

**Протокол № 21 заседания
диссертационного совета 21.2.077.01 (Д 208.118.02) при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 23 июня 2021 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 24 человек.
Присутствовали на заседании 20 человек.

Председатель диссертационного совета: Говорин А.В., д.м.н., профессор;
Ученый секретарь диссертационного совета: Мироманова Н.А., д.м.н.,
доцент;
Председатель заседания: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены диссертационного совета:

1. Говорин Анатолий Васильевич, д.м.н., профессор, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
2. Шаповалов Константин Геннадьевич, д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
3. Мироманова Наталья Анатольевна, д.м.н., доцент, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
4. Аксенова Татьяна Александровна, д. м.н., доцент, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
5. Витковский Юрий Антонович, д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
6. Белокриницкая Татьяна Евгеньевна д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
7. Гаймоленко Инесса Никандровна, д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
8. Гончарова Елена Валерьевна, д.м.н., доцент, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
9. Горбунов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
10. Зайцев Дмитрий Николаевич, д.м.н., доцент, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
11. Кушнаренок Наталья Николаевна, д.м.н., доцент, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
12. Мироманов Александр Михайлович, д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
13. Петрова Марина Михайловна, д. м.н., профессор, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
14. Сахаров Анатолий Васильевич, д.м.н., доцент, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
15. Степанов Александр Валентинович, д.м.н., 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);

16. Трофименко Ирина Николаевна, д. м.н., 3.1.18. (14.01.04) – Внутренние болезни);
17. Филёв Андрей Петрович, д.м.н., профессор, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
18. Цыбиков Намжил Нанзатович, д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология);
19. Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., доцент, 3.1.18. (14.01.04 – Внутренние болезни);
20. Щербак Владимир Александрович, д.м.н., профессор, 3.3.3. (14.03.03 – Патологическая физиология).

ПОВЕСТКА: защита диссертации Муха Натальи Вячеславовны: «Патогенетические механизмы поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе», представляемой на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «патологическая физиология» – 14.03.03.

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ

1. Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Говорин Анатолий Васильевич, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра факультетской терапии, заведующий кафедрой.

2. Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, г. Красноярск

3. Официальные оппоненты:

- Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Минобрнауки России, лаборатория клеточно-молекулярной физиологии и патологии, заведующий лабораторией;

- Куклин Сергей Германович – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра терапии, заведующий кафедрой;

- Шолохов Леонид Федорович — доктор медицинских наук, профессор, ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» Минобрнауки России, лаборатория физиологии и патологии эндокринной системы, руководитель

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Мухе Наталье Вячеславовне ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология»;

2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).
Результаты голосования: «за» - 20, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета
д.м.н., профессор

Шаповалов К.Г.

Ученый секретарь
д.м.н., доцент

Мироманова Н.А.



23 июня 2021 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.2.077.01 (Д 208.118.02), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЧИТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 23 июня 2021 г. протокол №21

О присуждении Муха Наталье Вячеславовне, гражданке РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Патогенетические механизмы поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе» по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология» принята к защите «18» марта 2021 года, протокол №ДЗ-22 диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк, приказ о внесении изменений в состав Совета от 09.06.2021г. №573/нк).

Соискатель Муха Наталья Вячеславовна, 1975 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Патогенетические механизмы формирования эндотелиальной дисфункции у больных нейро-циркуляторной дистонией» защитила в 2004 году в диссертационном совете, созданном на базе Читинской государственной медицинской академии. Соискатель работает доцентом кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор Говорин Анатолий Васильевич, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра факультетской терапии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Минобрнауки России, лаборатория клеточно-молекулярной физиологии и патологии, заведующий лабораторией;

Куклин Сергей Германович – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра терапии, заведующий кафедрой;

Шолохов Леонид Федорович — доктор медицинских наук, профессор, ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» Минобрнауки России, лаборатория физиологии и патологии эндокринной системы, руководитель — дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, г. Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном Татьяной Геннадьевной Рукша — д.м.н., профессором, заведующей кафедрой патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова, указала, что диссертационная работа Муха Натальи Вячеславовны на тему: «Патогенетические механизмы поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Говорина А.В., является законченной научно-

квалификационной работой, результаты которой обеспечивают решение важной научной проблемы по установлению закономерностей поражения сердечно-сосудистой системы при острой декомпенсации сахарного диабета 1 типа. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для развития медицинской науки и практики.

Результаты исследования имеют существенное научно-практическое значение для специальности «Патологическая физиология». Научные результаты соответствуют п. 2, п. 5, п. 8 и п. 9 паспорта специальности 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки).

Таким образом, диссертация Муха Натальи Вячеславовны по актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 - «патологическая физиология».

Соискатель имеет 97 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликована 51 работа, общим объемом 10,1 печатных листов с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 13 работ, 3 из которых — в журналах, входящих в международную базу цитирования SCOPUS.

