

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 № 4

О присуждении Сергиенко Алексею Анатольевичу, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная сравнительная оценка диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике» по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 22 декабря 2021 года (протокол заседания № 13/2) 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 Сергиенко Алексей Анатольевич, 1974 года рождения, в 1997 году закончил лечебный факультет Кубанской государственной медицинской академии (г. Краснодар) по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель работал врачом-офтальмологом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детская краевая клиническая больница» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г.Краснодар).

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, доцент Малышев Алексей Владиславович, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт Краевая клиническая больница №1», заведующий офтальмологическим отделением.

Официальные оппоненты:

- Файзрахманов Ринат Рустамович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой, профессор кафедры глазных болезней института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- Казайкин Виктор Николаевич, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза», г. Екатеринбург;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Махачкала) в своем положительном заключении, подписанном Исмаиловым Муслимом Исмаиловичем, д.м.н., проф., заведующим кафедрой глазных болезней №2, указала, что 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 «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), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,8 п.л., в том числе 5 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях. В работах выполнена комплексная сравнительная оценка эффективности диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике.

Наиболее значимые работы:

1. Сергиенко, А.А. Основные закономерности нарушений зрительной системы у пациентов с отслойкой сетчатки в педиатрической и взрослой практике с позиций уровня антиоксидантной защиты /А.А.Сергиенко, А.В.Малышев, А.С. Апостолова // Офтальмология. – 2021. – Т.18, №1. – С.152–156. <https://doi.org/10.18008/1816-5095-2021-1-152-156>.
2. Сергиенко, А.А. Сравнительный анализ клинико-морфологических особенностей отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике /А.А.Сергиенко, А.В.Малышев, А.С. Апостолова // Российский офтальмологический журнал. – 2021. – Т.14, №1. – С.56-60. <https://doi.org/10.21516/2072-0076-2021-14-1-56-60>.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: профессором кафедры 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. Евграфовым В.Ю.; заведующим кафедрой офтальмологии Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет», д.м.н., доц. Апрельевым А.Е.; заведующим отделом офтальморезабилитации Федерального

государственного бюджетного научного учреждения науки «Научно-исследовательский институт глазных болезней», д.м.н., проф. Шелудченко В.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 и лечения отслойки сетчатки (ОС) в педиатрической практике.

Предложено оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с применением у детей апробированной во взрослой практике интраоперационной антиоксидантной защиты. *Доказано*, что проведения витрэктомии в педиатрической и взрослой практике по поводу ОС в условиях интраоперационной антиоксидантной защиты (по сравнению с контрольными группами пациентов, в которых не применяли антиоксиданты) сопровождается соразмерным существенным улучшением после операции установленных информативных показателей зрительной системы в обеих практиках, что подтверждается повышением максимально корригированная остроты зрения вдаль (МКОЗ, на $0,14 \pm 0,02$; $0,16 \pm 0,02$ отн.ед., $p > 0,05$), максимальной систолической за сердечный цикл скорость кровотока в центральной артерии сетчатки (МССКцас, на $1,1 \pm 0,2$; $0,7 \pm 0,2$ см/с, $p > 0,05$) и снижением порога электрической чувствительности сетчатки (ПЭЧ, на $11,9 \pm 0,6$; $10,9 \pm 0,6$ мкА, $p > 0,05$) при незначительном развитии катарктогенеза (по шкале «LOCS III» на $0,33 \pm 0,04$; $0,4 \pm 0,04$ баллов, $p > 0,05$). Определено, что «качество жизни» (КЖ, по методикам «КЖ-20» и «КЖ-25») после проведения витрэктомии по поводу ОС на фоне интраоперационной антиоксидантной защиты существенно (по сравнению с контрольными группами) повышается как в педиатрической (на 5,5-8,3 баллов, $p < 0,01$), так и во взрослой практике (на 3,1-6,5 баллов, $p < 0,01$) и сопровождается (в соответствии с клиническими стандартами) снижением степени тяжести

нарушения зрения. 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 (А-Б/С, 52/48% по сравнению с 74/26%).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны информативные показатели зрительной системы (МКОЗ, МССКцас, ПЭЧ, показатель супероксиддисмутазы в слезной жидкости, КЖ) у пациентов с ОС в педиатрической практике, связанные с антиоксидантным статусом.

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

Использован комплекс клинико-функциональных и гемодинамических показателей, а также КЖ пациента. Изложены доказательства клинической эффективности применения у детей апробированной во взрослой практике интраоперационной антиоксидантной защиты. Раскрыты положения, определяющие статистически значимые различия клинико-функциональных показателей ОС в педиатрической и взрослой практике.

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 использования антиоксидантной защиты при ОС у детей. Созданы практические рекомендации по применению интраоперационной антиоксидантной защиты у пациентов с ОС в педиатрической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, подтверждающих клиническую эффективность применения антиоксидантной терапии при витреоретинальных

хирургических вмешательств (Шишкин М.М. с соавт., 2018). *Идея* базируется на обобщении передового опыта, указывающего на целесообразность применения у пациентов с ОС во взрослой практике интраоперационной антиоксидантной терапии (Малышев А.В., 2014). *Установлено*, что применение у детей апробированной во взрослой практике интраоперационной антиоксидантной защиты является достаточно эффективным методом повышения клинической эффективности витрэктомии по поводу ОС. *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 Сергиенко Алексею Анатольевичу 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.