

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Дерюшкина Владимира Геннадьевича на тему: «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)

Диссертационное исследование В.Г. Дерюшкина посвящено важнейшей для отечественного здравоохранения теме – повышению качества медицинской помощи пациентам с внебольничной бактериальной пневмонией (ВБП) в амбулаторных условиях. Несмотря на то, что с конца января 2020 года во всем мире резко осложнилась эпидемическая обстановка, связанная с распространением новой коронавирусной инфекции, что закономерно привело к концентрации внимания медицинского сообщества на проблемах COVID-19, избранный диссертантом предмет изучения со временем не потеряет своей актуальности.

Основываясь на положениях утвержденных клинических рекомендаций и сравнительном анализе выбора стартовой антимикробной терапии при лечении внебольничной пневмонии врачами первичного звена г. Москвы, В.Г. Дерюшкин самостоятельно выявил наиболее типичные дефекты такого выбора, что позволило доказательно оценить рациональность выбора антимикробных препаратов в амбулаторном звене.

Более того, диссертант рассчитал эффект приведения к действующим клиническим рекомендациям выбора антимикробных препаратов пациентам с внебольничной бактериальной пневмонией с позиций фармакоэкономического анализа, что позволило обосновать необходимость организационных и образовательных мероприятий, направленных на повышение фармакотерапевтической компетентности не только врачей первичного звена, но и выпускников медицинского вуза.

Очевидно, что решение поставленных в исследовании В.Г. Дерюшкина задач будет способствовать рациональному использованию лекарственных препаратов, улучшению качества медицинской помощи, повышению удовлетворенности пациентов. Опыт взаимодействия кафедры медицинского вуза и городской поликлиники по «болезненным» точкам амбулаторной фармакотерапии может быть предложен для внедрения на долгосрочной постоянной основе в широкую практику сотрудничества.

Автор в своем исследовании пользовался адекватным поставленным целям методологическим аппаратом, включая обоснование размера

необходимой выборки объектов исследования и обработку полученных результатов.

Автореферат написан хорошим литературным языком, выводы логически вытекают из результатов исследования, что свидетельствует о научной зрелости диссертанта.

Результаты работы В.Г. Дерюшкина обсуждены на научных форумах различного уровня и достаточно полно представлены в 10 печатных трудах, из которых 6 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

Практические рекомендации обоснованы полученными В.Г. Дерюшкиным результатами и касаются всей вертикали оказания медицинской помощи пациентам с внебольничной пневмонией – от подготовки выпускников медицинского вуза до административного контроля за обоснованностью выбора лекарственных препаратов не только на уровне медицинской организации, но и в рамках разработки клинических рекомендаций и программы Стратегии антимикробного контроля.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Судя по автореферату, диссертационное исследование В.Г. Дерюшкина «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой, в которой автором на основании комплексной оценки фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических аспектов выбора стартовой антимикробной терапии студентами выпускного курса лечебного факультета и практикующими врачами первичного звена здравоохранения г. Москвы решена важная научно-практическая задача по обоснованию мероприятий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях пациентам с внебольничной бактериальной пневмонией.

По актуальности, научной новизне, практической ценности и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.

№ 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Согласна на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2020г. №1), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.016.01.

Профессор кафедры эпидемиологии,  
Ведущий координатор Центра Трансляции  
доказательных медицинских знаний  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного профессионального образования  
«Российская медицинская академия непрерывного  
профессионального образования»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Директор Кокрейн Россия,  
доктор медицинских наук  
(14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология),  
профессор

**Зиганшина Лилия Евгеньевна**

«\_\_1\_\_» марта 2022 г.

Подпись Л.Е. Зиганшиной заверяю:

Ученый секретарь,  
доктор медицинских наук,  
профессор

**Чеботарёва Татьяна Александровна**

125993, Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, строение 1.  
тел. +7 (495) 680-05-99 доб. 1595  
E-mail: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru)  
Сайт: <https://rmapo.ru/>

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Дерюшкина Владимира Геннадьевича  
«Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора  
антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с  
внебольничной бактериальной пневмонией» на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности**

### **3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)**

Внебольничная бактериальная пневмония остается одним из наиболее распространенных в общетерапевтической практике заболеваний и требует от врача первичного звена основательной профессиональной подготовки в плане диагностики, прогнозирования исходов и, что особенно важно, по рациональному выбору стартовой эмпирической антимикробной терапии.

Таким образом, исследование В.Г. Дерюшкина, посвященное фармакоэпидемиологическим и фармакоэкономическим аспектам обозначенной выше проблемы, позволило высветить основные болевые точки подготовки студентов и практикующих врачей, что может быть использовано в качестве научного обоснования организационных и образовательных мероприятий для повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с внебольничной бактериальной пневмонией в амбулаторных условиях.

