

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.05

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертационной работе Власовой Анны Викторовны «Стратегии контроля рациональной антимикробной терапии в стационаре у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18 июня 2025г., № 4

О присуждении Власовой Анне Викторовне, гражданке Российской Федерации ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему: «Стратегии контроля рациональной антимикробной терапии в стационаре у детей» по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки) принята к защите 14 марта 2025 г., протокол №3-Б, диссертационным советом 21.3.054.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр.1 Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о создании совета № 485/нк от 22 марта 2023 г.

Соискатель Власова Анна Викторовна, 1975 года рождения, с отличием окончила Ярославскую государственную медицинскую академию в 1999 году с присвоением квалификации по специальности педиатрия, в 2001 году – окончила клиническую ординатуру в Ярославской государственной медицинской академии по специальности педиатрия. В 2003 году Власова А.В. защитила кандидатскую диссертацию в Московском НИИ Педиатрии и Детской хирургии, г. Москвы по специальности «Педиатрия».

С 2003 по 2017 год прошла путь от врача-педиатра (2003-2004), врача-пульмонолога (2004-2016гг.), врача-клинического фармаколога (2007-2016гг.) до заместителя главного врача по лечебной работе, клинического фармаколога (2012-2016 гг.) ГУЗ Ярославской области «Областная детская клиническая больница». С 2016 по 2018 гг. - заместитель главного врача по лечебной работе – врач клинический фармаколог ГБУЗ Ярославской области «Детская клиническая больница №1», с 2018 по 2019 годы - заведующий отделением клинической фармакологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, с 2019 по настоящее время заведующий отделом клинической фармакологии ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ». В период выполнения диссертационного исследования с 2020 г. по 2025г. совмещала должности - с 2020 года по настоящее время эксперта-аналитика управления функций НМИЦ по педиатрии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), с 2022 года по настоящее время - доцента кафедры клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала ФГБОУ ВО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала.

Научные руководители:

Сычев Дмитрий Алексеевич - доктор медицинских наук (3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)), профессор, академик РАН, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России;

Куличенко Татьяна Владимировна – доктор медицинских наук (3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)), профессор РАН, начальник управления

функций НМИЦ по педиатрии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Официальные оппоненты:

Колбин Алексей Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины лекарственных средств факультета последипломного образования ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ших Евгения Валерьевна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Таточенко Владимир Кириллович – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном заведующим кафедрой клинической фармакологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Батищевой Галиной Александровной, заведующим кафедрой госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Настаушевой Татьяной Леонидовной, утвержденным ректором

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Есауленко Игорем Эдуардовичем указала, что диссертация Власовой А.В. на тему: «Стратегии контроля рациональной антимикробной терапии в стационаре у детей» является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы эффективного и безопасного использования противомикробных препаратов в клинической фармакологии и педиатрии, а внедрение предложенных автором стратегий вносит значительный вклад в развитие детского здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в т.ч. 10 статей в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (из них категории К1 и К2 – 9), включая 8 публикаций в изданиях, индексируемых в международной базе данных SCOPUS.

По актуальности темы, организационно-методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объему проведенного исследования и достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов диссертации в работе и научных публикациях, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. №842 (в ред. №1382 от 16.10.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), а ее автор Власова Анна Викторовна заслуживает присуждения искомой степени.

Основные работы по теме диссертации, в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, в т.ч. входящих в международные базы Scopus и RSCI в области медицины.

