

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 16 июня 2021 года № 8

О присуждении Балаян Ани Сейрановне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-функциональные результаты реабилитации пациентов после хирургического удаления эпиретинальной мембраны» по специальности 14.01.07 – «глазные болезни» и принята к защите 12 апреля 2021 года, протокол № 4/2 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 Балаян Ани Сейрановна, 1989 года рождения, в 2013 году окончила лечебный факультет Ереванского Государственного медицинского университета им. М. Гераци по специальности «лечебное дело». С 2015 по 2020 г.г. работала врачом-офтальмологом в ООО «Радуга–плюс», с февраля 2020 по настоящее время работает врачом офтальмологом ГБУЗ «Научно – исследовательский институт Краевая клиническая больница №1 им. проф. Станислава Владимировича Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г. Краснодар).

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ первого проректора Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России АПО/29-з от 7 декабря 2020 г. «О порядке прикрепления лиц для подготовки

диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 марта 2014 г. № 248)».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент Малышев Алексей Владиславович, профессор кафедры глазных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет».

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Павлов Александр Игоревич, профессор кафедры терапии с курсом фармакологии и фармации Медицинского института непрерывного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств».

Официальные оппоненты:

- Лоскутов Игорь Анатольевич доктор медицинских наук, заведующий офтальмологическим отделением ЧУЗ «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина», г.Москва;
- Шелудченко Вячеслав Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом офтальморезабилитации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней», г.Москва.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Махачкала) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой глазных болезней №2 д.м.н., проф. Исмаиловым М.И., указала, что диссертационная работа Балаян Ани Сейрановны на тему «Клинико-функциональные результаты реабилитации пациентов после хирургического удаления эпилетинальной мембраны» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи,

имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методов консервативного лечения после удаления эпиретинальной мембраны. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное 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 11 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,8 п.л., в том числе 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. В опубликованных работах выполнена разработка комплексной методики послеоперационной реабилитации пациентов для повышения клинической эффективности хирургического удаления эпиретинальной мембраны.

Наиболее значимые работы:

1. Малышев, А.В. Исследование эффективности восстановительного лечения пациентов с сухой формой макулодистрофии после удаления эпиретинальной мембраны с позиций функционального состояния нейрозрительной системы / А.В.Малышев, Г.Ю.Карпетов, А.С.Балаян [и др.] // Современная оптометрия.- 2017.-№10-С.19-22.
2. Малышев, А.В. Клинико-функциональное состояние зрительного анализатора после удаления эпиретинальной мембраны с позиции актуальности послеоперационной реабилитации / А.В.Малышев, А.С. Балаян, А.И. Павлов, И.Г.Овечкин // Офтальмология.- 2021.-Т.18,№1.-С.117–122. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2021-1-117-12>.

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзывов, подписанных: профессором кафедры офтальмологии факультета дополнительного

профессионального образования ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова, д.м.н., проф. Евграфовым В.Ю.; заведующим кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «ОренГМУ», д.м.н., доц. Апрелевым А.Е.; директором института непрерывного профессионального образования ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.ак. С.Н.Федорова», к.м.н. Кислицыной Н.М.; заведующей кафедрой физической терапии и медицинской реабилитации, главным научным сотрудником отдела физиотерапии и рефлексотерапии ФГБУ «Научный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России, д.м.н., проф. Кончуговой Т.В.

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, обогащающая научную концепцию лечения пациентов с эпилетинальной мембраной (ЭРМ). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой методики послеоперационной (после проведения витрэктомии) реабилитации пациентов, основанной на комплексном применении разнонаправленных методов восстановительного лечения (физиотерапевтическое воздействие, полипептидные комплексы, антоцианозиды черники). *Доказано*, что через месяц после хирургического вмешательства по поводу ЭРМ отмечается выраженное улучшение (по сравнению с предоперационными данными) базовых клинических показателей (снижение толщина центральной зоны сетчатки на 129,7 мкм, $p < 0,001$; повышение максимально корригируемая острота зрения вдаль (МКОЗ) на 0,28 отн.ед., $p < 0,001$), что свидетельствует о достаточно хорошем анатомическом эффекте операции. В то же время сравнительная (с группой лиц без патологии органа зрения) оценка клинко-функционального состояния зрительного анализатора показала статистически значимые ($p < 0,05$) различия,

проявляющиеся снижением «качества жизни» (на 53,1%) и ухудшением функциональных показателей сетчатки (на 33,5-50,5%), что указывает на актуальность проведения послеоперационной реабилитации. Выявлено, что применение разработанной методики реабилитации в раннем послеоперационном периоде (через месяц после оперативного вмешательства) обеспечивает (по сравнению с контрольной группой пациентов, не получавших лечение) статистически значимое ($p < 0,05$) повышение максимально корригируемой остроты зрения вдаль (на 0,09 отн.ед.), общее (на 11,7%) и среднее в зоне 0° - 5° (на 18,8%) снижение порогов яркостной чувствительности, а также повышение показателя «качества жизни» пациента (на 20,4%). Определено выраженное (на 11,9-24,9%, $p < 0,05$) положительное воздействие разработанной комплексной реабилитационной программы на пороги электрической чувствительности сетчатки и лабильности зрительного нерва, а также показатели критической частоты слияния мельканий и фотостресс-теста по сравнению с одиночным применением физиотерапевтического воздействия, полипептидных комплексов и антоцианозидов черники (на 3,9-7,7%, $p > 0,05$). Установлено, что проведение послеоперационной реабилитации сопровождается (по сравнению с группой контроля) существенным повышением «качества жизни» пациента и снижением тяжести нарушения зрения как непосредственно после курса лечения, так в отдаленном (12 месяцев) периоде.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные механизмы синергического эффекта комплексного применения низкоэнергетического лазерного излучения, магнитотерапии, полипептидных комплексов и антоцианозидов черники, обеспечивающие существенное повышение «Качества жизни» пациента (по методике «КЖ-20» на 20,4%, $p < 0,05$), что (в соответствии нормируемыми показателями «КЖ-20») сопровождается снижением степени тяжести нарушения зрения.

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

Использован комплекс клинико- функциональных, гемодинамических и субъективных параметров зрительной системы. *Изложены* факты, определяющие клиническую эффективность разработанной методики послеоперационного восстановительного лечения. *Изучены* связи, определяющие синергические эффекты разработанной реабилитационной программы. *Раскрыты* положения, определяющие уровень функционирования сетчатой оболочки глаза после хирургического удаления ЭРМ.

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 Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. *Определены* перспективы использования комплексного восстановительного лечения пациентов после хирургического удаления ЭРМ с позиции динамики степени нарушения зрения. *Созданы* практические рекомендации по разработанной методике реабилитации пациентов после хирургического удаления ЭРМ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, подтверждающих возникновение функциональных нарушений зрительной системы у пациентов после хирургического удаления ЭРМ (Столяренко Г.Е., 2013; Балашевич Л.И. с соавт., 2014). *Идея* базируется на известных фактах, указывающих на целесообразность применения при заболеваниях сетчатки физиотерапии и лекарственных средств (Максимов И.Б., Нероев В.В., 2007; Полунин Г.С., Макаров И.А., 2012). *Установлено* статистически значимое повышение клинической эффективности послеоперационного восстановительного лечения вследствие синергических эффектов применяемых методов физиотерапии и лекарственных средств. *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 16 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Балаян Ани Сейрановне 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

«___» июня 2021 г.