

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И.  
ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19 апреля 2022 г. № 3

О присуждении Дерюшкину Владимиру Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для амбулаторного лечения пациентов с внебольничной бактериальной пневмонией» по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), принята к защите 21.12.2021 года (протокол № 14) диссертационным советом 21.2.016.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель Дерюшкин Владимир Геннадьевич, 12 декабря 1983 года рождения, в 2015 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.



Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоил программу специалитета по специальности 060101.65 Лечебное дело с присвоением квалификации врача.

Работает в должности старшего преподавателя кафедры общественного здоровья и здравоохранения лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре общественного здоровья и здравоохранения лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Гацура Сергей Владимирович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии № 1 лечебного факультета, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

1. Решетько Ольга Вилоровна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии, заведующая кафедрой;
2. Зайцев Андрей Алексеевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный



военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, главный пульмонолог.

**Ведущая организация** – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РУДН»), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Фитилевым Сергеем Борисовичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общей и клинической фармакологии Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН», указала, что 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 содержится решение актуальной для фармакологии, клинической фармакологии задачи по совершенствованию выбора стартовой антимикробной терапии для лечения нетяжелой внебольничной пневмонии у молодого, ранее здорового пациента в амбулаторных условиях. По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дерюшкин В. Г. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).



Соискатель имеет 55 опубликованных работ, в том числе, по теме диссертации опубликовано 10 работ (из них 6 полнотекстовых статей, 4 тезисов в сборниках материалов российских и международных конгрессов и научно-практических конференций, общий объем публикаций – 55 страниц), из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы (4 полнотекстовых статьи, общий объем публикаций – 30 страниц).

Опубликованные работы по теме диссертации в полной мере отражают материалы диссертационного исследования и содержат новые результаты фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализа назначения стартовой антимикробной терапии для лечения нетяжелой внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Соискатель Дерюшкин Владимир Геннадьевич принимал непосредственное участие в подготовке всех публикаций, лично проводил сбор данных, анализировал полученные результаты и подготовил тексты публикаций. Сведения об опубликованных работах представлены в диссертации.

**Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:**

1. Дерюшкин В.Г. Выбор антибиотика при внебольничной пневмонии – результаты опроса врачей и анализ реальной амбулаторной практики / Дерюшкин В.Г., Тернавский А.П., Ульянова Е.А., Гацура С.В. // **Качественная клиническая практика.** – 2019. - № 4. – С. 50-54. DOI: 10.1016/2588-0519-2019-4-50-54.

2. Дерюшкин В.Г. Назначение антимикробных препаратов для амбулаторного лечения внебольничной пневмонии: результаты опроса / Дерюшкин В.Г., Гацура О.А., Гацура С.В. // **Вестник Биомедицина и социология.** - 2020. - Т. 5. - № 2. - С. 79-87. DOI: 10.26787/nydha-2618-8783-2020-5-2-79-87.

3. Дерюшкин В.Г. Фармакоэкономический анализ назначения антимикробных препаратов первого выбора для амбулаторного лечения нетяжелой внебольничной пневмонии / Дерюшкин В.Г., Тернавский А.П.,



Гацура С.В. // **Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология.** – 2020. – Т. 13. -№ 4. – С. 329-336. DOI: 10.17749/2070-4909/farmakoeconomika.2020.048.

4. Дерюшкин В.Г. Фармакоэкономический анализ выбора антимикробных препаратов для лечения внебольничной пневмонии практикующими врачами и выпускниками медицинского вуза / Дерюшкин В.Г., Гацура С.В. // **Качественная клиническая практика.** – 2021. - № 1. – С. 16-23. DOI: 10.37489/2588-0519-2021-1-16-23.

#### **На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

- от доктора медицинских наук, профессора Зиганшиной Лилии Евгеньевны, профессора кафедры эпидемиологии, ведущего координатора Центра трансляции доказательных медицинских знаний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директора Кокрейн Россия. Отзыв положительный, критических замечаний нет.

- от доктора медицинских наук, доцента Зелтыня-Абрамова Евгения Мартыновича, профессора кафедры общей терапии ФДПО федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный, критических замечаний нет.

- от кандидата медицинских наук, доцента Вечорко Валерия Ивановича, главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы». Отзыв положительный, критических замечаний нет.



