

## 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 ранения глаз (открытая травма) являются актуальной проблемой современной офтальмологии, ввиду полиморфизма травматических повреждений, сочетания изменений переднего и заднего отделов глазного яблока, тяжелого раневого процесса, посттравматического воспаления и инфекционного компонента, что часто приводит к неблагоприятным функциональным результатам. Согласно данным литературы травмы занимают треть в общей структуре первичной инвалидности по зрению, а большинство пациентов относятся к трудоспособному возрасту, что позволяет рассматривать данную патологию с позиции важнейшей медико-социальной проблемы.

Классический подход к хирургическому лечению проникающих ранений предполагает проведение первичной микрохирургической обработки в неотложном порядке, которая заключается в ушивании ран роговицы и склеры. Все последующие манипуляции (в том числе витрэктомия) проводится отсрочено после проведения противовоспалительной, антибактериальной и гемостатической терапий. Стоит отметить практически отсутствие особых комплексных подходов к первичной хирургической обработке проникающих ранений в зависимости от их локализации, характера и сопутствующих внутриглазных повреждений. Ключевой особенностью открытой травмы глаза зоны III является наличие раневого дефекта сетчатки, а также сопутствующие массивные кровоизлияния в стекловидное тело, что часто приводит к развитию отслойки сетчатки в “период ожидания” витрэктомии и способствует запуску процессов пролиферативной витреоретинопатии, имеющей решающее значение для исходов лечения.

В рамках диссертационного исследования Шамкина С.С. предложен особый комплексный подход к первичной микрохирургической обработке проникающих ранений склеры, уходящих дальше 5 мм от лимба в сторону экватора (зона III), учитывающий наличие раневого дефекта сетчатки,

субтотального/тотального гемофтальма и высокий риск развития тяжелых посттравматических осложнений, проведена сравнительная оценка безопасности применения и клинической эффективности разработанной методики, в сравнении с классическим алгоритмом лечения.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании положительного воздействия разработанного комплексного подхода к хирургическому лечению проникающих ранений склеры зоны III на основные звенья патогенеза пролиферативной витреоретинопатии. Практическая значимость заключается в разработке рекомендаций по применению разработанной методики в случаях ухода раны в сторону экватора и повреждения важных структур заднего отдела глазного яблока.

Основные научные положения диссертационного исследования Шамкина С.С. основываются на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (127 пациентов, 127 глаз), проведения клинико-экспериментального исследования, а также применении современных методов статистической обработки. Изложенные выводы в полном объеме соответствуют поставленным в диссертационном исследовании задачам, а сформулированные автором практические рекомендации представляют значимость для практической офтальмотравматологии.

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), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

« \_\_\_ » \_\_ мая 2024 г.

Заведующая кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент



Пономарева М.Н.

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Пономарева М.Н.

Подпись д.м.н., доцента М.Н. Пономаревой заверяю

Ученый секретарь



Платицина С.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54

Телефон: +7(3452)69-07-00

E-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

Сайт: <https://www.tyumsmu.ru/>