

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Кудряшовой Елены Александровны на тему «Малотравматичная техника хирургического лечения содружественного косоглазия у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология

*Актуальность темы.* Содружественное косоглазие – существенная проблема в педиатрической офтальмологии. Нарушение бинокулярного зрения вследствие при нем влияет на развитие и обучение ребенка, ограничивает его возможности при выборе профессии, затрудняет социальную адаптацию. Необходимо подчеркнуть, что операции по поводу косоглазия относятся к категории довольно травматичных вмешательств. Данное положение связано с тем, что основные манипуляции производятся в условиях ограниченного анатомического пространства и интенсивной васкуляризации оперируемых структур, что приводит к повышенному интраоперационному кровотечению. В последние годы перспективным направлением развития страбизмологии стал поиск приемов и инструментов, снижающих травматизацию тканей во время операции. В связи с этим появились работы, описывающие применение радиоволновых хирургических приборов с этой целью. Однако в литературе нет исследований, направленных на изучение безопасности и эффективности применения радиоволнового ножа для диссекции тканей у пациентов с косоглазием. Исходя из вышеизложенного, не вызывает сомнений актуальность темы диссертационного исследования Кудряшовой Е.А., целью которого явилась разработка технологии малотравматичной хирургической коррекции содружественного сходящегося косоглазия, включающая в себя применение радиоволнового ножа, тонких рассасывающихся нитей и модификацию складки сухожилия глазодвигательной мышцы.

*Научная новизна* работы заключается в том, что впервые проведена оценка морфологических изменений в тканях придатков глаза после хирургического лечения с использованием радиоволнового ножа. Дана оценка безопасности применения шовного материала «Vicryl» 7-00 при операциях на глазодвигательных мышцах. Впервые предложена и запатентована оригинальная методика наложения швов при операции складки сухожилия глазодвигательной мышцы, исключающая повреждение передних цилиарных сосудов. Впервые была проведена оценка клинической эффективности применения разработанной малотравматичной технологии операций при коррекции содружественного сходящегося косоглазия.

*Практическая значимость* заключается в том, что предложенная малотравматичная технология позволяет уменьшить риск интраоперационных кровотечений, что ведет к снижению воспалительного ответа в раннем послеоперационном периоде и способствует быстрой реабилитации пациентов с содружественным сходящимся косоглазием.

Достоверность и обоснованность результатов, выводов и практических рекомендаций работы определяются достаточным объемом материала исследований (62 пациента, 62 глаза), применением современных информативных методов исследования, корректной статистической обработкой полученных данных.

Исследования выполнены на достаточно высоком методическом уровне с использованием традиционных и современных высокотехнологичных методик, адекватных поставленным задачам. Научные положения, представленные в диссертации, четко аргументированы и подтверждены результатами статистического анализа, выполненного с использованием актуального программного обеспечения. Обоснованность научных положений работы сомнений не вызывает.

Материалы диссертации в виде научных докладов доложены на нескольких российских и международных научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент на изобретение.

Содержание автореферата и опубликованных работ полностью отражает результаты диссертационной работы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений работы, отражают основные результаты выполненного исследования, полностью соответствуют поставленным задачам.

В офтальмологической практике результаты диссертационной работы внедрены в научно-практическую и педагогическую деятельность КО ОЗДиП «Ясный взгляд», АО «Медицина».

Принципиальных замечаний по работе Кудряшовой Е.А. «Малотравматичная техника хирургического лечения содружественного косоглазия у детей» не имею.

*Заключение:* диссертация Кудряшовой Елены Александровны «Разработка, экспериментальное обоснование и оценка клинической эффективности малотравматичной технологии хирургического лечения содружественного косоглазия у детей» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей большое значение для офтальмологии – разработка новых хирургических технологий 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 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 по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий отделом офтальмореконструкции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней» доктор медицинских наук, профессор:

В.М. Шелудченко



Подпись д.м.н. В.М. Шелудченко заверяю: Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней» доктор медицинских наук

М.Н. Иванов



«      » \_\_\_\_\_ 2022

*Шелудченко Вячеслав Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, Заведующий отделом офтальмореконструкции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней». Адрес организации: 119021, Москва, ул. Россолимо 11А,Б. Телефон: +7(499) 110-45-45; адрес электронной почты: [info@eyeacademy.ru](mailto:info@eyeacademy.ru), сайт: [www.avaclinic.ru](http://www.avaclinic.ru)*