

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочковой Татьяны Владимировны на тему «Совершенствование гемостаза при эндоскопических операциях на желудке с использованием аутоплазмы (экспериментально-клиническое исследование)», представленной в диссертационный совет Д 208.006.02 при Федеральном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-хирургия

Актуальность темы диссертации. В настоящее время эндохирургические технологии, используемые при оперативных вмешательствах у пациентов с различными заболеваниями желудочно-кишечного тракта, позволяют добиться положительных результатов. В мировой практике наметилась тенденция более широкого внедрения органосохраняющих операций на органах пищеварения, в результате чего сформировалось новое хирургическое направление - тканевая хирургия, основой которой являются операции, заключающиеся в минимальной инвазивности и травматичности, максимальной функциональной эффективности и надежности. В связи с чем, данные оперативные пособия широко внедряются в эндоскопическую хирургию.

Самыми частыми осложнениями при проведении эндоскопических операций являются кровотечения и перфорации. Как известно, не все классические методы, включая электрохирургический, позволяют добиться стойкого гемостаза в тех областях пищеварительного тракта, где производится оперативное вмешательство. Кроме того, лифтинг-эффект с использованием различных препаратов, создаваемый для удобства диссекции, не стоек и их протективный эффект малонадежен, что повышает риск ятрогении и возможных осложнений.

Таким образом, для снижения числа интраоперационных и послеоперационных осложнений эндоскопических операций необходимы

надежный местный гемостаз и возможность создания оптимальных условий для тканевой хирургической диссекции, способствующих профилактике развития кровотечений, перфорации полых органов.

Диссертационная работа Бочковой Т.В. является научным исследованием, направленным на решение именно этих задач.

Научная новизна и практическая значимость. Бочковой Т.В. впервые в условиях эксперимента разработана и внедрена в клиническую практику новая методика локального гемостаза при тканевых операциях на желудке, позволяющая выполнять эндоскопическую резекцию слизистой оболочки при полипах больших размеров, применяя локальный биологический управляемый гемостаз в сочетании с электрохирургическим иссечением тканей. Впервые в медицинской практике произведено использование для локального гемостаза биологической среды самого пациента, содержащей высокую концентрацию тканевых гемостатических факторов, повышающих кровоостанавливающий эффект. В исследовании показано, что биопрепарат содержит тромбоциты, число которых может изменять и контролировать исследователь. Автором установлено, что применяемое вещество аутоплазма отличается высокой плотностью по сравнению с обычными гемостатическими растворами, длительно сохраняет лифтинг эффект после операции. Результаты экспериментальных исследований показали, что разработанный способ эндоскопической резекции слизистой оболочки желудка с применением аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, достаточно эффективен, позволяет значительно улучшить результаты лечения, предупредить развитие осложнений, сократить сроки эпителизации. Проведенное автором исследование имеет как теоретическое, так и прикладное значение. Аутоплазма, обогащенная тромбоцитами, предназначенная для локального гемостаза, имеет высокую эффективность, предупреждая местное кровотечение при иссечении патологических образований слизистой оболочки желудка. В теоретическом плане интерес вызывает и возможность дозировки тромбоцитов в плазме, так как от

количества тромбоцитов зависит эффект гемостаза, что позволяет предложенную технологию считать управляемой. Диссертационная работа имеет практическую направленность, а полученные результаты и предложения автора позволяют улучшить результаты хирургического лечения пациентов с патологией пищеварительной системы, на основе использования эндоскопических технологий. Необходимо отметить, что данная методика гемостаза при операциях на желудке достаточно легко воспроизводится, не требует дорогостоящего оборудования, не имеет противопоказаний и оснований для биологического конфликта в организме пациента.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов. Диссертация Бочковой Т.В. является фундаментальным исследованием, в котором обстоятельно определены цель и основные задачи работы, положения, выносимые на защиту. Полученные автором данные тщательно изучены, обработаны статистически и выполнены на высоком научно-методическом уровне, достаточном объеме экспериментального и клинического материала для получения достоверных результатов. В работе использованы современные исследовательские методики, адекватные поставленным задачам. Полученные результаты последовательно и обстоятельно изложены в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, грамотно аргументированы, полностью соответствуют целям и задачам диссертационного исследования.

Основные материалы диссертации доложены и обсуждены на: VII Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы эндоскопии 2016» (Санкт-Петербург, 2016), Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы хирургии» (Уфа, 2018, 2019). Апробация диссертационной работы проведена на совместном заседании Проблемной комиссии «Хирургические болезни», кафедры госпитальной хирургии, кафедры онкологии с курсами онкологии и

патологической анатомии. Опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 в рецензируемом журнале ВАК, 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus, решение о выдаче патента от 31.10.2019 по заявке №2019131048/04 на изобретение «Гемостатическое средство».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Материалы диссертации используются в учебной и научно-исследовательской работе на кафедре хирургии с курсом эндоскопии ИДПО, госпитальной хирургии, онкологии с курсом онкологии и патологической анатомии ИДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Результаты проведенных научных исследований внедрены в клиническую практику отделений эндоскопии Больницы скорой медицинской помощи №22 г. Уфа, Республиканского клинического онкологического диспансера.

Существенных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационное исследование Бочковой Татьяны Владимировны, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Совершенствование гемостаза при эндоскопических операциях на желудке с использованием аутоплазмы (экспериментально-клиническое исследование)», является самостоятельной, законченной научной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по улучшению результатов эндохирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями желудка путем разработки и внедрения программы профилактики и лечения ранних послеоперационных осложнений. По актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости и полученным результатам работа Бочковой Татьяны Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённому Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями


от 21.04.2016 г. №335 и от 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Бочкова Татьяна Владимировна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д208.006.02.

Заведующий кафедрой хирургических
болезней ФГБОУ ВО «Казанский
государственный медицинский
университет» Минздрава Российской
Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
10.11.20г.

Красильников Д.М.

Приволжский федеральный округ, республика Татарстан, г. Казань, ул.
Бутлерова, д. 49, т. (843)236-06-52, (843) 236-03-93



Подпись *Красильников Д.М.*
И.Г. Мустафин заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
« 24 » 11 20 20г.