1. **Власова, А.В.** Нежелательные реакции детей на антимикробные препараты: ограничения метода спонтанных сообщений и возможности метода глобальных триггеров лекарственно– индуцированных состояний

- / **А.В. Власова**, Е.В. Смирнова, В.В. Горев, Д.А. Сычев // Фарматека. – 2023. – Т. 30. – № 1/2. – С. 192–205, 14с./3,5с., ИФ – 0,457. ВАК К1.
2. **Власова, А.В.** Опыт использования синдромальных подходов к диагностике респираторных инфекций / А.Б. Малахов, П.В. Бережанский, **А.В. Власова**, Ю.Ф. Шубина, Е.А. Гутырчик, А.Е. Анджель, А.Ю. Седова, С.Б. Асалханова // Вопросы практической педиатрии. – 2023. – Т. 18. – №. 5. – С. 27–33, 7с./0,9с. ИФ – 0,147. ВАК К2. Scopus Q4.
 3. **Власова, А.В.** Лекарственное поражение печени, ассоциированное с антибиотиками, у детей в критических состояниях: проспективное наблюдательное исследование / **А.В. Власова**, Ю.Ф. Шубина, Д.А. Сычев // Безопасность и риск фармакотерапии. – 2023. – Т.12. – №. 2. – С. 155–166, 12с./4с., ИФ – 2,1. ВАК К1. Scopus Q4.
 4. **Власова, А.В.** Метод WHO AWaRe для анализа клинической практики антимикробной терапии в детских многопрофильных стационарах России / **А.В. Власова**, Т.В. Куличенко, Е.В. Смирнова, Л.В. Дымнова, Н.Н. Волкова, Д.А. Сычев // Антибиотики и химиотерапия. – 2023. – Т. 68. – №. 11–12. – С. 38–48, 10с./1,7с., ИФ – 0,47. Scopus Q4.
 5. **Власова, А.В.** Результаты пилотного проекта управления антимикробной терапией в детском стационаре / **А.В. Власова**, Е.В. Смирнова, Н.Н. Волкова, Л.В. Дымнова, А.Е. Анджель, Ю.В. Романова, А.А. Рахалина, А.А. Шаршакова, В.В. Горев, М.В. Журавлева // Здоровоохранение Российской Федерации. – 2023. – Т. 67. – №. 5. – С. 397–402, 7с./1с., ИФ – 0,787. ВАК К1. Scopus Q4. RSCI Q2.
 6. **Власова, А.В.** Алгоритм аудита рациональности клинической практики использования антибиотиков в стационаре у детей / **А.В. Власова**, Е.В. Смирнова, Т.В. Куличенко, Д.А. Сычев // Фарматека. – 2024. – Т. 31. – №. 9. – С. 90–96, 7с./1,75с., ИФ – 0,457. ВАК К1.
 7. **Власова, А.В.** Фармакогенетические предикторы лекарственного поражения печени, ассоциированного с антибиотиками у детей: результаты наблюдательного исследования / **А.В. Власова**, Ю.Ф. Шубина,

- И.Р. Газиев, Д.А. Сычев // Безопасность и риск фармакотерапии. – 2024. – Т. 12. – №. 2. – С. 167– 177, 11с./2,8с., ИФ – 2,1. ВАК К1. Scopus Q4.
8. **Власова, А.В.** Опыт внедрения протокола у детей с риском инвазивного микоза ЕСММ EQUAL SCORES / У.В. Лукаш, **А.В. Власова**, В.В. Горев, О.А. Тиганова, А.А. Быстрова, М.М. Каменев, К.А. Хасанова, Н.П. Денисенко, Д.А. Сычев // Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2024. – №6. – С. 137– 143, 7с./1с., ИФ – 0,309. ВАК К2. Scopus Q4, SJR 0,143, SNIP 0,137.
9. **Власова, А.В.** Потенциально неприемлемые назначения лекарственных препаратов у детей в критических состояниях: РОПІ– критерии в России / **А.В. Власова**, Т.В. Куличенко, Е.В. Смирнова // Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2024. – №2. – С. 50– 55, 6с./2с. ИФ – 0,309. ВАК К2. Scopus Q4, SJR 0,143, SNIP 0,137.
10. **Власова, А.В.** Безопасность лекарственных назначений у детей в критических состояниях: в фокусе – антибиотики / **А.В. Власова**, Т.В. Куличенко, Д.А. Сычев // Медицинский совет. – 2024. – Т.18. – №. 11. – С. 54– 62, 9с./3с. ИФ – 0,605. ВАК К1. Scopus Q4.

