

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 68.1.010.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного  
учреждения «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 20 декабря 2023 года № 11  
О присуждении Гатилову Денису Валерьевичу, гражданину РФ  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к диагностике и лечению аккомодационной астигматизации у пациентов зрительно-напряженного труда после проведения ЛАСИК при близорукости» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 18 октября 2023 года (протокол заседания № 7/1) Диссертационным советом 68.1.010.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «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 (с учетом приказа Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета № 1832-нк от 26.09.2023).

Соискатель Гатилов Денис Валерьевич, 1978 года рождения, в 2002 году окончил лечебный факультет Института медицинского образования при Новгородском государственном университете им. Я.Мудрого по специальности «Лечебное дело». С 2018 года работал заведующим офтальмологическим отделением Новгородской областной клинической больницы. С января 2023 года и по настоящее время работает врачом-офтальмологом сети офтальмологических клиник «Визус», г.Псков.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Академии постдипломного образования (АПО) ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Является

внешним соискателем кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ ректора АПО 51-з от 15.05.2023).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» (справка № 45/23 от 21.06.2023 г.).

Научный руководитель - профессор кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент Беликова Е.И.

Официальные оппоненты:

- Тарутта Елена Петровна, доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- Страхов Владимир Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ярославль.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном заведующим отделом офтальморезабилитации, д.м.н., проф. Шелудченко Вячеславом Михайловичем, указала, что диссертационная работа Гатилова Дениса Валерьевича на тему «Персонализированный подход к диагностике и лечению аккомодационной астенопии у пациентов зрительно-напряженного труда после проведения ЛАСИК при близорукости» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития

офтальмологии – разработка методов профилактики и коррекции астиопии на основе совершенствования методов физических воздействий на орган зрения. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациями (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, с изменениями от 01 октября 2018 года № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 2,1 п.л., в том числе 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. В работах представлена разработка и оценка клинической эффективности методики лечения аккомодационной астиопии у пациентов зрительно-напряженного труда после проведения ЛАСИК при близорукости.

Наиболее значимые работы:

1. Беликова, Е.И. Эксимер-лазерная коррекция близорукости у пациентов зрительно-напряженного труда – надо ли определять форму аккомодационной астиопии? /Е.И.Беликова, Д.В.Гатиллов, И.Г.Овечкин, Э.Н.Эскина // Офтальмология.- 2023.-Т.20,№2.-276-282. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2023-2-276-282>. (К-1, Scopus).
2. Беликова, Е.И. Динамика аккомодационной астиопии у пациентов зрительно-напряженного труда после проведения ЛАСИК при различных степенях близорукости /Е.И.Беликова, Д.В.Гатиллов, И.Г.Овечкин, Э.Н.Эскина // Офтальмология.- 2023.-Т.20,№3.-С. 479–484. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2023-3-479-484>.(К-1, Scopus).

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзыва, подписанных: заведующим кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет», д.м.н., доц. Апрельевым А.Е.; заведующим кафедрой офтальмологии Факультета

дополнительного профессионального образования «Института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова», д.м.н., проф. Медведевым И.Б.; заместителем начальника клиники микрохирургии глаза медицинского частного учреждения «Отраслевой клинко-диагностический центр ПАО Газпром», д.м.н. Щукиным С.Ю.; заведующим лабораторией «Физиология и психофизиология зрительной системы», ведущим научным сотрудником Государственного научного центра Российской Федерации «Института медико-биологических проблем Российской академии наук», д.м.н. Манько О.М.

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 аккомодационной астиопии (АА) у пациентов зрительно-напряженного труда (ЗНТ). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой персонализированного подхода к лечению АА у пациентов ЗНТ после проведения лазерного *in situ* кератомилеза (ЛАСИК) при близорукости, основанного на определении формы астиопии (привычное избыточное напряжение аккомодации (ПИНА), астеническая форма аккомодационной астиопии (АФАА) и методологических принципов проведения лечебно-диагностических мероприятий. *Доказана* существенно более высокая (по сравнению с традиционной) клиническая эффективность разработанной методики восстановительного лечения пациентов ЗНТ с явлениями АА, что подтверждается статистически значимой положительной динамикой базовых показателей объективной аккомодографии (в группе ПИНА – снижение коэффициента микрофлюктуаций цилиарной мышцы (КМФ) и коэффициента аккомодационного ответа (КАО) на 5,4 ( $p < 0,001$ ) и 0,27 ( $p < 0,01$ ) отн. ед. по сравнению с 3,3 ( $p < 0,05$ )).

и 0,13 ( $p > 0,05$ ) отн. ед; в группе АФАА – повышение КМФ и КАО на 5,8 ( $p < 0,001$ ) и 0,21 ( $p < 0,001$ ) отн. ед. по сравнению с 0,8 ( $p > 0,05$ ) и 0,06 ( $p > 0,05$ ) отн. ед.) и «качества жизни» пациента (при ПИНА – на 12,6%,  $p < 0,05$ ; при АФАА – на 15,5%,  $p < 0,01$ , соответственно). Установлено, что частота возникновения АА перед проведением ЛАСИК у пациентов ЗНТ составляет 51-57% (ПИНА – 29-34%; АФАА – 22-23%) и слабо зависит от степени близорукости. Определено, что изменение формы АА у пациентов ЗНТ через 3 месяца после проведения ЛАСИК и продолжения профессиональной деятельности варьировало от 2% (АФАА-ПИНА) до 18% (ПИНА-НОРМА), в среднем составляло 15% и было статистически незначимо.

*Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные механизмы динамики АА у пациентов ЗНТ после проведения ЛАСИК при различной степени близорукости.*

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

*Использован комплекс клинических, функциональных, офтальмо-эргономических и субъективных показателей зрительной системы пациента. Изложены доказательства, определяющие ведущие показатели АА у пациентов ЗНТ. Раскрыты методологические принципы восстановительного лечения пациентов ЗНТ с явлениями АА (персонализация, комплексность, последовательность, стандартизация, повторяемость). Изучены причинно-следственные связи между выраженностью АА и «качеством жизни» 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 кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, применяются в практической деятельности «Глазная клиника доктора Беликовой» (г. Москва) и офтальмологической клиники «Визус»*

(г. Псков). *Определены* перспективы использования разработанной методики лечения АА на практике. *Созданы* практические рекомендации по применению методики восстановительных мероприятий пациентам ЗНТ с явлениями АА после проведения ЛАСИК при различной степени близорукости.

*Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория* основывается на известных фактах, указывающих, что основой лечения АА является комплексное воздействие на орган зрения различных физических факторов (Тарутта Е.П. с соавт., 2015,2016; Миронов А.В., 2015). *Идея базируется* на обобщении передового опыта, указывающего на необходимость совершенствования методики лечения АА («Экспертный совет по аккомодации и рефракции РФ», 2020). *Установлена* клиническая эффективность разработанного персонализированного подхода к лечению АА. *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 20 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Гатилову Денису Юрьевичу ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 14, 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

« \_\_\_\_ » декабря 2023 г.