

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.144.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении
«Федеральный научно-клинический центр специализированных видов
медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-
биологического агентства»

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 7 октября 2020 года № 3

О присуждении Дашиной Вере Викторовне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 29 июля 2020 года, протокол № 2/2 диссертационным советом Д 208.144.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России № 307-нк от 11 марта 2020 года.

Соискатель Дашина Вера Викторовна, 1972 года рождения, в 1995 году с отличием окончила «Кубанскую государственную медицинскую академию» по специальности «лечебное дело», в период подготовки диссертации и по настоящее время работает врачом-офтальмологом офтальмологического отделения ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г. Краснодар).

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации

Федерального медико-биологического агентства» (ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России) (в настоящее время - Академия постдипломного образования (АПО) ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ ректора ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России «О прикреплении соискателя к кафедре офтальмологии» № 73-л от 24.04.17 г.).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, заведующий офтальмологическим отделением ГБУЗ «НИИ Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В.Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края Малышев Алексей Владиславович.

Официальные оппоненты:

- Лоскутов Игорь Анатольевич, доктор медицинских наук, заведующий офтальмологическим отделением Негосударственного учреждения здравоохранения «Научный клинический центр ОАО «Российские железные дороги», г. Москва;
- Юсеф Саид Наим, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней», г. Москва;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» (г. Махачкала) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой офтальмологии, д.м.н., проф. Алиевым Абдул-Гамид Давудовичем, указала, что диссертационная работа Дашиной Веры Викторовны на тему «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – обоснование применения митохондриально-направленных антиоксидантов в лечении катаракты, развивающейся в исходе витреоретинального вмешательства

по поводу эпиретинальной мембраны. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,6 п.л., в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, в которых выполнено научное обоснование, разработка и оценка клинической эффективности методики применения митохондриально-направленных антиоксидантов в целях снижения риска развития катаракты после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны.

Наиболее значимые работы:

1. Дашина В.В., Малышев А.В., Янченко С.В., Сергиенко А.А., Лысенко О.И., Профилактика катарактогенеза после витрэктомии // Современные проблемы науки и образования.-2017.- №5.-С.5-8.
2. Дашина В.В., Малышев А.В., Янченко С.В., Сергиенко А.А., Лысенко О.И., Аль-Рашид З.Ж. Снижение риска развития катаракты у пациентов, оперированных по поводу эпиретинальной мембраны // Современные проблемы науки и образования.-2018.- № 6.-С.4-6.

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзыва, подписанных: доцентом кафедры нейроофтальмологии Негосударственного образовательного частного учреждения дополнительного профессионального образования «Медицинский стоматологический институт», д.м.н. Маккаевой С.М.; директором Государственного бюджетного учреждения «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней Академии наук Республики

Башкортастан», д.м.н., проф. Бикбовым М.М.; профессором кафедры оториноларингологии и офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н. Рамазановой Л.Ш.; руководителем Научно-исследовательского медицинского центра «Экологии и здоровья человека», д.м.н., проф. Тумановой А.Л.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научных трудов, близких по теме рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

Разработана новая научная идея, позволившая выявить качественно новые закономерности местного применения митохондриально-направленных (МНА) и других антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны (ЭРМ). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с ранним назначением и длительным периодом применения МНА пластохинонилдецилтрифенилфосфония бромид («Визомитин», регистрационный номер ЛП 001355-13121, Код АТХ - S01XA). *Доказано*, что к 12-му месяцу после проведения операции витрэктомии по поводу ЭРМ частота возникновения катаракты у пациентов, которым не назначались антиоксидантные глазные лекарственные средства (ГЛС), достигает 75,7%. Наиболее выраженными и подтвержденными ($p < 0,001$) предикторами катарактогенеза являются следующие показатели: антиокислительная активность слезы (АОА, критерий Фишера $F=9,97$), максимально скорректированная острота зрения (МКОЗ, $F=9,53$), уровень супероксиддисмутазы в слезе (СОД, $F=7,21$), коэффициент антиоксидантной защиты (КАЗ, $F=13,59$) и качество жизни (КЖ, $F=6,94$). Выявлено отсутствие зрелых форм катаракты при назначении «Визомитина» через 6 месяцев после проведенного оперативного вмешательства по поводу ЭРМ и наиболее низкий

уровень показателя развития катаракты (ПРК) по сравнению с применением традиционных ГЛС («Офтан Катахрома» и «Эмоксипина», $p < 0,05$). Наиболее выраженная, статистически значимая ($p < 0,05$) положительная динамика показателей антиоксидантной защиты в слезной жидкости (АОА, СОД, КАЗ) отмечается при применении «Визомитина» (16,2%; 19,5%; 56,4%) по сравнению «Офтан Катахромом» (9,2%; 9,5%; 37,2%), «Эмоксипином» (10,2%; 10,9%; 41,6%) и в контрольной группе (при не назначении каких-либо ГЛС, 7,5%; 6,1%; 27,8%) соответственно.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны наиболее информативные параметры, определяющие ПРК после проведения витрэктомии по поводу ЭРМ,

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

Использован комплекс клинических, биохимических, функциональных и субъективных показателей зрительной системы. Изложены положения, определяющие диагностические критерии развития катаракты и оценку эффективности применения антиоксидантных ГЛС. Раскрыты основные преимущества митохондриально-направленных антиоксидантов. Изучена взаимосвязь офтальмологического статуса, биохимических клиничко-лабораторных показателей и субъективного зрительного статуса пациента.

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

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Определены методические подходы к оценке катарактогенеза после проведения витрэктомии по поводу ЭРМ. Созданы практические рекомендации по профилактике развития катаракты после проведения витрэктомии по поводу ЭРМ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, подтверждающих эффективность МНА (Скулачѐв В.П., 2018). *Идея* базируется на обобщении опыта местного применения антиоксидантных препаратов (Малышев А.В., 2015). *Установлено*, что для профилактики формирования катаракты после проведения витрэктомии по поводу ЭРМ целесообразно раннее и длительное (не менее полугода) местное применение МНА. *Использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 07 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Дашиной Вере Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 15, против присуждения учёной степени - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трубилин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Овечкин

« ____ » октября 2020 г.