Дизайн исследования достаточно прост и логически соответствует поставленным диссертантом цели и задачам. В частности, автором были проанализированы результаты опроса студентов и практикующих врачей амбулаторной службы г. Москвы с оценкой привлеченными экспертами рациональности выбора антимикробных препаратов. Несомненным преимуществом работы является одноцентровое фармакоэпидемиологическое исследование, проведенное на базе крупной объединенной столичной поликлиники с сопоставлением результатов опроса врачей и анализом реальных назначений по выкопировочным данным из амбулаторных карт этого же учреждения.

Объем выборки достаточен, использованные статистические методы обработки полученных данных вполне адекватны поставленным задачам и убедительно подтверждают достоверность изложенных результатов, их доказательность, а также обоснованность положений и выводов, представленных в автореферате рассматриваемой диссертации.

Очевидна новизна проведенного исследования – помимо представленных фармакоэпидемиологических данных автором впервые предложена «идеальная» модель выбора антимикробных препаратов, основанная на Алгоритмах ведения пациентов Департамента здравоохранения г. Москвы, которая была использована для фармакоэкономического анализа, проведенного с учетом данных опроса и структуры реальных назначений, сделанных врачами поликлиники.

Данные, изложенные в исследовании В.Г. Дерюшкина, указывают на пробелы в критически важных аспектах подготовки студентов и практикующих врачей, а также могут быть учтены при актуализации национальных клинических рекомендаций.

Не вызывает сомнения и практическая значимость исследования. Предложенные В.Г. Дерюшкиным рекомендации очевидно полезны не только практикующим врачам и административно-управленческому аппарату медицинских организаций, а также преподавателям медицинских вузов.

Выводы, сделанные автором, обоснованы, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из результатов проведенных исследований.

Основные положения диссертации нашли отражение в 10 публикациях, включая 6 статей – в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты работы были лично доложены автором на национальных и международных конференциях.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод о том, что по актуальности, поставленным задачам, объему исследования и новизне полученных результатов диссертационная работа В.Г. Дерюшкина

«Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной для клинической фармакологии задачи по совершенствованию выбора амбулаторной антимикробной терапии пациенту с внебольничной пневмонией, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Даю согласие на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2020г. №1), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.016.01.

Профессор кафедры общей терапии ФДПО  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России,  
д.м.н., доцент

Зелтынь-Абрамов Евгений  
Мартынович

**Контактная информация:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ), 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru), +7 (495) 434-14-22.

Подпись д.м.н., профессора кафедры общей терапии ФДПО Зелтынь-Абрамова Евгения Мартыновича заверяю



## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Дерюшкина Владимира Геннадьевича  
«Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора  
антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с  
внебольничной бактериальной пневмонией», представленной к защите  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология  
(медицинские науки)**

В настоящее время в арсенал врача первичного звена входит большое количество антибактериальных препаратов. С одной стороны, это облегчает работу с пациентами; с другой стороны, возникает проблема выбора; тем более, что фармакотерапия внебольничных инфекционных заболеваний, в том числе и внебольничной бактериальной пневмонии, является эмпирической, то есть назначение антибиотика не основывается на результатах микробиологического исследования. Внебольничная пневмония является абсолютным показанием для назначения антибактериальной терапии сразу после установления диагноза. При выборе противомикробного средства в этой ситуации врач должен учитывать целый ряд критериев: предполагаемый спектр возбудителей, глобальные и региональные данные о резистентности патогенов, фармакокинетические и фармакодинамические характеристики препаратов, удобство применения, соотношение цены и эффективности. Эти критерии учитываются при разработке международных и национальных клинических рекомендаций; в них определены антимикробные препараты первого ряда и альтернативные лекарства.

Фармакоэпидемиологическое исследование, предпринятое автором, наглядно продемонстрировало реальную картину предпочтений в выборе врачами антимикробных препаратов для пациентов с внебольничной пневмонией и масштаб несоответствия назначений положениям действующих клинических рекомендаций. Метод фармакоэкономического анализа ярко подчеркнул, что продолжающаяся практика неверного выбора

антимикробных препаратов приводит к удорожанию лечения, его удлинению и не способствует повышению качества медицинской помощи.

В диссертационном исследовании В.Г. Дерюшкина предложены пути по устранению выявленных несоответствий, которые не представляются высокочрезвычайными, являются выполнимыми.

С этой позиции актуальность работы, ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнений. Оптимизация лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией в амбулаторных условиях, а также использование современных рекомендаций по выбору рационального лекарственного препарата при данной патологии, позволит добиться эффективного лечения и повысить удовлетворенность граждан медицинской помощью в целом. Кроме того, представляется целесообразным внедрить изменения в образовательные программы медицинских вузов, что позволит будущим практикующим врачам сформировать компетенцию рациональной фармакотерапии.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа В.Г. Дерюшкина является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Представленные суждения не противоречат логике исследования, в котором решена актуальная задача для клинической фармакологии и отечественного здравоохранения по совершенствованию назначения стартовой антимикробной терапии для лечения нетяжелой внебольничной пневмонии у молодого, ранее здорового пациента в амбулаторных условиях.

