

## ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу Дерюшкина Владимира Геннадьевича на тему: «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией», представленную в диссертационный совет 21.2.016.01, созданный на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)**

### **Актуальность избранной темы**

Тема диссертации Владимира Геннадьевича Дерюшкина избрана на основании того, что в настоящее время проблема рационального выбора стартовой антимикробной терапии для лечения нетяжелой внебольничной бактериальной пневмонии (ВБП) в амбулаторных условиях остается актуальной не только в Российской Федерации, но и во всем мире. Использование практикующим врачом принципов рациональной фармакотерапии в данной клинической ситуации является необходимым условием оказания качественной медицинской помощи пациенту.

Необходимо также принять во внимание и тот факт, что сегодняшний выпускник лечебного факультета медицинского вуза, успешно сдав государственную итоговую аттестацию и пройдя первичную аккредитацию, завтра может занять должность врача-участкового терапевта в первичном звене отечественного здравоохранения, в обязанности которого будет входить выбор лекарственной терапии для лечения наиболее распространенных заболеваний, в том числе – нетяжелой ВБП.

Антимикробная терапия данного заболевания подробно регламентирована актуальными клиническими рекомендациями (КР) и иными нормативными правовыми документами, которым должен следовать практикующий врач при назначении лечения при ВБП в амбулаторных условиях. Прием антимикробных препаратов (АМП) должен быть не только эффективен и удобен для пациента, но

также доступен экономически для повышения приверженности последнего и снижению риска терапевтической неудачи.

Изложенное выше определяет актуальность диссертационной работы Дерюшкина В.Г., что позволило автору четко определить цель и методологию исследования, обосновать необходимость организационных и образовательных мероприятий, направленных на повышение фармакотерапевтической компетентности выпускников медицинского вуза и врачей первичного звена в исследуемой проблеме.

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

Диссертационная работа Дерюшкина В.Г. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Проведенная статистическая обработка полученных показателей достоверно подтверждает полученные диссертантом результаты и основывается на достаточном количестве наблюдений: ретроспективный анализ 650 карт пациентов, получивших медицинскую помощь в амбулаторных условиях с ВБП с применением АМП; анкетирование 206 медицинских работников - врачей общей практики и врачей-терапевтов участковых, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях; анкетирование 240 студентов выпускного курса лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России. Подготовка баз данных, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных инструментов статистического анализа и программного обеспечения (Statistica 13.0). Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках.

### **Новизна проведенного исследования**

В диссертационной работе Дерюшкина В.Г. впервые были изучены и проанализированы особенности выбора стартовой антимикробной терапии при бактериальной ВБП как студентами выпускного курса медицинского вуза, так и

практикующими врачами (врач общей практики и врач-участковый терапевт) первичного звена здравоохранения г. Москвы. Показано, что назначения лекарственной терапии большей частью не соответствуют клиническим рекомендациям и требуют внедрения системы мер по совершенствованию данной компетенции на всех уровнях медицинского образования, в том числе, с точки зрения фармакоэкономической целесообразности.

### **Практическая значимость исследования**

Полученные данные и выводы исследования Дерюшкина В.Г. обоснованы не только теоретически, но и практически в рамках решенных задач. Очевидно, что некоторые положения работы важны для высшей медицинской школы и представляют несомненный интерес в плане внедрения в систему практического здравоохранения. Разработанная автором методика расчета стоимости антимикробной терапии с учетом выбора конкретного лекарственного препарата в дальнейшем может быть использована для анализа фармакоэкономических показателей при других заболеваниях.

Сформулированные в диссертации научные положения и практические рекомендации внедрены в диагностическую и лечебную работу амбулаторно-поликлинической службы Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница № 85 Федерального медико-биологического агентства» Российской Федерации города Москвы.

Результаты диссертационного исследования используются в учебно-педагогическом процессе кафедры госпитальной терапии № 1 лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Основные положения работы Дерюшкина В.Г. изложены в 10 опубликованных печатных работах (в том числе, 6 статьях в журналах перечня ВАК Минобрнауки России для публикации материалов на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и 2 работ в зарубежной печати) и доложены на 4 конференциях международного, федерального и межвузовского уровня.

