

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



М.Е. Стаценко

10 сентября 2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Баранникова Сергея Викторовича на тему «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы и гранулированного сорбента в комплексном эндоскопическом лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Баранникова Сергея Викторовича посвящена одной из актуальных проблем экстренной абдоминальной хирургии – проблеме лечения больных с гастродуоденальными кровотечениями язвенной этиологии. В течение многих лет в структуре желудочно-кишечных кровоте-

чений именно кровотечения из гастродуоденальных язв занимают ведущее место и составляют 45-72%.

Помимо осложненного течения язвенной болезни все большее количество случаев гастродуоденальных кровотечений приходится на кровотечения, связанные с острыми или симптоматическими язвами желудка и двенадцатиперстной кишки. Возникновение данного осложнения у больных с неотложными состояниями значительно ухудшает результаты их лечения и часто приводит к летальным исходам. Летальность у данной категории больных находится на крайне высоком уровне (8-30%) и не имеет тенденции к снижению.

В последние десятилетия в вопросах лечения больных с гастродуоденальными кровотечениями все большее значение приобретают методы эндоскопического гемостаза. Применение методов лечебной эндоскопии у больных с гастродуоденальными кровотечениями, и в особенности у пациентов с тяжелой сопутствующей патологией, тяжелой кровопотерей, позволяет избежать экстренных операций и снизить летальность. В клинической практике применяются множество различных способов эндоскопической остановки язвенного кровотечения, отличающихся по эффективности, природе воздействия, безопасности и стоимости. Однако даже при применении комбинированного эндоскопического гемостаза частота рецидивов геморрагий составляет от 10 до 46%. В этой связи поиск новых средств, совершенствование патогенетически обоснованных и более эффективных методов лечения гастродуоденальных кровотечений является актуальной проблемой.

Решению этой важной проблемы экстренной абдоминальной хирургии и посвящено диссертационное исследование С.В. Баранникова.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационное исследование Баранникова Сергея Викторовича выполнено в рамках программы и тематики кафедры факультетской хирургии, согласно основного плана научно-исследовательских работ Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко. Тема диссер-

тации утверждена на заседании ученого совета Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко (протокол № 4 от 13 ноября 2014 г.).

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная к рецензированию диссертационная работа содержит научную и практическую новизну полученных результатов:

- автором в эксперименте *in vivo* на лабораторных животных проведено изучение гемостатической активности гранулированного сорбента асептисорб-А и аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, в лечении кровоточащих язв желудка у собак. Научно доказана эффективность применения асептисорб-А и аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, для надежного эндоскопического гемостаза на модели кровоточащей язвы желудка. На способ эндоскопического гемостаза моделированных кровоточащих язв желудка оформлено удостоверение ноу-хау (№1723, опубликовано 24.04.2017);

- выполненное диссертантом экспериментальное и морфологическое исследование позволило установить, что лечение кровоточащих моделированных язв желудка гранулированным сорбентом асептисорб-А в сочетании с плазмой, обогащенной тромбоцитами, улучшает репаративную регенерацию и создает оптимальные условия для ускорения заживления моделированных язв;

- проведенные автором экспериментальные и клинические исследования позволили разработать и внедрить в клиническую практику способ эндоскопической остановки желудочно-кишечного кровотечения, включая продолжающееся кровотечение, путем применения гранулированного сорбента асептисорб-А и аутоплазмы больного, обогащенной тромбоцитами. На данный способ получен патент РФ на изобретение (№ 2632771, опубликован 09.10.2017), а также оформлено удостоверение ноу-хау (№1725, опубликовано 24.04.2017).

Значимость для науки и практики полученных результатов

На основании полученных данных научно обосновано использование новых технологий эндоскопического гемостаза, включающих применение гранулированного сорбента асептисорб-А в сочетании с обогащенной тромбоцитами аутоплазмой в комплексном эндоскопическом лечении больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями.

Полученные диссертантом на достаточном экспериментальном и клиническом материале данные показывают эффективность и целесообразность применения порошкообразного гранулированного сорбента нового поколения асептисорб-А в сочетании с аутоплазмой, обогащенной тромбоцитами, в эндоскопическом лечении больных с гастродуоденальными кровотечениями язвенной этиологии.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным объемом экспериментальных (24 моделированные язвы желудка) и клинических исследований (112 больных), морфологическим подтверждением проведенного экспериментального исследования, применением современных эндоскопических методик и современных методов статистической обработки материала.

Диссертация написана в традиционном стиле и включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, главы, посвященные результатам экспериментального и клинического исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Методологический уровень проведенных исследований позволяет достичь поставленную цель. Сформулированные автором выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации сформулированы логично и доступны практикующим врачам.

Личный вклад автора состоит в разработке дизайна и концепции исследования, в проведении экспериментального исследования, в разработке

способа эндоскопического гемостаза, в проведении клинических исследований, статистической обработке результатов исследований, в написании заявки на изобретение и статей, отражающих основные результаты экспериментального-клинического исследования. Доля личного участия автора в научных публикациях, отражающих результаты проведенного исследования и выполненных в соавторстве, составляет более 80%. Свою научную работу автор представлял на конкурсе Молодых Ученых в рамках Национального хирургического конгресса и XX съезда Общества эндоскопических хирургов России (2017) и стал победителем в конкурсе с вручением Диплома первой степени «Лучшая научно-исследовательская работа».

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

Диссертационная работа Баранникова С.В. является завершенным научным исследованием, выполненном на высоком научном уровне. Полученные автором в рамках проведенного диссертационного исследования результаты полностью освещены в опубликованных статьях и доложены на научных конференциях различных уровней. Диссертация написана хорошим литературным языком и читается с интересом. Диссертация иллюстрирована 11 цветными рисунками и 17 таблицами. По результатам диссертационного исследования опубликовано 14 печатных работ, из которых 4 – в журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 – в журналах, входящих в международные цитатно-аналитические базы Web of Science и Scopus. Получен Патент РФ «Способ эндоскопической остановки желудочно-кишечного кровотечения» (№ 2632771) и 2 удостоверения на Секрет производства ноу-хау (№1723, №1725).

Автореферат диссертации составлен в полном объеме, отражает основные материалы исследования. Принципиальных замечаний по методикам исследования, полученным данным и их анализу нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Баранникова Сергея Викторовича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы и гранулированного сорбента в комплексном эндоскопическом лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений (экспериментально-клиническое исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно и содержащей решение актуальной научной задачи в области неотложной абдоминальной хирургии – улучшение результатов комплексного лечения больных с кровоточащими гастродуоденальными язвами путем применения эндоскопических пневмоапликаций аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, и гранулированного сорбента. Представленная диссертационная работа имеет большое значение для науки и практики, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 1024 от 20.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Баранников Сергей Викторович достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Отзыв заслушан и обсужден на научной конференции сотрудников кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (протокол №1 от 29 августа 2018 г.).

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



С.С. Маскин

Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград,
пл. Павших борцов, 1.
Телефон: 7(8442)551770
e-mail: www.volgmed.ru

Подпись профессора С.С. Маскина
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России



О.Е. Усачева