

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук,
профессора Суковатых Бориса Семеновича

на диссертационную работу Т.В. Бочковой «Совершенствование гемостаза при эндоскопических операциях на желудке с использованием аутоплазмы (экспериментально-клиническое исследование)», представленную к защите в диссертационный совет Д 208.006.02 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Частота полипов составляет 3-4% от всех опухолевидных поражений желудка. При этом малигнизация развивается у 2-5% больных. В 20 веке для лечения полипа желудка применялось традиционное хирургическое вмешательство, которое было сопряжено с большим количеством осложнений и длительным реабилитационным периодом. В 21 веке для лечения этого заболевания начали применяться эндоскопическая резекция слизистой и эндоскопическая резекция с подслизистой диссекцией. Внедрение эндоскопического метода лечения позволило сократить сроки реабилитации больных. К сожалению, после этих операций развивается большое количество осложнений. Наиболее грозным осложнением является кровотечение. Его частота напрямую зависит от размеров полипа и колеблется от 2,8% до 11%, достигает 24% при полипах больших размеров. Применяющиеся традиционные способы местного гемостаза не позволяют предотвратить вероятность рецидива кровотечения.

В связи с этим, важным является разработка новых методов профилактики кровотечений во время эндоскопических операций. Данная работа посвящена разработке нового метода профилактики кровотечений при

эндоскопическом методе лечения доброкачественных опухолей желудка путем введения в подслизистый слой аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами. Изучение влияния нового метода на сроки остановки кровотечения, длительности операции и эпителизации послеоперационной раны, несомненно, является актуальным.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Представлено патогенетическое обоснование применения аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, во время эндоскопических операций на желудке. Доказано, что аутоплазма, предварительно введенная в зону вмешательства, позволяет предупредить развитие кровотечения во время удаления доброкачественных опухолей желудка и ускорить сроки заживления послеоперационной раны слизистой. Разработана оригинальная методика приготовления аутоплазмы, которая позволяет в 4-5 раз повысить исходные показатели концентрации тромбоцитов. Впервые применена методика гибридного и управляемого локального гемостаза при тканевых операциях на желудке. Установлено позитивное влияние предлагаемого метода на ближайшие результаты лечения больных с доброкачественными образованиями желудка.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Данная работа выполнена на достаточном количестве экспериментального и клинического материала. Экспериментальное исследование выполнено на 21 животном, а клиническое на 130 пациентах с доброкачественными опухолями желудка. Кроме этого, у 23 больных проведено изучение влияния различных скоростей и времени центрифугирования венозной крови на концентрацию тромбоцитов в плазме.

Объем исследований достаточен для обоснования основных положений и выводов работы.

В работе использованы современные, высокоинформативные лабораторные, эндоскопические, ультразвуковые и цитологические методы

исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается использованием методов статистической обработки.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Диссертационная работа Т.В. Бочковой имеет большое практическое значение для медицины, особенно для хирургии. Разработанный способ локального управляемого гемостаза с помощью аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, целесообразно использовать для эндоскопического лечения доброкачественных опухолей желудка, как в хирургических стационарах, так и в амбулаторно-поликлинической практике.

ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ И ЕЕ ЗАВЕРШЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

Диссертационная работа Бочковой Татьяны Владимировны написана в традиционном стиле, текстовый материал диссертации изложен на 117 страницах, проиллюстрирован 32 рисунками и 17 таблицами. В список литературы включены 221 источник, из них 104 отечественных и 117 – иностранных.

Диссертация состоит из введения, 3-х глав, в которых изложены результаты собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы.

Во введении отражены актуальность проблемы и степень разработанности данной темы; сформулированы цель и задачи исследования; представлена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, основные положения выносимые на защиту, методология и методы исследования, внедрение результатов исследования, личный вклад автора.

В первой главе представлен обзор литературы, который отражает современное эндоскопическое лечение полипов и эпителиальных опухолей желудка. Подробно описаны осложнения, развивающиеся после операций и способы их лечения. Изложено использование аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами, в различных отраслях медицины и технология ее получения. В

конец обзора литературы автор обратила внимание на нерешенные вопросы эндоскопического лечения доброкачественных опухолей желудка.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования. Глава состоит из 3 блоков.

В первом блоке дана характеристика экспериментальному исследованию на животных, во втором блоке представлена методика оригинального способа получения плазмы, обогащенной тромбоцитами; в третьем блоке – характеристика больных, которым применялась традиционная и разработанная автором эндоскопическая методика лечения полипов и эпителиальных опухолей желудка

Описаны критерии включения и исключения пациентов из исследования, способы статистической обработки полученных результатов.

В главе 3 представлен анализ результатов экспериментального и клинического исследования. На основании данных экспериментального исследования убедительно показано, что плазма, обогащенная тромбоцитами, предварительно введенная в зону вмешательства, является оптимальным способом предупреждения кровотечения из дефектов слизистой желудка. Подробно приведены результаты влияния различных скоростей и времени центрифугирования венозной крови на количество тромбоцитов в аутоплазме и определены оптимальные концентрации тромбоцитов для проведения гемостаза при тканевых операциях на желудке. В клиническом разделе дана оценка влияния традиционного и оригинального эндоскопических методов лечения доброкачественных опухолей желудка на течение операции и послеоперационного периода.

В заключении автор обобщила основные результаты проведенного научного исследования, на основании которых были разработаны практические рекомендации. Проведено обсуждение полученных результатов с результатами лечения больных традиционными способами.

Выводы соответствуют задачам исследования и логично вытекают из содержания работы. Практические рекомендации сформулированы четко и позволяют использовать их в эндоскопической практике. Проведенное исследование открывает перспективу использования плазмы, обогащенной тромбоцитами, в эндоскопическом лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ПАСПОРТУ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Область диссертационного исследования включает изучение особенностей гибридного и управляемого метода локального гемостаза при тканевых операциях на желудке, позволяющая выполнять эндоскопические операции при полипах больших размеров.

Указанная область исследования соответствует формуле специальности 14.01.17 – Хирургия (медицинские науки).

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 в рецензируемых журналах ВАК, 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus, получен 1 патент на изобретение РФ.

СООТВЕТСТВИЕ АВТОРЕФЕРАТА СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии требованиями. Незначительные замечания по оформлению, стилистике и орфографии никак не влияют на сущность работы в целом. Принципиальных замечаний по содержанию, написанию и оформлению диссертационной работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Бочковой Татьяны Владимировны «Совершенствование гемостаза при

эндоскопических операциях на желудке с использованием аутоплазмы (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: улучшение результатов лечения больных полипами желудка за счет применения аутоплазмы, обогащенной тромбоцитами во время эндоскопических операций.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов и полученных выводов, диссертационная работа Бочковой Татьяны Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, 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.

Официальный оппонент,

Заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Борис Семенович Суковатых

305041 г. Курск, ул. К. Маркса, 3

e-mail: SukovatykhBS@kursksmu.net тел. +7 (4713) 52 98 62

Шифр специальности: 14.01.17 – хирургия

Подпись д.м.н., профессора Б.С. Суковатых заверяю.

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент

О.А. Медведева

« 09 » 11 _____ 2020г.