

ОТЗЫВ

официального оппонента доцента, доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный Государственный Медицинский Университет» (г. Архангельск) Минздрава России Федотовой Елены Владимировны на диссертационную работу Гафаровой Айгуль Радиковны на тему: «Диагностика и тактика лечения при острой мезентериальной ишемии», представленную в диссертационный совет 21.2.004.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность выполненного диссертационного исследования.

Актуальность диссертационной работы Гафаровой Айгуль Радиковны, посвященной изучению проблемы диагностики и лечения острой мезентериальной ишемии (ОМИ), очевидна. По данным литературных источников, ОМИ составляет примерно 1%-2% от гастроинтестинальных заболеваний, оставаясь серьезной проблемой и в абдоминальной хирургии. Несмотря на низкую заболеваемость (0,09-0,2% всех экстренных госпитализаций в хирургические отделения), несвоевременная диагностика, сопутствующие заболевания, возраст пациентов, нечеткая клиническая картина и послеоперационные осложнения приводят к летальности в 50% - 80% случаев, занимая, в настоящее время, одно из лидирующих мест по показателю летальности среди острых хирургических заболеваний. Учитывая увеличение продолжительности жизни населения и тенденцию к «омоложению» сосудистой патологии, актуальность изучения ОМИ, несомненно будет только возрастать. Важное значение имеет признание существенной роли своевременной диагностики, что позволяет улучшить исходы этих патологических состояний, способствует сокращению высоких показателей осложнений и смертности.

Одной из причин высокой летальности является трудность своевременной диагностики заболевания даже в условиях специализированных медицинских учреждений и, как следствие, запоздалое и малоэффективное лечение. Нерешенной проблемой остаются трудности выявления прогрессирования некроза кишки в послеоперационном периоде, развивающееся, по данным литературных источников, у 15% - 90% пациентов. Диагностика данного процесса основывается на программированных ревмешательствах, утяжеляющих состояние пациента.

Рутинные методы визуализации кишечника, такие как ультразвуковое исследование органов брюшной полости (ОБП) без оценки кровотока в непарных висцеральных артериях, обзорная рентгенография ОБП, не обладают высокой специфичностью и чувствительностью в плане ответа на вопрос о состоятельности кровотока в стенке кишки.

Внедрение в практику современных методов диагностики, несомненно, предоставит новые возможности для своевременной диагностики и, следовательно, улучшения результатов лечения острой мезентериальной ишемии. В связи с чем, представляет большой научный и практический интерес роль компьютерной томографии (КТ) органов брюшной полости, КТ-ангиографии, видеолапароскопии в

диагностике ОМИ, поиск специфических признаков, влияющих на исход заболевания.

Только точная и своевременная дооперационная диагностика, современные подходы к лечению ОМИ позволят улучшить результаты лечения, снизить летальность и число послеоперационных осложнений.

Решению этих проблем и посвящена данная научная работа, а представленные в работе данные свидетельствуют об актуальности изучения острой мезентериальной ишемии.

Структура и объем работы.

Диссертационная работа Гафаровой Айгуль Радиковны является законченным исследованием, написанным по общепринятому плану, и изложена на 105 страницах вполне удовлетворительным языком, выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми для написания диссертационных работ (ГОСТ Р 7.0.11 – 2011), имеет классическую структуру. Содержит все основные разделы: введение, обзор литературы и 7 глав собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации. Список литературы представлен 117 источниками, из них 25 российских авторов, 92 иностранных. Диссертация достаточно удачно иллюстрирована 7 таблицами и 27 рисунками. Такой материал, хорошо документированный и подвергнутый тщательному клиническому анализу, является вполне достаточным для обоснованных заключений. Название диссертации вполне выражает ее суть.

Содержание диссертации достаточно полно отражено в 4 работах диссертанта в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Результаты настоящего исследования внедрены в учебный процесс кафедры хирургии с курсом эндоскопии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Результаты диссертационной работы используются в практике хирургических отделений ГБУЗ МЗ РБ Больница скорой медицинской помощи (г. Уфа), ГБУЗ МЗ РБ ГКБ №21. Доложены и обсуждены на заседаниях Ассоциации хирургов РБ, Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы хирургии, обеспечение своевременной хирургической помощи в условиях ковид-пандемии», I Межрегиональном форуме «Виртуозы хирургии в Уфе».

Во введении автором обоснованы актуальность темы, цели и задачи исследования, показана научно-практическая важность работы, внедрение результатов и личный вклад автора.

В первой главе (обзор литературы) на основании публикаций, в основном за последние годы, освещено современное состояние проблемы диссертационного исследования, представлены выверенные научные данные согласно первоисточникам. Подробно приведены недавние сведения по диагностике и лечению острой мезентериальной ишемии.

Во второй главе (материалы и методы исследования больных с острой мезентериальной ишемией) дана подробная характеристика клинического материала и методов для решения поставленных цели и задач исследования. Проанализированы результаты лечения 103 больных с острым нарушением мезентериального кровообращения, пролеченных на базе хирургических отделений

клинической больницы скорой медицинской помощи г. Уфа за 2009-2019 гг.: из них 48 больных за 2009-2014 годы (ретроспективный анализ) и 55 больных за 2014-2019 годы (проспективный анализ); методы клинико-лабораторного, инструментального, аппаратного обследования и статистического анализа.

