

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.120.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства»

**ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 марта 2017 года № 6

О присуждении Депутатовой Александре Николаевне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная сравнительная оценка различных методов антиоксидантной терапии при проведении витрэктомии пациентам с эпиретинальной мембраной» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 18 января 2017 года, протокол № 2/1 диссертационным советом Д208.120.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» (ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России № 714/нк от 2 ноября 2012 года (с учетом приказов Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета №731/нк от 5.11.2013; №293/нк от 29.05.2014; №319/нк от 6.04.2015 и 1180/нк от 28.09.2016).

Соискатель Депутатова Александра Николаевна, 1982 года рождения, в 2006 году соискатель окончил Кубанский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время Депутатова Александра Николаевна работает в должности врача-офтальмолога офтальмологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-Исследовательский институт – Краевая Клиническая Больница № 1 имени профессора С.В.Очаповского» (ГБУЗ «НИИ ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского», г.Краснодар).

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России (приказ ректора ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России «О прикреплении соискателя к кафедре офтальмологии» № 178-л от 12.09.16).

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

Официальные оппоненты:

- Пивоваров Николай Николаевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Москва);

- Киселёва Татьяна Николаевна, доктор медицинский наук, профессор, начальник отдела ультразвуковых исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Московский научно-исследовательский институт глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ (г.Москва)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Ростов), в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой офтальмологии, к.м.н., доц. Епихиным А.Н., указала, что диссертационная работа Депутатовой Александры Николаевны на тему: «Комплексная сравнительная оценка различных методов антиоксидантной терапии при проведении витрэктомии пациентам с эпиретинальной мембраной» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методов

хирургического лечения пациентов с эпиретинальной мембраной. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все – по теме диссертации, общим объемом 1,2 п.л., в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. В работах впервые в офтальмологической практике выполнено комплексное исследование эффективности различных методов антиоксидантной терапии при проведении витрэктомии пациентам с эпиретинальной мембраной.

Наиболее значимые работы:

1. Малышев, А.В. Новые подходы к лечению эпиретинальной мембраны с позиций антиоксидантной защиты / А.В. Малышев, А.Н. Депутатова, А.С. Балаян // Кубанский научный медицинский вестник.-2015.-№3.-С.84-88.
2. Малышев, А.В. Клинико-функциональное состояние органа зрения пациентов с эпиретинальной мембраной / А.В. Малышев, А.Н. Депутатова, А.С. Балаян // Кубанский научный медицинский вестник.-2015.-№6.-С.44-47.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: профессором кафедры биомедицинской техники ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет» д.м.н. Л.Ш. Рамазановой; доцентом кафедры нейроофтальмологии НОЧУ ДПО «Медицинский стоматологический институт», д.м.н. С.М. Маккаевой; заведующим отделом факохирургии и интраокулярной коррекции ФГБНУ «НИИГБ» д.м.н. Ю.Н. Юсеф. 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 о повышении клинической эффективности проведения витрэктомии пациентам с эпиретинальной мембраной (ЭРМ). Предложено оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с проведением интраоперационной антиоксидантной терапии (ирригационный раствор «BSS-Плюс», обогащенный глутатионом). Доказано, что наиболее высокие клинические, гемодинамические, функциональные и электрофизиологические показатели после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны в подгруппе пациентов «BSS-Плюс» по сравнению с подгруппами «BSS»+«Мексидол» и «BSS»+«Танакан»+«Фокус»), проявляющиеся уменьшением толщины центральной зоны сетчатки (на 377,4 мкм), снижением порогов яркостной чувствительности сетчатки (на 28,5%), а также повышением остроты мезопического зрения (на 0,31 отн.ед.). Выявлен в позднем (6 мес.) послеоперационном периоде более высокий уровень максимально корригируемой остроты зрения вдаль ($0,79 \pm 0,1$) в подгруппе пациентов «BSS-Плюс» по сравнению с подгруппами «BSS»+«Мексидол» ($0,65 \pm 0,11$) и «BSS»+ «Танакан»+«Фокус» ($0,69 \pm 0,1$), связанный с более низким уровнем вероятности развития катаракты. Установлен наиболее высокий уровень «качества жизни» пациента (по тесту «VFQ-25», через 6 месяцев после операции) в подгруппе «BSS-Плюс», составляющий 126,1% ($p < 0,01$) от данных предоперационного обследования и статистически значимо не отличающихся от показателя контрольной группы. Выявлены существенные, статистически значимые различия между подгруппами по показателям общей антиокислительная активность (ОАО) и супероксиддисмутазы (СОД) в слезной жидкости, выражающиеся тем, что в подгруппах «BSS», «BSS»+«Мексидол» и

«BSS»+ «Танакан»+«Фокус» отмечалось выраженное повышение (ОАО в пределах 36,9-40,6%; СОД в пределах 30,6-32,8%, в обоих случаях $p < 0,01$ по сравнению с группой контроля), в том время как как увеличение данных показателе в подгруппе «BSS-Плюс» было существенно меньше (на 18,6% и 10,6% соответственно).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

Доказаны положительные механизмы повышения клинической эффективности проведения витрэктомии пациентам с ЭРМ с позиций динамики показателей антиоксидантной защиты.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клиничко-функциональных, биохимических и субъективных методов обследования. *Изложены* методические подходы к проведению антиоксидантной терапии в процессе витрэктомии по поводу ЭРМ. *Раскрыты* основные механизмы повышения клинической эффективности проведения витрэктомии пациентам с ЭРМ, связанные с окислительным стрессом. *Изучена* взаимосвязь различных вариантов антиоксидантной терапии с клиничко-функциональными и субъективными показателями зрительной системы пациентов с ЭРМ после проведения витрэктомии.

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 ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России. *Определены* наиболее значимые показатели для оценки эффективности проведения витрэктомии пациентам с ЭРМ. *Создана* система практических рекомендаций по проведению антиоксидантной терапии в процессе проведения витрэктомии по поводу ЭРМ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на фактах, что функциональный результаты витрэктомии по поводу ЭРМ далеко не всегда удовлетворяет как врача, так и пациента (Lewis H., 2007; Sun Q. et al., 2012). *Идея базируется* на результатах исследований, показавших важность антиоксидантной защита сетчатой оболочки глаза при проведении витрэктомии (Шишкин М.М., Гаджиева А.О., 2011; Малышев А.В., 2014) *Использован* комплекс методов с позиций исследования состояния антиоксидантной защиты глаза аккомодационной системы глаза, а также объективных и субъективных зрительных показателей. *Установлено*, что проведение интраоперационной антиоксидантной терапии обеспечивает высокие клиничко-функциональными результаты витрэктомии при ЭРМ. *Использованы* современные методы статистической обработки клинических данных.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в получении исходных данных, обработке и интерпретации результатов обследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 22 марта 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Депутатовой А.Н. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 16, 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

« ____ » марта 2017 г.