Наиболее значимые работы:

1. Состав жирных кислот липидов сыворотки крови у пациентов с сахарным диабетом 1 типа в стадию декомпенсации в зависимости от тяжести диабетического кетоацидоза / Н.В. Муха, А.В. Говорин, Е.Б. Перевалова, Д.Н. Зайцев // Архивъ внутренней медицины. – 2019. – № 3 (47). – С. 182–187.
2. Структурно-функциональные нарушения миокарда и аритмии у больных сахарным диабетом 1 типа, осложненным кетоацидозом / Н.В. Муха, А.В. Говорин, Д.Н. Зайцев, А.П. Филев. – DOI 10.15829/1560-4071-2020-3891 // Российский кардиологический журнал. – 2020. – № 7. – С. 80–86.

3. Закономерности нарушения микроциркуляции и структурно-функциональные изменения левого желудочка у пациентов с сахарным диабетом 1 типа, осложненным кетоацидозом / Н.В. Муха, А.В. Говорин, Д.Н. Зайцев, А.П. Филев. – DOI 10.15829/1560-4071-2020-4084 // Российский кардиологический журнал. – 2020. – № 11. – С. 51–58.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и без вопросов от: д.м.н., профессора, член-корреспондента РАН, директора Департамента клинической медицины Школы биомедицины ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» Гельцера Бориса Израйльевича; д.м.н., профессора, заведующего кафедрой факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России Жарского Сергея Леонидовича; д.м.н., профессора, почетного работника высшего профессионального образования, заведующего кафедрой гистологии и биологии ФГБОУ ВО «Амурская государственная медицинская академия» Минздрава России Целуйко Сергея Семеновича; д.м.н., профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней, проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, заслуженного работника высшей школы РФ Стаценко Михаила Евгеньевича; д.м.н., профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней, директора НИИ «Кардиология» ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России Загидуллина Науфаля Шамилевича; д.м.н., доцента кафедры патологической физиологии и клинической патофизиологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России Шилова Сергея Николаевича.

Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в соответствующей отрасли науки, наличием публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований решена актуальная проблема изучения патогенетических механизмов поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе: развитие кардио-гемодинамических расстройств и нарушение микроциркуляции, эндотелиальная дисфункция, нарушение сосудисто-тромбоцитарного гемостаза, повышение уровня неэстерифицированных жирных кислот с развитием синдрома нарушения их утилизации, изменения в системе АТФ-АДФ-АМФ и составе высших жирных кислот липидов сыворотки. Предложены критерии оценки риска развития желудочковых тахиаритмий и острой метаболической кардиопатии.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что диссертантом получены новые сведения о патогенетической взаимосвязи нарушений сосудисто-тромбоцитарного гемостаза, эндотелиальной функции, микроциркуляции при диабетическом кетоацидозе и определена роль выявленных изменений в развитии кардиогемодинамических расстройств. Представлены новые данные о связи сердечных аритмий при диабетическом кетоацидозе с функциональными изменениями миокарда, основными показателями вариабельности ритма сердца, уровнем и составом в крови неэстерифицированных жирных кислот.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны программы для оценки риска развития желудочковых тахиаритмий (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2020667736 от 29.12.2020 г.) и диабетической кардиомиопатии (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2021610659 от 18.01.2021 г.).

Результаты настоящего исследования внедрены в работу отделения терапии Городского учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №1», г. Чита, кафедры патологической физиологии, кафедры

факультетской терапии, кафедры пропедевтики внутренних болезней, кафедры госпитальной терапии и эндокринологии, кафедры терапии ФПК и ГПС ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы диссертации базируются на достаточном объеме проведенных исследований, в ходе которых использовались современные лабораторно-инструментальные методы, выполненные на сертифицированном оборудовании, с применением адекватной статистической обработки полученных данных.

Личный вклад соискателя является определяющим и заключается в получении исходных данных, в их обработке и интерпретации, формировании научных обоснований и обобщений результатов, написании и оформлении печатных работ.

Диссертация Муха Натальи Вячеславовны на тему «Патогенетические механизмы поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной проблемы по установлению закономерностей поражения сердечно-сосудистой системы при острой декомпенсации сахарного диабета 1 типа, имеющей важное теоретическое и практическое значение для патологической физиологии, медицины и науки в целом.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

На заседании 23 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Муха Наталье Вячеславовне ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.03.03. - «патологическая физиология».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по специальности «патологическая физиология», участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за — 20, против — 0, недействительных бюллетеней — нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
21.2.077.01 (Д 208.118.02) при
ФГБОУ ВО «Читинская государственная
медицинская академия» Минздрава
России, д.м.н., профессор



Шаповалов Константин Геннадьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н., доцент

Мироманова Наталья Анатольевна

23 июня 2021 года