

**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 НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.03.2021 г. №6

О присуждении Гинояну Армену Андраниковичу, гражданину Российской Федерации, **учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Лазерная экстракция осложненной катаракты на глазах с первичной открытоугольной глаукомой» по специальности 14.01.07 – Глазные болезни принята к защите 21.12.2020 г., протокол № 34, 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, Гинойян Армен Андраникович, 1978 года рождения, в 2001 г. окончил Ереванский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия». С 2001 по 2003г. проходил обучение в ординатуре по специальности «офтальмология» в ГУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова», с 2003 по 2007 г. – в очной аспирантуре в том же институте. В 2010–2011 гг. стажировался в офтальмологических центрах: Cole Eye Institute, Cleveland Clinic (США) и Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins Medicine (США). С 2013 г. является хирургом-инструктором международной обучающей программы Phaco Development, направленной на развитие и распространение современных технологий хирургии катаракты в России и за рубежом. С 2019 г – лектор образовательного центра для усовершенствования практикующих офтальмохирургов стран Евросоюза Alcon Experience Academy (Барселона, Испания). Европейским бордом офтальмологии и Европейским обществом рефракционных и катарактальных хирургов в 2019 г. награжден почетным званием и дипломом FEBOS-CR. Работает врачом-офтальмохирургом в клиниках АРТОКС и МЕДЭЛЕКТ (Москва).

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.

Научный руководитель – Копаев Сергей Юрьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделом хирургии хрусталика и интраокулярной коррекции ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

Официальные оппоненты:

Аругюнян Лусине Леоновна – доктор медицинских наук, заведующая диагностическим отделением глазного центра «Восток прозрение».

Кожухов Арсений Александрович – доктор медицинских наук, директор офтальмологической клиники «СПЕКТР».

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней», **в своем положительном заключении**, подготовленном руководителем отдела глаукомы, доктором медицинских наук, профессором **Еричевым Валерием Петровичем**, указала, что диссертационная работа Гинояна Армена Андраниковича «Лазерная экстракция осложненной катаракты на глазах с первичной открытоугольной глаукомой» является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненном на высоком научном и методологическом уровне. В ней содержится новое решение актуальной задачи офтальмологии, а именно усовершенствование хирургического лечения осложненной катаракты у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Гинояна Армена Андраниковича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ №42 от 24.09.2013 г. с последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

По теме диссертации соискатель имеет 10 научных работ, из них: 3 в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК:

1. Копаева В.Г., Копаев С.Ю., Гинойн А.А., Алборова В.У. Использование лазерной энергии в хирургии катаракты // Вестник РАЕН. – 2012. – Т. 12, № 1. – С. 77–80.
2. Гинойн А.А., Копаев С.Ю., Копаева В.Г. Лазерная экстракция катаракты на глазах с открытоугольной глаукомой // Вестник ОГУ. – 2013. – № 4 (153). – С. 63–65.
3. Гинойн А.А. Лазерная экстракция катаракты (Nd:YAG, 1,44 мкм) у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой // Национальный журнал глаукома. – 2020. – № 19 (4). – С. 49–57.

Тезисы и статьи в других журналах:

4. Гинойн А.А., Копаева В.Г., Копаев С.Ю. Лазерная экстракция катаракты на глазах с открытоугольной глаукомой // Лазерная медицина. – 2016. – Т. 20, № 3. – С. 92.
5. Дрягина О.Б., Копаева В.Г., Копаев С.Ю., Гинойн А.А. Использование лазерной энергии для вскрытия передней капсулы хрусталика в ходе экстракции катаракты // Лазерная медицина. – 2011. – Т. 15, № 2. – С. 99.
6. Копаева В.Г., Якуб Р., Дрягина О.Б., Копаев С.Ю., Гинойн А.А. Лазерная хирургия катаракты при псевдоэкзофиативном синдроме // Лазерная медицина. – 2011. – Т. 15, № 2. – С. 99–100.
7. Гинойн А.А., Копаева В.Г., Якуб Р. Лазерная экстракция катаракты на глазах с первичной открытоугольной глаукомой // Федоровские чтения – 2007: Юбилейная науч.-практ. конф. – М., 2007. – С. 44–45.

