

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.174.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ИМЕНИ М.М.КРАСНОВА» ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 октября 2024 г. № 24

О присуждении Ярцеву Василию Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Патогенетически обоснованная система профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 1 июля 2024 г., протокол № 13, диссертационным советом 24.1.174.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней», 119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11 А, Б, утвержден приказом № 561/нк от 3 июня 2021 г.

Соискатель Ярцев Василий Дмитриевич, 27 января 1990 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Баллонная дакриопластика при стенозах вертикального отдела слезоотводящих путей» защитил в 2016 году в диссертационном совете Д 001.040.01, созданном на базе «Научно-исследовательского института глазных болезней», работает ведущим научным сотрудником отделения патологии слезного аппарата в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова».

Диссертация выполнена в отделении патологии слезного аппарата Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова».

Научный консультант: доктор медицинских наук Атькова Евгения Львовна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова», заведующий отделением патологии слезного аппарата ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова».

Официальные оппоненты:

1. Гришина Елена Евгеньевна, гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», главный научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения

2. Катаев Михаил Германович, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, заведующий отделом реконструктивно-восстановительной окулопластики;

3. Куликов Алексей Николаевич, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, начальник кафедры (клиники) офтальмологии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» МЗ РФ, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Филатовой Ириной Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, начальником отдела пластической хирургии и глазного протезирования указала, что диссертационная работа Ярцева Василия Дмитриевича: «Патогенетически обоснованная система профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом», является научно-квалификационной работой, в которой

на основании выполненных автором исследований решена крупная научная проблема: изучен патогенез вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом и разработаны патогенетически обоснованные способы профилактики и коррекции этого состояния, что имеет большое научно-практическое значение для офтальмологии. По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, г., а сам автор, Ярцев Василий Дмитриевич, достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Соискатель имеет 114 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 20 научных работ, из них 18 работ, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, из них 6 статей, входящих в категорию К1 и 8 статей, индексируемых в Web of Science. Получено 6 патентов РФ на изобретение. Опубликованные работы имеют существенное научное и практическое значение. Основные положения диссертации полностью отражены в опубликованных печатных работах. Все работы выполнены при непосредственном участии соискателя. Отсутствуют какие-либо недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации: статьи в рецензируемых научных журналах, статьи и тезисы в материалах российских и международных симпозиумов – 11,1 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Ярцев, В. Д. Вторичная облитерация слезоотводящих путей после терапии радиоактивным йодом / В. Д. Ярцев, Е. Л. Атькова // Проблемы эндокринологии. – 2018. – Т. 64, № 6. – С. 397-401. 2) Ярцев, В. Д. Дакриоцисториностомия с наложением контрапертуры при вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом / В. Д. Ярцев, Е. Л. Атькова, Д. В. Липатов // Вестник офтальмологии. – 2024. – Т.

140, № 2-2. – С. 60-67. 3) Fedorov, A. A. Secondary Acquired Nasolacrimal Duct Obstruction as a Specific Complication of Treatment with Radioactive Iodine (Morphological Study) / A. A. Fedorov, E. L. Atkova, V. D. Yartsev // Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery. – 2020. – Vol. 36, No. 3. – P. 250-253.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГБУ «ФНКЦ ФМБА России», подписанный профессором кафедры офтальмологии, доктором медицинских наук Полуниной Е.Г. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза», подписанный генеральным директором, Заслуженным врачом РФ, доктором медицинских наук Шиловских О.В. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», подписанный врачом-офтальмологом отделения микрохирургии глаза, кандидатом медицинских наук Горбуновой Е.Д.

Из Городской клинической больницы № 1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ, подписанный заведующим офтальмологическим отделением, кандидатом медицинских наук А. В. Бахаревым. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из Российской детской клинической больницы – филиал ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» МЗ РФ, подписанный врачом-офтальмологом офтальмологического отделения, кандидатом медицинских наук И. М. Чиненовым. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России, подписанный заведующей отделением реконструктивной окулопластической и лазерной хирургии, кандидатом медицинских наук Г.С. Школьник. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, подписанный заведующим 7-м офтальмологическим отделением, кандидатом медицинских наук Банщиковым П.А. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Гришина Елена Евгеньевна является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения придаточного аппарата глаза и орбиты, автором многочисленных публикаций по проблемам окулопластики.

Катаев Михаил Германович является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения заболеваний слезоотводящих путей, автором многочисленных публикаций по проблемам реконструктивной и пластической хирургии придаточного аппарата глаза.

Куликов Алексей Николаевич является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения придаточного аппарата глаза, автором многочисленных публикаций по вопросам диагностики и лечения заболеваний придаточного аппарата глаза.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по вопросам диагностики и лечения заболеваний придаточного аппарата глаза, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по проблемам пластической и реконструктивной хирургии придаточного аппарата глаза.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана система патогенетически обоснованной профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом, основанная на оценке степени риска развития облитерации слезоотводящих путей, а также на топической диагностике патологического процесса.