## **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом**

Диссертация работа построена по традиционному типу и состоит из следующих глав: введение, обзор литературы, материал и методы, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы, приложения, а также библиографический указатель, включающий 127 отечественных и 104 зарубежных источника. Материалы диссертации изложены на 138 страницах машинописного текста, иллюстрированы 19 таблицами и 6 рисунками.

**Во введении** автор обосновывает актуальность своего исследования, формулирует его цель и задачи, научную новизну, практическую значимость, а также форму и точки его практического приложения.

**Глава 1** посвящена проблемам эпидемиологии и этиологии бактериальной внебольничной пневмонии, лекарственной терапии у молодых, ранее здоровых пациентов. Автор выделил несколько ключевых точек при назначении стартовой антимикробной терапии пациентам с нетяжелой ВБП, включая рост случаев, вызванных атипичным возбудителем и отсутствие четких критериев при диагностике ВБП, вызванной атипичным возбудителем, в современных КР. Сделан акцент на то, что только строгое следование КР повысит качество медицинской помощи и удовлетворенность пациента, что подтверждено также фармакоэкономическим анализом.

**Во 2-ой главе** изложены методические подходы к сбору и анализу информации. Следует отметить адекватность объема выборки, использованных методов статистической обработки и анализа полученной информации поставленным цели и задачам. Представлена логичная и простая авторская формула расчета средней стоимости антимикробной терапии для лечения внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях.

Представляя и анализируя собственные данные (**глава 3**), Дерюшкин В.Г. останавливается на фармакоэпидемиологии лечения ВБП у молодого, ранее здорового пациента. Приведена доказательная база того, что менее 30 % назначений антимикробной терапии в реальной клинической практике

соответствуют действующим КР. Также отмечено, что практикующие врачи и выпускники медицинских вузов по-прежнему необоснованно привержены фиксированной комбинации амоксициллин/клавуланат в качестве стартовой терапии.

Автором с использованием оригинальной формулы для подсчета усредненной стоимости курса АМП показано, что строгое следование КР имеет несомненные преимущества также и с фармакоэкономической точки зрения.

В разделе, посвященном обсуждению полученных результатов (**глава 4**), представлена динамика выбора антимикробных препаратов при лечении внебольничной пневмонии выпускниками лечебного факультета медицинского вуза и практикующими врачами. Показано, что за восемь прошедших лет существенной динамики в выборе антимикробных препаратов при ВВП не произошло.

**Выводы** по диссертации соответствуют поставленным задачам, изложены четко и полностью отражают полученные результаты диссертационного исследования. Сформулированные автором рекомендации логично подводят итог диссертационной работе и содержат необходимые сведения для реализации выводов в педагогической и амбулаторно-поликлинической практике.

#### **Положительные стороны диссертационной работы**

Автор четко, подробно и многосторонне провел анализ имеющихся литературных источников о современном положении данной проблемы в Российской Федерации и в мире в целом, интерпретация имеющихся данных свидетельствует о профессиональной эрудиции Дерюшкина В.Г. и детальном знании проблемы, отражает его умение провести глубокий анализ научных данных. Несомненным преимуществом работы диссертанта является проведенное им одноцентровое фармакоэпидемиологическое исследование на базе одной из крупных объединенных поликлиник г. Москвы с использованием и сопоставлением результатов анкетирования и выкопировочного методов при анализе выбора стартовой амбулаторной терапии при ВВП. Достоверность результатов диссертационной работы в целом подтверждается грамотным обоснованием проблемы, четкой формулировкой цели и задач исследования,

достаточным объемом наблюдений, применением адекватных и современных методов статистического анализа полученных данных.

### **Замечания к диссертационной работе**

Принципиальных замечаний к изложенным в диссертации Дерюшкина В.Г. материалам нет. Вопросы к соискателю, возникшие при знакомстве с диссертацией, не являются принципиальными и в целом не влияют на общую положительную оценку работы и ее достоинства:

1. Чем клинические алгоритмы ведения пациентов Департамента здравоохранения города Москвы отличаются от российских клинических рекомендаций по лечению внебольничной терапии, каков их юридический статус и почему они были выбраны в качестве эталонных?
2. Каковы были критерии включения и исключения в фармакоэпидемиологическое исследование реальной клинической практики лечения внебольничной терапии по данным амбулаторных карт пациентов?