- от кандидата медицинских наук, врача-пульмонолога высшей квалификационной категории Титовой Ирины Николаевны, заместителя главного врача по поликлинической работе федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница № 85 Федерального медико-биологического агентства России». Отзыв положительный, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обусловлен тем, что официальные оппоненты являются компетентными и известными специалистами, имеют большое количество публикаций, посвященных антибиотикотерапии внебольничной пневмонии как в амбулаторных, так и в стационарных условиях, в частности, изучению фармакоэпидемиологии и фармакоэкономическому анализу назначения антимикробных препаратов; ведущая организация широко известна своими достижениями в клинической фармакологии, в том числе, по тематике, касающейся антимикробной терапии при внебольничной пневмонии, включая фармакоэкономические аспекты данного вопроса, сотрудники имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых журналах, что позволяет им оценить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** новая методология оценки профессиональной компетенции выбора антимикробных препаратов при нетяжелой внебольничной бактериальной пневмонии у студентов выпускного курса медицинского вуза перед процедурой прохождения первичной аккредитацией с последующей самостоятельной работой в качестве врача первичного звена и у практикующих врачей первичного звена здравоохранения, что позволило повысить компетентность рационального назначения антибиотиков у этих категорий пациентов;

**предложена** оригинальная формула расчета затрат на антимикробную терапию в зависимости от структуры назначения лекарственных препаратов,



которая в качестве элемента фармакоэкономического анализа позволяет оценить среднюю стоимость курса лечения нетяжелой внебольничной пневмонии и сопоставить эти данные с «идеальной» моделью потребления antimicrobных препаратов;

**доказано**, что в реальной поликлинической практике выбор antimicrobных препаратов для лечения нетяжелой внебольничной пневмонии в 70 % случаев не соответствует действующим клиническим рекомендациям – по данным анализа амбулаторных карт врачи первичного звена отдают предпочтение antimicrobным препаратам второй линии (фиксированной комбинации амоксициллин/клавуланат, цефалоспорином, реже – фторхинолоном), необоснованно недооценивая препараты стартовой antimicrobной терапии (амоксициллин и макролиды), что, в свою очередь, приводит к повышению стоимости antimicrobной терапии на 56,6 % по сравнению показателями, рассчитанными на основании действующих клинических рекомендаций;

**введено** предложение об академической поддержке врачебных решений о назначении antimicrobной терапии при нетяжелой внебольничной пневмонии у молодых, ранее здоровых пациентов в амбулаторных условиях, также обоснована целесообразность более детального изучения рационального использования antimicrobных препаратов в амбулаторной практике студентами выпускного курса лечебного факультета медицинского вуза.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** необходимость совершенствования компетенции рационального назначения antimicrobных препаратов для лечения нетяжелой внебольничной пневмонии у молодого, ранее здорового пациента у студентов выпускного курса медицинского вуза и практикующих врачей первичного звена здравоохранения путем углубленного изучения данного вопроса в амбулаторно-поликлинической практике. Результаты комплексной оценки фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических аспектов выбора antimicrobных препаратов позволили выявить ключевые дефекты, связанные



с нерациональным использованием лекарственных препаратов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями на этапе получения высшего медицинского образования и в процессе непрерывного профессионального развития врачей первичного звена;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)**

использован фармакоэпидемиологический метод, который позволил выявить основные дефекты в выборе стартовой антибактериальной терапии при лечении пациентов с нетяжелой внебольничной пневмонией в амбулаторных условиях. Был разработан новый фармакоэкономический метод расчета средней стоимости затрат на курс лечения внебольничной пневмонии в зависимости от структуры назначений по авторской формуле; построена «идеальная» фармакоэкономическая модель потребления антимикробных препаратов, основанная на действующих клинических рекомендациях и Алгоритмах ведения пациентов Департамента здравоохранения г. Москвы;

**изложены** доказательства того, что в реальной практике лишь 30 % назначений стартовой антимикробной терапии при лечении нетяжелой внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях сделаны в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и Алгоритмами ведения пациентов Департамента здравоохранения г. Москвы; нерациональность использования лекарственных препаратов доказана с применением фармакоэкономического анализа;

**раскрыты** с позиции актуальных клинических рекомендаций основные недостатки в выборе антимикробных препаратов практикующими врачами и выпускниками лечебного факультета медицинского вуза;

**изучены** и сопоставлены данные реальных назначений антимикробных препаратов при лечении нетяжелой внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях с результатами опроса практикующих врачей и выпускников лечебного факультета медицинского вуза в предложенной клинической ситуации, что, в свою очередь, подтвердило актуальность



проблемы назначения стартовой антимикробной терапии пациентам при данном заболевании;