8. Гинойан А.А. Копаева В.Г. Лазерная экстракция катаракты у пациентов с глаукомой // Инновационная офтальмология: Сб. науч. тр. – Краснодар, 2010. – С. 85–86.
9. Kopyayeva V.G., Sagorulko A.M., Leksutkina E.V., Dryagina O.B., Kopyayev S.Y., Ginoyan A.A., Takhchidi H.P. Laser cataract extraction. Analysis of intraoperative complications // 8th Congress of the South-East European Ophthalmological Society; 9th Congress of the Black Sea Ophthalmological Society. – Istanbul, 2011. – P. 72.
10. Kopyayeva V., Kopyayev S., Takhchidi Kh., Sagorulko A.¹, Leksutkina E.², Dryagina O., Ginoyan A. Laser cataract extraction. Analysis of intraoperative complications // 28th Congress of the ESCRS. – Vienna, 2011. – Electr.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от директора Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук **Терещенко Александра Владимировича**, г.Калуга;
2. от директора Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Бойко Эрнеста Витальевича**, г.Санкт-Петербург;
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**, г. Чебоксары;
4. от профессора кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Алексеева Игоря Борисевича**, г.Москва

5. от доцента кафедры офтальмологии ФДПО ФГАОУ ВУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кандидата медицинских наук **Покровского Дмитрия Федоровича**, г.Москва

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, Арутюнян Лусине Левоновна и доктор медицинских наук, Кожухов Арсений 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» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации известно своими научными исследователями в области офтальмологии и способно оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые показано, что применение отечественной технологии лазерной экстракции катаракты (Nd:YAG, 1,44 мкм) у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой сопровождается достоверно низким риском развития реактивной офтальмогипертензии по сравнению с ультразвуковой факоемульсификацией.

Показаны преимущества технологии лазерной экстракции катаракты у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой в зависимости от стадии глаукомы, уровня и способа компенсации ВГД.

Изучено влияние лазерной экстракции катаракты на структурно-функциональные параметры глаукомных глаз в отдаленном послеоперационном периоде.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Основой клинической эффективности хирургического лечения катаракты на глаукомных глазах является не только повышение зрительных функций, но и нейропротекция за счет предотвращения декомпенсации офтальмотонуса и недопущения дестабилизации заболевания. Распространенная технология ультразвуковой факоэмульсификации сопровождается высоким риском послеоперационной декомпенсации офтальмотонуса у пациентов с глаукомой, критичные колебания которого могут привести к повреждению структурно-функциональное состояние сетчатки и зрительного нерва и привести к дестабилизации глаукомы. Использование менее травматичной и более контролируемой энергетической технологии разрушения хрусталика – метода лазерной экстракции катаракты на основе Nd: YAG-лазера с длиной волны 1,44 мкм, приведет к снижению риска послеоперационной декомпенсации офтальмотонуса у пациентов с глаукомой и, тем самым, улучшит прогноз болезни.

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

Выявлено снижение флюктуации офтальмотонуса в раннем послеоперационном периоде после использования технологии лазерной экстракции катаракты (Nd:YAG, 1,44 мкм), что позволяет рекомендовать данный вид оперативного лечения осложненной катаракты у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой как способствующий стабильности гидродинамики.

Обоснованы и внедрены в практику показания к проведению лазерной экстракции катаракты у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой,

учитывающие ее стадию, уровень и способ компенсации ВГД, что позволит уменьшить риск развития послеоперационных осложнений и прогрессирования глаукомной оптиконейропатии.

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:

- разработке дизайна исследования;
- проведении клинико-функциональных обследований пациентов;
- выполнении хирургических операций;
- динамическом наблюдении за пациентами;
- анализе и статистической обработке полученных результатов;
- подготовке публикаций по выполненной работе;
- неоднократном представлении материалов диссертации на отечественных и зарубежных научных конференциях.

На заседании 22 марта 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Гинойну А.А. 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 22 человек, из них 22 доктор медицинских наук (по специальности 14.01.07 – Глазные болезни), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Дога А.В.

(инициалы, фамилия)

Мушкова И.А.

(инициалы, фамилия)

«22» марта 2021 г.