

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 КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 марта 2023 г. № 12

О присуждении Идрисовой Гульназ Маратовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ультразвуковая бимануальная аспирация кортикальных масс при факоэмульсификации» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 16 января 2023 г., протокол № 3, диссертационным советом 24.1.174.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М.Краснова», 119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11 А, Б, утвержден приказом № 561/нк от 3 июня 2021 г.

Соискатель Идрисова Гульназ Маратовна, 27 декабря 1991 года рождения, в 2016 г. соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ по специальности «лечебное дело», работает ассистентом кафедры офтальмологии с курсом ИДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ. С 2017 г. по 2022 г. являлась соискателем в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Азнабаев Булат Маратович, профессор кафедры офтальмологии с курсом ИДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Официальные оппоненты:

1. Пашинова Надежда Федоровна, гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент, ООО «Современные Медицинские Технологии» Офтальмологический центр «Эксимер», главный врач
2. Толчинская Анна Ивановна, гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук, ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации, врач-офтальмолог
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения РФ, город Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Бойко Эрнестом Витальевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой офтальмологии, указала, что диссертация Идрисовой Гульназ Маратовны на тему «Ультразвуковая бимануальная аспирация кортикальных масс при факоэмульсификации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для офтальмологии – разработка и

экспериментально-клиническая апробация ультразвуковой системы для аспирации кортикальных масс при факоэмульсификации. По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 6 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ и 1 – в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, получен патент 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 – 3,6 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Азнабаев Б.М., Дибаяев Т.И., Мухамадеев Т.Р., Идрисова Г.М. Клиническая эффективность системы для ультразвуковой аспирации кортикальных масс при факоэмульсификации катаракты // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 811-815; 2) Идрисова Г.М. Термическая безопасность системы для ультразвуковой аспирации кортикальных масс хрусталика // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2018. – Т. 14, № 4. – С. 919-922; 3) Азнабаев Б.М., Идрисова Г.М., Дибаяев Т.И., Мухамадеев Т.Р. Интраоперационная ОКТ-картина роговицы кроликов при

различных способах удаления кортикальных масс при факоэмульсификации // Медицинский вестник Башкортостана. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 34-37.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ООО «Офтальмологическая клиника «Спектр», подписанный, директором, доктором медицинских наук Кожуховым А.А. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из ООО «Офтальмологический центр «Эксимер» г. Ростов-на-Дону, подписанный заместителем главного врача по медицинской части, доктором медицинских наук Должичем Р.Р. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Пашинова Надежда Федоровна является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и хирургического лечения катаракты, автором многочисленных публикаций и патентов по хирургии хрусталика.

Толчинская Анна Ивановна является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и хирургического лечения катаракты, автором многочисленных публикаций по хирургии хрусталика.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по проблеме диагностики и хирургического лечения катаракты, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по диагностики и лечению катаракты.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана система для бимануальной аспирации кортикальных масс при факоэмульсификации с возможностью использования дозированной ультразвуковой энергии.

Предложены ультразвуковая система и модифицированная техника для аспирации кортикальных масс при факоэмульсификации, позволяющие повысить эффективность их удаления.

Доказано на основе экспериментально-клинических исследований, что использование дополнительной ультразвуковой энергии при аспирации кортикальных масс хрусталика является безопасным для внутриглазных структур.

Доказано, что использование ультразвуковой системы для аспирации кортикальных масс обеспечивает сокращение длительности этапа ирригации-аспирации, снижает расход ирригационной жидкости, уменьшает колебания внутриглазного давления при факоэмульсификации, а также не оказывает какого-либо негативного воздействия на сетчатку.

Доказано на основе оптической когерентной томографии меньшее нарушение микроархитектоники роговицы в области парацентезов при применении ультразвуковой бимануальной аспирации кортикальных масс.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования: зеркальная микроскопия эндотелия роговицы, денситометрия, оптическая когерентная томография, оптическая когерентная томография с функцией ангиографии.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены в клиническую практику в Центрах лазерного восстановления зрения Optimed, г. Октябрьский, г. Салават, в программу цикла повышения квалификации «Wetlab по ультразвуковой хирургии катаракты» кафедры офтальмологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ ультразвуковая система и модифицированная техника для аспирации кортикальных масс при факоэмульсификации.

Определено, что применение ультразвуковой системы для аспирации кортикальных масс повышает безопасность и эффективность проведения этапа ирригации-аспирации в ходе факоэмульсификации.

Определено, что применение бимануальной ультразвуковой аспирации кортиакльных масс позволяет достичь высоких клинико-функциональных результатов с низкой частотой осложнений.

Представлены практические рекомендации по использованию разработанной ультразвуковой системы для аспирации кортикальных масс.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области хирургического лечения катаракты.

Использованы общепринятые в мировой клинической практике методы обследования и хирургического лечения пациентов с катарактой.

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

В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Исследование проведено 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 проведении анализа отечественной и зарубежной литературы, разработке алгоритма исследования, участии в проведении научно-исследовательских работ по разработке ультразвуковой системы для бимануальной аспирации кортикальных масс при факоемульсификации, экспериментальных и клинических исследованиях, осуществлении сбора и анализа данных, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Гамидов А.А.: Если имеется наличие остатков ядра хрусталика, то можно ли их удалить с использованием Вашей системы?

Осипян Г.А.: Требуется ли изменение техники хирурга при выполнении данного вмешательства? Каким образом выполняется опреация, в частности, как раскалывается ядро хрусталика?

Аветисов С.Э.: Каким методом определяли дооперационную плотность кортикальных масс? Каким образом определяли плотность ядра хрусталика? Чем объясняется лучшее состояние структуры роговицы в области разреза по данным ОКТ?

Соискатель Идрисова Г.М. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Идрисовой Гульназ Маратовны «Ультразвуковая бимануальная аспирация кортикальных масс при факоемульсификации» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 20 марта 2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Идрисовой Гульназ Маратовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 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 — 17, против присуждения ученой степени — 1, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

20 марта 2023 г.



Аветисов Сергей Эдуардович

Иванов Михаил Николаевич