

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.004
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13 февраля 2025 г., протокол № 6

О присуждении Захаренковой Полине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Качественный сравнительный анализ практики применения антибиотиков населением различных регионов Российской Федерации» по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология в виде рукописи принята к защите 19 декабря 2024 г., протокол № 36, диссертационным советом ПДС 0300.004 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 28 мая 2019 года № 335).

Соискатель Захаренкова Полина Владимировна, 1993 года рождения, в 2016 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ по специальности «Лечебное дело». С 2016 по 2017 годы проходила обучение в интернатуре по специальности «Эндокринология» на кафедре «Эндокринологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ. С 2017 года работает в ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1» в должности врача-эндокринолога, с ноября 2020 года находится в отпуске по уходу за ребенком.

В 2023 году прикреплена к кафедре госпитальной терапии №2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии №2 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель – доктор медицинских наук (3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология), доцент, Рачина Светлана Александровна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра госпитальной терапии №2, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

– Зырянов Сергей Кенсаринович, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.00.25 – Фармакология, клиническая фармакология), профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт, кафедра общей и клинической фармакологии, заведующий кафедрой

– Колбин Алексей Сергеевич, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский

государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической фармакологии и доказательной медицины, заведующий кафедрой дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Воронеж, в своем положительном отзыве, подписанном Батищевой Галиной Александровной, доктором медицинских наук (3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология), профессором, заведующим кафедрой клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, и утвержденном первым проректором Болотских Владимиром Ивановичем, профессором, доктором медицинских наук, указала, что диссертация Захаренковой Полины Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по установлению причин, лежащих в основе нерационального применения и практики самолечения антибиотиками населением различных регионов Российской Федерации, имеющая важное научное значение.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Захаренкова Полина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе все по теме диссертации, из них 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных

изданиях, индексируемых в международной базе данных «Scopus». Общий объем публикаций 3,8 п.л.

Авторский вклад 80%.

Наиболее значимые публикации:

1. Rachina, S. The antibiotic knowledge, attitudes and behaviours of patients purchasing antibiotics without prescription in Russia / Rachina S., Zakharenkova P., Kozlov R. [et al.]//Advances in Public Health. – 2023. – vol. 2023, P. 11. [Scopus]

2. Rachina, S. The antibiotic knowledge, attitudes and behaviours of patients purchasing antibiotics with prescription in Russia: a qualitative, comparative analysis/ Rachina S., Zakharenkova P., Kozlov R [et al.]// JAC Antimicrobial Resistance. – 2024. – vol.6. – №2. – d1ae041. [Scopus]

3. Захаренкова, П.В. Практика применения антибиотиков населением различных регионов Российской Федерации: качественный, сравнительный анализ/ П.В. Захаренкова, С.А. Рачина, Р.С. Козлов [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2023. – Т.25. – №3. – С. 247-259. [Scopus]

4. Захаренкова, П.В. Влияние пандемии COVID-19 на практику применения антибиотиков без рецепта врача/ П.В. Захаренкова, С.А. Рачина, Р.С. Козлов [и др.]. – Тезисы XXV международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии и клинической микробиологии // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2023. – Т. 25. - Приложение 1. – С. 24-25.

В работе 1 описаны основные факторы, оказывающие влияние на поведение, отношение и знания об антибиотиках населения России, применявших антибактериальные препараты по рецепту врача. В работе 2 представлены данные о безрецептурной практике применения антибактериальных препаратов населением различных регионов Российской Федерации. В работе 3 выполнена сравнительная оценка практики применения антибиотиков населением страны путем изучения отношения,

поведения и знаний об АБ с позиции респондентов, занимающихся самолечением и пациентов с рецептурным назначением антибиотика. В работе 4 было исследовано влияние пандемии COVID-19 на безрецептурную практику применения антибиотиков населением Российской Федерации.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

–Бочановой Елены Николаевны, гражданки Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология), заведующего кафедрой микробиологии имени доцента Б.М. Зельмановича педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

–Зайцева Андрея Алексеевича, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.29. – Пульмонология), профессора, главного пульмонолога федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, главного пульмонолога Министерства обороны Российской Федерации;

–Азизова Ильи Сулеймановича, гражданина Российской Федерации, доктора медицинских наук (03.00.07 – Микробиология), старшего научного сотрудника Научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации.