В опубликованных работах приводятся основные результаты научного исследования. Недостоверных сведений об опубликованных работах в диссертации не содержится.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от д.м.н., профессора, член-корреспондента РАН, ректора ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, главного внештатного специалиста Минздрава России по клинической микробиологии и антимикробной резистентности, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Президента Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ) Козлова Романа Сергеевича.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

2. Отзыв от д.м.н., профессора, академика РАН, ректора ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России Хохлова Александра Леонидовича.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

3. Отзыв от д.м.н., профессора, академика РАН, заведующего кафедрой факультетской педиатрии института материнства и детства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, главного внештатного детского специалиста по профилактической медицине Минздрава России, Президента Союза педиатров России, паст-президента Европейской педиатрической ассоциации (ЕРА/UNEPSA) Намазовой-Барановой Лейлы Сеймуровны.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

4. Отзыв от д.м.н., профессора, заведующего кафедрой детских болезней лечебно-профилактического факультета ФГБОУ ВО "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Зеленцовой Веры Леонидовны.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

5. Отзыв от д.м.н., профессора кафедры педиатрии ФГБОУ ВО «Башкирского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации» Дружининой Натальи Анатольевны.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

6. Отзыв от д.м.н., доцента, заведующего кафедрой фармакологии с курсом клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Башкирского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации» Самородова Александра Владимировича.

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Согласно отзывам, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающего результаты диссертационного исследования, нет. Критические замечания в отзывах также отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере клинической фармакологии и педиатрии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** стратегии контроля рациональной антимикробной терапии, позволившие улучшить клиническую практику безопасного применения антимикробных препаратов у детей в стационарных условиях;
- **предложен** риск-ориентированный подход к выявлению нежелательных реакций, ассоциированных с антибиотиками у детей в критических состояниях, основанный на стратегии использовании глобальных триггеров в дополнение к традиционному методу спонтанных сообщений;
- **доказана** перспективность использования аудита рационального использования антибиотиков в детской больнице, основанная на комплексной унифицированной оценке тренда потребления антимикробных препаратов методом WHOAWaRe на основе ATC/DDD-анализа, подтвержденного данными первичной медицинской документации;
- **введены** новые понятия для оценки листа назначений с использованием ROPi-критериев (по аналогии с критериями Бирса у взрослых), новые термины для аудита оценки потребления антимикробных препаратов методом WHOAWaRe и первичной документации по чек-листу, уточнена трактовка понятий метода глобальных триггеров применительно к педиатрической практике.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказана** прогностическая значимость выявления фармакогенетических биомаркеров, в частности, у носителей гомозиготного генотипа *CYP3A5*3/*3* в 12,6 раза выше риск развития лекарственно-индуцированного заболевания печени, ассоциированного с тигециклином и меропенемом у детей в критических состояниях. Предложенный алгоритм персонализации при назначении антибиотиков на основе фармакогенетического исследования расширил представления о направлениях развития персонализации антимикробной терапии у детей в критических состояниях для потенциального улучшения выживаемости;
- **применительно к проблематике диссертации результативно** с получением обладающих новизной результатов **использованы** как традиционные базовые методы клинико-лабораторного обследования, так и современные клинико-фармакологические инструменты, в частности, метод глобальных триггеров, адаптированный для педиатрии в виде алгоритма GAPPs и критерии Pediatrics: Omission of Prescriptions and Inappropriate Prescriptions (POPI-критериев, с изменениями и дополнениями в версии 2019 г.), а также новые для педиатрии методы фармакогенетического тестирования, инструменты оценки причинно-следственной связи между лекарственными препаратами и нежелательными реакциями по шкалам Наранжо и критериям Бредфорда-Хилла, с использованием математических моделей MONARCSI, для оценки связи применения лекарственных препаратов с поражением печени по модель-схеме Benichou была применена в формате современной шкалы SIOMS/RUCAM. Фармакоэпидемиологическая оценка перечня антибиотиков выполнена по методу WHOAWaRe на основе ATC /DDD-анализа;
- **предложены** новые оценочные критерии перечней антибиотиков, соответствующие клиническим рекомендациям для метода AWaRe: перечень «Доступа» антибиотики 1,2 линии терапии на основе отечественных клинических рекомендаций, «Контроля» (антибиотики 3 линии) и «Резерв» (резервные) и условия, позволяющие оценить тренды потребления антибиотиков в детской больнице как негативные: в перечне антибиотиков

