

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Сергиенко Алексея Анатольевича на тему: «Комплексная сравнительная оценка диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

### Актуальность темы диссертационной работы

Отслоение сетчатки (ОС) - достаточно тяжелое заболевание, характеризующееся этиологическими и анатомическими особенностями, а также принципами лечения, при этом данная патология является одной из ведущих причин инвалидности по органу зрения в детском возрасте. Ведущим методом лечения ОС является хирургический, при этом к настоящему моменту, учитывая высокий процент В и С стадий развития пролиферативной витреоретинопатии, при лечении ОС у детей предпочтение отдается интравитреальным методам хирургического вмешательства, обеспечивающим (при своевременном выполнении) стабилизацию патологического процесса, улучшение зрительных функций. Отдельным апробированным направлением повышения клинической эффективности витрэктомии во взрослой практике признается применение антиоксидантной терапии. Проведенный анализ литературы указывает, что применительно к педиатрической практике изложенные исследования носят единичный характер, что в целом определяет актуальность рассмотрения эффективности проведения витрэктомии у детей с ОС на основе применения апробированных во взрослой практике методов антиоксидантной защиты. Изложенные положения определяют актуальность рецензируемой диссертационной работы.

## Достоверность и новизна полученных результатов и выводов диссертационной работы

В соответствии с полученными результатами автором доказано, что применение у детей апробированной во взрослой практике интраоперационной антиоксидантной защиты является достаточно эффективным методом повышения клинической эффективности витрэктомии по поводу отслойки сетчатки, что подтверждается сходной положительной динамикой установленных информативных показателей зрительной системы. При этом определены наиболее информативные показатели зрительной системы пациентов с ОС, связанные с антиоксидантной защитой. Наряду с этим, обоснованы основные механизмы проведения интраоперационной антиоксидантной защиты в целях повышения клинической эффективности витрэктомии по поводу отслойки сетчатки в педиатрической практике. Важно подчеркнуть, что в соответствии с полученными автором результатами качество жизни (по методикам «КЖ-20» и «КЖ-25») после проведения витрэктомии по поводу отслойки на фоне интраоперационной антиоксидантной защиты сетчатки существенно (по сравнению с контрольной группой, не применявших антиоксиданты) и примерно одинаково повышается как в педиатрической, так и во взрослой практике и сопровождается (в соответствии с клиническими стандартами) снижением степени тяжести нарушения зрения.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала, а также применении современных методов статистической обработки.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам, сформулированы четко и достаточно лаконично. Практические рекомендации конкретны, очевидна их значимость для практической офтальмологии.

### Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике была выполнена комплексная оценка эффективности диагностики и хирургического лечения отслойки сетчатки в педиатрической и взрослой практике. Теоретическая значимость работы заключается в разработке информативных показатели зрительной системы пациентов с отслойкой сетчатки в педиатрической практике, связанных с антиоксидантным статусом. Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению интраоперационной антиоксидантной защиты пациентам с отслойкой сетчатки в педиатрической практике.

### Оценка содержания диссертации и автореферата, подтверждение основных результатов диссертации в научной печати

Диссертация изложена на 107 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 93 - отечественных авторов и 80 - иностранных.

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).

Материалы диссертации представлены в 7-и научных работах, в том числе в 5-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе А.А.Сергиенко нет. В качестве дискуссионных следует отметить три положения.

1. При описании методики проведения витрэктомии требуется уточнение - отличалась ли методика проведения операции у взрослых и детей.
2. Необходимо уточнить, что такое степень тяжести нарушения зрения с позиции клинических стандартов?
3. Автором получены несколько различные данные по послеоперационной динамике «качества жизни» по методикам «КЖ-20» и «КЖ-25». По-видимому, следует более подробно остановиться о возможных причинах таких различий.

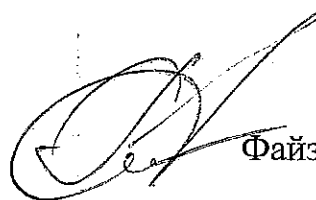
Следует подчеркнуть, что изложенные положения являются дискуссионными и не меняют общей оценки работы.

## 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.

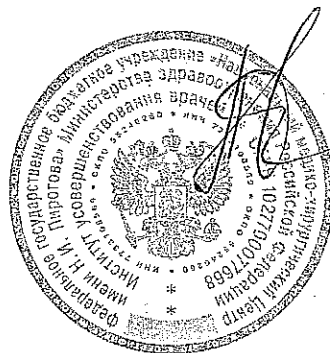
Заведующий кафедрой  
глазных болезней ИУВ,  
заведующий клиникой  
офтальмологии ФГБУ  
«Национальный медико-  
хирургический Центр им.  
Н.И.Пирогова» МЗ РФ, доктор  
медицинских наук



Файзрахманов Р. Р.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ИУВ  
ФГБУ «Национальный  
медико-хирургический  
Центр им. Н.И.Пирогова»  
МЗ РФ, доктор  
медицинских наук,  
профессор



Матвеев С.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ

Адрес: 105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70, Телефон: 8(499) 464-03-03, Адрес электронной почты: [info@pirogov-cent.ru](mailto:info@pirogov-cent.ru), Web-сайт: [www.pirogov-center.ru](http://www.pirogov-center.ru)