

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный медицинский университет»,
Министерства здравоохранения РФ
М.В. профессор Ханалиев В.Ю.



2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации **Сергиенко Алексея Анатольевича** на тему «Комплексная сравнительная оценка диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Отслойка сетчатки (ОС) в педиатрической практике является достаточно тяжелым заболеванием, характеризующимся этиологическими и анатомическими особенностями, а также принципами лечения. В соответствии с накопленным клиническим опытом патогенетические особенности ОС в педиатрической практике отличается от взрослого контингента. Анализ литературы указывает лишь на единичные исследования, основанные на комплексном подходе к рассмотрению данных различий с клинических, морфо-функциональных и биохимических позиций, а также качества жизни пациента. Наряду с этим, во взрослой практике в

процессе витректомии апробировано интраоперационное применение антиоксидантной терапии, что определяет актуальность клинической оценки применения данного метода у детей при проведении операционного вмешательства по поводу ОС.

Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования А.А.Сергиенко, направленного на комплексную (клиническую, морфологическую, функциональную, гемодинамическую, биохимическую, субъективную) сравнительную оценку эффективности диагностики и хирургического лечения ОС в педиатрической и взрослой практике.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (проведен ретроспективный анализ 300 историй болезней, под наблюдением находилось 64 пациента), а также применении современных методов статистической обработки. В работе использован комплексный подход к оценке результатов, основанный на применении клинико-функциональных и гемодинамических показателей, а также качества жизни (КЖ) пациента.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа характеризуется несомненной новизной, связанной с проведенной автором комплексной сравнительной оценкой эффективности диагностики и хирургического лечения ОС отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике. При этом установлены существенные различия ($p < 0,05$) в частоте возникновения в педиатрической и взрослой практике типа ОС (соответственно, регматогенная – 69% по сравнению с

80%; тракционная – 29% по сравнению с 19%), ведущими факторами риска (травма – 63% по сравнению с 16%; высокая миопия – 12% по сравнению с 30%) и стадиями развития пролиферативной витреоретинопатии (ПВР, А-Б/С, 52/48% по сравнению с 74/26%). Наряду с этим, в работе выявлено, что проведение витрэктомии по ОС поводу в педиатрической и взрослой практике в условиях интраоперационной антиоксидантной защиты существенно (по сравнению с контрольной группой без применения антиоксидантов) повышает клиническую эффективность хирургического вмешательства. Кроме того, установлены более высокие клинические результаты хирургического лечения (витрэктомия по традиционной методике) ОС у взрослых по сравнению с детьми, выражающиеся в снижении частоты послеоперационных осложнений (на 27%), реопераций (на 24%), достижения анатомического прилегания сетчатки (на 31%) и более высокой послеоперационной остроты зрения.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

В диссертационном исследовании установлено, что клиничко-функциональные показатели ОС в педиатрической и взрослой практике характеризуются существенными, статистически значимыми различиями, выявленными как на диагностическом этапе (тип отслойки, ведущие факторы риска, стадия развития пролиферативной витреоретинопатии, величина максимально корригированной остроты зрения вдаль (МКОЗ), гемодинамические и антиоксидантные показатели), так и в рамках послеоперационного обследования (частота осложнений, реопераций, достижение анатомического прилегания сетчатки, величина МКОЗ). Научная новизна работы определяется тем, что впервые в офтальмологической практике была выполнена комплексная сравнительная оценка эффективности диагностики и хирургического лечения ОС в педиатрической и взрослой

практике. Теоретическая значимость работы определяется тем, что Теоретическая значимость работы определяется тем, что разработаны информативные показатели зрительной системы у пациентов с ОС в педиатрической практике, связанные с антиоксидантным статусом. Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению интраоперационной антиоксидантной защиты у пациентов с ОС.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 108 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 15 таблицами и 7 рисунками. Список литературы содержит 173 источника, из которых 94 – отечественных авторов и 79 – иностранных.

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, сформулированы достаточно четко и лаконично.

Работа носит законченный характер, тщательно оформлена, изложена грамотным языком с соблюдением стилистических правил.

Материалы диссертации представлены в 7-и научных работах, в том числе в 5-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах. В работах выполнена комплексная сравнительная оценка эффективности диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике.

Автореферат полностью отражает материалы диссертации, подготовлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, используются в офтальмологическом отделении ГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г. Краснодар) и офтальмологическом отделении ГБУЗ «НИИ Краевой клинической больницы №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г. Краснодар).

Личный вклад автора

Автором лично выполнен ретроспективный анализ историй болезней, оперативные вмешательства в педиатрической практике, комплексные обследования состояния зрения пациентов, проведена статистическая обработка и анализ полученных результатов, подготовлены основные публикации по рассматриваемой проблеме, а также текст диссертационной работы и автореферата.

Заключение

Принципиальных замечаний по диссертационной работе А.А. Сергиенко не имеется.

Заключение: диссертация Сергиенко Алексея Анатольевича «Комплексная сравнительная оценка диагностики и хирургического лечения отслойки

сетчатки в педиатрической и взрослой практике» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методов хирургического лечения отслойки сетчатки 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), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 3.1.5 – Офтальмология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Сергиенко А.А. обсужден на заседании кафедры глазных болезней №2 с УВ от 03 февраля 2022 г., протокол заседания №2.

**Заведующий кафедрой глазных болезней №2
с усовершенствованием врачей
ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Исмаилов М.И.**