**обоснована** необходимость проведения целенаправленных образовательных мероприятий, направленных на повышение фармакотерапевтической компетентности как выпускников медицинского вуза, так и врачей первичного звена г. Москвы; предложено внедрить академического сопровождения практикующих врачей в деятельность амбулаторных учреждений по наиболее сложным вопросам, связанным с имплементацией положений актуальных клинических рекомендаций.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны** положения и практические рекомендации по ведению пациентов с нетяжелой внебольничной пневмонией и **внедрены** в практику амбулаторно-поликлинической службы Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранением «Клиническая больница № 85 Федерального медико-биологического агентства» Российской Федерации; материалы диссертации также **внедрены** в учебно-педагогический процесс 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;

**определены** перспективы практического применения наименее затратных вариантов назначения антимикробной терапии при внебольничной пневмонии в амбулаторной практике, которые соответствуют актуальным клиническим рекомендациям;

**создана** фармакоэкономическая «идеальная» модель назначения антимикробных препаратов, соответствующая современным представлениям о лечении данного заболевания;



**представлены** рекомендации для более эффективного выбора антимикробных препаратов для стартовой амбулаторной терапии пациентов с нетяжелой внебольничной пневмонией, предложены меры по целенаправленному совершенствованию подготовки студентов лечебного факультета медицинского вуза.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**результаты** получены путем формирования репрезентативной выборки исследовательского пула (анализ 650 амбулаторных карт пациентов в возрастном диапазоне 18-65 лет за 2018-2019 год в 5 филиалах Московской городской поликлиники; анкетирование 206 медицинских работников – врачей общей практики и врачей-терапевтов участковых, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях; анкетирование 240 студентов выпускного курса лечебного факультета) при использовании четких критериев включения/невключения в исследование; с обоснованным применением современных методик и принципов статистического анализа полученных данных, а также оригинальных элементов фармакоэкономического анализа;

**теория** построена на актуальных проверяемых научных данных, в том числе, по смежным медицинским отраслям, согласуется с ранее опубликованными результатами по теме диссертации;

**идея базируется** на обобщенных данных собственного фармакоэпидемиологического, фармакоэкономического анализа и передового опыта других исследований;

**использованы** современные методики сбора и обработки информации отечественных и зарубежных литературных источников по тематике диссертационной работы и их сравнение с результатами настоящего исследования;

**установлено**, что данные, полученные в диссертационном исследовании, согласуются и дополняют результаты, опубликованные в независимых источниках по представленной тематике;



использованы современные методы анализа и обработки результатов с использованием современного программного обеспечения Statistica 13.0 (StatSoft Inc., США).

**Личный вклад соискателя состоит** в том, что им самостоятельно был разработан дизайн исследования, собраны и проанализированы данные 650 амбулаторных карт пациентов в возрастном диапазоне 18-65 лет за 2018-2019 год в 4 филиалах московской городской поликлиники Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Государственное бюджетное учреждение здравоохранения городская поликлиника № 175 Департамента здравоохранения г. Москвы» согласно критериям включения/невключения. Дерюшкин В.Г. лично организовал и провел анкетирование 206 медицинских работников – врачей общей практики и врачей-терапевтов участковых, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, а также 240 студентов выпускного курса лечебного факультета. Автор также самостоятельно реализовал систематизацию полученных данных, их дальнейшую статистическую обработку и анализ. Диссертантом самостоятельно написан текст научной работы, сформулированы цели, задачи, выводы и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Дерюшкин Владимир Геннадьевич ответил на заданные в ходе заседания вопросы, аргументировал сделанные в работе выводы о выборе стартовой антимикробной терапии выпускниками медицинского вуза и врачами первичного звена здравоохранения г. Москвы для лечения внебольничной пневмонии у молодого, ранее здорового пациента в амбулаторных условиях, а также привел фармакоэкономические расчеты средней стоимости назначенного лечения в зависимости от выбранного лекарственного средства.

На заседании 19 апреля 2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – совершенствование назначения стартовой антимикробной терапии для лечения внебольничной пневмонии в



амбулаторных условиях у молодого, ранее здорового пациента, имеющей значение для развития фармакологии и клинической фармакологии, присудить Дерюшкину Владимиру Геннадьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 20, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного  
совета 21.2.016.01  
д.м.н., профессор

Стрюк Раиса Ивановна

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
21.2.016.01  
д.м.н., профессор

Лобанова Елена Георгиевна



19 апреля 2022 года