

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

Диссертационная работа Г.А. Гариной посвящена актуальной проблеме педиатрии – воспалительным заболеваниям кишечника (ВЗК) у детей, а именно усовершенствованию мониторинга течения этих заболеваний, путем внедрения малоинвазивных инструментов скрининга – фекальных биомаркеров. На сегодняшний день наблюдается увеличение роста заболеваемости ВЗК среди детского населения, возрастает количество ВЗК с дебютом в раннем возрасте. В связи с этим поиск неинвазивных методов мониторинга ВЗК представляется актуальным, так как регулярное проведение колоноскопии в детском возрасте с целью контроля активности заболевания, выявления рецидива и оценки ответа на терапию, не является целесообразным.

Цель исследования заключалась в оптимизации мониторинга ВЗК на основе применения комплекса фекальных биомаркеров. Автором последовательно сформулированы задачи исследования, которые были успешно реализованы. По результатам работы сделаны адекватные выводы и сформированы практические рекомендации. Положения, выносимые на защиту, обоснованы достаточным количеством пациентов, включенных в исследование, в том числе клиническими, лабораторными и инструментальными методами, использованными в работе, а также корректной статистической обработкой полученных данных.

В работе впервые установлено, что одновременное определение М2-пируваткиназы в сочетании с кальгранулином значительно повышает чувствительность прогнозирования эндоскопически активного язвенного колита по сравнению с изолированным определением М2-ПК. Данный подход позволяет повысить точность диагностики и своевременно выявлять

пациентов с активной формой заболевания. Выявлены пороговые значения фекальных биомаркеров (S100A12, M2-пируваткиназа, остеопротегерин) для оценки активности воспалительных заболеваний кишечника у детей для клинической, эндоскопической и гистологической активности. Было показано, что M2-пируваткиназа и остеопротегерин превосходят кальпротектин по чувствительности и специфичности в выявлении активной фазы язвенного колита, тогда как S100A12 демонстрирует высокие показатели при диагностике эндоскопически активной формы болезни Крона.

Практическая значимость работы заключается в том, что внедрение комплекса фекальных биомаркеров (S100A12, M2-ПК и ОПГ), с учетом их чувствительности, специфичности и диагностического профиля, позволит повысить эффективность выявления активных форм ВЗК, а также определить пациентов, нуждающихся в повторном эндоскопическом исследовании. Созданы алгоритмы применения каждого биомаркера в зависимости от клинической задачи: оценка активности процесса, динамика лечения и необходимость дальнейшей эскалации терапии.

По теме диссертационной работы опубликована 31 печатная работа, среди которых 8 статей опубликованы в рецензируемых журналах из перечня изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований по специальности 3.1.21 — Педиатрия. Полученные результаты внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений г. Казани, а также в процесс обучения студентов кафедр госпитальной педиатрии и пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии Казанского ГМУ.

Автореферат написан грамотным литературным языком, полностью отражает содержание исследования без замечаний по содержанию или стилю.

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 завершенную научно-квалификационную работу. Она содержит новое решение актуальной задачи – внедрение новых фекальных биомаркеров (М2-пируваткиназы, кальгранулина, остеопротегерина) в качестве неинвазивных инструментов мониторинга воспалительных заболеваний кишечника у детей.

Учитывая актуальность темы исследования, его объемность, научную новизну и практическую значимость, а также обоснованность полученных выводов, представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления № 1382 от 16 октября 2024 года). На основании изложенного кандидатская диссертация Гариной Галины Алексеевны заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — Педиатрия.

Заведующий кафедрой детских болезней
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
«05» сентября 2025 г.


Печкуров Дмитрий Владимирович

Настоящим даю согласие
на хранение и обработку моих
персональных данных

 Печкуров Дмитрий Владимирович

Подпись заведующий кафедрой детских болезней
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессора Печкурова Д.В. заверяю
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, 443079, Российская Федерация, г.
Самара, ул. Гагарина, 18
Телефон: +7 (846) 374-1001
E-mail: info@samsmu.ru



Борисова Ольга Вячеславовна