Диссертационная работа «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией» представляет собой законченное оригинальное исследование, выполненное на высоком научно-исследовательском уровне, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к данному виду работ.

Автореферат диссертации достаточно полно отражает актуальность, новизну темы и основное содержание работы. Это позволяет сделать вывод о том, что Дерюшкин Владимир Геннадьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Согласен на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2020г. №1), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.016.01.

Главный врач ГБУЗ «ГКБ № 15 ДЗМ»,  
к.м.н., доцент



Вечорко Валерий Иванович

**Место работы:** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы».

**Адрес:** 111539, г. Москва, ул. Вешняковская, д. 23

**Электронный адрес:** gkb15@zdrav.mos.ru

**Телефон:** +7(495) 375-04-47

«28» февраля 2022 г.

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Владимира Геннадьевича Дерюшкина «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)

Выбор эмпирической антимикробной терапии внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях является важнейшим первым шагом на пути выздоровления пациента, так как ошибка врача первичного звена, сделанная на этом этапе, драматически снижает эффективность медицинской помощи и ухудшает клинические исходы при этой распространенной патологии. Более того, неверное назначение антимикробной терапии приводит к очевидному повышению издержек на лекарственную терапию и снижает комплаентность больного. Исследованиями российских клиницистов и фармакологов показано, что, несмотря на внедрение клинических рекомендаций и протоколов, основанных на принципах доказательной медицины, компетентность отечественных врачей в данном вопросе оставляет желать много лучшего. Текущая реформа первичного звена здравоохранения в России предъявляет конкретные и весьма высокие требования к уровню фармакотерапевтической компетентности врачей поликлиник как на этапе преддипломной подготовки, так и в процессе их самостоятельной практической работы.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа В.Г. Дерюшкина, посвященная комплексной оценке фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических аспектов выбора стартовой антимикробной терапии при внебольничной пневмонии студентами выпускного курса лечебного факультета и практикующими врачами первичного звена, представляется несомненно актуальной и имеет очевидное практическое значение.

Цель исследования и поставленные диссертантом задачи сформулированы четко и корректно. Исследование проведено на высоком методическом уровне, использованные методы сбора первичного материала, его статистическая обработка адекватны поставленным задачам. Особый интерес с позиции реальной амбулаторной практики представляет проведенное на базе крупной московской поликлиники одноцентровое фармакоэпидемиологическое исследование, которое позволило высветить основные расхождения между декларируемым и реальным выбором антимикробной терапии в данной медицинской организации, проанализировать возможные причины и последствия этого явления, в том числе, с фармакоэкономических позиций. Удручающая картина соответствия выбора антимикробных препаратов актуальным клиническим рекомендациям дает серьезные основания к организационным выводам и внесению корректив в программу вузовского и дополнительного профессионального образования.

Практическая значимость исследования В.Г. Дерюшкина состоит в том, что на основе его результатов возможно оптимизировать лечение пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией, усилив контроль за выполнением современных рекомендаций по выбору рационального лекарственного препарата, а также внедрить изменения в образовательные программы медицинских вузов.

Работу отличают интересные и оригинальные суждения автора, что свидетельствует о новизне исследования и научной зрелости диссертанта, позволяющей ему в дальнейшем участвовать в решении значимых проблем клинической фармакологии и отечественного здравоохранения. Автореферат диссертации достаточно полно отражает актуальность, новизну темы и основное содержание работы.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Судя по автореферату, диссертация В.Г. Дерюшкина «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с

внебольничной бактериальной пневмонией» представляет собой законченное оригинальное исследование, выполненное на высоком научно-исследовательском уровне, решает важную для реальной клинической практики задачу совершенствования выбора амбулаторной антимикробной терапии первого выбора при внебольничной пневмонии и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а Дерюшкин Владимир Геннадьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Согласна на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2020г. №1), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.016.01.

Заместитель главного врача по  
поликлинической работе  
Клинической больницы №85 ФМБА  
России, врач-пульмонолог высшей  
квалификационной категории,  
кандидат медицинских наук

И.Н. Титова

« 17 » февраля 2022 года

Подпись кандидата медицинских наук Ирины Николаевны Титовой  
заверяю:



Заместитель главного врача  
по медицинской части  
ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России  
к.м.н. Потемкин А.В.

**Контактная информация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница №85 Федерального медико-биологического агентства России». 115409, Москва, ул. Москворечье, д. 16; тел. +7 (499) 324-14-06; e-mail: [med55tit@yandex.ru](mailto:med55tit@yandex.ru); сайт: [www.kb85.ru](http://www.kb85.ru).