

**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 16 апреля 2025 года № 5

О присуждении Дмух Татьяне Сергеевне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка дифференцированного подхода к диагностике и лечению дегенерации сетчатки «белое без давления»» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 12 февраля 2025 года (протокол заседания № 2/1) 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 приказов Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета №1832-нк от 26.09.2023 г. и №869/нк от 25.09.2024 г.).

Соискатель Дмух Татьяна Сергеевна, 1990 года рождения, в 2014 году закончила лечебный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, г.Красноярск) по специальности «лечебное дело».

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 ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, справка № 4/25 от 20.01.2025 года.

Научный руководитель – профессор кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФГКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук Шаимова Венера Айратовна.

Официальные оппоненты:

- Бойко Эрнест Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, директор Санкт-Петербургского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург;
- Рябцева Алла Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры глазных болезней Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», г. Москва.

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 отделением офтальмореконструкции, д.м.н., проф. Шелудченко Вячеславом Михайловичем, указала, что диссертационная работа Дмух Татьяны Сергеевны на тему: «Разработка дифференцированного подхода к диагностике и лечению дегенерации сетчатки «белое без давления» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка новых методов диагностики дегенерации сетчатки «белое без давления». По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к

кандидатским 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), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 9 научных работ, все по теме диссертации, из них 1 монография (в соавторстве), учебное пособие и 7 статей, общим объемом 1,6 п.л., в том числе 6 статей, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Получены 1 патент на изобретение, 2 свидетельства о регистрации программы ЭВМ, подана заявка на выдачу патента на изобретение. В работах представлены результаты разработки и оценки клинической эффективности методов диагностики дегенерации сетчатки «белое без давления».

Наиболее значимые работы:

1. Шаимова, В.А. Ретинальная карта периферических дегенераций и разрывов сетчатки Часть 1. Нерегматогенные интратетинальные дегенерации сетчатки / В.А. Шаимова, Г.Р. Исламова, Т.С. Дмух, [и др.] // Офтальмология. –2024. – Т. 21, № 2. – С. 311-318. – DOI 10.18008/1816-5095-2024-2-311-318 (ВАК, К-2, Scopus).
2. Шаимова, В.А. Ретинальная карта периферических дегенераций и разрывов сетчатки. Часть 2. Нерегматогенные хориоретинальные дегенерации сетчатки / В.А. Шаимова, Г.Р. Исламова, Т.С. Дмух, [и др.] // Офтальмология. – 2024. – Т. 21, № 3. – С. 558-564. – DOI 10.18008/1816-5095-2024-3-558-564 (ВАК, К-2, Scopus).

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: заведующим курсом усовершенствования врачей, профессором кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет», д.м.н. Степанянцем А.Б.; ведущим научным сотрудником АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза», д.м.н. Казайкиным В.Н.; заведующим кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей, заведующим Центром офтальмологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова», д.м.н., проф. Файзрахмановым Р.Р.

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 диагностики и лечения дегенерации сетчатки «белое без давления» (ДСББД). Предложено оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой методик оценки витреоретинального интерфейса применительно к ДСББД, обеспечивающих количественное определение витреоретинальных тракций (по показателю индекса рефлексивности витреоретинального интерфейса (ИРВИ), патент на изобретение RU 2826769 от 16.09.2024), порогового коэффициента рефлексивности (ПКР) в миоидно-эллипсоидной зоне (заявка на выдачу патента на изобретение RU 2024131873 от 23.10.2024) и колориметрического индекса (КИ) по каждой степени «побеления» (свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ 2024612629, от 02.02.2024).

Доказано наличие витреоретинальной тракции при ИРВИ = 1,32% и более; при ПКР = 1,2 и более, а также степени «побеления» (1-ая; 2-ая; 3-я при КИ = 2,048; 1,903; 1,656, соответственно). Установлено (по результатам ретроспективного анализа, $n = 55216$), что частота встречаемости ДСББД среди общей популяции и у пациентов с периферическими дегенерациями сетчатки (ПДС) составляет 1,82% и 3,78%. При этом характерными признаками ДСББД являются демографические (молодой (20–29 лет) возраст, мужской пол) и клинические (миопическая рефракция) признаки. Определено, что наиболее клинически значимыми (с позиции витреоретинальных тракций) представляются сочетание ДСББД с клапанном разрывом, витреоретинальным пучком, решетчатой дегенерацией и дегенерацией «след улитки» (ИРВИ = 13,17; 11,02; 8,57; 5,34%; коэффициент соотношения толщин сетчатки в области нормы и в прилегающей периферической дегенерации сетчатки (КСТС) = 0,47; 0,65; 0,58; 0,80, соответственно).

Сформулированы абсолютные (ДСББД + клапанный разрыв) и относительные (ДСББД + решетчатая дегенерация, дегенерация «след улитки», витреоретинальный пучок) показания к профилактической лазеркоагуляции сетчатки (ЛКС).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные механизмы ДСББД путем исследования витреоретинального интерфейса и определения гиперрефлективных изменений в миоидно-эллипсоидной зоне.

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

Использован комплекс клинических, функциональных, морфометрических и субъективных методов исследования зрительной системы. Изложены доказательства, определяющие абсолютные и относительные показания к лазерной коагуляции сетчатки при сочетанных ПДС. Раскрыты существенные проявления теории, связанные с разработкой методик количественной оценкой витреоретинального интерфейса применительно к ДСББД. Изучены причинно-следственные связи между количественной оценкой витреоретинального интерфейса и наличием витреоретинальной тракции при ДСББД.

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, включены в практическую деятельность клиники «ЦЕНТР ЗРЕНИЯ» (г. Челябинск). Созданы практические рекомендации, обосновывающих абсолютные и относительные показания к лазерной коагуляции сетчатки при сочетанных ПДС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, указывающих на актуальность исследования ДСББД (Петраевский А.В. с соавт., 2018; Dhull V.K. et al., 2019).

Идея базируется на обобщении передового опыта, указывающего на необходимость совершенствования диагностики ДСББД, особенно с позиции определения показаний к ЛКС (Danaј В., 2021). Установлена клинико-диагностическая эффективность разработанных методов оценки ДСББД. Используются 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 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Дмух Татьяне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 17 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

Е.Г. Полунина

«___» апреля 2025 г.