В третьей главе (Диагностика, хирургическая тактика и результаты лечения пациентов с острой мезентериальной ишемией) представлены результаты диагностики и лечения острой мезентериальной ишемии в группе сравнения, которую составили 48 пациентов, пролеченные в КБСМП за 2009-2014 гг. с диагнозом – «острый живот», «острый панкреатит», «кишечная непроходимость». В данной главе подтверждено, что высокие показатели повторных операций и летальности, отсутствие четких диагностических критериев являются основными проблемами при постановке диагноза у больных с ОМИ. С целью улучшения результатов лечения требуется пересмотр алгоритмов диагностики и лечения группы пациентов с данным диагнозом. Глава иллюстрирована клиническим примером подтверждающим, что как общий анализ крови, биохимический анализ крови, УЗИ ОБП и рентгенография ОБП не являются специфичными, на основе этих данных подтвердить или опровергнуть диагноз – ОМИ, не представляется возможным. Очень важным является определение факторов риска, оказывающих влияние на исход лечения пациентов с острой мезентериальной ишемией.

В четвертой главе (лабораторная диагностика) рассмотрены методы лабораторной диагностики и их роль для своевременной и правильной постановки диагноза ОМИ. По данным исследования доказано, что наибольшую диагностическую ценность имеют показатели D-димера, мочевины, АСТ, КФК, что послужило к более тщательному анализу и были оценены показатели в зависимости от объема поражения. После анализа литературных данных и оценки полученных собственных результатов в контрольной группе, был сделан вывод, что определение уровня D-димеров является важным диагностическим этапом, поэтому он был включен в алгоритм диагностики ОМИ у больных основной группы.

В пятой главе (Компьютерная томография и КТ – ангиография в диагностике острой мезентериальной ишемии) представлены и оценены результаты компьютерной томографии и КТ – ангиографии, как методов диагностики острой мезентериальной ишемии. Что позволило автору выделить основные группы признаков, косвенно или достоверно указывающих на острую окклюзию мезентериальных артерий.

В шестой главе (Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения острой мезентериальной ишемии) представлен клинический опыт клиники, на базе которой выполнялась работа. Эта глава представляет большой практический интерес, так как, несмотря на то, что в мировой литературе увеличивается количество работ, посвященных этому методу лечения, четких рекомендаций, на сегодняшний день, не разработано. Автором, на основании клинического опыта, литературных данных, предложен протокол диагностических мер в виде схемы, что, несомненно, будет полезно при ведении пациентов с данной потенциально летальной патологией. Результаты работы подкреплены клиническим примером.

В седьмой главе (Интраоперационная оценка жизнеспособности кишечника) рассмотрены возможности лазерной доплеровской флоуметрия (ЛДФ) её роль и место в оценке состояния и степени расстройств микроциркуляции в стенке кишки, повышение, с помощью данного метода, качества диагностики при сложных

патологических состояниях, мониторинг проведённых/проводимых лечебных мероприятий.

В восьмой главе (Алгоритм диагностики и результаты лечения) доказано, что разработка и внедрение алгоритма диагностическо-лечебных мероприятий, у пациентов с ОМИ, позволило снизить число послеоперационных осложнений, летальность и необходимость в выполнении повторного оперативного вмешательства. Благодаря данному алгоритму также ускорился диагностический этап, что отразилось на результатах лечения пациентов с ОМИ.

Выводы соответствуют поставленным задачам.

Достоверность результатов

Диссертационная работа Гафаровой Айгуль Радиковны выполнена на современном научно-методическом уровне, её научные положения и результаты, а также основанные на них выводы и практические рекомендации базируются на достаточно репрезентативной выборке и современных методах исследования, которые, с учётом профессионально проведённой статистической обработке привели к высокой достоверности полученных данных.

Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, современной методологической базой, взаимосвязью поставленных задач и выводов работы.

Теоретическая и практическая значимость работы

Диссертационное исследование Гафаровой Айгуль Радиковны имеет практическую направленность, позволяет применить персонифицированный и дифференцированный подход к лечению каждого пациента с острой мезентериальной ишемией.

В результате проведённого автором исследования в клиническую практику введён новый алгоритм диагностики пациентов с острой мезентериальной ишемией. Определена диагностическая ценность показателей биохимического анализа крови у больных с ОМИ. Разработана и обоснована бальная шкала факторов риска, ассоциирующихся с летальностью у пациентов с ОМИ. Применение дифференцированного подхода к диагностике, а, следовательно, и лечению пациентов с острой мезентериальной ишемией, будет способствовать улучшению результатов лечения и профилактике потенциально летальных осложнений данного заболевания.

Полученные в ходе исследования результаты представляют интерес для практического здравоохранения и должны быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику.

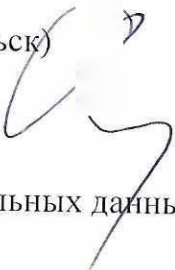
Заключение

Представленная диссертационная работа Гафаровой Айгуль Радиковны «Диагностика и тактика лечения при острой мезентериальной ишемии» представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи хирургии - улучшение диагностики и лечения больных с острой мезентериальной ишемией. По степени

актуальности, новизне, практической и теоретической значимости соответствует требованиям п 9 «Положение о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842 (в действующей редакции) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Айгуль Радиковна Гафарова заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Оппонент:

доцент, доктор медицинских наук,
профессор кафедры хирургии
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России

 Елена Владимировна Федотова

Согласен на обработку персональных данных «07» 02 2025

подпись доцента Федотовой Е.В. заверяю



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
«07» 02 2025 г.
Специалист по персоналу


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России,
163069, г. Архангельск, Проспект Троицкий, д. 51
Телефон: +7 (8182) 28-57-91, электронная почта: info@nsmu.ru
сайт: <https://www.nsmu.ru/>