

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора



по научной работе ФГБНУ

«Научно-исследовательский

институт глазных болезней»,

доктор медицинских наук

М.В. Будзинская

« » 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней» о научно-практической значимости диссертационной работы Ковригиной Екатерины Игоревны на тему: «Научное обоснование, разработка и оценка клинико-диагностической эффективности методики исследования «качества жизни» пациента с явлениями компьютерного зрительного синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (Медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Комплексное обследование пациентов с явлениями компьютерного зрительного синдрома» (КЗС) на современном этапе развития офтальмологии выполняется по следующим основным направлениям: измерение остроты зрения и рефракции; оценка медико-психологического статуса; исследование «качества жизни» (КЖ); исследование состояния аккомодационной системы глаза. Актуальность исследований КЖ в офтальмологии обусловлена реализацией новых гуманистических подходов к медицинской практике. При этом выполненные ранее исследования указывают на достаточно высокую эффективность включения оценки КЖ пациента в комплекс стандартных клинико-функциональных методов обследования органа зрения. Проведенный анализ научных литературных данных указывает на ряд

исследований по разработке опросника КЖ пациента с явлениями КЗС. Предлагаемые опросники основаны на жалобах пациента, в целом соответствуют общепринятым требованиям по валидности и отличаются по психометрическим шкалам и бальной оценке. В то же время, несмотря на достаточно широкий диапазон методов, полученные результаты не всегда удовлетворяют практикующего офтальмолога с позиции оценки степени тяжести нарушения зрения. В свете этого методики оценки КЖ пациента с КЗС требует совершенствования как с позиций взаимосвязи данного показателя с клиничко-функциональным состоянием органа зрения, так и с разработкой новых методологических положений, обосновывающих проводимое обследование. Изложенные положения определяют актуальность рецензируемого диссертационного исследования Ковригиной Е.И., выполненного с целью научного обоснования, разработки и оценки клиничко-диагностической эффективности методики исследования КЖ пациента с явлениями КЗС.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 117 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), заключения, выводов, списка сокращений, списка литературы и приложения. Диссертация иллюстрирована 21 таблицами и 7 рисунками. Список литературы содержит 168 источников, из которых 103 – отечественных авторов и 65 – иностранных.

В первой главе достаточно всесторонне проведен анализ существующих в России и за рубежом методов оценки КЖ в офтальмологической практике. Во второй главе представлены применяемые в работе методы клинического, функционального и субъективного зрительного состояния пациента. В главе, отражающей результаты исследования, автором отображаются основные этапы разработки и оценки эффективности методики исследования КЖ у

пациентов с явлениями КЗС. Наряду с этим, изложены результаты сравнительной оценки клинической эффективности разработанной методики исследования КЖ пациента по сравнению с традиционными, а также результаты клинического нормирования разработанного опросника «КЗС-22» в зависимости от вида и стадии аккомодационной астенопии. В заключении обобщаются полученные в результате диссертационного исследования основные результаты. Сформулированы выводы, даны практические рекомендации.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений

Основным положением диссертационного исследования Е.И. Ковригиной разработанная методика («КЗС-22») оценки КЖ пациента с явлениями КЗС, которая характеризуется (по сравнению с традиционными «ЭСАР», «CVS-Q» «OSDI») существенно более высоким уровнем клинической эффективности, что подтверждается выраженной корреляционной взаимосвязью с параметрами зрительной системы (особенно, диагностическими критериями аккомодационной астенопии) и объясняется методологическими особенностями при разработке опросника, связанными с проведением экспертной оценки врача-офтальмолога, оптимальной процедурой шкалирования, а также требуемым уровнем базовых показателей (содержательная, конструктивная, критериальная валидность, надежность, воспроизводимость, чувствительность, специфичность).

Наряду с этим, автором установлено, что применение методики «КЗС-22» обеспечивает (по результатам клинико-функционального обследования пациентов с явлениями КЗС) достаточно эффективную дифференциальную диагностику состояния зрения (норма, астенопия) и стадии выраженности астенопии (компенсация, декомпенсация), что подтверждается высоким

уровнем чувствительности, специфичности и прогностического качества разработанного опросника.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (100 пациентов ЗНТ, 96 экспертов-офтальмологов), а также применении современных методов статистической обработки.

Необходимо отметить, что в работе использован комплексный подход к оценке результатов, основанный на применении клинических, функциональных, аккомодационных и субъективных показателей зрительной системы пациента.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана методика оценки КЖ пациента с явлениями КЗС («КЗС-22»), отличающаяся от апробированных аналогов методологическими особенностями опросника, связанными с проведением экспертной оценкой врача-офтальмолога и оптимальной процедурой шкалирования. Теоретическая значимость работы заключается в том, что разработаны теоретические положения, обосновывающие исследования КЖ в практике медицинского наблюдения пациентов с явлениями КЗС. Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению разработанной методики исследования КЖ у пациентов с явлениями КЗС с позиции диагностики состояния (норма, астинопия) и стадии (субкомпенсация, декомпенсация) выраженности астинопии.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам, сформулированы четко и достаточно лаконично. Практические рекомендации конкретны, очевидна их значимость для практической офтальмологии. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Материалы диссертации представлены в 9-и научных работах, в том числе в 7-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. Подана заявка (№2021132969 с приоритетом от 12.11.21) на выдачу патента на изобретение «Способ определения показаний для лечения компьютерного зрительного синдрома».

Результаты диссертационной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА (г. Москва), в практическую деятельность «Офтальмологического центра Карелии» (г. Петрозаводск).

Принципиальных замечаний по рецензируемой диссертационной работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ковригиной Екатерины Игоревны на тему: «Научное обоснование, разработка и оценка клинко-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 «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 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (Медицинские науки).

Отзыв на диссертацию Ковригиной Е.И. обсужден и принят на заседании проблемной комиссии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней». Протокол № 3 от 31.01.2022 г.

Заведующий отделом офтальмореконструкции
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт глазных болезней»

доктор медицинских наук, профессор



В.М. Шелудченко

Подпись д.м.н., проф. В.М. Шелудченко заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ»

Д.М.И.

М.Н. Иванов



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» 119021, Москва, ул. Россолимо 11А, Б; тел. +7(499) 110-45-45; Email: info@eyeacademy.ru; электронная почта: info@eyeacademy.ru