимовой Юлии Николаевны на тему: «Клинико-фармакологический анализ рынка антибиотиков для системного применения и перспективы его развития», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Актуальность темы выполненной работы

Представленная диссертационная работа Ю.Н. Якимовой посвящена проблеме оптимизации использования антибиотиков для системного применения на основании результатов клинико-фармакологического анализа современного фармацевтического рынка лекарственных препаратов данной группы. Инфекционные заболевания, вызванные бактериальными агентами, являются важнейшей медицинской и социальной проблемой. Затраты на фармакотерапию бактериальных инфекций непрерывно возрастают, что связано как с ростом заболеваемости, так и с развитием у микроорганизмов резистентности к антибиотикам, что требует выбора более сложных и дорогостоящих схем лечения, а также приводит к увеличению продолжительности времени нетрудоспособности пациента, снижению качества его жизни и, в некоторых случаях, к

преждевременной смерти. Предотвращение распространения резистентности бактерий к антибиотикам и снижение темпов ее развития может быть достигнуто, в первую очередь, путем повышения рациональности применения антибактериальных препаратов. С учетом вышеперечисленного оптимизация применения антибиотиков представляется одним из существенных элементов улучшения результатов лечения пациентов, страдающих бактериальными инфекциями. В целом, имеется достаточно большое количество работ, в основном зарубежных, оценивающих отдельные аспекты реальной практики использования антибиотиков. Однако среди них редко встречаются комплексные исследования, затрагивающие все этапы потребления антибактериальных препаратов: назначение врачом, консультирование фармацевтическим работником в аптеке и приобретение препарата пациентом. Одним из направлений оптимизации фармакотерапии может являться изменение порядка взаимодействия врачей, фармацевтических специалистов и пациентов в процессе применения антибиотиков. Необходимость изучения сложившихся в практике моделей взаимодействия потребителей антибиотиков и оценки их поведения с последующей разработкой мероприятий по повышению его рациональности указывает на актуальность рассматриваемой проблемы и своевременность выполнения работы.

Научная и практическая ценность диссертации

Полученные автором результаты имеют существенное значение для практического здравоохранения и фармации. Результаты исследования позволяют оценить уровень выполнения специалистами формальных требований при обеспечении пациентов антибиотикотерапией, а также доказать различия в их поведении в зависимости от профессиональных характеристик. Показано значение проведения фармакоэпидемиологического исследования для оптимизации применения антибиотиков в амбулаторных условиях. Полученные сведения о структуре российского рынка антибиотиков, а также об особенностях взаимодействия медицинских и фармацевтических специалистов с пациентами по вопросу использования антибиотиков могут позволить внести изменения в процесс фармакотерапии и улучшить качество оказания медицинской и фармацевтической помощи.

Основные результаты диссертационного исследования внедрены в практику лечебной работы ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова. Основные положения работы также используются в учебном процессе при проведении занятий со студентами лечебного, педиатрического и фармацевтического факультетов на кафедрах фармакологии и экономики и управления здравоохранением и фармацией ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Работа Ю.Н. Якимовой является актуальной для практического здравоохранения в области клинической фармакологии и организации фармации.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автор обозначил и убедительно обосновал целесообразность проводимых им научных исследований.

Научная новизна работы Ю.Н. Якимовой состоит в том, что автором впервые проведен клинико-фармакологический анализ структуры российского фармацевтического рынка антибиотиков для системного применения. Проведенный анализ позволил установить основные тенденции развития рынка. Впервые проведено сравнение и анализ антибиотиков, включенных в Перечень ЖНиВЛП и иные ограничительные перечни на уровне Российской Федерации и Саратовской области, что позволило оценить соответствие перечней друг другу, а также международным формулярам, носящим рекомендательный характер.

Впервые на основании результатов фармакоэпидемиологического исследования выявлены модели поведения врачей, фармацевтических работников и посетителей аптек как потребителей антибиотиков, а также установлены факторы, влияющие на выбор препаратов. На основании проведенного анализа оценены знания врачей и фармацевтических работников и представления посетителей аптек об антибиотиках, установлен низкий уровень знаний медицинских и фармацевтических специалистов об основных свойствах антибиотиков.

Проведенное исследование позволило выявить устойчивые характеристики промежуточных и конечных потребителей антибактериальных средств. Установлено, что поведение врачей и их знания зависят от специальности, поведение фармацевтических работников – от стажа работы, поведение пациентов – в первую очередь, от пола и возраста.

На основании полученных данных разработаны пути оптимизации фармакотерапии инфекционных заболеваний в амбулаторных условиях.

