

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 15 июня 2016 года № 10

О присуждении Белогуровой Алене Вячеславовне, гражданке РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дифференциально-диагностические критерии и мониторинг глаукомного процесса при осевой миопии» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 13 апреля 2016 года, протокол №6/2 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 29.05.14; № 319/нк от 6.04.2015).

Соискатель Белогурова Алена Вячеславовна, 1987 года рождения, в 2010 году соискатель окончила факультет социальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственная классическая академия им. Маймонида». В настоящее время работает врачом-офтальмологом в ООО «Офтальмологическая клиника «Сфера». Диссертация выполнена на кафедре глазных болезней Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России). В период подготовки диссертации Белогурова Алёна Вячеславовна обучалась в аспирантуре на кафедре глазных болезней ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.Пирогова» Минздрава России (приказ ректора ФГБУ «НМХЦ

им Н.И.Пирогова» Минздрава России № 014-НОО от 31.01.2014 г.).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Эскина Эрика Наумовна, профессор кафедры глазных болезней ФГБУ «НМХЦ им Н.И.Пирогова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- Шпак Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом клинико-функциональной диагностики Федерального государственного автономного учреждения Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

- Будзинская Мария Викторовна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения сосудистой и витреоретинальной патологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней» Российской академии медицинских наук, г.Москва

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном начальником кафедры офтальмологии, д.м.н., доцентом Куликовым А.Н. и профессором кафедры офтальмологии д.м.н., проф. Волковым В.В., указала, что диссертационная работа Белогуровой А.В. на тему: «Дифференциально-диагностические критерии и мониторинг глаукомного процесса при осевой миопии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена актуальная научная задача улучшения ранней диагностики первичной открытоугольной глаукомы у

пациентов с осевой миопией и совершенствования их диспансерного динамического наблюдения. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842), а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все - по теме диссертации общим объемом 1,9 п.л., из которых 4 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в которых разработаны морфометрические и функциональные критерии диагностики, стабилизации и прогрессирования глаукомного процесса у пациентов с осевой миопией.

Наиболее значимые работы (до июля 2014 года соискатель носила фамилию «Зыкова»; с июля 2014 по ноябрь 2015 год соискатель носила фамилию «Казакова»):

1. Эскина, Э.Н. Ранние критерии риска развития глаукомы у пациентов с близорукостью / Э.Н.Эскина, А.В.Зыкова // Офтальмология.– 2014.– Т.11,№2.– С. 59-63.
2. Казакова, А.В. Диагностика глаукомы у пациентов с близорукостью / А.В.Казакова, Э.Н.Эскина // Национальный журнал Глаукома. – 2015. – Т.3,№14. – С.87-100.

На диссертацию и автореферат поступило 5 положительных отзыва, подписанных: заведующей кафедрой офтальмологии ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.И.Бурденко», д.м.н., проф. М.А. Ковалевской; профессором кафедры офтальмологии Факультета дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» д.м.н. В.Ю. Евграфовым; профессором кафедры офтальмологии факультета дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Южно-

Уральский государственный медицинский университет», д.м.н., доцентом Е.А. Дроздовой; заместителем директора по научной работе Калужского филиала ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. ак. С.Н. Федорова», д.м.н., проф. Ю.А.Белым; старшим научным сотрудником отдела клинической физиологии им. С.В. Кравкова «МНИИ ГБ им.Гельмгольца» д.м.н. И.В. Зольниковой. 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 диагностике первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ). *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой функциональных критериев диагностики, стабилизации и прогрессирования глаукомного процесса у пациентов с осевой миопией. *Доказано*, что наиболее информативными морфометрическими и функциональными показателями состояния сетчатки и зрительного нерва, обеспечивающими дифференциальную диагностику глаукомного процесса при осевой миопии, являются повышение внутриглазного давления, снижение светочувствительности сетчатки в развитой и далекозашедшей стадиях, выраженное снижение толщины слоя нервных волокон в верхнем и нижнем секторах, стойкое преобладание снижения толщины слоя нервных волокон в нижнем секторе по сравнению с верхним, снижение средней и минимальной толщины комплекса ганглиозных клеток, уменьшение толщины хориоидеи, снижение оптической плотности макулярного пигмента. Установлено, что при сочетании глаукомы с миопией отмечается существенное повышение показателя роговично-компенсированного ВГД (перерасчет по методу Ehlers N.) по сравнению со стандартным ВГД в среднем на 2,1 мм рт.ст. ($p < 0,05$) как при проведении пневмотонометрии, так и тонометрии по Маклакову (5 гр.). Определено, что прогрессирование глаукомы

при осевой миопии сопровождается статистически значимым ($p < 0,05$) снижением толщины слоя нервных волокон (преимущественно в верхних и нижних секторах перипапиллярной области на 3,0-7,0 мкм), толщины комплекса ганглиозных клеток (на 2,4-3,6 мкм) и оптической плотности макулярного пигмента (на 0,2) и увеличением времени сенсомоторной реакции (на 33,1-97,4 мс) распознавания цветооппонентных синих-на-желтом стимулов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны наиболее информативные морфометрические и функциональные показатели состояния сетчатки и зрительного нерва, обеспечивающие дифференциальную диагностику глаукомного процесса при осевой миопии.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клинико-функциональных, морфометрических и субъективных диагностических методов. Изложены положения, определяющие дифференциально-диагностические критерии глаукомного процесса при осевой миопии. Раскрыты основные закономерности возникновения и развития глаукомного процесса при осевой миопии. Изучена взаимосвязь ПОУГ и осевой миопии в рамках первичной диагностики и мониторинга глаукомного процесса.

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

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в учебную и научно-практическую деятельность ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России. Определены показания к проведению первичной диагностики глаукомного процесса у пациентов с осевой миопией. Создана система практических рекомендаций по динамическому наблюдению пациентов с осевой миопией в сочетании с ПОУГ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория построена на фактах, подтверждающих взаимосвязь развития глаукомы и осевой близорукости (Perera S.A. et al., 2013; Chon B. et al., 2013). Идея

базируется на недостаточной диагностической эффективности основных методов диагностики ПОУГ при осевой миопии (Акопян А.И., 2008; Nakamura M. et al., 2014). *Использован* комплексный подход, учитывающий (наряду с традиционными) методы исследования, характеризующиеся высокой чувствительностью в диагностике глаукомы (коротковолновая голубая-на-желтом периметрия, оптическая когерентная томография сетчатки и зрительного нерва). *Установлены* наиболее информативные показатели, обеспечивающие дифференциальную диагностику глаукомного процесса при осевой миопии *Использованы* современные методы статистической обработки клинических данных.

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

На заседании 15 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Белогуровой А.В. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, 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

« ____ » июня 2016 г.