

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 21 мая 2015 года № 12

О присуждении Аванесовой Татьяне Андреевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Повышение клинической эффективности эндовитреального лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе оценки анатомо-морфологических и микроциркуляторных показателей» по специальности 14.01.07 принята к защите 18 марта 2015 года, протокол № 6/1 диссертационным советом Д 208.120.03 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 29.05.14; № 319/нк от 6.04.2015).

Соискатель, Аванесова Татьяна Андреевна, 1980 года рождения, в 2003 году окончила Российский Государственный Медицинский Университет по специальности «лечебное дело», в настоящее время работает врачом-офтальмологом в 13-ом офтальмологическом отделении ГБУЗ ГКБ № 15 им О.М. Филатова Департамента здравоохранения г.Москвы. Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Кожухов Арсений Александрович, профессор кафедры ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России.

Официальные оппоненты:

- Махмутов Владимир Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры семейной медицины Первого Медицинского Государственного Университета имени И.М. Сеченова, г. Москва;
 - Казайкин Виктор Николаевич, доктор медицинских наук, заведующий витреоретинальным отделением Екатеринбургского Центра МНТК «Микрохирургии Глаза», г. Екатеринбург
- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» (г. Москва) в своем положительном заключении, утвержденном генеральным директором, д.м.н., проф. Чухраевым А.М., указала, что диссертационная работа Аванесовой Т.А. «Повышение клинической эффективности эндовитреального лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе оценки анатомо-морфологических и микроциркуляторных показателей» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии - повышения клинической эффективности лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, из них 6 – по теме диссертации общим объемом 0,9 печатного листа, из которых 3 работы опубликованы в рецензируемых ВАК РФ научных изданиях, в которых обосновано повышение клинической эффективности эндовитреального лечения регматогенной отслойки сетчатки на основе оценки анатомо-морфологических и микроциркуляторных показателей.

Наиболее значимые работы:

1. **Аванесова, Т.А.** Причины снижения остроты зрения у больных, перенесших хирургическое вмешательство по поводу регматогенной отслойки сетчатки, по данным оптической когерентной томографии / **Т.А. Аванесова**, А.А.Кожухов, С.А.Жаворонков и др. // Вестник РГМУ. – 2015. – Вып. 1. – С. 70-75
2. **Аванесова, Т.А.** Место оптической когерентной томографии в оценке морфо-функциональных результатов успешного оперативного лечения регматогенной отслойки сетчатки с использованием разных тампонирующих агентов / **Т.А.Аванесова** // Офтальмологические ведомости. - 2015.-Том 8, № 1. – С. 5-11.

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзыва, подписанных заведующим офтальмологическим отделением ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации, д.м.н., проф. Иошиным И.Э.; генеральным директором клиники «Окомед», к.м.н. Коршуновой Н.К.; заведующим отделением морфофункциональной диагностики ФГБНУ «НИИ глазных болезней» д.м.н., проф. Шелудченко В.М.; заведующим кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный Медико-Хирургический Центра им Н.И. Пирогова» д.м.н., проф. Шишкиным М.М. Критических замечаний нет.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию о методах повышения клинической эффективности лечения регматогенной отслойки сетчатки (РОС). Предложено оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с более благоприятным воздействием газо-воздушной смеси (ГВС) и бимануальной техники витрэктомии на функциональный результат. Доказана статистически значимая взаимосвязь между величиной послеоперационной максимально корригируемой остроты зрения вдаль и

