

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой хирургии Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Малкова Игоря Сергеевича 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

Диссертационное исследование Сагадатовой Юлии Рязовны посвящено актуальной проблеме современной хирургии – изучению роли генетических и гормональных факторов в развитии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у женщин с целью улучшения результатов хирургического лечения.

Актуальность темы обоснована статистическими данными о высокой распространенности язвенной болезни (10-15% населения), тенденции к росту осложненных случаев несмотря на использование современной антисекреторной терапии, а также недостаточной изученностью особенностей течения заболевания у женщин с учетом гормональных факторов.

Сагадатовой Ю.Р. впервые выявлена зависимость экспрессии генетических маркеров микроРНК-146а, микроРНК-155 у женщин в развитии осложненных форм язвенной болезни. Был разработан алгоритм дифференцированного подхода к хирургическому лечению с учетом генетических и гормональных факторов.

Также были определены клинические предикторы неблагоприятного течения язвенной болезни у женщин: возраст старше 45 лет, длительный язвенный анамнез (более 5 лет), локализация язвы в желудке. На основе полученных данных создана искусственная нейронная сеть с точностью прогнозирования 78,21%.

Практическая значимость подтверждается внедрением разработанных методов в клиническую практику, получением патентов на изобретения, созданием алгоритмов диагностики и лечения.

Дизайн исследования логично структурирован, сочетая ретроспективный и проспективный этапы. Объем выборки (314 пациента) достаточен для получения статистически значимых результатов.

Автором зарегистрирован факт, что 39,8% женщин перимено- и постменопаузального периода имеют сниженный уровень эстрадиола при

осложненном течении язвенной болезни, что открывает возможности для персонализированного подхода к лечению. Показанная эффективность комбинированной терапии с включением гормональной коррекции (сокращение сроков эпителизации до $13,9 \pm 7,55$ дня против $18,2 \pm 6,94$ дня в контрольной группе) имеет практическое значение.

Создание веб-интерфейса для нейросетевого прогнозирования и получение свидетельства о регистрации базы данных демонстрируют готовность результатов к практическому внедрению.

Таким образом, считаю, что 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 – 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 моих персональных данных.

**Заведующий кафедрой хирургии КГМА –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор**



Малков Игорь Сергеевич

Российская Федерация, Республика Татарстан, 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 36
Тел. +7(843) 267-61-51 e-mail: ksma.rf@kgma.info



19.11.2025г.
Малков И.С.
Заведующий кафедрой хирургии
ФГБОУ ДПО РМАНПО