В отзывах была подчеркнута актуальность выполненного исследования, достоверность полученных результатов, подтвержденная выбором оптимального дизайна исследования и публикациями в ведущих научных журналах, подчеркивается научная новизна и значимость для практического здравоохранения. Отмечается, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Колбин Алексей Сергеевич является крупным специалистом в области клинической фармакологии и антимикробной терапии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос влияния пандемии COVID-19 на практику антибиотикотерапии, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Гомон, Ю. М. Подходы к оценке безопасности лекарственных средств во время пандемии COVID-19 на примере азитромицина / Ю. М. Гомон, А. Р. Касимова, А. С. Колбин [и др.] // Безопасность и риск фармакотерапии. – 2022. – Т. 10. – № 3. – С. 283-292.

2. Мишинова, С. А. Влияние факторов риска в условиях реальной клинической практики на исходы COVID-19 / С. А. Мишинова, Ю. М. Гомон, А. С. Колбин [и др.] // Качественная клиническая практика. – 2023. – Т. 0. – № 1. – С. 34-46.

3. Гомон, Ю.М. Потребление антимикробных препаратов в РФ в 2008–2022 гг.: фармакоэпидемиологическое исследование / Ю. М. Гомон, А. С. Колбин, М.А. Арепьева [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2023. – Т. 25. - № 4. – С. 395-400.

4. Гомон, Ю.М. Проблемы оценки экономической эффективности антимикробных препаратов: опыт Российской Федерации / Ю. М. Гомон, А. С. Колбин // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2022. – Т. 24. - № 1. – С. 23-29.

5. Колбин, А. С., COVID-19 и клиническая фармакология / А. С. Колбин // Клиническая фармакология и терапия. – 2020. – Т.0. - №3. – С. 14-24.

Зырянов Сергей Кенсаринович является крупным специалистом в области антибиотикорезистентности и оптимизации практики применения антибиотиков. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос антибиотикорезистентности возбудителей респираторных инфекций, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Зырянов, С.К. Фармакотерапия острых респираторных инфекций, вызванных вирусами гриппа / С.К. Зырянов, О.И. Бутранова, Д.С. Гайдай [и др.] // Терапевтический архив. - 2021. - Т. 93. - №1. - С. 114-124.

2. Казанова, А.М. Определение эффективности антибактериальной терапии путём проведения терапевтического лекарственного мониторинга. / А.М. Казанова, М.С. Ченкуров, А.А. Копайло [и др.] // Антибиотики и Химиотерапия. – 2020. – Т. 65. - № 3-4. – С. 29-33.

3. Зырянов, С.К. Исследование структуры сопутствующих заболеваний и этиологии внебольничной пневмонии у пациентов пожилого и старческого возраста / С. К. Зырянов, М. С. Ченкуров, М. А. Ивжиц [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2020. – Т. 22. - № 3. – С. 242-248.

4. Авдеев, С.Н. Цефподоксима проксетил – новые возможности антибактериальной терапии респираторных инфекций / С.Н. Авдеев, М.В, Андреева, А.В, Горелов [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. - 2023. – Т. 25. - № 4. – С. 366-371.

5. Бутранова, О.И. Анализ структуры и показателей антибиотикорезистентности возбудителей инфекций у пациентов в отделениях интенсивной терапии многопрофильного стационара / О.И. Бутранова, С.К. Зырянов, А.А. Горбачева [и др.] // Качественная клиническая практика. - 2023. - №4. – С. 4-14.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Захаренковой Полины Владимировны, что подтверждается публикациями сотрудников учреждения:

1. Бонцевич, Р. А. Определение знаний студентов старших курсов медицинских вузов по антимикробной терапии (итоги проекта KANT-IV) / Р. А. Бонцевич, А. А. Тихойванова, Н. В. Анненков [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2024. – Т. 26, № 1. – С. 87-97.

2. Батищева, Г. А. Анкетирование врачей-педиатров как механизм повышения уровня знаний в области рациональной антибиотикотерапии / Г. А. Батищева, Н. Ю. Гончарова, С. Т. Хан [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2024. – Т. 23, № S6. – С. 105.

3. Батищева, Г. А. Клинические рекомендации и реальная практика антимикробной фармакотерапии пациентов с риносинуситом / Г. А. Батищева, А. А. Власенкова, Н. Ю. Гончарова [и др.] // Терапия. – 2022. – Т. 8, № S4(56). – С. 14-18.

4. Gavrilova, A. A. Community-acquired pneumonia: The dynamics of senior medical students' knowledge / A. A. Gavrilova, R. A. Bontsevich, Y. R. Vovk [et al.] // Archivos Venezolanos de Farmacologia y Terapeutica. – 2020. – Vol. 39, No. 5. – P. 538-543.

5. Бонцевич, Р. А. Оценка уровня знаний студентов старших курсов медицинских вузов по вопросам рационального применения антимикробных препаратов в клинической практике: результаты проекта "KANT" / Р. А.

