

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

Воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) у детей характеризуются неуклонным ростом заболеваемости, сложностями диагностики и необходимостью раннего выявления для предотвращения осложнений и улучшения прогноза. Эти заболевания существенно влияют на качество жизни пациентов, требуют длительного медикаментозного и иногда хирургического вмешательства, а также оказывают значительный социально-экономический ущерб. В настоящее время дополнительным неинвазивным инструментом мониторинга ВЗК является фекальный кальпротектин, однако он характеризуется недостаточной чувствительностью и специфичностью при выявлении активной фазы болезни Крона (БК), особенно при поражении верхних отделов пищеварительного тракта и тонкой кишки. Поэтому исследования, посвященные совершенствованию методов диагностики, мониторинга ВЗК у детей с применением новых фекальных биомаркеров (М2-пируваткиназа, остеопротегерин, кальгранулин (S100A12)) остаются приоритетными задачами в настоящее время.

Автореферат содержит исчерпывающую информацию о дизайне исследования, методах и результатах работы. Цель и задачи исследования соответствуют содержанию диссертации.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы не вызывают сомнений. В исследовании подробно анализируются фекальные биомаркеры (М2-пируваткиназа, остеопротегерин, кальгранулин) в контексте клинической, эндоскопической и гистологической активности при язвенном колите (ЯК) и БК. Определены более высокие показатели чувствительности и специфичности М2-пируваткиназы и остеопротегерина по сравнению с фекальным кальпротектином при выявлении активной фазы язвенного колита. Впервые обнаружены высокая чувствительность и специфичность маркера S100A12 для выявления эндоскопически активной стадии болезни Крона.

Практическая значимость исследования заключается в разработке рекомендаций по использованию каждого из указанных биомаркеров в зависимости от клинической задачи: оценки активности воспаления, мониторинга эффективности терапии и прогнозирования необходимости эскалации лечения.

Результаты исследования отражены в 31 работе, среди которых 8 статей опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации диссертационных исследований. Результаты исследования были неоднократно доложены на российских конгрессах и конференциях и

демонстрируют научный интерес. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Гариной Галины Алексеевны «Клиническое значение фекальных маркеров воспаления у детей с воспалительными заболеваниями кишечника» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование. Она содержит новое решение актуальной задачи - совершенствования контроля ВЗК у детей на основе изучения фекальных биомаркеров (М2-пируваткиназа, кальгранулин, остеопротегерин).

Учитывая актуальность темы исследования, его объёмность, 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — Педиатрия.

Заведующий хирургическим отделением, врач-детский хирург,
колопроктолог Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный научно-клинический центр детей и подростков»
Федерального медико-биологического агентства

доктор медицинских наук
«22» сентября 2025 г.

Щербакова Ольга Вячеславовна

Настоящим даю согласие
на хранение и обработку моих
персональных данных

Щербакова Ольга Вячеславовна

Подпись д.м.н., заведующего отделением хирургии заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «ФНКЦ детей и подростков ФМБА России»,
кандидат медицинских наук, заведующий аллергологического отделения
ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков»
ФМБА России, к.м.н.

Мухортых Валерий Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный
научно-клинический центр детей и подростков», Федерального медико-
биологического агентства 115409, г. Москва, Москворечье, д 20
Телефон: +7 (499) 324-3464 E-mail: adm@kidsfmbaru

