

“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. ректора ФГБОУ ВО ЧГМА,
Заслуженный врач России, д.м.н., профессор,
А.В. Говорин
" Окт 2019 " 2019 г.



**Выписка из протокола № 1 заседания
диссертационного совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 3 октября 2019 года**

Председатель диссертационного совета: Говорин А.В., д.м.н., профессор;

Ученый секретарь диссертационного совета: Мироманова Н.А., д.м.н., доцент;

Председатель заседания: Говорин А.В., д.м.н., профессор

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены диссертационного совета:

1. Говорин Анатолий Васильевич, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);
2. Ларёва Наталья Викторовна, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);
3. Мироманова Наталья Анатольевна, д.м.н., доцент, 14.03.03 (Патологическая физиология);
4. Аксенова Татьяна Александровна, д.м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
5. Бородин Евгений Александрович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
6. Витковский Юрий Антонович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
7. Гончарова Елена Валерьевна, д.м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
8. Горбунов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);
9. Кузник Борис Ильич, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
10. Кушнарченко Наталья Николаевна, д.м.н., доцент, 14.01.04 (Внутренние болезни);
11. Мироманов Александр Михайлович, д.м.н., доцент, 14.03.03 (Патологическая физиология);
12. Протасов Константин Викторович, д.м.н., профессор, 14.01.04 (Внутренние болезни);

13. Степанов Александр Валентинович, д.м.н., 14.03.03 (Патологическая физиология);
14. Трофименко Инна Николаевна, д.м.н., 14.01.04 (Внутренние болезни);
15. Цыбиков Намжил Нанзатович, д.м.н., профессор, 14.03.03 (Патологическая физиология);
16. Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., 14.01.04 (Внутренние болезни);
17. Щербак Владимир Александрович, д.м.н, доцент, 14.03.03 (Патологическая физиология).

ПОВЕСТКА: защита диссертации Емельянова А.С. по теме: «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «патологическая физиология» – 14.03.03

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

1. Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск.

2. Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, профессор Попов А.Ф. – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры инфекционных болезней.

доктор медицинских наук, профессор Савченко А.А. – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», руководитель лаборатории клеточно-молекулярной физиологии и патологии.

Постановили:

1. Присудить Емельянову Артуру Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология»;
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Ученый секретарь
д.м.н., доцент



Мироманова Н.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
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 КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 3 октября 2019 г. протокол № 1

О присуждении Емельянову Артуру Сергеевичу, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите «10» июля 2019 года (протокол № ПЗ-3) диссертационным советом Д 208.118.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк).

Соискатель Емельянов Артур Сергеевич, 1992 года рождения, в 2015 году окончил лечебный факультет по специальности «Лечебное дело» ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, в 2019 году – очную аспирантуру на кафедре нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор Витковский Юрий Антонович, ФГБОУ

ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра нормальной физиологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Попов Александр Федорович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра инфекционных болезней, профессор;

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», лаборатория клеточно-молекулярной физиологии и патологии, 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 Рукшой Татьяной Геннадьевной – доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой патологической физиологии, указала, что диссертация Емельянова Артура Сергеевича «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача, раскрывающая роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи, отражающая патогенетическую ось «SNP генов IL-1 β , TNF α , CD14, TLR4, TF, а также концентрацию IL-1 β , TNF α и экспрессию тканевого фактора», имеющая первостепенное значение для патологической физиологии; и соответствует пунктам 2, 3, 4, 5, 6 паспорта специальности 14.03.03 – патологическая физиология. Диссертация А.С. Емельянова соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (с изменениями от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант достоин искомой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Соискатель имеет 115 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 25 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, опубликовано 4 работы, 1 из них – в журнале, входящем в международную базу цитирования SCOPUS, 1 патент, где изложены основные результаты диссертации. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 4 п.л., авторский вклад – 80%, недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые работы:

1. Генетический полиморфизм Toll-подобного рецептора-4 у больных рожей / А.С. Емельянов [и др.] // Молекулярная медицина. – 2017. – Т. 15, № 5. – С. 54-57.
2. Емельянов, А.С. Современные аспекты прогнозирования рожи [Электронный ресурс] / А.С. Емельянов, А.Н. Емельянова, Ю.А. Витковский // Забайкальский медицинский вестник. – 2018. – № 4. – С. 9-13. – Режим доступа: <http://zabmedvestnik.ru/journal/2018/4/2.pdf> (дата обращения: 18 мая 2019).
3. Полиморфизм промотора гена IL1B (G1473C) и его влияние на содержание интерлейкина 1 в крови больных рожей / А.С. Емельянов [и др.] // Медицинская генетика. – 2017. – Т. 16, № 8. – С. 32-35.
4. Полиморфизм промоторного региона rs1800629 гена TNF α и его влияние на содержание фактора некроза опухолей альфа в крови здоровых лиц и больных рожей / А.С. Емельянов [и др.] // Медицинская иммунология. – 2018. – Т. 20, № 3. – С. 411-416.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и вопросов от Пивовар О.И., заведующей кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.м.н., доцента; Кравченко И.Э., профессора кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Казанский

государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., доцента; Тихоновой Е.П., заведующей кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, д.м.н., профессора; Хохловой З.А., заведующей кафедрой инфекционных болезней филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия НПО» Минздрава России, д.м.н., профессора. 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 кандидатским диссертациям.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований решена научная задача по установлению ассоциации полиморфизмов генов *IL-1 β* , *TNF α* , *CD14*, *TLR4* с развитием рожи и особенностями ее течения. В работе показано, что гиперкоагуляция при роже не обусловлена полиморфизмом гена *TF*, а зависит от концентрации провоспалительных цитокинов *IL-1 β* и *TNF α* . Предложена концептуальная схема участия полиморфизмов генов *IL-1 β* , *TNF α* , *CD14*, *TLR4* в патогенезе рожи и их влияния на экспрессию *TF*.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что доказаны новые представления о первичном звене иммунопатогенеза рожи. Изложены новые сведения о распространенности аллельных вариантов *IL-1 β* , *TNF α* , *CD14*, *TLR4*, *TF* среди здоровых резидентов Забайкальского края и больных рожей. Установлены ассоциации SNP промоторных регионов генов *IL-1 β G1473C*, *TNF α G308A* с продукцией молекул одноименных цитокинов при роже, а также гомозиготного варианта *CC* промотора гена *IL-1 β G1473C*

– с возникновением рецидивов заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании полученных материалов исследования разработан «Способ прогнозирования риска развития рожи» (патент на изобретение РФ №2683314). Результаты внедрены в учебный процесс кафедр инфекционных болезней в соответствующих разделах, нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», а также в лечебно-диагностическую работу Краевой клинической инфекционной больницы Забайкальского края.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что научные положения и выводы диссертационной работы обоснованы достаточным количеством фактических данных, при получении и обработке которых были использованы современные лабораторные (генетические, иммунологические) и статистические (многофакторный регрессионный анализ, MDR-моделирование) методы исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном получении результатов на всех этапах исследования (личное участие в наборе материала, проведении анализов совместно с сотрудниками НИИ молекулярной медицины, выполнении статистической обработки результатов и их интерпретации). Лично автором сформулирована гипотеза исследования, подготовлены основные публикации по теме диссертации, выступления с докладами на конференциях, оформлен патент на изобретение.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что научная работа Емельянова Артура Сергеевича «Роль полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ №842 от

24.09.2013 (с изменениями от 01.10.2018 г.), в которой решена научная задача о роли полиморфизма иммунорегуляторных молекул в патогенезе рожи, имеющая важное значение для патологической физиологии и медицины в целом.

На заседании 3 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Емельянову Артуру Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет Д 208.118.02 в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности «патологическая физиология», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного
совета Д 208.118.02 при
ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская
академия» Минздрава
России, д.м.н., профессор



Говорин

Говорин Анатолий Васильевич

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

Мироманова

Мироманова Наталья Анатольевна

3 октября 2019 года