В ходе проведенного анализа было установлено, что в процессе обеспечения пациентов антибиотиками медицинские работники зачастую допускают нарушения правил назначения и выписывания этой группы препаратов, а фармацевтические специалисты – нарушения правил реализации антибактериальных средств в аптеках, что существенно влияет на распространенность самолечения среди пациентов. При этом выявлено, что наиболее часто самолечению подвержены лица пожилого и старческого возраста.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Научному коллективу кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России рекомендуется продолжать и развивать данное направление исследования.

Полученные автором результаты и выводы рекомендуется использовать при проведении фармацевтического консультирования пациентов, приобретающих антибиотики в аптеке, что позволит оптимизировать фармакотерапию бактериальных инфекций за счет снижения распространенности самолечения и повышения осведомленности пациентов об особенностях используемых ими препаратов.

Полученные результаты позволяют также рекомендовать врачам строго придерживаться порядка назначения антибиотиков и информировать пациентов о назначенных препаратах и об опасности нарушения предписанного режима лечения.

На основании результатов проведенного исследования можно также рекомендовать производителям антибиотиков внесение ряда изменений в инструкции по применению препаратов, в частности выделения особого раздела информации для пациентов с целью повышения доступности сведений о свойствах препарата.

Результаты и выводы могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах клинической фармакологии, управления и экономики фармации медицинских и фармацевтических ВУЗов, при реализации образовательных программ ординатуры и аспирантуры, а также дополнительного профессионального образования (циклы повышения квалификации).

Сформулированные по итогам работы практические рекомендации целесообразно использовать в деятельности аптечных организаций, обслуживающих население.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Рецензируемая работа Ю.Н. Якимовой выполнена с использованием достаточного количества фактического материала. Опрошено 120 врачей, 302 фармацевтических работника и 812 посетителей аптек. Диссертантом использованы современные информативные методы исследования, адекватные поставленным цели и задачам, признанные как отечественными, так и зарубежными научными коллективами.

Для регистрации данных в процессе исследования была создана компьютерная база данных на основе пакета Microsoft Office Excel 2010, с помощью которой проводилась первичная оценка и анализ данных. Для анализа и статистической обработки полученных результатов применялись современные адекватные методы, использовались соответствующие компьютерные программы, что позволяет с уверенностью говорить о достоверности сформулированных заключений и выводов.

Оценка содержания диссертации, ее совершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертационная работа выполнена в классическом стиле, главы расставлены в логической последовательности. Диссертация изложена на 224 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, раздела собственных исследований, содержащих главы описания материалов и методов, результатов с их обсуждением, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 279 литературных источников, в том числе 107 отечественных и 172 иностранных. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 55 рисунками.

Результаты каждого из этапов исследования детально изложены и обсуждены в соответствующих главах диссертации. По итогам выполненной работы сделаны четкие, аргументированные, логически вытекающие из полученных результатов выводы и сформулированы практические рекомендации.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат включает основные научные положения диссертационной работы, описание полученных результатов исследований с их обсуждением, заключение, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных автором по теме диссертации, и полностью соответствует ее содержанию.

Подтверждения опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Полученные автором результаты были представлены на ведущих российских конференциях и конгрессах в виде тезисов, широко используются в образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, 5 из них в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Таким образом, диссертация Якимовой Юлии Николаевны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора О.В. Решетько, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи оптимизации использования антибиотиков для системного применения на основе результатов клинико-фармакологического анализа современного фармацевтического рынка антибиотиков, имеющей существенное значение для клинической фармакологии. По актуальности темы, объёму и глубине проведённых исследований, достоверности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа

Ю.Н. Якимовой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Отзыв обсуждён на заседании совместной научной конференции кафедр клинической фармакологии и управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 12 января 2017 г., протокол № 10.

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

С.Н. Козлов

Заведующий кафедрой управления и экономики фармации
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук, доцент

А.В. Крикова

Подписи профессора Козлова С.Н. и доцента Криковой А.В. удостоверяю:



ПУБЛИКАЦИИ, БЛИЗКИЕ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Цефиксим в сравнении с ципрофлоксацином при остром неосложненном цистите: клинико-экономическое исследование / Галкин В.В., Довгань Е.В., Козлов С.Н., Рафальский В.В. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2012. – № 1. – С. 59-66.
2. 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.
3. Потребление и затраты на антимикробные препараты в отделениях реанимации и интенсивной терапии многопрофильных стационаров Российской Федерации и Республики Беларусь: результаты многоцентрового фармако-эпидемиологического исследования / Белькова Ю.А., Рачина С.А., Козлов Р.С., Мищенко В.М. и др. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2014. – № 4. – С. 260-277.
4. Обеспечение противотуберкулезными препаратами лечебно-профилактических учреждений Смоленской области / Павлюченкова Н.А., Крикова А.В., Мякишева Т.В., Рафальский В.В. и др. // Фармация. – 2014. – № 1. – С. 29-31.
5. 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.