

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гариной Галины Алексеевны «Клиническое значение фекальных маркеров воспаления у детей с воспалительными заболеваниями кишечника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия

В настоящее время воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) представляют собой важную и актуальную проблему в современном мире. Около 25% пациентов имеют дебют воспалительных заболеваний кишечника в возрасте до 20 лет. За последние десять лет наблюдается трехкратное увеличение заболеваемости ВЗК в детском возрасте.

Повторные илеоколоноскопии у детей требуют применения общего обезболивания, что при частом использовании может оказывать негативное влияние на здоровье в долгосрочной перспективе. Эти обстоятельства подчеркивают необходимость разработки и внедрения неинвазивных диагностических методов, способных заменить повторные эндоскопические исследования у данной категории пациентов.

В настоящее время применяемый фекальный кальпротектин не всегда демонстрирует корреляцию с эндоскопической и морфологической активностью заболевания у детей, особенно при болезни Крона. Кроме того, данный маркер не обладает прогностической ценностью для оценки эффективности терапии.

Научная новизна исследования очевидна. Она заключается во впервые проведенном комплексном анализе фекальных биомаркеров — М2-пируваткиназы, остеопротегерина и кальгранулина — с установлением пороговых значений для определения клинической, эндоскопической и гистологической активности ВЗК у детей. Получены новые данные о различиях в диагностической значимости указанных биомаркеров в зависимости от нозологической формы заболевания. Это позволяет

оптимизировать подходы к неинвазивному мониторингу активности ВЗК у детей.

Практическая значимость работы заключается в определении диагностически значимых пороговых уровней фекальных биомаркеров для оценки активности язвенного колита и болезни Крона у детей. Эти показатели могут быть использованы в клинической практике как альтернатива инвазивным методам обследования, что способствует снижению необходимости проведения эндоскопических исследований и повышает качество диспансерного наблюдения.

По теме диссертации опубликована 31 работа, отражающая ее суть, среди которых 8 статей в научных журналах, рецензируемых ВАК по специальности 3.1.21 — Педиатрия. Также получено авторское свидетельство на создание базы данных клинико-лабораторных инструментальных характеристик пациентов детского возраста с воспалительными заболеваниями кишечника в Республике Татарстан.

Автореферат выполнен в соответствии с требованиями научной этики: написан на грамотном литературном языке, полностью отражает содержание исследования без замечаний по содержанию или стилю.

Таким образом, диссертационная работа Гариной Галины Алексеевны «Клиническое значение фекальных маркеров воспаления у детей с воспалительными заболеваниями кишечника», выполненная под руководством доктора медицинских наук Камаловой Аэлиты Асхатовны, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. Она содержит новое решение актуальной научной задачи — повышение эффективности мониторинга воспалительных заболеваний кишечника у детей с помощью применения комплекса фекальных биомаркеров (кальпротектина, M2-пируваткиназы, кальгранулина и остеопротегерина).

Учитывая актуальность темы исследования, его объемность, научную новизну и практическую значимость, а также обоснованность полученных выводов, представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На основании вышеизложенного, Гарина Галина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — Педиатрия.

Заведующий отделением педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи»

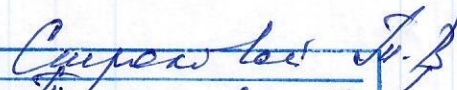
доктор медицинских наук,
профессор РАН
«22» сентября 2025 г.



Строкова Татьяна Викторовна

Подпись д.м.н., профессора РАН Строковой Т.В. заверяю
Ученый секретарь ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,
доктор медицинских наук,
профессор

Тармаева Инна Юрьевна

Подпись руки 
ЗАВЕРЯЮ: ученый секретарь
«22» сентября 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи,
109240, г. Москва, Устьинский проезд, д 2/14
Телефон: +7 (495) 698-5346
E-mail: mailbox@ion.ru