

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.219.02  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ПЕРМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРМСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 20 декабря 2019 г. № 65

О присуждении **Коньковой Анне Юрьевне**, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «**Микробиологические методы исследования в определении этиологии эндогенных увеитов (место и значение)**» по специальности 03.02.03 Микробиология принята к защите 17.10.2019 г. (протокол заседания № 19/4) диссертационным советом Д 999.219.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, 614099, г. Пермь, ул. Ленина, 13а, Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации, 614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26, приказ о создании диссертационного совета № 171/нк от 02 октября 2018 г.

Соискатель Конькова Анна Юрьевна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная медицинская академия имени академика Е.А. Вагнера Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», в 2015 г. окончила очную аспирантуру Государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, работает в должности ассистента кафедры офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа выполнена на кафедрах микробиологии и вирусологии, а также офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научные руководители** – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Горовиц Эдуард Семенович, заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации; доктор медицинских наук, профессор Гаврилова Татьяна Валерьевна, заведующая кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

**Официальные оппоненты:** Семериков Вадислав Васильевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры микробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Функнер Елена Викторовна, кандидат медицинских наук, начальник участка клинических штаммов отделения бактериофагов филиала АО «НПО «Микроген» в г. Пермь «Пермское НПО «Биомед», дали положительные отзывы на диссертацию.



Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Рудаковым Николаем Викторовичем, указала, что диссертация Коньковой А.Ю. «Микробиологические методы исследования в определении этиологии эндогенных увеитов (место и значение)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи использования микробиологических методов при определении этиологии эндогенных увеитов, имеющее существенное значение для медицины, а именно для микробиологии, и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ. Объем научных изданий составляет 50 стр., авторский вклад – 80 %. Сведения об опубликованных работах в диссертации соискателя ученой степени достоверны. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Конькова, А.Ю. Опыт серологического обследования пациентов с увеитами с целью расшифровки этиологии заболевания / А.Ю. Конькова, Э.С. Горовиц, Т.В. Гаврилова, М.В. Черешнева // Медицинский вестник Башкортостана, научно-практический журнал. – 2014. – Т. 9, № 2. – С. 181-183.
2. Конькова, А.Ю. Исследование прокальцитонина в слезной жидкости и сыворотке крови при увеитах / А.Ю. Конькова, Д.Ю. Соснин, Т.В. Гаврилова, М.В. Черешнева // Клиническая лабораторная диагностика. – 2015. – Т. 60, № 10. – С. 21-25 (Scopus).

3. Конькова, А.Ю. Заболеваемость увеитами населения Пермского края / А.Ю. Конькова, Т.В. Гаврилова, М.В. Черешнева // Пермский медицинский журнал. – 2015. – Т. 32, № 6. – С. 51-56.
4. Гаврилова, Т.В. Определение уровня прокальцитонина в слезной жидкости и сыворотке крови пациентов с увеитами / Т.В. Гаврилова, А.Ю. Конькова, Д.Ю. Соснин, М.В. Черешнева // Медицинский альманах. – 2016. – № 1. – С. 92-95.
5. Конькова, А.Ю. Анализ причин возникновения воспалительных заболеваний сосудистого тракта глаза / А.Ю. Конькова, Д.А. Бояршинов, Т.В. Гаврилова, М.Б. Гитман // Российский журнал биомеханики. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 22-32 (Scopus).
6. Конькова, А.Ю. Роль комплексного клиничко-анамнестического и лабораторного обследования при уточнении этиологии эндогенных увеитов / А.Ю. Конькова, Э.С. Горовиц, Т.В. Гаврилова, М.Д. Пожарицкий, М.В. Черешнева // Офтальмология. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 202-209 (Scopus).
7. Конькова, А.Ю. Сравнительная характеристика биологических свойств стафилококков, изолированных из слезной жидкости, полости носа и зева пациентов с эндогенными увеитами / А.Ю. Конькова, Э.С. Горовиц, Т.В. Гаврилова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2019. – Вып. 2. – С. 159-166.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:** д.м.н., профессора кафедры глазных болезней Южно-Уральского государственного медицинского университета Дроздовой Е.А. (Челябинск); заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Курского государственного медицинского университета, д.м.н., профессора Калущкого П.В. (Курск); зав. отделом терапевтической офтальмологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова», д.м.н. Майчук Д.Ю. (Москва); зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Уральского государственного медицинского университета, д.м.н., профессора Сергеева А.Г. (Екатеринбург); зав.



