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 24 декабря 2014 года № 14

О присуждении Тезелашвили Теи Нодаровне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-иммунологические характеристики прогрессирующих дистрофических процессов при первичной глаукоме» по специальности 14.01.07 принята к защите 22 октября 2014 года, протокол №11/3 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.

Соискатель Тезелашвили Теа Нодаровна, 1979 года рождения, в 2004 г. окончила ГОУ ВПО Тюменскую государственную медицинскую академию Минздрава России по специальности «лечебное дело», работает в должности врача-офтальмолога в хирургическом отделении Государственного автономного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областной офтальмологический диспансер», г. Тюмень. Диссертация выполнена на кафедре глазных болезней Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Петров Сергей Анатольевич, руководитель отдела биоресурсов криосферы

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тюменский научный центр сибирского отделения Российской академии наук, г. Тюмень

Официальные оппоненты:

– Куроедов Александр Владимирович, доктор медицинских наук, начальник офтальмологического отделения клиники хирургии усовершенствования врачей Федерального казенного учреждения «Медицинский учебно-научный клинический центр им. П.В. Мандрыка» Министерства Обороны Российской Федерации, г. Москва;

– Лебедев Олег Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Екатеринбург, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой офтальмологии, заслуженным врачом РФ, д.м.н., профессором Сергеем Александровичем Коротких, указала, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – определение клинико-иммунологических характеристик дистрофических процессов в глазном яблоке в зависимости от формы и стадии первичной глаукомы. 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», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24

сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15 работ общим объемом 1,6 печ.л., из которых 4 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях. В опубликованных работах определены клинико-иммунологические характеристики дистрофических процессов в глазном яблоке в зависимости от формы и стадии первичной глаукомы. Наиболее значимые работы:

1. Петров, С.А. Влияние цитокинов сыворотки крови на термометрические характеристики глаза при первичной глаукоме / С.А. Петров, **Т.Н.Тезелашвили**, Е.Г. Костоломова //Российский иммунологический журнал.-2012.-Т.6(14), № 3(1).-С. 126-129

2. Петров, С.А. Особенности цитокиновой регуляции внутриглазного давления у больных с гипертонической болезнью / С.А. Петров, **Т.Н. Тезелашили**, С.А.Рухлова //Медицинская наука и образование Урала.-2011.-Т.12., № 3(67).-С.67-69.

3. Петров С.А. Влияние цитокинов на термотопографическую картину органа зрения при первичной глаукоме / С.А. Петров, **Т.Н. Тезелашили**, С.А.Рухлова // Вестник Уральской медицинской академической науки.-2012.-№ 2(39).-С. 26-27.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: профессором кафедры офтальмологии факультета дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Южно-уральского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессором, заслуженным врачом РФ В.Ф. Экгардтом; директором ООО «Тюменского филиала Института клинической иммунологии» д.м.н., профессором Суховеем Ю.Г.; ведущим научным сотрудником отделения глаукомы ФГБУ «Московского

НИИ глазных болезней им.Гельмгольца» Минздрава России, к.м.н. Ловпаче Д.Н.; 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 об участии иммунной системы в патогенезе первичной глаукомы. *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с тем, что морфофункциональное состояние иммунной системы оказывает влияние на течение глаукомного процесса вне зависимости от формы первичной глаукомы. *Доказано*, что первичная открытоугольная и закрытоугольная глаукома сопровождаются повышением уровня цитокинов ИЛ-1,2,4,10 и снижением ИЛ-6,8 в сыворотке крови. Рост содержания в сыворотке крови ИЛ-8 напрямую ассоциируется с выраженностью глаукомной экскавации диска зрительного нерва (коэффициент корреляции=0,37, $p<0,05$), ИЛ-6 – с прогрессированием глаукомного процесса (при III стадии 7,66 МЕ/мл, а при I стадии 5,1 МЕ/мл ($p<0,05$). Определено наличие дистрофических процессов роговой у пациентов с первичной глаукомой, проявляющееся уменьшением количества эндотелиальных клеток (до $2295,6 \pm 67,1$ по сравнению с $2868,1 \pm 34,9$ в контроле, $p<0,05$) с изменением их формы и размеров, выраженность которых усиливается при наличии клинических признаков вторичных иммунодефицитных состоянии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: Доказано, что вторичная иммунная недостаточность оказывает влияние на тяжесть течения глаукомного процесса как при первичной открытоугольной глаукоме, так и при первичной закрытоугольной глаукоме.

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

использован комплекс современных клинических, иммунологических и функциональных методов. *Изложены* положения, определяющие эффективность применения анализа клинических признаков вторичной иммунной недостаточности и цитокинового статуса у больных первичной глаукомой для обоснования показаний к иммунотропной терапии. *Изучена* взаимосвязь термометрических характеристик глазного яблока с уровнем провоспалительных цитокинов в сыворотке крови больных с первичной глаукомой.

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

Разработаны и внедрены практические рекомендации в учебный процесс кафедры глазных болезней ГБОУ ВПО «Тюменская государственная медицинская академия» Минздрава России, а также в работе офтальмологического отделения и поликлиники ГБУЗ ТО «ОКБ № 2» г. Тюмени. *Определены* рекомендации результатов исследования на практике. *Создана* модель оценки клинических признаков вторичной иммунной недостаточности при первичной глаукоме, обосновывающая использование иммунотропной терапии для коррекции дистрофических процессов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория построена на известных фактах об участии иммунной системы в патогенезе первичной глаукомы (Курышева Н.И., 2006; Еричев В.П., Ганковская Л.В., Дугина А.Е., 2008; Tezel G., Wax MB., 2000, 2004; Yang J., 2004). *Идея базируется* на результатах исследований, определяющих баланс между нейропротекторными и нейродеструктивными процессами при глаукоме (Журавлева А.Н., 2007; Chua J. et al., 2012). *Использован* комплекс методов, оценивающих дистрофические изменения переднего отрезка глаза, температурные характеристики глазного яблока и уровень цитокинов сыворотки крови. *Установлено*, что вторичная иммунная недостаточность и наличие аллергических состояний оказывают влияние на тяжесть течения глаукомного процесса. *Определено*, что у больных первичной глаукомой вне

зависисмости от формы патологического процесса отсутствуют термометрические и иммунные признаки, указывающие на наличие воспалительных реакций. *Использованы* современные методы статистической обработки клинических данных.

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

На заседании 24 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Тезелашвили Т.Н. 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

Подписи В.Н. Трубилина и И.Г. Овечкина заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России
_____А.И. Борисов
«_____» декабря 2014 года

Подпись завер
Начальник отдела кадров
_____ В.С.Сумачев
_____ 201__г.