

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.144.01 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 07 октября 2020 года № 4

О присуждении Дулыба Олесе Романовне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническая и гемодинамическая характеристика риск-форм периферических витреохориоретинальных дистрофий у пациентов с эмметропией» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 29 июля 2020 года, протокол №2/3 диссертационным советом Д208.144.01 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.

Соискатель Дулыба Олеся Романовна, 1982 года рождения, в 2005 году окончила педиатрический факультет ГОУ ВПО «Челябинская государственная медицинская академия» по специальности «Педиатрия». В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель работает врачом-офтальмологом кабинета лазерной хирургии отделения патологии рефракции и лазерной хирургии МБУЗ «Городская клиническая больница №2 г. Челябинск».

Диссертация выполнена в рамках освоения программы подготовки научно-педагогических кадров (июль 2012 г.- август 2016 г.) в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, г.Челябинск, ранее ГБОУ ВПО ЧелГМА Минздравсоцразвития России), приказ об отчислении из аспирантуры №1000-л/ст от 31.08.2016. Соискатель прошла профессиональную переподготовку (со сдачей экзамена) по программе ультразвуковая диагностика на базе ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – профессор кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук Поздеева Ольга Геннадьевна.

Официальные оппоненты:

- Панова Ирина Евгеньевна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе 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, руководитель офтальмологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», г. Москва

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном заместителем директора по научной работе, доктором медицинских наук Будзинской М.В., указала, что диссертационная работа Дулыба Олеси Романовны на тему «Клиническая и гемодинамическая характеристика риск-форм периферических витреохориоретинальных дистрофий у пациентов с эмметропией» является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение

актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии – оптимизация методов диагностики и профилактики периферических витреохориоретинальных дистрофий у пациентов с эмметропией. По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям 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 г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 3,8 п.л., в том числе 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, в которых выполнена комплексная оценка клинической и гемодинамической характеристики периферических витреохориоретинальных дистрофий у пациентов с эмметропией.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Поздеева, О.Г. Особенности кровотока в сосудах глаза у пациентов с риск-формами периферических хориоретинальных дистрофий / О.Г. Поздеева, О.Р. Дулыба // Российский офтальмологический журнал. – 2013.- №3.-С.71-75.

2. Поздеева, О.Г. Особенности офтальмогемодинамики у пациентов молодого возраста с периферической дистрофией сетчатки по типу «след улитки» / О.Г. Поздеева, Е.М. Ермак, О.Р. Дулыба, Е.Б. Лапина // Мед. вестн. Башкортостана. – 2016. – Т.11, №1(61). – С. 37-40.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва, подписанных: заведующим кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, д.м.н., доц. Апрельевым А.Е.; заведующим кафедрой офтальмологии

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., проф. Коротких С.А.;
начальником отдела ультразвуковых исследований ФГБУ «НМИЦ ГБ
им.Гельмгольца» Минздрава России, д.м.н., проф. Киселевой Т.Н.
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 возможностях прогнозирования возникновения риск-форм периферических витреохориоретинальных дистрофий (ПВХРД) у пациентов с эмметропией. *Предложена* модель прогноза и компьютерная программа расчета вероятности возникновения риск-форм ПВХРД на основе анкетирования CINDI и исследования локальной гемодинамики в сосудах глазного яблока и орбиты методом ультразвуковой дуплексной доплерографии. *Доказано*, что риск-формы ПВХРД характеризуются широким диапазоном факторов риска возникновения и имеют отличительные особенности клинической картины. Выявлено наличие гипоперфузионного типа кровоснабжения в центральной артерии сетчатки в виде некомпенсированного систолического дефицита при всех риск-формах ПВХРД, независимо от наличия разрывов сетчатки (снижение V_{max} , V_{tmax} , $p < 0,05$), в проксимальных сегментах латеральных и медиальных задних коротких цилиарных артерий в виде систоло-диастолического перфузионного дефицита (снижение V_{max} , V_{tmax} , V_{min} , $p < 0,05$) при дистрофии по типу «след улитки». Установлено, что локальный гемодинамический статус у пациентов молодого возраста с риск-формами ПВХРД при эмметропии отличается наличием двух основных типов доплеровских паттернов – гиперемического и ишемического. Определен низкий уровень VEGF-A в слезной жидкости, что объясняет отсутствие неоваскуляризации в очагах дистрофии. Выявлено содержание конечных

стабильных метаболитов оксида азота на местном уровне (NO_2 3,22; NO_3 5,76; NO_x 9,01 мкмоль/л) у пациентов с риск-формами ПВХРД, превышающее в 1,5-2 раза показатели контрольной группы, что является фактором повреждающего действия сетчатки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные значимые факторы риска возникновения ПВХРД решетчатой и «след улитки» у пациентов молодого возраста при эмметропии.

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

Использован комплекс клинических и функциональных показателей зрительной системы. Изложены положения, определяющие высокую информативность разработанной модели прогноза и программы расчета вероятности возникновения риск-форм ПВХРД. Раскрыты основные преимущества предлагаемой модели. Изучена взаимосвязь показателей гемодинамики в сосудах глазного яблока и орбиты с содержанием метаболитов оксида азота на системном и местном уровне и васкулоэндотелиального фактора роста в слезной жидкости.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в курс лекций и практических занятий кафедры глазных болезней и кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ЮУГМУ Минздрава России. Определены значимые факторы риска возникновения ПВХРД решетчатой и «след улитки» у пациентов молодого возраста с эмметропией. Создана компьютерная программа расчета вероятности возникновения риск-форм ПВХРД у пациентов молодого возраста при эмметропии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория построена на известных методах прогнозирования ПВХРД (Коленко О.В., Сорокин Е.Л., 2001; Авраменко С.Ю., Е.Л. Сорокин, В.А. Бутюкова, 2004; Поздеева О.Г., 2005). Идея базируется на результатах исследований,

показавших перспективность применения системы доплеровских паттернов для интерпретации показателей гемодинамики (Королева В.В., 2012; Шаимова Т.А., Ермак Е.М., Панова И.Е., 2015, 2016). *Использован* комплекс клинических и морфофункциональных показателей. *Установлено*, что разработанная модель прогноза и компьютерная программа расчета вероятности возникновения риск-форм ПВХРД у пациентов молодого возраста при эмметропии обладают высокой информативностью (чувствительность модели 89,1%). *Использованы* современные методы статистической обработки клинических данных.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 07 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Дулыба Олесе Романовне 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 ученой степени – 16, против присуждения ученой 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

«___» октября 2020 г.