Бонцевич, А. В. Адонина, А. А. Гаврилова [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2020. – Т. 22, № 3. – С. 212-220.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

–установлена взаимосвязь между практикой самолечения и возможностью приобретения антибиотиков в аптеках без рецепта врача;

–показано, что одной из причин распространенной практики самолечения антибиотиками является недостаточно эффективная организация оказания амбулаторной помощи взрослым пациентам, затрудняющая своевременное обращение к врачу;

–выявлен низкий уровень знаний или неверное представление населения об эффектах антибактериальных препаратов, приводящее к их необоснованному и нерациональному применению;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

–определены общие причины и региональные особенности, лежащие в основе самолечения антибиотиками в Российской Федерации;

–выявлена распространенная практика несоблюдения провизорами требований рецептурной продажи АБ и мотивы, побуждающие их к этому;

–изучены основные источники информации об антибиотиках и влияние информационно-просветительских кампаний на уровень осведомленности населения об антибактериальных препаратах и проблеме антимикробной резистентности;

–продемонстрировано негативное влияние пандемии COVID-19 на практику использования антибиотиков населением, обусловленное совокупностью факторов;

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

–основные положения диссертационной работы используются в лечебной работе терапевтических отделений Городской поликлиники № 64 ДЗМ, а также при преподавании дисциплины «Госпитальная терапия» на кафедре госпитальной

терапии №2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), нашли применение в научно-исследовательском и образовательном процессах ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» МЗ РФ;

–предложено ужесточить контроль за безрецептурным отпуском антибиотиков в аптечных учреждениях страны, ускорить внедрение электронных рецептов отпуска лекарственных средств и усилить мониторинга сети Интернет с целью выявления и блокировки сайтов, осуществляющих нелегальную торговлю антибактериальных препаратов;

–описана совокупность факторов, которые могут быть использованы при разработке комплекса организационных и образовательных мер, направленных на улучшение доступности медицинской помощи и формирование ответственного отношения к применению антибактериальных препаратов;

–разработан интернет-портал www.pro-antibiotics.ru, направленный на повышение уровня знаний лиц без медицинского образования о механизме действия, показаниях к применению антибиотиков, методах диагностики и вариантах симптоматического лечения наиболее распространенных респираторных инфекций;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

–теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными данными исследований по теме диссертации;

–идея базируется на анализе достаточного количества качественных данных (300 полуструктурированных интервью с респондентами, применявшими антибиотик любой группы для лечения симптомов подтвержденного или вероятного инфекционного заболевания в течение трех месяцев, предшествующих исследованию);

–использовано сравнение результатов исследования автора с данными, полученными ранее по данной тематике;

–установлено качественное и количественное совпадение концепции автора с

результатами, представленными по теме диссертации в отечественных и международных литературных источниках;

–использованы современные методы исследования и анализа данных;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов диссертационной работы. Автором проведен анализ научной литературы по изучаемой проблеме, сформулированы цель и задачи исследования. Автор принимал непосредственное участие в разработке общей концепции исследования, разработке протокола исследования, отборе и организации обучающих онлайн-семинаров для интервьюеров. Автор диссертационной работы осуществлял контроль соответствия респондентов индивидуальным критериям включения, оценку качества интервью. Автор являлся членом группы экспертов, выполнивших трехэтапный комплексный анализ полученных данных. На основе результатов исследования автор выполнил направленный контент-анализ данных и сформулировал научные положения диссертации, выводы и рекомендации. Подготовка докладов и презентаций по теме исследования для представления на научно-практических конференциях осуществлялась лично диссертантом.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Захаренковой Полины Владимировны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение научной задачи по определению причин, лежащих в основе нерационального применения и практики самолечения антибиотиками населением различных регионов Российской Федерации и сформулированы предложения по повышению доступности амбулаторной медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации, сокращению частоты безрецептурной продажи антибиотиков в аптечных учреждениях страны, которые отражены в соответствующих рекомендациях, что имеет важное значение для практического здравоохранения.

На заседании от 13 февраля 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Захаренковой Полине Владимировне ученую степень кандидата

медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 3 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за - 16, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по научной работе, начальником управления по реализации функций НМИЦ по гериатрии ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Котовской Юлией Викторовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей врачебной практики ФГАОУ ВО Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет) Морозовой Татьяной Евгеньевной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общей и клинической фармакологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Зиганшиной Лилией Евгеньевной.

Дата заседания: 13 февраля 2025 г.

Председатель

диссертационного совета,

д.м.н., профессор, член-корр. РАН

Кобалава Ж.Д.

Ученый секретарь

диссертационного совета ПДС 0300.004

д.м.н., профессор

Сафарова А.Ф.

