

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 30 марта 2022 года № 3

О присуждении Ковригиной Екатерине Игоревне, гражданке РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Научное обоснование, разработка и оценка клинко-диагностической эффективности методики исследования «качества жизни» пациента с явлениями компьютерного зрительного синдрома» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 12 января 2022 года (протокол заседания № 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.

Соискатель Ковригина Екатерина Игоревна, 1991 года рождения, в 2016 году окончила Тюменский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время работала в должности врача-офтальмолога в «Офтальмологическом центре Карелии» (г. Петрозаводск).

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии Академии постдипломного образования (АПО) ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (приказ ректора АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России АПО/31-з от 27.05.2021 г. «О порядке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 марта 2014 г.

№ 248)».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Овечкин Игорь Геннадьевич, профессор кафедры офтальмологии АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Официальные оппоненты:

- Тарутта Елена Петровна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации, начальник отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики, г.Москва.

- Страхов Владимир Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой офтальмологии, г.Ярославль;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Шелудченко Вячеславом Михайловичем., д.м.н., проф., заведующим отделом офтальморезабилитации, указала, что диссертационная работа Ковригиной Екатерины Игоревны на тему «Научное обоснование, разработка и оценка клинико-диагностической эффективности методики исследования «качества жизни» пациента с явлениями компьютерного зрительного синдрома» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития офтальмологии – разработка методов диагностики астенопии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положение о присуждении

ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335 с изменениями от 1 октября 2018 г. № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,8 п.л., из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ. Подана заявка (№2021132969 с приоритетом от 12.11.21) на выдачу патента на изобретение «Способ определения показаний для лечения компьютерного зрительного синдрома». В работах выполнено научное обоснование, разработка и оценка клинико-диагностической эффективности методики исследования «качества жизни» пациента с явлениями компьютерного зрительного синдрома. Наиболее значимые работы:

1. Овечкин, И.Г. Методологические принципы разработки опросника «качества жизни» у пациентов с явлениями компьютерного зрительного синдрома / И.Г.Овечкин, В.Е.Юдин, Е.И.Ковригина и др. // Офтальмология.- 2021.Т.18, №4.- С.926-931. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2021-4-926-931>.
2. Овечкин, И.Г. «Качество жизни» пациента с явлениями компьютерного зрительного синдрома в зависимости от вида аккомодационной астенопии / И.Г. Овечкин, Е.И. Ковригина, М.Е.Коновалов и др. // Российский офтальмологический журнал.-2021.-Т.14,№4.-С.74-78. <https://doi.org/10.21516/2072-0076-2021-14-4-74-78>.

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзыва, подписанных: заведующим кафедрой офтальмологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова», д.м.н., проф. Медведевым И.Б.; заведующим кафедрой офтальмологии Федерального

государственного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет», д.м.н., доц. Апрелевым А.Е.; заместителем начальника «Клиники микрохирургии глаза» медицинского частного учреждения «Отраслевой клинко-диагностический центр ПАО «Газпром», д.м.н. Щукиным С.Ю.; руководителем научной группы «Физиология и психофизиологии зрительной системы» отдела психологии, нейрофизиологии и психофизиологии деятельности операторов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственный научный центр Российской Федерации «Институт 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 диагностики астенопии у пациентов с компьютерным зрительным синдромом (КЗС). Предложено оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой методики («КЗС-22») оценки «качества жизни» (КЖ) у пациентов с явлениями КЗС. Доказано, что разработанный опросник «КЗС-22» в полном объеме соответствует общепринятым требованиям по параметрам содержательной, конструктивной, критериальной валидности, надежности, воспроизводимости, чувствительности и специфичности. Установлена более высокая клиническая эффективность методики «КЗС-22» по сравнению с традиционными («ЭСАР», «CVS-Q» «OSDI»), что подтверждается существенным повышением коэффициента корреляции (0,7–0,76 по сравнению с 0,18–0,54) с диагностическими критериями аккомодационной астенопии и объясняется методологическими особенностями при разработке опросника, связанными с проведением экспертной оценки врачами-офтальмологами и оптимальной

процедурой шкалирования. Определено (по результатам клинико-функционального обследования), что применение разработанного опросника обеспечивает достаточно эффективную дифференциальную диагностику состояния зрения пациентов с явлениями КЗС (нормативные показатели – 175 - 220 баллов; астиопия – менее 175 баллов) и стадии выраженности астиопии (компенсация менее 175 баллов; декомпенсации – менее 147 баллов), что подтверждается высоким (0,939) уровнем прогностического качества модели.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана эффективность применения оценки КЖ в рамках диагностики состояния органа зрения пациентов с явлениями КЗС.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клинико-функциональных, аккомодографических и субъективных методов. Изложены факты, определяющие высокую корреляционную связь между показателем КЖ по методике «КЗС-22» и объективными диагностическими критериями аккомодационной астиопии. Раскрыты методологические принципы разработки опросников КЖ в офтальмологической практике. Изучены связи КЖ с параметрами объективной аккомодографии.

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 АПО ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Определены методические принципы к диагностике астиопии пациентов с явлениями КЗС, основанные на критериях состояния зрения (норма, астиопия) и стадии выраженности астиопии (компенсация, декомпенсация). Созданы практические рекомендации по разработанной методике «КЗС-22».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, подтверждающих корреляционные

связи между КЖ и объективными показателями зрительной системы (Малышев А.В. с соавт., 2015; Azoulay-Sebban L. et al., 2020). *Идея* базируется на обобщении передового опыта применения опросников КЖ у пациентов с явлениями КЗС (Никифорова А.А., 2020; Iqbal M. et al., 2019). *Установлена* высокая клинико-диагностическая эффективность предлагаемого опросника «КЗС-22», что объясняется совершенствованием разработки методики оценки КЖ, связанным с применением экспертной оценки врачами-офтальмологами и оптимальной процедуры шкалирования ответа пациента. *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 30 марта 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ковригиной Екатерине Викторовне 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 19 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

И.Г. Овечкин

« ____ » марта 2022 г.