

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.021.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.Н. ФЁДОРОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.05.2023 г. №11

О присуждении Васильевой Ирине Витальевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизированная технология лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы» по специальности 3.1.5 – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 20.02.2023 г., протокол № 6, диссертационным советом 21.1.021.01 на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д. 59А), утвержденного приказом Минобрнауки России от 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 06.04.2018 г. № 362/нк, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 26.01.2023 г. № 54/нк.

Соискатель, Васильева Ирина Витальевна, 1972 года рождения, в 1997 году с отличием окончила Амурскую государственную медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 1997-го по 1998 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности «Офтальмология» на базе Амурской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Благовещенск.

После окончания клинической интернатуры с 1998 по 1999 гг. работала врачом-офтальмологом областной больницы Еврейской автономной области в г. Биробиджане, в 1999-2000гг. врачом-офтальмологом в городской поликлинике № 16 г. Хабаровска. С 2000 г. и по настоящее время работает врачом-офтальмологом 3-го офтальмологического отделения в Хабаровском филиале Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2015 г. имеет высшую квалификационную категорию.

Приказом № 104 от 24.03.2020 г. прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук к головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Тема диссертационного исследования утверждена на Ученом совете 01 марта 2021г.

Диссертация выполнена на базе 3-го офтальмологического отделения Хабаровского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Хабаровск.

Научный руководитель: Костенёв Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, старший научный сотрудник отдела лазерной рефракционной хирургии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Калинников Юрий Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры глазных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Слонимский Алексей Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, врач-офтальмолог ООО «Московская глазная клиника».

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **в своем положительном отзыве**, подготовленном директором Уфимского научно-исследовательского института глазных болезней, доктором медицинских наук, профессором Бикбовым Мухаррамом Мухтарамовичем и утвержденном проректором по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, доктором физико-математических наук, профессором Ахатовым Искандером Шаукатовичем, **указала**, что диссертационная работа Васильевой Ирины Витальевны «Оптимизированная технология лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы», представленная на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), является завершённым научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научном и методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии – выявление главных дифференциально-диагностических критериев пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы, а также разработка оптимальных методов стабилизации патологического процесса и хирургической коррекции индуцированной аметропии для улучшения зрительных функций у пациентов с данной патологией.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Васильевой Ирины Витальевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации соискатель имеет 6 печатных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Получено 2 патента РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК:

1. Васильева, И.В. Анализ клинической эффективности комбинированного лечения пеллюцидной дегенерации роговицы / И.В. Васильева, В.В. Егоров, А.В. Васильев. – Текст: непосредственный // Офтальмохирургия. – 2019. – № 3. – С. 13–18.

2. Исследование клинико-статистических, анатомо-оптических и функциональных характеристик первичных кератэктазий у пациентов, проживающих в Дальневосточном федеральном округе России / И.В. Васильева, С.В. Костенев, В.В. Егоров, А.В. Васильев. – Текст: непосредственный // Офтальмохирургия. – 2020. – № 4. – С. 30–35.

3. Васильева, И.В. Разработка классификации пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы на основе исследования взаимосвязи функциональных и рефракционных изменений / И.В. Васильева, С.В. Костенев, А.В. Васильев. – Текст: непосредственный // Офтальмологические ведомости. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 19–26.

4. Васильева, И.В. Анализ значимости кератотопографии, кератопахиметрии и оптической когерентной томографии роговицы в дифференциальной диагностике пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы и кератоконуса / И.В. Васильева, С.В. Костенев, А.В. Васильев. – Текст: непосредственный // Офтальмология. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 565–570.

Тезисы и статьи в других журналах:

1. Васильева, И.В. Исследование рефракции и кератотопографических особенностей глаз с пеллюцидной маргинальной дегенерацией роговицы во взаимосвязи с их зрительными функциями / И.В. Васильева, С.В. Костенев, А.В. Васильев. – Текст: непосредственный // Современные технологии в офтальмологии. – 2020. – № 2. – С. 29–33.

2. Анализ отдаленных результатов комбинированного лечения пеллюцидной дегенерации роговицы / И.В. Васильева, В.В. Егоров, С.В. Костенев, А.В. Васильев. – Текст: непосредственный // Современные технологии в офтальмологии. – 2020. – № 4. – С. 87.

Полученные патенты РФ на изобретения по теме диссертации:

1. Патент № 2663651 Российской Федерации, МПК А61F 9/007 (2006.01). Способ имплантации интрастромальных роговичных сегментов

при пеллюцидной дегенерации роговицы: № 2017123034: 29.06.2017: опубл. 07.08.2018 / Васильева И.В., Егоров В.В., Васильев А.В. – 16 с. – Текст: непосредственный.

