

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Базаева С.Б.

«Эффективность гемостатического средства неполной серебряной соли полиакриловой кислоты при реконструктивных вмешательствах на магистральных артериях (экспериментальное исследование)»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность диссертационного исследования Базаева С.Б. обусловлена значительной распространенностью послеоперационных кровотечений в сосудистой хирургии. По данным, полученным в различных исследованиях, частота этих осложнений, требующих вмешательства, варьирует в широких пределах – от 1% до 10%. Возникновение кровотечений в послеоперационном периоде приводит к существенному увеличению летальности и неблагоприятно влияет на течение послеоперационного периода у пациентов, перенесших хирургическое лечение. Проблема гемостаза остается не решенной, что стимулирует поиск путей решения данной задачи и создания дополнительных средств достижения гемостаза. Локальные гемостатические средства являются распространенным инструментом в арсенале хирурга и могут быть использованы при различных клинических ситуациях.

Автором проведено экспериментальное исследование, направленное на изучение эффективности отечественного препарата на основе неполной серебряной соли полиакриловой кислоты. В рамках этого исследования, с участием значительного числа экспериментальных животных, которым выполнялась аллопластика с использованием заплаты из различных синтетических протезов, сравнивались два подхода к достижению гемостаза. Один подход заключался в использовании традиционной мануальной компрессии сухим марлевым тампоном. Другой подход предусматривал применение мануальной компрессии с использованием марлевого тампона, пропитанного препаратом «Гемоблок®».

По результатам работы установлено, что применение изучаемого препарата снижает объем кровопотери. В группах с дакроновыми заплатами существенной разницы в этом показателе обнаружено не было, однако в группах с ПТФЭ применение средства значительно улучшало контроль кровотечения. Кроме того, этот локальный гемостатик ускорял достижение гемостаза в обеих группах, демонстрируя значительное превосходство по сравнению с группами без его использования. Таким образом, результаты указывают на более благоприятные исходы операций с применением данного препарата в отношении времени гемостаза и объема кровопотери.

Дополнительно, данные морфометрического анализа показали, что его применение способствует уменьшению воспаления и снижению толщины артериальной стенки. Эти морфологические изменения подтверждают эффективность гемостатического средства и демонстрируют его преимущества, которые проявляются как в клинической картине, так и на гистологическом уровне.

Результаты, полученные в ходе исследования и представленные в диссертации Базаева С.Б., позволили автору успешно выполнить поставленные задачи, достичь цели исследования и сформулировать обоснованные выводы, соответствующие полученным данным.

По результатам работы опубликовано в 6 печатных работах в том числе 3 публикации в изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, из них 2 в изданиях, входящих в базы данных Scopus.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа Базаева Сослана Батразовича «Эффективность гемостатического средства неполной серебряной соли полиакриловой кислоты при реконструктивных вмешательствах на магистральных артериях (экспериментальное исследование)» представляет собой завершённую научную работу и соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения

о присуждении ученых степеней, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сосудистой хирургии № 1
ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 имени профессора С.В. Очаповского»,
доктор медицинских наук, доцент

Роман Александрович Виноградов

Подпись д.м.н. Р.А. Виноградова заверяю:

И.О. ученого секретаря

ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 имени профессора С.В. Очаповского»,
кандидат медицинских наук



Гилевич Ирина Валериевна

« 12 » 05 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края

Адрес: 350086, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. 1 Мая, д. 167.

E-mail: kkb1@mail.ru

Телефон: +7 (861) 252-88-57