

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего эндоскопическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Башкортостан «Клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Уфа, Сагитов Равиль Борисовича о научно-практической ценности диссертационной работы Сагадатовой Юлии Риязовны на тему: «Значение генетических и гормональных факторов в развитии язвенной болезни и ее осложнений у женщин», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия

Актуальность темы

С точки зрения абдоминальной хирургии, осложнённая язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки остается актуальной проблемой в современной медицине. Это обусловлено совокупностью факторов: стойко высокой частотой жизнеугрожающих осложнений, сложностью их своевременной диагностики, многообразием хирургических подходов и существенными рисками послеоперационных неблагоприятных исходов. Изучение же язвенной болезни у женщин актуально по ряду причин: особенностью течения заболевания, влиянию репродуктивного здоровья на формирование и развитие язвенной болезни, ролью гормонов и сопутствующих состояний. У женщин язвенная болезнь часто протекает атипично, что вызывает затруднения в плане ранней диагностики. Это становится причиной дальнейшего развития заболевания и обращения к врачу на стадии сформировавшихся осложнений. Таким образом, изучение осложнённой язвенной болезни у женщин представляет существенную научную и клиническую ценность. Это направление исследований позволяет: углубить понимание патогенетических механизмов заболевания, повысить точность диагностики, разработать персонализированные стратегии лечения. Решение этих вопросов является одним из ключевых аспектов диссертационной работы Сагадатовой Юлии Риязовны.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации.

Диссертационное исследование Ю. Р. Сагадатовой характеризуется строгой научной структурой: в нём сформулированы цель, задачи и положения, выносимые на защиту, а также обеспечена полнота реализации научной идеи. Результаты, подкреплённые статистической обработкой данных, позволяют сделать обоснованные выводы. В частности, сравнительный анализ материалов подтвердил высокую эффективность: модернизированных алгоритмов ранней диагностики осложненной язвенной болезни, уточнений показаний к консервативному и хирургическому лечению её осложнённых форм, инновационных запатентованных инструментов, созданных автором.

В рамках диссертационного исследования автором опубликовано 11 научных работ. Из них 3 статьи размещены в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Также получено 7 патентов РФ на изобретения.

Достоверность результатов

В диссертационном исследовании Ю. Р. Сагадатовой обеспечение достоверности результатов исследования реализовано посредством комплексного методологического подхода, формирования репрезентативной выборки, тщательной статистической обработкой, соответствием методов поставленным задачам, непротиворечивостью выводов, вытекающих из проведённого анализа.

Исследование характеризуется высокой степенью научной обоснованности, что позволяет рассматривать полученные результаты как достоверные и пригодные для внедрения в клиническую практику и дальнейшие научные разработки.

Научно-практическая значимость диссертационной работы

В работе автора представлен уточнённый перечень факторов, формирующих патогенетическую основу осложнённых форм язвенной болезни у женщин. В частности, установлена связь между уровнем экспрессии исследованных микроРНК, гормональным профилем и тяжелым течением язвенной болезни. Исходя из этого предложен и внедрен в практику алгоритм дифференцированной медикаментозной терапии больных, основанный на коррекции гормональных

нарушений.

Проведен анализ результатов хирургического лечения осложненных форм язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Показана высокая эффективность комбинированного гемостаза (клипирование и АПК, клипирование и биполярная коагуляция) в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений.

Сформирован алгоритм определения риска развития осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки с использованием модели искусственной нейронной сети.

Содержание диссертации, ее завершенность.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с классической структурой научного исследования и включает следующие разделы: введение, основную часть (главы диссертации), заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Объем работы составляет 129 страниц. Иллюстративный материал представлен 26 рисунками и 22 таблицами. Список литературы содержит 167 источников, в том числе 119 отечественных и 48 зарубежных.

Представленный обзор литературы производит впечатление фундаментального, системного и методологически выверенного анализа современного состояния проблемы. Автор демонстрирует глубокое понимание патогенетических механизмов, клинических проявлений и подходов к ведению пациентов с осложнёнными формами заболевания.

Раздел «Материалы и методы исследования» представлен достаточно полно. Чётко прописаны критерии отбора больных, что минимизирует систематические ошибки и повышает репрезентативность выборки. Представлена подробная характеристика исследуемых групп. Работа базируется на оценке результатов лечения 314 женщин, госпитализированных по поводу осложнённой язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. В исследовании рассмотрены возрастные аспекты клинического течения язвенной болезни у женщин.

Диагностическая стратегия предусматривала комплексное обследование, интегрирующее клинические, лабораторные и инструментальные подходы к верификации диагноза. Особого внимания заслуживают специальные методы исследования. В работе проанализированы уровни экспрессии микроРНК-146а, -

155, -29а, -223, -200с у женщин с осложненным течением язвенной болезни, статистически значимая взаимосвязь установлена для микроРНК-146а и микроРНК-155. В исследовании проведен анализ гормонального профиля женщин с учетом возрастных норм. Выявлены критические изменения уровня эстрадиола у женщин периода пери- и постменопаузы. Полученные в ходе исследования данные интегрированы в обучаемый алгоритм диагностики на основе искусственной нейронной сети.

Для повышения эффективности лечения предложен алгоритм выбора оптимальной хирургической тактики, обеспечивающий улучшение как краткосрочных, так и отдалённых клинических исходов. По видам осложнений, в структуре заболеваемости язвенной болезнью у женщин преобладали кровотечения – 191 (60,8 %) больных. Среди пациентов с кровотечениями эндоскопический гемостаз был выполнен у 86 человек (73,5 %). Преимущества продемонстрировали комбинированные методы гемостаза: инъекционная терапия и биполярная коагуляция — 14,2 % случаев, инъекционная терапия и клипирование сосуда — 11,1 % случаев.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения диссертационного исследования могут быть использованы в работе хирургических отделений, занимающихся абдоминальной хирургией. Существенных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Сагадатовой Юлии Рязовны «Значение генетических и гормональных факторов в развитии язвенной болезни и ее осложнений у женщин» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – диагностика и хирургическое лечение осложненных форм язвенной болезни у женщин, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения 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, Сагадатова Юлия Рязовна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Уфа, 450092, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Батырская д.39/2; +7(347)246-15-80, e-mail: ufa.kbsmp@doctorrb.ru