

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Сай Сергея Александровича на тему «Разработка, оценка безопасности и клинической эффективности методики комбинированной факовитрэктомии у пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

В настоящее время методика лечения регматогенной отслойкой сетчатки (РОС), как правило, основывается на проведении витрэктомии (ВЭ) с использованием инструментов калибра 23/25/27G), что связано с положительными особенностями хирургического вмешательства (малотравматичность), обеспечивающих в большинстве случаев практически 100% прилегание сетчатки на операционном столе. Несмотря на анатомическое прилегание сетчатки, частым побочным эффектом ВЭ, выполненной на факичном глазу, является прогрессирующее развитие катаракты и, следовательно, достаточно быстрая необходимость хирургического вмешательства по поводу катаракты, что технически сложнее, поскольку отсутствует поддержка со стороны стекловидного тела. Комбинация факоэмульсификации катаракты или прозрачного хрусталика (ФЭК) с ВЭ (факовитрэктомия, ФЭКВЭ) обеспечивает определенные преимущества, в том числе лучшую визуализацию во время манипуляций на сетчатке и более широкий доступ к основанию стекловидного тела. Однако, комбинированная процедура имеет и определенные недостатки, такие как более длительное время операции с возможными дополнительными осложнениями (например, отеком роговицы), повышенный риск послеоперационных аномалий рефракции, а также послеоперационная анизометропия. Кроме того, удаление естественного хрусталика также связано с полной потерей остаточной функции аккомодации.

Таким образом, проблема выбора метода хирургического лечения РОС актуальна и требует решения как в концептуальном плане (ФЭКВЭ или ВЭ с отсроченной ФЭК), так и по отдельным частным направлениям, связанными с

позиции совершенствования хирургических «техник», что в целом определяет актуальность рецензируемого диссертационного исследования С.А.Сай.

В диссертационном исследовании автором установлена клиническая эффективность и безопасность проведения ФЭКВЭ (основная группа) пациентам с РОС, осложненной пролиферативной витреоретинопатией (ПВР), что подтверждается (по сравнению с контрольной группой пациентов, которым была выполнена ВЭ с отсроченной ФЭК) существенным снижением вероятности возникновения интра и послеоперационных осложнений, а также более выраженной положительной динамикой остроты зрения и «качества жизни» пациента при сходном высоком уровне анатомического прилегания сетчатки. Определен существенно более высокий уровень безопасности проведения ФЭКВЭ в основной группе по сравнению с контрольной, особенно применительно к ятрогенным повреждениям сетчатки, что связано с ухудшением интраоперационной визуализации и доказывается установленным при проведении оперативного вмешательства транзиторным помутнением хрусталика (до 60 мин. – 31,9% случаев; более 60 мин. – 51,3%) в контрольной группе пациентов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана методика проведения ФЭКВЭ (одномоментная ВЭ в сочетании с ФЭК) пациентам с РОС, осложненной ПВР. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов положительного воздействия разработанной методики проведения ФЭКВЭ пациентам с РОС, осложненной ПВР. Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по практическому применению разработанной методики проведения ФЭКВЭ пациентам с РОС, осложненной ПВР.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (146

пациентов, 146 глаз), а также применении современных методов статистической обработки.

Принципиальных замечаний по автореферату С.А.Сай не имеется.

Закключение: диссертационная работа Сай Сергея Александровича на тему «Разработка, оценка безопасности и клинической эффективности методики комбинированной факовитрэктомии у пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка и клиническая апробация новой хирургической технологии (факовитрэктомии) хирургического лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённое 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 2018 г. №1168), а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой глазных болезней
Института усовершенствования врачей,
заведующий Центром офтальмологии
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, доктор медицинских
наук, профессор, чл.-корр. РАЕН

Р.Р. Файзрахманов

«ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель генерального директора по
научной и образовательной деятельности
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России, кандидат
медицинских наук



А.А. Пулин

«21» 11 2025 г.

Файзрахманов Ринат Рустамович, 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, факс +7 (499) 463-65-30; адрес электронной почты: info@pirogov-cent.ru, Web-сайт: www.pirogov-center.ru