

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д21.2.009.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 21.05.2026 года №23

О присуждении Пан Анастасии Александровне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Состояние азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени» по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни принята к защите 20.02.2026 (протокол заседания №22) диссертационным советом Д21.2.009.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (680000, Российская Федерация, Хабаровский край, город Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35), приказом Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11.04.2012 года.

Соискатель Пан Анастасия Александровна, 02 июля 1995 года рождения, в 2019 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2026 году досрочно освоила программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает ассистентом кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Зайкова-Хелимская Ирина Васильевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Буеверов Алексей Олегович, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», отделение гепатологии, ведущий научный сотрудник, город Москва;
2. Осипенко Марина Фёдоровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой, город Новосибирск, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, город Ростов-на-Дону, в своем положительном отзыве, подписанном Ткачёвым Александром Васильевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней указала, что диссертация Пан Анастасии Александровны «Состояние азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - необходимость определения уровня аммиака в крови у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени с целью дальнейшей коррекции гипераммониемии.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Все опубликованные работы отражают основные положения диссертации, не содержат недостоверных сведений, общий объем опубликованных по диссертации работ – 2,4 печатных листа, авторский вклад 85-98%.

Наиболее значимые работы:

1. Пан, А. А. Клиническое значение и возможности коррекции гипераммониемии у больных с фибрилляцией предсердий / А. А. Пан, И. В. Зайкова-Хелимская, С. А. Алексеенко // Журнал «Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2024. - № 92. – С. 85-92.

2. Пан, А. А. Качество жизни у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий и неалкогольной жировой болезнью печени с гипераммониемией / А. А. Пан, И. В. Зайкова-Хелимская, С. А. Алексеенко // ТЕРАПИЯ. - № 2025. - № 11 (5). - С. 166-172.

3. Пан, А. А. Состояние азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с

неалкогольной жировой болезнью печени / А. А. Пан, И. В. Зайкова-Хелимская, С. А. Алексеенко // Дальневосточный медицинский журнал. - 2025. - № 2. - С. 6-11.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Павленко Валентины Ивановны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой факультетской и поликлинической терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Благовещенск; Невзоровой Веры Афанасьевны, доктора медицинских наук, профессора, директора института терапии и инструментальной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Владивосток.

В отзывах дана положительная оценка диссертации, отмечена актуальность и практическая значимость диссертационного исследования. Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их актуальными научными работами в области изучения неалкогольной жировой болезни печени и наличием публикаций, близких по теме к работе соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная методика ведения пациентов, позволившая выявить высокий уровень гипераммониемии у коморбидных больных с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени и объективизировать негативное влияние повышенного уровня аммиака в крови на психоэмоциональное, когнитивное и физическое функционирование; предложено обоснованное проведение определения уровня аммиака в крови у данной категории больных; доказана высокая частота гипераммониемии у

коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени, а также эффективность добавления гипоаммониемической терапии к стандартному лечению у данной категории пациентов; введен новый алгоритм ведения коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени и гипераммониемией, а также клинический фенотип коморбидных пациентов, страдающих фибрилляцией предсердий и неалкогольной жировой болезнью печени с гипераммониемией и без гипераммониемии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана целесообразность определения уровня аммиака у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени; использован комплекс существующих методов клинического, инструментального обследования пациентов; изложены основные данные, полученные при определении уровня аммиака в крови у данной категории больных; раскрыто влияние фибрилляции предсердий на азотистый обмен, а именно на уровень аммиака в крови, и продемонстрирована эффективность гипоаммониемического препарата L-орнитина-L-аспартата при добавлении к стандартной терапии фибрилляции предсердий; изучены особенности уровня усталости, активного внимания и показателей качества жизни при гипераммониемии; проведена модернизация подходов ведения пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени и гипераммониемией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработан и внедрен алгоритм ведения коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени и гипераммониемией в работу кардиологического и терапевтического отделений больницы Частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровска», а также результаты диссертационного исследования

используются в образовательном процессе на кафедре госпитальной терапии на практических занятиях со студентами 5 и 6 курсов, ординаторами, аспирантами; определены дополнительные показания исследования уровня аммиака в крови у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени; представлены акт внедрения по совершенствованию оказания медицинской помощи коморбидным пациентам с фибрилляцией предсердий и гипераммониемией, утверждённый Частным учреждением здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровска», и практические российские рекомендации «Гипераммониемия у взрослых» (2025), в которых отражены результаты диссертационного исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: что данные лабораторных и инструментальных методов диссертационного исследования получены на стандартизированном и сертифицированном оборудовании; теория исследования опирается на верифицированные научные сведения и находится в русле актуальных работ по данной и смежным тематикам; идея базируется на анализе клинической практики и результатов исследования азотистого обмена у коморбидных пациентов с различными формами фибрилляции предсердий в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени; использованы современные методики сбора и систематизации полученных данных, статистический анализ выполнен с использованием программного обеспечения.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах проведения диссертационного исследования, а именно: в формулировании цели и задач, обосновании дизайна исследования, проведении научно-библиографического анализа по теме работы, личном участии в клиническом осмотре и комплексном обследовании пациентов, заборе крови для определения уровня аммиака и натрийуретического пептида, формировании базы первичных данных и их последующем

статистическом анализе. Автором подготовлены рукописи научных статей, в которых обобщены и представлены основные результаты проведенного исследования.

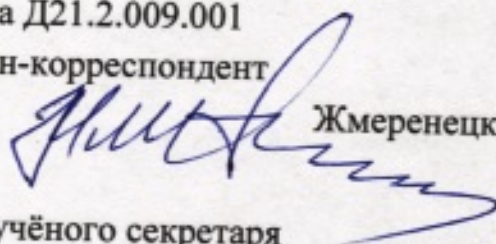
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Пан Анастасия Александровна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по результатам проведенного исследования.

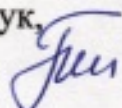
На заседании 21.05.2026 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития соответствующей отрасли знаний, присудить Пан Анастасии Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против 0.

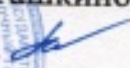
Председатель диссертационного совета Д21.2.009.001  
доктор медицинских наук, доцент, член-корреспондент  
Российской академии наук

  
Жмеренецкий К.В.

Временно исполняющий обязанности учёного секретаря  
диссертационного совета, доктор медицинских наук,  
профессор

  
Ташкинов Н.В.

Подпись К.В. Жмеренецкого и Н.В. Ташкинова заверяю.  
Начальник отдела кадров

  
Смольникова Г.А.

21.05.2026