«Доступа» не представлены оральные лекарственные формы; перечень «Контроля» преобладал в структуре над перечнем «Доступ» и удельный вес антибиотиков из перечня «Резерв» составлял 10% и более;

– **раскрыты** несоответствия в оценочных категориях существующих перечней антибиотиков для педиатрических пациентов, предложенных ВОЗ для метода AWaRe, противоречащих отечественным положениям клинических рекомендаций по педиатрии у детей 2019-2021гг., что ограничивает возможности применения эталонной версии метода AWaRe и подтверждает необходимость его адаптации под нужды отечественной педиатрии.

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

- **разработана** новая универсальная методика проведения аудита детской больницы для оценки рациональности применения антибиотиков в стационарных условиях **и внедрена в практику медицинских организаций на региональном уровне** с целью повышения эффективности и безопасности использования антибиотиков у детей на примере 9 многопрофильных детских больниц субъектов Российской Федерации: Республика Марий Эл, Нижегородская область, Удмуртская Республика, Самарская область, Амурская область, Сахалинская область, Чукотский автономный округ, Республика Хакасия, город Москва;
- **определены** перспективы использования на практике отечественных клинических рекомендаций как основы для экспертных оценок при проведении врачами-специалистами аудита и оценки рациональности применения антибиотиков в стационарных условиях у детей;
- **создана** модель эффективного управления антибиотиками в детской больнице, включающая стратегию обоснованного ограничения их использования за счет внедрения методов современной диагностики, проведения локального микробиологического мониторинга, оптимизации формуляра антибиотиков в детской больнице на основе суммарной резистентности грамотрицательных микробов с учетом индекса их

лекарственной устойчивости. Технология управления антибиотиками в виде предложенной модели позволила подбирать для каждой отдельно взятой больницы свои актуальные антибиотики «Резерва» и «Контроля», ограничивая назначение потенциально неэффективных антибиотиков у детей;

- **представлены предложения** для врачей-педиатров и анестезиологов-реаниматологов, позволяющие прогнозировать возможное развитие идиосинкразического холестатического гепатита, ассоциированного с применением тигециклина и меропенема, обосновано проведение фармакогенетического тестирования для установления гомозиготного генотипа цитохрома *CYP3A*3/*3* как фармакогенетического биомаркера, позволяющего выявить потенциальную группу риска по развитию лекарственно-индуцированного заболевания печени;

- **представлены предложения** для врачей-клинических фармакологов по использованию метода WHOAWaRe на основе ATC/DDD-анализа для сравнительной оценки тренда потребления антибиотиков в детской больнице в сочетании с оценкой клинической практики использования антибиотиков ежегодно и в динамике по годам; по применению валидизированного международного инструмента - ROPi-критериев для оценки обоснованности назначения сопутствующей терапии с целью повышения безопасности использования антибиотиков у детей в критических состояниях; использование метода глобальных триггеров в дополнение к методу спонтанных сообщений для более точного выявления нежелательных реакций, ассоциированных с антибиотиками, у детей в критических состояниях.

Положения данного исследования нашли практическое применение в образовательной деятельности ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России для повышения квалификации врачей разных специальностей, в том числе педиатров и клинических фармакологов в рамках обучения по программам дополнительного профессионального образования - профессиональной переподготовки и повышения квалификации, а также используются в рамках непрерывного медицинского образования на базе ГБУ «Научно-

исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы» на цикле «Лекарственная безопасность в медицинских организациях государственной системы здравоохранения».

