

**Отзыв на автореферат диссертации Архиповой Анны Александровны
на соискание учёной степени доктора медицинских наук на тему:
«Динамическое эндоскопическое наблюдение осложнённых язв желудка»
по специальности 3.1.9. Хирургия**

Диссертационная работа Архиповой А.А., согласно представленному автореферату, содержит новое решение актуальной проблемы – улучшение результатов эндоскопического наблюдения пациентов с осложнённой язвой желудка, имеющих высокий риск неопластической трансформации. Актуальность выполненной диссертационной работы подтверждается прогрессирующим ростом числа пациентов с язвой желудка, осложнённой кровотечением, на фоне бесконтрольного приёма нестероидных противовоспалительных препаратов (Lau J.Y., 2011; Ивашкин В.Т., 2020). Так как причиной язвы желудка, осложнённой кровотечением, часто оказываются ulcerогенные препараты, в ряде исследований предлагают не проводить контрольные гастроскопии пациентам, у которых исходно был выставлен диагноз доброкачественная язва (Gielisse E. A. R., 2015). В то же время доброкачественный характер язвы желудка, осложнённой кровотечением, определённый при первичном эндоскопическом исследовании не является постоянной характеристикой патологического процесса, так как большинство эзофагогастродуоденоскопий, выполненных по экстренным показаниям, проводятся без биопсии из-за риска рецидива кровотечения.

В связи с вышеобозначенными позициями использование соскоба нейлоновой щёткой около язвенной области совместно с определением уровней экспрессии миРНК и мРНК в полученном клеточном материале представляется современным и безопасным решением для внутриспросветной хирургии.

Представленные клинические особенности изучаемых групп пациентов говорят о сложностях дифференциальной диагностики доброкачественных, злокачественных язв, а также язв с дисплазией. В исследовании использован широкий спектр информативных обследований, соответствующих современным стандартам. Для достижения поставленной цели автором оценены

эндоскопический, цитологический, морфологический, иммуногистохимический, молекулярно-генетический методы исследования как возможные предикторы неопластической трансформации. Весь объём полученных данных подвергался статистическому анализу в программе Excel (Microsoft, США). Стратификацию образцов на разные группы проводили методом построения дерева принятия решений C-RT (Classification and Regression Tree) и C5.0.

Автором высказано предположение о том, что высокая чувствительность метода основанного на профилировании миРНК и мРНК, даже при малом количестве полученного клеточного материала (1-2 фрагмента из язвы с дисплазией осложнённым кровотечением) связано с тем, что появление ранних молекулярных маркеров злокачественности может не сопровождаться заметными морфологическими проявлениями, это может представлять большой практический интерес.

Несомненна научная новизна выполненной работы: применение математических моделей основанных на профилировании миРНК и мРНК в клеточном материале слизистой оболочки желудка полученном при эзофагогастродуоденоскопии и создание библиотеки профилей молекулярных маркеров при язве с дисплазией, раке и нормальной слизистой оболочке с использованием гистологического и цитологического материала.

Практическая ценность работы логично вытекает из проведенных исследований и заключается в разработке и внедрении алгоритма динамического эндоскопического наблюдения с применением профилирования по миРНК и мРНК у пациентов с осложнённой язвой желудка. Современные статистические методы анализа полученных данных, подтверждают достоверность выполненных исследований, а их количество достаточно для формулировки выводов и практических рекомендаций, представляющих интерес для хирургии и эндоскопии. Выводы соответствуют поставленным задачам и цели исследования. Объём апробации и количество публикаций достаточны для диссертационной работы. Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод, что работа Архиповой А.А., представленная на соискание учёной степени доктора

медицинских наук, является законченным исследованием, имеющим научную новизну и несомненную практическую значимость. Основные положения диссертации можно рекомендовать для внедрения в практику. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение о соответствии диссертационной работы Архиповой А.А. требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Адрес организации: 644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12.

Тел.: 8(3812)957001

Факс: 8(3812)957001

e-mail: rector@omsk-osma.ru

Заведующий кафедрой факультетской хирургии, урологии ФГБОУ ВО Омский государственный медицинский университет Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

14.04.2022



В. Л. Полуэктов