

Отзыв на автореферат

диссертации Шамкина Сергея Сергеевича на тему: «Комплексный подход к хирургическому лечению проникающих ранений склеры с повреждением сетчатки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Проникающие корнеосклеральные и склеральные ранения представляют собой один из самых тяжелых видов травм глаза и отличаются наиболее тяжелым течением раневого процесса, ввиду сочетания повреждений переднего и заднего отделов глазного яблока, высокого полиморфизма внутриглазных изменений, инфекционного компонента и выраженного посттравматического воспалительного ответа. По данным разных исследователей отсутствие предметного зрения после лечения обширных проникающих ранений склеры, захватывающих экватор и задний полюс глаза, наблюдается в 60-70% случаев, половина из которых заканчивается развитием субатрофии. Травматическое повреждение зоны цилиарного тела, хориоидеи и сетчатки представляет угрозу развития симпатической офтальмии и двусторонней потери зрения. Таким образом, открытая травма глаза (ОТГ) представляет собой актуальную проблему современной офтальмологии.

В настоящий момент ввиду полиморфизма ОТГ подходы к оперативному лечению являются предметом дискуссий, однако традиционным алгоритмом считается проведение неотложной первичной микрохирургической обработки с отсроченным (через 1-2 недели) проведением оптикореконструктивных вмешательств. Поэтапный, отложенный подход к проведению субтотальной витрэктомии у пациентов с обширными ранениями склеры, с повреждением сетчатки и наличием гемофтальма, является ключевой причиной неблагоприятных исходов, ввиду развития агрессивной пролиферативной витреоретинопатии, а также других ранних и отдаленных посттравматических осложнений.

В связи с вышесказанным, целью настоящего исследования явилась разработка новой методики комплексного хирургического лечения проникающих ранений склеры с повреждением сетчатки, оценка ее

клинической эффективности и безопасности. Для реализации поставленной цели автором выполнено три серии клинических исследований. На основании ретроспективного анализа 255 пациентов с ОТГ, выявлены основные предикторы неблагоприятных исходов, одним из которых является локализация ранения в зоне III (часть склеры, расположенная дальше 5 мм от лимба в сторону экватора), ввиду расположения в данной области сетчатки и других важных внутриглазных структур. Исходя из полученных данных, автором впервые в офтальмологической практике предложен и научно обоснован особый комплексный подход к хирургической обработке проникающих ранений склеры, уходящих в сторону экватора. Приведено научное обоснование необходимости расширения выполняемых при первичной обработке мер, за счет проведения субтотальной витрэктомии и особой обработки хориоретинальной раны, включающей использование R-PRP плазмы. На основании клинических исследований автором убедительно доказана более высокая клиническая эффективность разработанной комплексной методики хирургического лечения ОТГ по сравнению с традиционным подходом, которая подтверждалась существенным ($0,18 \pm 0,22$ по сравнению с $0,09 \pm 0,15$) улучшением МКОЗ в исходе лечения и её безопасность (снижение количества послеоперационных осложнений на 27-33%, увеличение органосохранности на 19%).

Достоверность полученных результатов исследования основана на достаточном объеме проанализированных данных (127 пациентов, 127 глаз), применении адекватных поставленным задачам методов клинического исследования, грамотно проведенному статистическому анализу результатов.

Выводы в полной мере соответствуют поставленным задачам и полученным результатам исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение: диссертация Шамкина Сергея Сергеевича на тему: «Комплексный подход к хирургическому лечению проникающих ранений склеры с повреждением сетчатки» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка и клиническая апробация новой хирургической

технологии комплексного лечения проникающих ранений склеры с повреждением сетчатки. 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 и от 11 сентября 2021г. № 1539), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

« ____ » _____ 2024 г.

Заведующая кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Дроздова Е.А.

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Дроздова Е.А.

Подпись д.м.н., профессора Е.А. Дроздовой заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Телефон: +7 (351) 232-73-71
E-mail: kanc@chelsma.ru
Сайт: <https://susmu.su/>