2. Патент № 2777260 Российской Федерации, МПК А61F 9/00 (2006.01), А61В 3/00 (2006.01). Способ определения стадии развития пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы: № 2021138198: 22.11.2021: опубл. 01.08.2022 / Васильева И.В. – 6 с. – Текст: непосредственный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. От заведующего научным отделом Волгоградского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук **Балалина Сергея Викторовича;**

2. От ведущего научного сотрудника, заведующей лечебно-консультационным отделением Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук **Розановой Ольги Ивановны;**

3. От заместителя директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Паштаева Николая Петровича.**

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России Калининков Юрий Юрьевич и доктор медицинских наук, профессор, врач-офтальмолог ООО «Московская глазная клиника» Слонимский Алексей Юрьевич являются

известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известно своими научными исследованиями и исследователями в области офтальмологии, способными оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Доказано, что основным дифференциально-диагностическим отличием пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы от кератоконуса является наличие положительной разницы между периферической кератопахиметрией в верхнем и нижнем секторах 9-миллиметровой зоны роговицы более 50 мкм.

Доказано, что предложенный и апробированный способ расчета параметров интрастромальных роговичных сегментов для их имплантации в глазах с пеллюцидной маргинальной дегенерацией роговицы показал высокую эффективность в коррекции рефракционных нарушений в глазах пациентов с пеллюцидной маргинальной дегенерацией роговицы.

Доказано, что предпочтительным методом стабилизации кератэктатического процесса при пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы является локальный кросслинкинг роговицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализированы все основные кератотопографические и кератопахиметрические показатели у пациентов с кератэктазиями и наличием кератотопографического паттерна «клешни краба».

Определены главные информативные дифференциально-диагностические признаки пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы, которые позволят максимально просто и эффективно диагностировать этот вид первичных кератэктазий.

Выявлена доля пеллюцидной маргинальной дегенерации в структуре первичных кератэктазий и ее клинико-статистические характеристики у пациентов в Дальневосточном федеральном округе РФ. Предложенная классификация пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы обеспечит возможность систематизации ее клинических проявлений.

Разработан и внедрен в клиническую практику способ классификации пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы, а также способ расчета параметров интрастромальных роговичных сегментов при их имплантации для коррекции рефракционного статуса в глазах с пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы. Оба предложенных способа позволяют оптимизировать технологию лечения пациентов с пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы и обеспечить максимально полную медико-социальную реабилитацию этой категории больных.

Проведен сравнительный анализ предложенного способа расчета параметров интрастромальных роговичных сегментов с методом расчета по номограмме Mediphacos при их имплантации у пациентов с пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы и доказана его высокая эффективность.

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

Предложенный в ходе исследования способ классификации пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы позволяет систематизировать функциональные и рефракционные нарушения глаз с пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы, а оптимизированный комбинированный способ хирургического лечения этой патологии приводит к уменьшению роговичного астигматизма в среднем на 6,0 диоптрий при

стабилизации кератэктатического процесса что обеспечивает максимально полную медико-социальную реабилитацию этой категории пациентов.

Доказано, что использование комбинированной методики лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы, включающей в себя имплантацию интрастромальных роговичных сегментов с расчетом их параметров по предложенному способу и локальный кросслинкинг роговицы обеспечивает высокий рефракционный и функциональный результат, а также стабилизацию процесса при отсутствии осложнений.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику Волгоградского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России; включены в программу обучающих лекций и практических занятий факультета повышения квалификации и профессиональной подготовки врачей КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

теория построена на известных для офтальмологии данных, согласуется с данными, полученными в ряде подобных научных исследований;

идея базируется на анализе и обобщении знаний российских и зарубежных авторов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования, с результатами, представленными в части независимых источников по данной тематике;

использованы современные методы, применяемые в клинических исследованиях, современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

Выполненная работа является самостоятельным трудом автора. Автором изучены литературные источники по проблемам диагностики и лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы, разработан дизайн исследования, определены цель и задачи диссертационного исследования, проведено комплексное клинико-диагностическое обследование пациентов до и после хирургического лечения с использованием современных методов. Диссертантом лично выполнены все хирургические вмешательства и осуществлено послеоперационное ведение пациентов. Самостоятельно сформирована база данных, проведена статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов. Подготовлены публикации и представлены доклады по теме исследования.

Диссертационное исследование Васильевой Ирины Витальевны «Оптимизированная технология лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработана и внедрена технология дифференциальной диагностики и комбинированного лечения пациентов с данным типом кератэктазии и проведена клинико-функциональная оценка её эффективности, что имеет существенное значение для офтальмологии.

На заседании 15 мая 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Васильевой Ирине Витальевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, большим объемом выполненных исследований, достаточным для решения поставленных задач, обоснованностью основных положений и выводов диссертации.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 доктора медицинских наук (по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за –19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



А.В. Дога

Ученый секретарь

диссертационного совета,
доктор медицинских наук

И.А. Мушкова

15.05.2023 г.