кафедры микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии Тверского государственного медицинского университета, д.м.н., профессора Червинца В.М. (Тверь).

Все полученные отзывы на автореферат положительные, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования, а также высокий общий и методический уровень выполненной работы, замечаний нет. Во всех отзывах сделано заключение, что диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а А.Ю. Конькова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 Микробиология.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** высоким уровнем профессиональной компетентности д.м.н., профессора Семерикова В.В. и к.м.н. Функнер Е.В. и научными достижениями Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в области микробиологии. Семериков В.В. – автор более 250 научных публикаций, является ведущим специалистом в области микробиологии и эпидемиологии. Функнер Е.В. является специалистом в области микробиологии, бактериофаготерапии и разработки лекарственных средств, имеет публикации в российских рецензируемых журналах.

Исследовательский коллектив кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации имеет публикации в ведущих отечественных и зарубежных научных журналах в области микробиологии, иммунологии и эпидемиологии, отражающие исследования по лабораторной диагностике различных инфекционных и соматических заболеваний.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

разработана новая научная идея, расширяющая представление о роли неинвазивных микробиологических методов исследования в определении этиологии эндогенных увеитов;

доказана эффективность использования методов серологического исследования для этиологической диагностики эндогенных увеитов различной природы;

доказано, что по своему видовому составу микробиота слезной жидкости у пациентов с эндогенными увеитами и практически здоровых людей сопоставима;

определено, что изоляты *S. aureus* являются одним из доминантных видов в слезной жидкости;

доказана возможность колонизации слезной жидкости штаммами, вегетирующими в носоглотке и роль резидентного носительства *S. aureus* в увеличении риска развития эндогенных увеитов на фоне хронических локальных гнойно-воспалительных процессов ЛОР-органов и полости рта.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

доказана необходимость комплексного подхода к определению природы заболевания, основанного на использовании результатов параллельного клинико-anamnestического и микробиологического обследований;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс базовых методов бактериологического, серологического и молекулярно-генетического исследований, численных методов на основе теории нечетких множеств;

изложены новые факты о микробном составе и биологических свойствах доминантных видов бактерий, колонизирующих слезную жидкость пациентов с эндогенными увеитами.

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



установлен рост уровня заболеваемости эндогенными увеитами в Пермском крае в последнее десятилетие и увеличение доли случаев с невыясненной этиологией;

выявлена роль резидентного бактерионосительства *S. aureus* в увеличении риска развития эндогенных увеитов у пациентов с хронической локальной гнойно-воспалительной патологией ЛОР-органов и полости рта;

установлены основные клинические особенности эндогенных увеитов, характерные для определенной этиологии заболевания;

обосновано отсутствие информативности исследования слезной жидкости у пациентов с эндогенными увеитами для определения этиологии патологического процесса, в том числе при использовании молекулярно-генетических методов;

определено, что комплексный подход к расшифровке этиологии эндогенных увеитов, основанный на сочетанном использовании результатов микробиологического и клинико-anamnestического обследования пациентов с эндогенными увеитами, позволяет определить причину заболевания в 76,6% случаев.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

представленные результаты получены на сертифицированном оборудовании, применяемые микробиологические, эпидемиологические и клинические методы адекватны цели исследования, поставленным задачам и обеспечивают воспроизводимость результатов в различных условиях;

теоретические положения построены на известных проверяемых фактах и по существу согласуются с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового опыта, а также данных, полученных ранее исследователями различного профиля (микробиологами, эпидемиологами, офтальмологами, фтизиатрами);

использованы ранее опубликованные данные по этой тематике для интерпретации результатов, полученных автором;

применены современные методы сбора и статистического анализа первичной информации.

**Личный вклад соискателя состоит в постановке проблемы, формулировании цели и задач исследования, планировании и непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, личном участии в анализе и обработке фактического материала, обобщении результатов и подготовке основных научных публикаций по диссертационной работе.**

На заседании **20 декабря 2019 года** диссертационный совет принял решение присудить **Коньковой А.Ю.** ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 03.02.03 Микробиология (медицинские науки), участвующих в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены в разовую защиту 0 человек, проголосовали: за **17**, против *нет*, недействительный бюллетень 1.

Председатель диссертационного совета  
Д 999.219.02, чл.-корр. РАН



Демаков В.А.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 999.219.02, д.б.н.

Максимова Ю.Г.

20.12.2019