Предложен алгоритм оценки результатов планарной сцинтиграфии после терапии радиоактивным йодом, позволяющий определить индекс накопления радиоактивного йода и определить степень риска развития вторичной облитерации слезоотводящих путей.

Предложен способ профилактики вторичной облитерации слезоотводящих путей при лечении онкологических заболеваний.

Предложен способ лечения сужения слезоотводящих путей при вторичной облитерации вследствие терапии радиоактивным йодом.

Предложена методика зондирования слезоотводящих путей при непроходимости устья носослезного протока.

Предложена методика хирургического лечения вторичной облитерации слезоотводящих путей при терапии радиоактивным йодом.

Доказано, что вероятность развития вторичной облитерации слезоотводящих путей находится в зависимости от клинических, демографических и генетических особенностей пациентов, а также детерминирована уровнем слезопродукции.

Доказано, что при вторичной облитерации вследствие действия радиоактивного йода наступают специфические патоморфологические изменения, ненаблюдаемые у пациентов с первичной облитерацией слезоотводящих путей.

Доказано, что белок натрий-йодный симпортер (NIS) преимущественно распространен в дистальных отделах слезоотводящих путей, что объясняет преимущественный захват радиоактивного йода в этой области с формированием дистальных вариантов облитерации.

Доказано, что изменения слезоотводящих путей, связанные с воздействием радиоактивным йодом, имеют характерные биомеханические и биометрические паттерны, отличающиеся от паттернов, характерных для первичной облитерации.

Доказано, что механическое разграничение конъюнктивальной полости и полости слезоотводящих путей обеспечивает предупреждение облитерации слезоотводящих путей при радиойодтерапии.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

Разработана и внедрена в клиническую практику система патогенетически обоснованной профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом.

Определена высокая клиническая эффективность предложенного способа профилактики вторичной облитерации слезоотводящих путей при лечении онкологических заболеваний.

Определены клинические преимущества дакриоцисториностомии по сравнению с малоинвазивными вмешательствами при вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом.

Определена эффективность наложения дополнительного контрапертурного соустья в области устья носослезного протока при дистальной непроходимости слезоотводящих путей вторичного генеза.

Определен алгоритм мониторинга пациентов после высокодозной терапии радиоактивным йодом, направленный на предупреждение развития офтальмологических осложнений.

Предложены практические рекомендации по профилактике и лечению вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБНУ «НИИ глазных болезней им. М. М. Краснова», ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, Федерального медицинского биофизического центра им. А. И. Бурназяна ФМБА России, ООО «Генезис», ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница №1 им. Н. И. Пирогова» ДЗМ. Результаты работы внедрены в учебные программы преподавания глазных болезней ординаторам и аспирантам ФГБНУ «НИИГБ им. М. М. Краснова» и студентам ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области изучения патогенеза, диагностики и лечения патологии слезоотводящих путей.

Использованы известные в мировой клинической практике методы исследования пациентов с облитерациями слезоотводящих путей.

Установлено, что полученные автором данные сопоставимы с известными работами по данной проблеме.

В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Исследование проведено в стандартизированных условиях на материале, достаточном для выполнения поставленных задач. Анализ результатов и статистическая их обработка выполнены корректно, с применением современных методов сбора и обработки научных данных.

Личный вклад соискателя состоит в организации и выполнении всех клинических исследований, непосредственном получении и обработке всех данных исследований, апробации результатов исследования, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе. Обработка и интерпретация полученных результатов выполнена автором лично.

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Липатов Д.В.: На какой срок наиболее часто формируется непроходимость слезоотводящих путей?

Антонов А.А.: Как можно объяснить риск развития непроходимости под воздействием тиреотропного гормона?

Тарутга Е.П.: Встречались ли еще какие-то офтальмологические осложнения при терапии радиоактивным йодом? Как происходит поступление радиоактивного йода из кровотока в слезу?

Фролов М.А.: Чем объясняется дистальный захват радиоактивного йода? Что влияет больше всего?

Першин К.Б.: На какое время ставятся окклюдеры? Почему не ставят окклюдеры всем пациентам?

Аветисов С.Э.: Какой алгоритм выбора консервативного или хирургического лечения?

Соискатель Ярцев В.Д. ответил на заданные вопросы и привел собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Ярцева Василия Дмитриевича «Патогенетически обоснованная система профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение крупной научной проблемы, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 14 октября 2024 года диссертационный совет принял решение за новое решение крупной научной проблемы, имеющей существенное значение для офтальмологии присудить Ярцеву Василию Дмитриевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета,

академик РАН,

доктор медицинских наук, профессор

Аветисов Сергей Эдуардович

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук

14 октября 2024 г.



Иванов Михаил Николаевич