

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.02.2023 г. № 1

О присуждении Авакянц Гоар Вардановне, гражданке Российской Федерации, **учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Оптимизированная технология диагностики и лечения кератоконуса у детей» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 21.11.2022г., протокол № 25, 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 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 6.04.2018 г. № 362/нк, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 26.01.2023 г. № 54/нк.

Соискатель, Авакянц Гоар Вардановна, 1993 года рождения, в 2017 году окончила Северо-Осетинскую Государственную Медицинскую Академию по специальности «Лечебное дело».

С 2017 по 2019 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

С 2019 по 2022 гг. проходила обучение в очной аспирантуре по специальности «3.1.5. – Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

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

Научный руководитель – Маркова Елена Юрьевна – доктор медицинских наук, заведующая отделом микрохирургии и функциональной реабилитации глаза у детей 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:

Труфанов Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, врач высшей квалификационной категории, профессор кафедры офтальмологии с клиникой им. Ю.С. Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский

государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Полунина Елизавета Геннадьевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подготовленном доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, заслуженным деятелем науки РФ, заслуженным врачом РФ Сидоренко Евгением Ивановичем и утвержденном ректором ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором биологических наук, академиком РАН Лукьяновым Сергеем Анатольевичем, указала, что диссертационная работа Авакянц Гоар Вардановны «Оптимизированная технология диагностики и лечения кератоконуса у детей», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук Марковой Елены Юрьевны и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен важный фактический материал и содержится новое решение актуальной научной задачи – разработана оптимизированная технология диагностики кератоконуса у детей и определена эффективность кросслинкинга роговичного коллагена при I-II стадии заболевания.

Диссертация Авакянц Гоар Вардановны по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации соискатель имеет 4 научные публикации, 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. Получен 1 патент Российской Федерации на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Маркова, Е. Ю. Кератоконус у детей / Е. Ю. Маркова, Г. В. Авакянц // Российская детская офтальмология. – 2021. – № 2. – С. 56-60.
2. Маркова, Е. Ю. Кросслинкинг роговичного коллагена у ребенка с кератоконусом / Е. Ю. Маркова, Г. В. Авакянц // Российская детская офтальмология. – 2021. – № 3. – С. 33-38. – DOI 10.25276/2307-6658-2021-3-33-38.
3. Маркова, Е. Ю. Кератоконус у детей. Современные возможности лечения / Е. Ю. Маркова, Г. В. Авакянц, Е. В. Кечин // Офтальмология. – 2021. – Т. 18. – № 4. – С. 840-844. – DOI 10.18008/1816-5095-2021-4-840-844.
4. Маркова, Е.Ю. Патология органа зрения у детей как симптом дисплазии соединительной ткани / Е. Ю. Маркова, Г. В. Авакянц, Л. В. Аминулла, А. З. Цыганов // Российская детская офтальмология. – 2022. – № 1. – С. 35-42. – DOI 10.25276/2307-6658-2022-1-35-42.

Полученные патенты РФ на изобретение по теме диссертации

Патент № 2766746 С1 Российская Федерация, МПК А61В 3/028, А61В 3/10. Способ прогнозирования течения кератоконуса у детей после проведения кросслинкинга: № 2021117350: заявл. 16.06.2021: опубл. 15.03.2022 / Е. Ю. Маркова, Е. В. Кечин, Г. В. Авакянц, М. Р. Образцова; заявитель Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от заведующего 3-м офтальмологическим отделением Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук Плисова Игоря Леонидовича, г. Новосибирск;

2. от заместителя директора по научной работе Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Пановой Ирины Евгеньевны, г. Санкт-Петербург;

3. от заведующей отделением офтальмологии ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кандидата медицинских наук Валявской Марины Евгеньевны, г. Москва.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии с клиникой им. профессора Ю.С. Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Труфанов Сергей

Владимирович и доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России Полунина Елизавета Геннадьевна являются известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен 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 разработанная оптимизированная технология диагностики и лечения кератоконуса у детей, позволяющая своевременное установить диагноз, тем самым достигнуть максимальных клиничко-функциональных результатов и сократить сроки реабилитации пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализирована эффективность, безопасность, прогнозируемость и стабильность результатов после операции кросслинкинга роговичного коллагена (CXL) у пациентов детского возраста с кератоконусом I-II стадии, разработаны формулы расчета минимальной толщины роговицы и МКОЗ

после СХЛ, определены показания к СХЛ у детей, а так же выделены группы риска прогрессирования кератоконуса у детей.

Изложены аргументы, позволяющие разработать алгоритм ведения пациентов детского возраста на разных уровнях оказания медицинской помощи с кератоконусом с выделенными группами риска, позволит своевременно диагностировать патологию, а полученные клинико-функциональные результаты после СХЛ у детей, позволяют сделать вывод об эффективности, безопасности данного хирургического метода в детской практике.

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

Разработаны способы прогнозирования течения кератоконуса после СХЛ, которые позволяют оценить характер послеоперационного периода.

Доказано, что применение кросслинкинга роговичного коллагена у детей с I-II стадией кератоконуса является безопасным и эффективным.

Результаты внедрены в клиническую практику Санкт-Петербургского, Новосибирского филиалов и головную организацию ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, а также в лекции и практические занятия кафедры офтальмологии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

идея диссертационного исследования базируется на тщательном анализе и обобщении данных, представленных в современной зарубежной и отечественной научной литературе, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

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

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

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

использованы современные методы офтальмологического и инструментального обследования пациентов, адекватные для решения поставленных в исследовании задач и корректная статистическая обработка.

Личный вклад соискателя состоит в:

- проведении поиска и анализа данных научной литературы; разработке дизайна исследования; лично выполнены все хирургические вмешательства в основной и в контрольной группах исследования, проведение клинико-функциональных обследований пациентов до операции и после её выполнения на всех этапах наблюдения, выполнен сбор и статистическая обработка полученных данных, проанализированы результаты исследования; анализе и статистической обработке полученных результатов; подготовке публикаций по выполненной работе; неоднократном представлении материалов диссертации на научных конференциях различного уровня; оформлении диссертационной работы и автореферата.

Диссертационное исследование Авакянц Гоар Вардановны «Оптимизированная технология диагностики и лечения кератоконуса у детей», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – **разработана оптимизированная технология диагностики кератоконуса у детей и определена эффективность кросслинкинга роговичного коллагена при I-II стадии заболевания.**

На заседании 13 февраля 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Авакянц Гоар Вардановне, 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 20 человек, из них 20 доктора медицинских наук (по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, 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

13.02.2023г.