

**Протокол № 42 заседания  
диссертационного совета 21.2.077.01 при ФГБОУ ВО «Читинская  
государственная медицинская академия» Министерства  
здравоохранения РФ от 16 декабря 2024 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек.  
Присутствовали на заседании 23 человека.

Председатель диссертационного совета: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор;  
Ученый секретарь диссертационного совета: Миromanова Н.А., д.м.н.,  
доцент;

Председатель заседания: Шаповалов К.Г., д.м.н., профессор.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Члены диссертационного совета:

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Шаповалов Константин Геннадьевич (председатель)	д.м.н., профессор 3.3.3. (Патологическая физиология)
2.	Ларёва Наталья Викторовна (зам. председателя)	д.м.н., профессор 3.1.18. (Внутренние болезни)
3.	Миromanов Александр Михайлович (зам. председателя)	д.м.н., профессор 3.3.3. (Патологическая физиология)
4.	Миromanова Наталья Анатольевна (ученый секретарь)	д.м.н., доцент 3.3.3. (Патологическая физиология)
5.	Аксенова Татьяна Александровна	д.м.н., доцент 3.1.18. (Внутренние болезни)
6.	Белокриницкая Татьяна Евгеньевна	д.м.н., профессор 3.3.3. (Патологическая физиология)
7.	Говорин Анатолий Васильевич	д.м.н., профессор 3.1.18. (Внутренние болезни)
8.	Гончарова Елена Валерьевна	д.м.н., профессор 3.1.18. (Внутренние болезни)
9.	Горбунов Владимир Владимирович	д.м.н., профессор 3.1.18. (Внутренние болезни)
10.	Жилина Альбина Александровна	д.м.н., доцент 3.1.18. (Внутренние болезни)
11.	Кибалина Ирина Владимировна	д.м.н., доцент 3.3.3. (Патологическая физиология)
12.	Мудров Виктор Андреевич	д.м.н., доцент 3.3.3. (Патологическая физиология)
13.	Павлова Наталья Николаевна	д.м.н., профессор

- |  |   |
|--|---|
|  | 3.1.18. (Внутренние болезни)                            |
| 14. Петрова Марина Михайловна          | д.м.н., профессор<br>3.1.18. (Внутренние болезни)       |
| 15. Протасов Константин Викторович     | д.м.н., профессор<br>3.1.18. (Внутренние болезни)       |
| 16. Степанов Александр<br>Валентинович | д.м.н.<br>3.3.3. (Патологическая физиология)            |
| 17. Трофименко Ирина Николаевна        | д.м.н.<br>3.1.18. (Внутренние болезни)                  |
| 18. Фефелова Елена Викторовна          | д.м.н., доцент<br>3.3.3. (Патологическая физиология)    |
| 19. Филёв Андрей Петрович              | д.м.н., профессор<br>3.1.18. (Внутренние болезни)       |
| 20. Цвингер Светлана Матвеевна         | д.м.н., доцент<br>3.1.18. (Внутренние болезни)          |
| 21. Цыбиков Намжил Нанзатович          | д.м.н., профессор<br>3.3.3. (Патологическая физиология) |
| 22. Чистякова Марина Владимировна      | д.м.н., доцент<br>3.1.18. (Внутренние болезни)          |
| 23. Щербак Владимир Александрович      | д.м.н., профессор<br>3.3.3. (Патологическая физиология) |

ПОВЕСТКА: защита диссертации Чупровой Галины Александровны: «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2), представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Емельянова Альвина Николаевна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, заведующая.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Владивосток.

Официальные оппоненты:

- Попов Александр Федорович – доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» Минобрнауки России, Школа медицины и наук о жизни, профессор департамента ординатуры и дополнительного образования;

- 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, заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Чупровой Галине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки);

2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Результаты голосования: «за» - 23, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель  
д.м.н., профессор

Шаповалов К.Г.

Ученый секретарь  
д.м.н., доцент

Мироманова Н.А.

16 декабря 2024 г.



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  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16 декабря 2024 г. № 42

О присуждении Чупровой Галине Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А(Н3N2)» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите 11.10.2024 г. (протокол заседания № ДЗ-46) диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02), созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк).

Соискатель Чупрова Галина Александровна, 01 мая 1989 года рождения, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Лечебное дело», работает ассистентом кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Емельянова Альвина Николаевна, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская

академия» Минздрава России, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, заведующая.

Официальные оппоненты:

Попов Александр Федорович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Школа медицины и наук о жизни, департамент ординатуры и дополнительного образования, профессор;

Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток, в своем положительном отзыве, подписанном Маркеловой Еленой Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой нормальной и патологической физиологии, указала, что диссертация Чупровой Галины Александровны «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненного автором исследования решена актуальная задача по установлению патогенетического вклада некоторых иммунологических и молекулярно-генетических механизмов в развитие неосложненных форм гриппа А(H3N2), имеющей существенное значение для специальности 3.3.3. Патологическая

физиология и медицины в целом.

