

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Хоробрых Татьяны Витальевны на диссертационную работу Баранникова Сергея Викторовича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы и гранулированного сорбента в комплексном эндоскопическом лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений (экспериментально-клиническое исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность темы. Диссертация С.В. Баранникова «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы и гранулированного сорбента в комплексном эндоскопическом лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений (экспериментально-клиническое исследование)» посвящена решению одной из важных задач экстренной абдоминальной хирургии – улучшению результатов лечения больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями.

Язвенные гастродуоденальные кровотечения продолжают оставаться актуальной проблемой неотложной гастрохирургии. Важность данной проблемы обусловлена высокими показателями заболеваемости и летальности при данной патологии. Рост числа заболеваемости многими авторами связывается с увеличением количества кровотечений из острых язв желудка и двенадцатиперстной кишки, которые осложняют течение различных заболеваний и неотложных состояний и зачастую являются причиной летальных исходов у данной категории больных. Неудовлетворительные результаты лечения больных с гастродуоденальными кровотечениями язвенной этиологии побуждают авторов искать новые пути решения этой сложной проблемы.

Научная новизна диссертационной работы несомненна. Показана эффективность применения асептисорб-А и аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, для надежного эндоскопического гемостаза моделированных кровоточащих язв желудка. Установлено, что

применение гранулированного сорбента и обогащенной тромбоцитами плазмы в лечении экспериментальных кровоточащих язв желудка улучшает репаративную регенерацию язвенных дефектов и создает оптимальные условия для ускорения заживления моделированных язв. Впервые разработан и внедрен в клиническую практику способ эндоскопической остановки желудочно-кишечного кровотечения путем применения сорбента асептисорб-А и аутоплазмы больного, обогащенной тромбоцитами. Внедрен усовершенствованный метод эндоскопического гемостаза продолжающегося (FIA-FIB) и профилактики рецидива нестабильно остановившегося (FIIA-FIIB) язвенного гастродуоденального кровотечения, предусматривающий проведение аргоно-плазменной коагуляции с последующей пневмоапликацией новой комбинации гранулированного сорбента и обогащенной тромбоцитами плазмы.

Научная новизна подтверждается патентом на изобретение.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертационная работа основана на изучении результатов экспериментального и клинического исследований. Она написана в традиционном стиле и включает разделы: введение, обор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практических рекомендации и список литературы. Диссертация изложена на 103 страницах, иллюстрирована 11 рисунками и 17 таблицами. Введение кратко показывает значимость проведенного автором исследования. Четко сформулированы цель и четыре основные задачи исследования.

В первой главе представлен обзор литературы, в котором автор освятил современное состояние проблемы язвенных гастродуоденальных кровотечений, дал сравнительную характеристику способов эндоскопического гемостаза при язвенных гастродуоденальных кровотечениях, описал гранулированные сорбенты и обогащенную тромбоцитами плазму, их свойства и применение в хирургической

практике. Обзор литературы читается легко и с интересом.

Вторая глава посвящена описанию материала и методов диссертационного исследования. Глава построена логично, содержит подробное описание методологии экспериментального и клинического исследований, методы статистической обработки результатов исследований, соответствующие современным требованиям.

В третьей главе собственных исследований автором на достаточном экспериментальном (24 моделированные язвы) материале показано, что применение гранулированного сорбента асептисорб-А в комбинации с обогащенной тромбоцитами плазмой в лечении экспериментальных кровоточащих язв желудка у лабораторных животных позволило обеспечить надежный гемостаз, уменьшая время остановки кровотечения и предотвращая повторное возобновление геморрагии. Одновременно с надежным гемостазом, применение лекарственной комбинации дало возможность улучшить течение репаративных процессов в экспериментальных язвах желудка, что выразалось в сокращении сроков заживления, а также у улучшении качества заживления язв.

В клиническом разделе С.В. Баранников на достаточном материале (112 больных) продемонстрировал индивидуальный подход к лечению больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями. У больных с активным кровотечением вначале производили экстренный гемостаз инъекционным и коагуляционным методами, а затем на область дефекта инсуффлировали асептисорб-А в комбинации с обогащенной тромбоцитами плазмой. больным с неустойчивым гемостазом и с состоявшимся кровотечением с целью профилактики рецидива геморрагии проводили превентивную лечебную эндоскопию с комбинированным нанесением на область дефекта порошкообразного асептисорб-А и аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами.

Проведенное клиническое исследование показало, что применение усовершенствованных методик эндоскопического гемостаза, позволило

значительно улучшить результаты лечения больных, что подтверждается снижением количества рецидивных кровотечений с 10,9% до 3,5%, уменьшением количества экстренных операций с 9,1% до 3,5% и снижением летальности с 5,45% до 1,75%.

В «Заключении» автором в сжатом виде изложены основные положения выполненной работы, проведен анализ полученных результатов, показаны преимущества разработанных методов лечения. По результатам исследования автор делает выводы, которые полностью соответствуют задачам исследования. Обращает на себя практическая направленность диссертационного исследования. Практические рекомендации основаны на результатах работы и могут быть использованы в клинической практике.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает результаты, полученные лично автором.

В работе имеются орфографические ошибки, опечатки, стилистические погрешности. Хотелось бы уточнить у автора: «Почему обогащенная тромбоцитами плазма использована именно в комбинации с гранулированным сорбентом асептисорб-А?»

Вышесказанные замечания не носят принципиальный характер и не снижают значимости проведенного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Баранникова Сергея Викторовича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы и гранулированного сорбента в комплексном эндоскопическом лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений (экспериментально-клиническое исследование)» является завершенной научно-квалифицированной работой. Проведенные исследования содержат решение актуальной научной задачи: улучшить результаты лечения больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями путем применения эндоскопических пневмоаппликаций асептисорб-А обогащенной тромбоцитами плазмы.

По своей актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, достоверности, научной и практической значимости результатов и обоснованности выводов, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Баранников Сергей Викторович достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
д.м.н., (14.01.17 –Хирургия), профессор *Хоробрых* Т.В. Хоробрых
« 14 » 09 2018 г

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: 8(499)-248-01-81, e-mail: expedition@pma.ru
сайт организации в сети интернет: www.sechenov.ru

Подпись д.м.н., профессора, Хоробрых Т.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
« 14 » 09 2018 г.

Воскресенская
О.Н. Воскресенская