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Дерюшкина Владимира Геннадьевича на тему: «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. В диссертационной работе решена актуальная для фармакологии, клинической фармакологии задача по совершенствованию назначения стартовой антимикробной терапии для лечения нетяжелой внебольничной пневмонии у молодого, ранее здорового пациента в амбулаторных условиях, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

**Официальный оппонент**

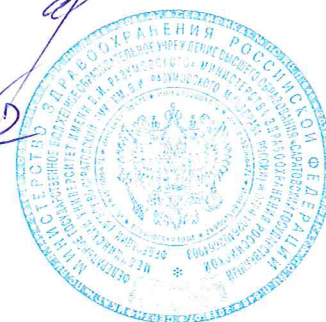
Заведующий кафедрой фармакологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Саратовский  
государственный медицинский университет  
им. В.И. Разумовского» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук (3.3.6. (14.03.06)  
Фармакология, клиническая фармакология),  
профессор

Решетько Ольга Вилоровна

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК СГМУ

03.03.2022



Почтовый адрес: 410012, Приволжский  
федеральный округ, Саратовская  
область, г. Саратов, ул. Большая  
Казачья, д. 112

Тел.: 8(452)27-33-70

Адрес электронной почты:  
meduniv@sgmu.ru

**В диссертационный совет 21.2.016.01**

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

**СВЕДЕНИЯ**

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Дерюшкина Владимира Геннадьевича соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: "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).

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Решетько Ольга Вилоровна	Доктор медицинских наук, профессор, 14.03.06 «Фармакология, клиническая фармакология» (медицинские науки)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения	Заведующий кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России	1. Решетько О.В., Кашникова К.А., Левитан А.И., Рудакова Е.И. Анализ антибактериальной терапии больных с внебольничной пневмонией в стационаре. // Клиническая микробиология и антимикробная терапия. - 2019. - Т. -21. - № S1.-С. 53-54. 2. Решетько О.В., Левитан А.И., Абдурахманов А.К., Бабаев В.Д. Анализ



		Российской Федерации	<p>антибактериальной терапии больных с обострением хронической обструктивной болезни легких в стационаре. // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. - 2019. - Т. - 21. - № S1. - С. 54-55.</p> <p>3. Левитан А.И., Бабаев В.Д., Абдурахманов А.К., Мусаева З.Т., Решетько О.В. Анализ рекомендованной фармакотерапии больных после стационарного лечения обострения хронической обструктивной болезни легких. // Фармакоэкономика: теория и практика. - 2019. - Т. 7 - № 1. - С. 50.</p> <p>4. Левитан А.И., Бабаев В.Д., Абдурахманов А.К., Мусева З.Т., Решетько О.В. Анализ реальной практики фармакотерапии обострения хронической обструктивной болезни лёгких в условиях стационара // Фармакоэкономика: теория и практика. - 2019. - Т. - 7. - №1. - С. 51.</p>
--	--	----------------------	---

			<p>5. Решетько О.В., Архипова Е.И., Яковлев Д.С. Фармакоэпидемиология антибактериальных препаратов при стационарном лечении внебольничной пневмонии у детей. // Клиническая микробиология и антимикробная терапия. - 2018. - Т. 20. - №S1.-С. 37-38.</p> <p>6. Архипова Е.И., Яковлев Д.С., Решетько О.В. Анализ антибактериальной терапии внебольничной пневмонии у детей в стационаре. // Фармакоэкономика: теория и практика. - 2018. - Т.6. - №1. -С. 42.</p>
--	--	--	---

Вышепредставленные данные подтверждаю и согласна на обработку персональных данных.

Доктор медицинских наук, профессор,  
 заведующий кафедрой фармакологии  
 ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

*Handwritten signature in blue ink*

О.В. Решетько

Подписи

**ЗАВЕРЯЮ:**  
 Начальник ОК СГМУ

18.11.2021

*Handwritten signature in blue ink*