По актуальности, научной новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности положений и выводов диссертация Чупровой Г.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 144 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, общим объемом 8,3 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, отражающие основные научные результаты диссертации, 2 в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. По теме диссертации получено свидетельство о государственной регистрации для ЭВМ. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые печатные работы:

1. Генетический полиморфизм TOLL-подобного рецептора-3 у больных гриппом А(Н3N2) и гриппом В / А.С. Емельянов, Г.А. Чупрова, А.Н. Емельянова, Ю.А. Витковский. – DOI 10.52485/19986173\_2021\_1\_17 // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2021. – № 1. – С. 17–21. – URL: <https://www.zabmedvestnik.ru/jour/article/view/48> (дата обращения: 13.05.2021).
2. Полиморфизм промотора гена IL-4 (С589Т) и его влияние на показатель лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии и содержание интерлейкина 4 в крови пациентов при гриппе А(Н3N2) / А.С. Емельянов, Г.А. Чупрова, А.Н. Емельянова, Ю.А. Витковский. – DOI 10.52485/19986173\_2022\_4\_42 // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2022. – № 4. – С. 42–49. – URL: <https://www.zabmedvestnik.ru/jour/article/view/99> (дата обращения: 15.01.2023).
3. Генетический полиморфизм некоторых генов TOLL-подобных рецепторов у

пациентов с гриппом А (H3N2) / Г.А. Чупрова, А.Н. Емельянова, А.С. Емельянов [и др.]. – DOI 10.17816/KMJ109935 // Казанский медицинский журнал. – 2023. – Т. 104, № 2. – С. 192–197. (Scopus)

4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668244 Российская Федерация. Программа для оценки риска инфицирования при контакте с больным гриппом А(H3N2) / Чупрова Г.А., Емельянова А.Н., Емельянов А.С., Мудров В.А. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2021668244; дата поступления 29.10.2021 ; дата государственной регистрации в реестре программ для ЭВМ 11.11.2021. – 1 с.

5. Полиморфизм промотора гена интерлейкина-2 (T330G) и показатель лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии при гриппе А(H3N2) / Г.А. Чупрова, А.Н. Емельянова, А.С. Емельянов, Ю.А. Витковский // Журнал инфектологии. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 125–130. (Scopus)

На автореферат поступили положительные отзывы без вопросов и замечаний от Борисовой Натальи Владимировны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой нормальной и патологической физиологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования РФ; Семинского Игоря Жановича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ; Мордык Анны Владимировны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ; Сазоновой Елены Николаевны, доктора медицинских наук, профессора,

заведующей кафедрой нормальной и патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в области медицинских наук, наличием публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований предложена новая идея о генетической предрасположенности к заболеванию гриппом А (H3N2), обусловленной однонуклеотидными полиморфизмами генов иммунорегуляторных молекул; получены данные о генах-кандидатах, которые могут использоваться в качестве маркеров индивидуального риска развития неосложненных форм гриппа А (H3N2); доказана роль геновариантов *-412Leu/Leu* гена *TLR3*, *-589T/T* гена *IL-4*, *-330 T/T* гена *IL-2*, сдвигов показателей лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии и *IL-2* в патогенетических механизмах неосложненных форм гриппа А(H3N2); показана возможность учета индивидуальных маркеров в развитии гриппа А(H3N2), ассоциированных с однонуклеотидными заменами в генах иммунорегуляторных молекул и определяющих особенности иммунного реагирования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения о том, что индивидуальная предрасположенность к инфекции гриппа А(H3N2) носит мультигенный характер и сопряжена с носительством SNP генов отдельных паттерн-распознающих рецепторов (*CD14*, *TLR2*, *TLR3*, *TLR4*, цитокинов (*IL-2*, *IL-4*, *IL-10*); изложены аргументы, доказывающие значение генетических вариантов молекул рецепторов и цитокинов в реализации особенностей фенотипа иммунного ответа при гриппе; изучена патогенетическая



ось, включающая сведения о генетическом полиморфизме паттерн-распознающих рецепторов, цитокинов и лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии, позволяющая оценить путь от стимуляции патогенами иммунокомпетентных клеток до формирования лимфоцитарно-тромбоцитарных контактов, включающихся в эфферентное звено защитных реакций при гриппе А(Н3N2).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана программа для ЭВМ, позволяющая прогнозировать риск развития гриппа А(Н3N2). Предложенная программа может стать полезной для лиц с абсолютными противопоказаниями к вакцинации, в случае развития гриппа у контактных с ними из числа близкого эпидемиологического окружения, с целью уменьшения риска реализации развития инфекции и принятия ранних профилактических мер (Свидетельство о государственной регистрации программы №2021668244 от 11 ноября 2021 г.); материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в лечебно-диагностической деятельности Государственного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая инфекционная больница», г. Чита, Забайкальский край.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на репрезентативном объеме выборки; использованы высокоинформативные технологии и адекватная статистическая обработка полученных данных; сформулированные научные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из результатов работы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, в их обработке и интерпретации, подготовке основных публикаций по теме диссертации, апробации результатов исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не высказано.

Соискатель Чупрова Галина Александровна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16 декабря 2024 года диссертационный совет за решение научной задачи по установлению патогенетического вклада некоторых

иммунологических и молекулярно-генетических механизмов в развитие неосложненных форм гриппа А(Н3N2), имеющей существенное значение для развития патологической физиологии и медицины в целом, принял решение присудить Чупровой Галине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 10 докторов наук по специальности «Патологическая физиология», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 23, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета  
21.2.077.01 (Д 208.118.02)  
д.м.н., профессор

Шаповалов Константин Геннадьевич

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

Мироманова Наталья Анатольевна

«16» декабря 2024 г.

