

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 19 октября 2022 года № 9

О присуждении Кудряшовой Елене Александровне, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка, экспериментальное обоснование и оценка клинической эффективности малотравматичной технологии хирургического лечения содружественного косоглазия у детей» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 10 августа 2022 года (протокол заседания № 6/3) 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 Кудряшова Елена Александровна, 1987 года рождения, в 2011 году закончила лечебный факультет Первого Московского Государственного Медицинского Университета (г. Москва) по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации соискатель работала врачом-офтальмологом в ООО «Ясный взор», г.Москва.

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 Азнаурян Игорь Эрикович.

Официальные оппоненты:

- Маркова Елена Юрьевна, доктор медицинских наук, заведующая отделом микрохирургии и функциональной реабилитации глаза у детей Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва.

- Жукова Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, доцент кафедры офтальмологии Самарского государственного медицинского университета, главный детский офтальмолог Приволжского федерального округа, г.Самара.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» (г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Бржеским В.В., д.м.н., проф. заведующим кафедрой офтальмологии, указала, что диссертация Кудряшовой Елены Александровны на тему: «Разработка, экспериментальное обоснование и оценка клинической эффективности малотравматичной технологии хирургического лечения содружественного косоглазия у детей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5.Офтальмология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – повышение эффективности и безопасности хирургического лечения содружественного косоглазия у детей. 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 года № 842, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, из них 6 - по теме диссертации, общим объемом 1,1 п.л., в том числе 4 статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. В работах выполнена разработка, экспериментальное обоснование и оценка клинической эффективности малотравматичной технологии хирургического лечения содружественного косоглазия у детей.

Наиболее значимые работы:

1. Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Кудряшова Е.А., Сафонова Д.М., Павлова О.Ю. Морфологическое обоснование радиоволновой хирургии косоглазия // Российская детская офтальмология.-2018.-№4.-С.38-43.
2. Азнаурян И.Э., Шпак А.А., Баласанян В.О., Кудряшова Е.А. Малотравматичная хирургия косоглазия // Российская детская офтальмология.-2019.-№4.-С.61-65.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: заведующим кафедрой офтальмологии Факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский научно-исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова», д.м.н. Медведевым И.Б.; заведующим отделом офтальморезабилитации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней», д.м.н., проф. Шелудченко В.М.; главным офтальмологом клиники «Скандинавия», д.м.н., Поповой Н.А.

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 хирургического лечения сходящегося содружественного косоглазия (ССК) в педиатрической практике. *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой комплексной малотравматичной технологии лечения СКК, включающей применение радиоволнового ножа для диссекции тканей, более тонкого шовного материала (Vicryl 7-0) и оригинального способа формирования складки сухожилия глазодвигательных мышц (ГДМ).

Доказано, что разработанная технология (по сравнению с традиционной) обеспечивает существенно более высокий уровень клинической эффективности, что подтверждается толщиной конъюнктивы (в первые сутки 405 мкм по сравнению с 618 мкм, $p < 0,001$), а также среднего остаточного угла косоглазия к первому году наблюдения ($7,9^\circ; 11,4\%$, $p < 0,05$ по сравнению с $11,7^\circ; 41,6\%$, $p < 0,05$ соответственно). Предложена оригинальная малотравматичная технология формирования складки сухожилия ГДМ, исключая провисание краев мышцы (0,0% против 25% в группе контроля $p < 0,001$, захват цилиарных сосудов (0,0% против 57,1% в группе контроля, $p < 0,001$ и визуализацию складки под конъюнктивой (0,0% против 7,2%, $p < 0,05$). Проведена комплексная оценка (*in vivo*) морфологических изменений теносклерального комплекса после хирургического применения радиоволнового ножа по сравнению с металлическими режущими инструментами, свидетельствующая о достоверном снижении клеточной инфильтрации (в 1,5 раза, $p < 0,05$), отека (в 2 раза, $p < 0,05$), кровоизлияний (в 3 раза, $p < 0,05$). Обоснована (экспериментально, *in vivo*) эффективность и безопасность применения более тонкого шовного материала (Vicryl 7-0) при операциях на ГДМ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана (по результатам клинико-морфологических исследований) безопасность и малая травматичность разработанной технологии хирургического лечения сходящегося ССК детей. Изложены основные положения, определяющие уровень безопасности и клинической эффективности хирургической коррекции ССК. Раскрыты несоответствия традиционной техники формирования складки сухожилия ГДМ с позиции состояния цилиарных сосудов и визуализации складки. Изучены основные факторы «риска» снижения функциональных показателей зрительной системы после хирургической коррекции ССК.

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

Использован комплекс клинико-функциональных, субъективных и морфологической (in vivo) показателей. Изложены доказательства клинической эффективности применения шовного материала Vicryl 7-0 и радиоволнового ножа в хирургической педиатрической практике. Раскрыты положения, определяющие комплексный подход к хирургическому лечению сходящегося ССК в детском возрасте. Изучена взаимосвязь послеоперационных и отдаленных (12 месяцев) клинико-функциональных результатов лечения ССК.

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 перспективы комплексного использования радиоволнового ножа, шовного материала Vicryl 7-0 и оригинального способа формирования складки сухожилия ГДМ. Созданы практические рекомендации по применению разработанной малотравматичной технологии хирургического лечения ССК в педиатрической практике.

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

эффективность малоинвазивной хирургии косоглазия (Трилюдина Ю.И. с соавт., 2020; Alkharashi M. at all., 2017; Issaho D.C. at all., 2020). *Идея* базируется на обобщении передового опыта, указывающего на целесообразность применения при хирургическом лечении КС более тонкого шовного материала, а также поиск инструментов, снижающих травматизацию тканей (Азнаурян И.Э., 2017; Плисов И.Л. с соавт., 2019;). *Установлено*, что применение комплексной малотравматичная технологии лечения ССК в педиатрической практике характеризуется минимизацией интраоперационных кровоизлияний и воспалительных реакций, что, в конечном счете, обеспечивает существенное повышение клинической эффективности оперативного вмешательства и сокращение сроков функциональной реабилитации 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 19 марта 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Кудряшовой Елене Александровне ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 19, 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

« ____ » октября 2022 г.