

ОТЗЫВ

**заведующего кафедрой общей хирургии и хирургических болезней
федерального государственного бюджетного учреждения высшего
образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктора медицинских наук, профессора Макарова Игорь Валерьевича на
автореферат диссертации Сагадатовой Юлии Рязовны на тему:
«Значение генетических и гормональных факторов в развитии язвенной
болезни и ее осложнений у женщин», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия.**

Научное исследование Сагадатовой Ю.Р. посвящено важной проблеме — изучению влияния генетических и гормональных факторов на течение язвенной болезни у женщин и на результаты хирургического лечения осложненных форм заболевания. Тема является актуальной и практически значимой ввиду высокого уровня заболеваемости язвенной болезнью и увеличения осложненных форм, особенно в женской популяции с учетом возрастных и гормональных изменений.

Новизна исследования заключается в доказательстве значимости снижения уровня эстрадиола и повышения экспрессии особенности микроРНК как факторов риска осложненного течения язвенной болезни. Впервые предложена и апробирована нейросетевая модель прогноза осложнений с высокой точностью, что открывает новые возможности для ранней диагностики и персонализированного лечения.

Особенно ценно создание и использование искусственной нейронной сети для стратификации риска развития осложнений язвенной болезни, что позволяет индивидуализировать подход к лечению. Практическая значимость подтверждается патентами и внедрением разработанных алгоритмов в клиническую деятельность. Исследование отражает глубокое теоретическое понимание вопроса и высокий уровень методологической компетентности автора.

Данная работа вносит весомый вклад в персонализированную медицину и представляет интерес для специалистов в области хирургии и гастроэнтерологии.

Работа отличается комплексным междисциплинарным подходом, использующим современные молекулярно-генетические технологии и моделирование на основе искусственных нейронных сетей.

Методологическая часть соответствует требованиям хирургической науки: проведены ретроспективный и проспективный анализы с достаточной клинической базой, применены адекватные статистические методы. Достоверность и новизна результатов подтверждается публикациями, патентами, а также апробацией в профильных учреждениях.

Работа имеет большую практическую значимость, поскольку разработанные методы и инструментарий способствуют улучшению ранней диагностики, снижению послеоперационных осложнений и повышению качества жизни пациенток. Более того, предложенная система прогнозирования осложнений

обладает хорошими показателями адекватности. Автор продемонстрировал высокий уровень владения предметом и самостоятельность в исследовании.

В целом научная работа отражает все необходимые разделы, содержит теоретические и прикладные достижения, обеспечивает основу для дальнейших исследований в области персонализированной хирургии язвенной болезни.

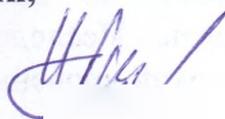
Автором представлены результаты с подтверждением в виде публикаций и патентов, что свидетельствует о научной и практической ценности работы.

Исследование имеет большое значение для разработки новых подходов в хирургии язвенной болезни и может значительно улучшить качество медицинской помощи данному контингенту пациентов.

Диссертация Сагадатовой Ю.Р. «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 РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а Сагадатова Юлия Рязовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

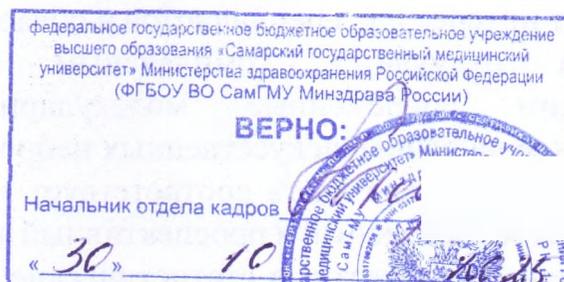
Согласен на обработку персональных данных.

**Заведующий кафедрой общей хирургии и хирургических болезней
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор**



И.В. Макаров

30 октября 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, +7 846 374-10-04

доб. 4723, сайт <https://samsmu.ru/>, info@samsmu.ru