

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.03

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 декабря 2020г., № 4

О присуждении Варакиной Ирине Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Хирургическое лечение первичной открытоугольной глаукомы с использованием импланта из политетрафторэтилена (клинико-экспериментальное исследование)»** по специальности 14.01.07 – Глазные болезни (Медицинские науки) принята к защите 28 августа 2020 г., протокол № 4-б диссертационным советом Д 208.071.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Варакина Ирина Сергеевна, 1981 года рождения, в 2004 году окончила Государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Варакина И.С. является прикрепленным соискателем кафедры офтальмологии ИДПО, которая с 01 сентября 2017 года в связи со структурной реорганизацией вуза вошла в состав кафедры онкологии и специализированных хирургических дисциплин ИДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Приказ от 29 мая 2017 г. № 524). Варакина И.С. с 2014 года по настоящее время работает врачом – офтальмологом отделения № 6 бюджетного учреждения здравоохранения «Воронежская областная клиническая офтальмологическая больница».

Диссертация выполнена на кафедре онкологии и специализированных хирургических дисциплин ИДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

- д.м.н., профессор **Захарова Ирина Александровна**, профессор кафедры офтальмологии ИДПО ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России;

Официальные оппоненты:

- д.м.н., профессор **Рябцева Алла Алексеевна** – ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, заведующий курсом офтальмологии при кафедре хирургии ФУВ МОНИКИ, руководитель отделения офтальмологии.

- д.м.н., профессор **Еричев Валерий Петрович** – ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней», руководитель отдела глаукомы.

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Гончаром Петром Андреевичем, профессором кафедры глазных болезней и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, Членом – корр. РАН Костиным Андреем Александровичем, Первым проректором – Проректором по научной работе указала, что диссертация Варакиной И.С. является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение

актуальной задачи офтальмологии, а именно повышение эффективности хирургического лечения пациентов с открытой первичноугольной глаукомой.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 4 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Имеется 2 патента на изобретение № 2546100 «Способ прогнозирования прогрессии глаукомы» от 12.03.2014 г. и № 167328 «Устройство для активации оттока внутриглазной жидкости после антиглаукоматозных операций» от 08.06.2017 г. Все работы посвящены повышению эффективности оперативного лечения больных с ПОУГ за счёт использования импланта из перикардиальной мембраны на основе политетрафторэтилена.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Захарова И.А., Авдеев Р.В., Махмутов В.Ю., Варакина И.С., Максименков А.Т, Использование имплантата из перикардиальной мембраны в хирургическом лечении глаукомы // РМЖ «Клиническая офтальмология». - 2017. - №3. - С. 171-175, 4/0.8 с., ИФ 0,339.

2. Захарова И.А., Махмутов В.Ю., Авдеев Р.В., Варакина И.С., Черных Е.Н. Способы профилактики рубцевания при хирургическом лечении глаукомы // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. - 2016. - Т. 9, № 1-С. 81-88; 8/1.6 с., ИФ – 0,295

3. Zakharova I.A., Avdeev R.V., Varakina I.S., Tokmachev R.E. Comparative analysis of primary open-angle glaucoma surgical treatment effectiveness // Indo American journal of pharmaceutical science-2019.06(07), 1-7, 7/1,75 с, ИФ-2,713

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Фабрикантова Олега Львовича, директора Тамбовского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими

публикации в сфере офтальмологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **сформулирована** идея применения импланта из политетрафторэтилена в хирургическом лечении первичной открытоугольной глаукомы как метода профилактики рубцевания в зоне оперативного вмешательства;
- **установлена** эффективность глубокой склерэктомии с имплантом из политетрафторэтилена у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой, которая превосходит таковую при изолированной глубокой склерэктомии, а также глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа Репегель1;
- **предложена** методика операции глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа из политетрафторэтилена, предложен коэффициент динамики прогрессии глаукомы;
- **доказана** эффективность профилактики рубцевания в зоне проведения глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа из политетрафторэтилена при лечении пациентов с первичной открытоугольной глаукомой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **сформулирована** идея профилактики избыточного рубцевания зоны оперативного вмешательства после глубокой склерэктомии путем использования импланта из политетрафторэтилена.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **выявлена** эффективность глубокой склерэктомии с имплантом из политетрафторэтилена, что расширяет возможности хирургического лечения пациентов с первичной открытоугольной глаукомой;
- **установлена** большая эффективность глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа из политетрафторэтилена в профилактике рубцевания операционного ложа в лечении пациентов с первичной открытоугольной

глаукомой, в сравнении с аналогичной операцией в изолированном виде, а также с имплантацией дренажа Репегель 1;

- **представленные выводы и практические рекомендации диссертационного исследования** применимы на циклах обучения для офтальмологов в ВУЗах и учреждениях непрерывного профессионального образования. Результаты исследования, расширяющие границы применения биосовместимых имплантов в хирургии глаукомы, рекомендованы для использования в практической офтальмологии.

Научная новизна:

- **обоснована** идея применения биоинертных материалов, в частности политетрафторэтилена при оперативном лечении пациентов с первичной открытоугольной глаукомой как способа профилактики избыточного рубцевания зоны оперативного вмешательства;

- **проведена** комплексная сравнительная оценка эффективности и безопасности глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа из политетрафторэтилена и выявлена ее эффективность, в сравнении с глубокой склерэктомией, а так же глубокой склерэктомией с имплантацией дренажа Репегель1, что обосновывает целесообразность применения глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа из политетрафторэтилена при хирургии первичной открытоугольной глаукомы;

- **выявлен** стойкий клинический эффект от проводимого вмешательства за счет снижения избыточного фиброза в зоне хирургического вмешательства при имплантации перикардиальной мембраны из политетрафторэтилена в ходе глубокой склерэктомии.

Оценка достоверности результатов исследования.

Степень достоверности полученных результатов определена достаточным числом проведенных репрезентативных исследований и подтверждена современными методами клинических и гистологических исследований.

Данные обрабатывались статистически с использованием пакета прикладных программ «Statistica 12.0».

Положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, аргументированы и являются результатом многоуровневого

анализа.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационного исследования: проведения анализа состояния вопроса по данным современной литературы, формулировании цели и задач исследования, разработке метода глубокой склерэктомии с имплантацией дренажа из политетрафторэтилена, методической разработке целей и задач, а так же протоколов исследования, в непосредственном участии соискателя в получении, обработке и интерпретации полученных результатов, в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, из которых 4-в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 1 - в рецензируемом научном издании, входящем в международную реферативную базу цитирования (Web of science). Получено 2 патента РФ на изобретение.

Диссертация охватывает поставленные научные задачи и соответствует критерию внутреннего единства, концептуальности и отсутствия методологических противоречий. В ходе проведённого исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы и обоснованы выводы, даны практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод, что диссертация Варакиной Ирины Сергеевны представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертационным работам, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - Глазные болезни.

На заседании 08 декабря 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Варакиной Ирине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности

рассматриваемой диссертации 14.01.07, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Мошетова Лариса Константиновна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Алексеев Игорь Борисович

« 10 » декабря 2020 г.

