

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.014.01
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 МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18.11.2019 г. № 15

О присуждении Нормаеву Бадме Аркадьевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка результатов ИАГ-лазерного витреолизиса при лечении плавающих помутнений стекловидного тела» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 09.09.2019 г., протокол № 16, диссертационным советом Д 208.014.01 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.

Соискатель, Нормаев Бадма Аркадьевич родился 12 ноября 1991 года в Республике Калмыкия, г. Элиста. В 2008 г. после окончания технического лицея (г. Элиста) поступил в ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова», который с отличием окончил в 2014 г. по специальности «Лечебное дело». С 2014 по 2016 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России» (г. Москва). С 2016 по 2019 гг. проходил обучение в очной аспирантуре по специальности «Глазные болезни» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России» (г. Москва).

Диссертация выполнена на базе отдела лазерной хирургии сетчатки ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России» (зав.отделом, доктор медицинских наук Володин Павел Львович).

Научный руководитель – Дога Александр Викторович, доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научно-клинической работе ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России».

Официальные оппоненты:

Файзрахманов Ринат Рустамович – доктор медицинских наук, заведующий Центром офтальмологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Кочергин Сергей Александрович– доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» в своем положительном заключении, подготовленном старшим научным сотрудником отдела современных методов лечения в офтальмологии, доктором медицинских наук Гамидовым Алибеком Абдулмуталимовичем, указал, что диссертационная работа Нормаева Бадмы Аркадьевича «Комплексная оценка результатов ИАГ-лазерного витреолизиса при лечении плавающих помутнений стекловидного тела» является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи в офтальмологии, а именно разработки комплекса диагностических мероприятий для оптимизации методики ИАГ-лазерного витреолизиса плавающих помутнений стекловидного тела, а также оценки его результатов.

Полученные результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Диссертация выполнена на современном методологическом уровне, обладает научной ценностью и практической значимостью.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Нормаева Бадмы Аркадьевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

По теме диссертации соискатель имеет 9 научных работ, из них: 3 в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 2 патента РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Дога А.В., Буряков Д.А., Нормаев Б.А. Плавающие помутнения стекловидного тела: современные подходы к лечению // **Новости хирургии.** – 2018. – Т. 26. – № 24. – С. 482-490.

2. Нормаев Б.А., Дога А.В., Буряков Д.А. Эффективность YAG-лазерного витреолизиса в лечении различных типов помутнений стекловидного тела // **Практическая медицина.** – 2018. – № 3 (114). – С. 136-140.

3. Дога А.В., Буряков Д.А., Нормаев Б.А. Клинико-функциональные результаты YAG-лазерного витреолизиса различных типов помутнений стекловидного тела // **Офтальмохирургия.** – 2019. – № 1. – С. 44-49.

Патенты РФ на изобретение по теме диссертации

1. Дога А.В., Узунян Д.Г., Буряков Д.А., Нормаев Б.А. Способ объективной оценки эффективности лечения плавающих помутнений стекловидного тела методом YAG-лазерного витреолизиса. Патент РФ на изобретение № 2692666 от 25.06.2019 г.

2. Дога А.В., Магарамов Д.А., Бессарабов А.Н., Буряков Д.А., Нормаев Б.А. Способ определения показаний к проведению YAG-лазерного витреолизиса плавающих помутнений стекловидного тела. Патент РФ на изобретение № 2695629 от 24.07.2019 г.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. От заместителя директора по научной работе Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова, кандидата медицинских наук, **Трифаненковой Ирины Георгиевны**, г. Калуга;

2. От заместителя директора по науке Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.

Фёдорова, доктора медицинских наук, профессора **Пановой Ирины Евгеньевны**, г. Санкт-Петербург.

3. От профессора кафедры офтальмологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Обрубова Сергея Анатольевича**, г. Москва

4. От доцента кафедры офтальмологии факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, кандидата медицинских наук **Семеновы Наталии Сергеевны**, г. Москва;

5. От главного врача ООО «Офтальмологический центр Коновалова», доктора медицинских наук, профессора **Коновалова Михаила Егоровича**, г. Москва.

6. От заведующей кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Гавриловой Натальи Александровны**, г. Москва

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Файзрахманов Ринат Рустамович и доктор медицинских наук, профессор Кочергин Сергей Александрович 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 научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» известен своими научными исследованиями в области офтальмологии и учеными, способными оценить

научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- Технология ИАГ-лазерного витреолизиса с применением разработанного тест-опросника, оптического метода оценки положения плавающих помутнений стекловидного тела, метода объективной оценки результатов лазерного лечения позволяет получить достоверное повышение контрастной чувствительности, снижение уровня субъективных жалоб и ультразвуковых показателей плавающих помутнений стекловидного тела, а также существенно снизить риск развития интраоперационных осложнений.

- Наличие плавающих помутнений стекловидного тела приводит к снижению контрастной чувствительности и увеличению уровня жалоб пациентов, при этом индивидуальные психологические особенности не оказывают значимого влияния на субъективное качество зрения.

- Исходный тип плавающих помутнений стекловидного тела оказывает непосредственное влияние на результаты ИАГ-лазерного витреолизиса, что необходимо учитывать при планировании тактики лечения пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- Впервые проведен анализ влияния индивидуальных психологических особенностей пациентов с плавающими помутнениями стекловидного тела на формирование жалоб на наличие плавающих помутнений в поле зрения, а также разработан тест-опросник для оценки субъективного качества зрения.

- Впервые с помощью математического моделирования разработан оптический способ оценки положения плавающих помутнений стекловидного тела.

- Впервые разработан метод объективной оценки результатов ИАГ-лазерного витреолизиса на основе ультразвукового исследования витреальной полости с последующим компьютерным анализом изображений.

- Установлено, что исходный тип плавающих помутнений стекловидного тела оказывает влияние на тактику ИАГ-лазерного витреолизиса.

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

- Впервые разработан простой, доступный и достоверный оптический метод оценки положения плавающих помутнений стекловидного тела, который позволяет повысить безопасность проведения ИАГ-лазерного витреолизиса.

- Применение разработанного протокола ультразвукового исследования витреальной полости с последующим графическим анализом полученных изображений у пациентов с плавающими помутнениями стекловидного тела позволяет оценить результаты ИАГ-лазерного витреолизиса и проводить контроль в динамике.

- Разработанный тест-опросник за счет наличия специализированных вопросов, характеризующих субъективно количественные и качественные характеристики плавающих помутнений стекловидного тела, позволяет эффективно оценивать уровень зрительных нарушений.

- Установлена взаимосвязь исходного типа плавающих помутнений стекловидного тела, количества необходимых сеансов ИАГ-лазерного витреолизиса, а также выбора индивидуальных энергетических параметров лазерного воздействия.

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 математическом моделировании, экспериментальных, клинических исследованиях, современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

- разработке дизайна исследования;
- проведении теоретических и практических исследований;
- самостоятельном наборе пациентов в клинические группы и подгруппы;
- проведении клинико-функциональных обследований;
- динамическом наблюдении пациентов в клинических группах и подгруппах;
- анализе и статистической обработке полученных результатов;
- подготовке публикаций по выполненной работе;
- неоднократном представлении материалов диссертации на отечественных и зарубежных научных конференциях.

На заседании 18 ноября 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Нормаеву Бадме Аркадьевичу. 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 докторов медицинских наук (по специальности 14.01.07 – глазные болезни), 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**

**Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук**



Дога А.В.

Мушкова И.А.

«18» ноября 2019 г.