дефектами наружной пограничной мембраны, а также линии соединения наружных и внутренних сегментов фоторецепторов, что подтверждается выявленными коэффициентами регрессии (K_p) как при тампонаде газовой смесью ($K_p=0,38-0,42$, $p<0,001$), так и при тампонаде силиконовым маслом ($K_p=0,15-0,19$, $p<0,05$). Установлено, что нарушения в системе кровообращения отмечаются только у пациентов с тампонадой СМ (в отличие от применения ГВС), проявляющиеся наличием участков гипофлюоресценции хориоидеи в ранние фазы в проекции диска зрительного нерва и парапапиллярно у 5,6%;2,8%;3,3% пациентов, наличием эмболов ретинальных сосудов - в 19,4%; 2,8%;6,7% случаев, ишемической хориокапиллярнопатии - в 11,1%; 8,3%; 0% случаев в группах пациентов с бимануальной тампонадой силиконовым маслом (СМ) и через месяц после его удаления, а также группой пациентов после использования классической трехпортовой методики соответственно. Определено, что СМ оказывает более выраженное неблагоприятное воздействие на состояние сетчатки по сравнению с тампонадой ГВС, что подтверждается более высокой частотой возникновения через 12 месяцев после операции дефектов линии наружной пограничной мембраны (27,8% по сравнению с 14,7%, $p=0,034$), линии соединения наружных и внутренних сегментов фоторецепторов (55,5% по сравнению с 26,5%, $p=0,017$), а также отеке макулярной области (27,8% по сравнению с 11,8%, $p=0,041$).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны патогенетические закономерности, определяющие функциональный результат после витрэктомии при РОС, связанные с ишемическими нарушениями системы кровообращения заднего отдела глаза у пациентов с тампонадой витреальной полости СМ.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы специальные методы исследования – оптическая когерентная томография (ОКТ) и флюоресцентная ангиография (ФАГ), а также комплекс клинично-функциональных диагностических методов. Изложены положения,

определяющие наиболее благоприятное действие ГВС и бимануальной витрэктомии на функциональный результат в послеоперационном периоде лечения РОС. *Раскрыты* основные морфологические особенности макулярной области и состояния кровотока в заднем отделе глаза в течение длительного периода после эндовитреального лечения пациентов с РОС. *Изучена* взаимосвязь между функциональными показателями зрительного анализатора и анатомо-морфологическими и микроциркуляторными особенностями заднего отдела глаза.

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, используются в 13-ом офтальмологическом отделении ГБУЗ «ГКБ № 15 им О.М. Филатова» (г. Москва), «Офтальмологическом центре Коновалова», офтальмологическом отделении многопрофильной клиники «Центр Эндохирургии и Литотрипсии», офтальмологическом отделении медицинского центра «Клиники +31», в клиниках «Окомед» и «Глазная хирургия Расческов». *Определены* показания к проведению комплексного клинико-функционального обследования в послеоперационном периоде лечения РОС. *Создана* система практических рекомендаций по выбору вида тампонды витреальной полости и техники эндовитреального хирургического лечения, наиболее благоприятно влияющих на функциональный результат.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на фактах, свидетельствующих, что функциональный результат хирургического лечения РОС не всегда удовлетворяет как врача, так и пациента, несмотря на достаточно высокий клинический эффект в контексте анатомического восстановления поврежденных структур глаза (Худяков А.Ю и др., 2014; Neimann H. et al., 2006). *Идея базируется* на результатах исследований, показавших эффективность применения ОКТ и ФАГ в практике офтальмологического обеспечения пациентов, оперированных по поводу

отслойки сетчатки (Wakabayashi T. et al., 2009). *Использован* комплекс методов для оценки клинической эффективности применения двух видов тампонирующих веществ – ГВС и СМ, а также использования бимануальной техники витрэктомии и классической трехпортовой. *Установлено*, что применение бимануальной техники витрэктомии и использование ГВС благоприятно действует на конечный функциональный результат. *Использованы* современные методы статистической обработки клинических данных.

Личный вклад соискателя состоит в: хирургическом лечении пациентов, непосредственном участии в получении исходных данных, личном участии в апробации результатов исследования, обработке и интерпретации полученных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 21 мая 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Аванесовой Т.А. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве - 13 человек, из них – 13 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 19 – человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - 13, 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

Подписи В.Н. Трубилина и И.Г. Овечкина заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России
_____ А.И. Борисов

« _____ » мая 2015 года