

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Гариной Г.А. в диссертационном совете 21.2.012.01, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № 17

от 17.10.2025г.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Гариной Галины Алексеевны на тему «Клиническое значение фекальных маркеров воспаления у детей с воспалительными заболеваниями кишечника» по специальности 3.1.21 – педиатрия.

Председатель: д-р мед. наук Анохин Владимир Алексеевич, 3.1.21

Присутствовали: д-р мед. наук Булашова Ольга Васильевна 3.1.20, д-р мед. наук Волгина Светлана Яковлевна 3.1.21, д-р мед. наук Галявич Альберт Сарварович 3.1.20, д-р мед. наук Галяутдинов Геншат Салыхутдинович 3.1.20, д-р мед. наук Гараев Рамиль Суфияхметович 3.3.6, д-р мед. наук Данилов Валерий Иванович 3.3.6, д-р мед. наук Залялютдинова Луиза Наильевна 3.3.6, д-р мед. наук Зиганшин Айрат Усманович 3.3.6, д-р мед. наук Зиганшина Лилия Евгеньевна 3.3.6, д-р мед. наук Ослопов Владимир Николаевич 3.1.20, д-р мед. наук Сайфутдинов Рафик Галимзянович 3.1.20, д-р мед. наук Самородов Александр Владимирович 3.3.6, д-р мед. наук Семина Ирина Ивановна 3.3.6, д-р мед. наук Сигитова Ольга Николаевна 3.1.20, д-р мед. наук Файзуллина Резеда Абдулахатовна 3.1.21, д-р мед. наук Халиуллина Светлана Викторовна 3.1.21, д-р мед. наук Фомин Игорь Владимирович 3.1.20, д-р мед. наук Хасанова Гульшат Рашатовна 3.1.21

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея применения комплекса фекальных биомаркеров воспаления для скрининга воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК) у детей; предложена оригинальная научная гипотеза о связи уровня фекальных биомаркеров (кальгранулин, М2-пируваткиназа, остеопротегерин) с показателями клинической, эндоскопической и гистологической активности ВЗК у детей; доказана перспективность использования уровня М2-пируваткиназы для прогнозирования эффективности терапии при язвенном колите (ЯК); новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения об эффективности применения фекальных биомаркеров для мониторинга ЯК и болезни Крона (БК) у детей; применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс фекальных биомаркеров при мониторинге ВЗК у детей: М2-пируваткиназы, остеопротегерина при ЯК, кальгранулина при БК; изложены аргументы, подтверждающие необходимость дифференцированного подхода к использованию биомаркеров в зависимости от клинической задачи

(оценка активности, мониторинг терапии, прогнозирование необходимости эскалации лечения);

раскрыто различие уровней фекальных биомаркеров при ВЗК: кальгранулина - для болезни Крона, М2-пируваткиназы и остеопротегерина - для язвенного колита; изучены пороговые уровни фекальных биомаркеров для оценки клинических, эндоскопических и гистологических индексов активности ВЗК;

проведена модернизация существующих подходов к мониторингу степени активности ВЗК у детей с применением фекальных биомаркеров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены: алгоритм мониторинга воспалительных заболеваний кишечника у детей с использованием фекальных биомаркеров (М2-пируваткиназа, остеопротегерин, кальгранулин), рекомендации, основанные на клинических данных, с учетом пороговых значений, которые определяют необходимость повторной колоноскопии, в практическую деятельность диагностического отделения ГАУЗ «Детской республиканской клинической больницы» Республики Татарстан (ДРКБ МЗ РТ), педиатрического отделения №3 «Городской детской больницы №1» города Казани;

определены перспективы практического применения фекальных биомаркеров для неинвазивного контроля активности ВЗК у детей и раннего выявления рецидивов;

создана система практических рекомендаций по мониторингу ВЗК у детей на основе определения уровней фекальных биомаркеров: кальгранулина у пациентов с БК; М2-пируваткиназы, остеопротегерина у пациентов с ЯК;

представлена целесообразность комплексного подхода по ведению детей с ВЗК на основе применения фекальных биомаркеров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке; степень достоверности определяется репрезентативностью выборки (114 пациентов с ВЗК), корректными методами статистической обработки; результаты исследования являются воспроизводимыми; теория построена на проверяемых данных, факты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта и новых результатов экспериментальных и клинических исследований последних пяти лет; использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки информации; статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием программы StatTech.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения научно-практического исследования: разработка дизайна исследования, изучение литературных источников, анализ медицинской документации, обследование пациентов при динамическом наблюдении, формирование базы данных. Автором выполнены статистическая обработка полученных данных, анализ результатов клинических, лабораторных и

инструментальных исследований, на основании чего были сформулированы основные положения, выводы и практические рекомендации. Автором лично подготовлены к печати публикации по результатам работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Гарина Г.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию относительно клинического значения фекальных биомаркеров при воспалительных заболеваниях кишечника.

На заседании 17.10.2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – оптимизации мониторинга и скрининга детей с язвенным колитом и болезнью Крона на основе использования фекальных биомаркеров (М2-пируваткиназа, остеопротегерин, кальгранулин), что имеет важное значение для педиатрии, присудить Гариной Г.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов наук по научной специальности 3.1.21 Педиатрия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета

д-р мед. наук, профессор

Анохин Владимир Алексеевич

Ученый секретарь

диссертационного совета,

д-р мед. наук, профессор

Хасанова Гульшат Рашатовна

17.10.2025