Основные положения и выводы диссертации внедрены в работу организационно-методического отдела по клинической фармакологии Департамента здравоохранения г. Москвы, в практику работы ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» для оценки клинической практики использования антибиотиков.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- **использован** достаточный объем данных: клиническая часть работы (ретроспективно-проспективная) проведена с включением 361 пациентов и проводилась на базе ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»; фармакоэпидемиологическая часть - на базе управления по реализации функций НМИЦ ФГАУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России проведен анализ структуры потребления антибиотиков и клинической практики их использования в 9 многопрофильных детских больницах субъектов РФ;
- **теория** построена на современных данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными работами по теме диссертации в ведущих научных журналах;
- **идея** улучшения контроля клинической практики применения антибиотиков у детей, базируется на результатах изучения международного и отечественного опыта по данному вопросу и собственных исследованиях, проведенных на базе государственных медицинских организаций, включая разработку научно-обоснованных стратегий ограничения использования антибиотиков и безопасного их применения, алгоритма персонализации применения антибиотиков на основе фармакогенетических биомаркеров, разработку и апробацию методических подходов на основе отечественных клинических рекомендаций по педиатрии к стратегии аудита клинической практики использования антибиотиков и внедрение стратегии аудита

использования антибиотиков в многопрофильных педиатрических стационарах III уровня в ряде субъектов Российской Федерации;

– **использованы** современные технологии для проведения статистической обработки результатов исследования: пакет компьютерных программ IBM SPSS Statistics v26, методы непараметрической статистики (критерии χ^2 Пирсона, Крускала-Уоллиса, Манна-Уитни). Анализ зависимостей между признаками осуществлялся при помощи коэффициента ранговой корреляции Спирмена. Динамика количественных переменных для сравнения наблюдений до и после лечения оценивалась при помощи непараметрического критерия Уилкоксона для связанных выборок. Для сравнения шанса получения искомых результатов в двух группах дихотомических переменных использовался метод отношения шансов. Для определения прогностической возможности переменных применяли ROC-анализ. Для сравнения количественных переменных по двум группам при нормальном распределении использовали Т-критерий Стьюдента. Для оценки выживаемости применялся метод построения кривых выживаемости Каплана-Мейера. Различия в распределениях категориальных переменных исследовали с помощью точного теста Фишера. Различия признавали статистически значимыми при $p < 0,05$. Распределение частот генотипов оценивалось на соответствие равновесию Харди-Вайнберга ($p > 0,05$). Оценку показателей диагностических ПЦР-тестов выполняли с помощью программы Jemovi версия 2.3.16.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационного исследования: автору принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования, в формировании дизайна исследования, определении методологического подхода к решению поставленных задач и необходимых для этого исследования методов. Соискатель также непосредственно участвовал в получении исходных данных и апробации результатов исследования по реализации пилотного проекта управления антибиотиками в формате научного эксперимента. Планирование работы, поиск и анализ литературы по теме исследования, разработка баз данных и набор материала, статистическая

обработка, анализ и обобщение полученных результатов, написание статей и диссертации выполнены лично автором.

В диссертации содержится решение важной проблемы эффективного и безопасного использования противомикробных препаратов в клинической фармакологии и педиатрии, а внедрение предложенных автором стратегий вносит значительный вклад в развитие детского здравоохранения. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования цель исследования достигнута, выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что по актуальности темы, организационно-методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объему проведенного исследования и достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов диссертации в работе и научных публикациях диссертационная работа Власовой Анны Викторовны «Стратегии контроля рациональной антимикробной терапии в стационаре у детей» полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. №842 (в ред. №1382 от 16.10.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), а ее автор Власова Анна Викторовна заслуживает присуждения искомой степени.

На заседании 18 июня 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Власовой Анне Викторовне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.3.6.

Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), и 4 доктора наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки) из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель заседания
диссертационного совета 21.3.054.05
доктор медицинских наук,
профессор

Годков Михаил Андреевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.3.054.05
доктор медицинских наук,
профессор



Меньшикова Лариса Ивановна

«18» июня 2025 г.