

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Гордеевой Ирины Григорьевны на тему:
«Аллергия к белкам коровьего молока и лактазная недостаточность у
детей с воспалительными заболеваниями кишечника» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.21. «Педиатрия»

Одной из нерешенных проблем в педиатрии остается оптимизация подходов к ведению детей с воспалительными заболеваниями кишечника (ВЗК). Поэтому актуальность диссертационной работы Гордеевой И.Г. посвященная выработке научному обоснованию персонализированной тактики ведения детей с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности не подлежит сомнению.

Существенные изменения в диагностике, лечении ВЗК произошли за последние 20 лет, что связано благодаря современным диагностическим возможностям и созданию новых классов лекарственных препаратов, в том числе генно-инженерных биологических препаратов. Однако сохраняют свою актуальность научные исследования, посвященные изучению взаимосвязи между питанием и ВЗК, как с точки зрения профилактики ВЗК, так и для разработки стратегии лечения с учетом различных форм пищевой гиперчувствительности или пищевой непереносимости (лактазная недостаточность).

Сходство клинической картины ВЗК и гастроинтестинальных форм пищевой аллергии затрудняет ее диагностику у больных с данной патологией. В настоящее время частота аллергии к белкам коровьего молока у детей с ВЗК не известна и не разработаны клинико-диагностические алгоритмы ее выявления. Неоправданное ограничение диеты, неправильно составленный рацион при ВЗК могут, как известно, усугублять дефицит макро- и микронутриентов, которому и так подвержены пациенты из-за мальабсорбции. Поэтому разработка клинико-диагностических алгоритмов, позволяющих определить наличие или отсутствие различных форм пищевой

гиперчувствительности у пациентов с ВЗК, в том числе ЛН и АБКМ, и осуществить персонализацию диетологических подходов у детей с БК и ЯК в ремиссии или с низкой степенью активности заболевания необходима как мера, которая позволит повысить качество оказания медицинской помощи этой сложной категории пациентов.

В задачи исследования Гордеевой И.Г. входило изучить показатели физического развития детей с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности; изучить частоту мальабсорбции лактозы у детей с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности с использованием современных качественных экспресс-тестов и молекулярно-генетических методов исследования; разработать опросник для скрининга пищевой аллергии и оценить эффективность его применения для выявления скрытых форм аллергии к белкам коровьего молока у детей с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности; изучить частоту и клиническое значение выявления повышенных уровней sIgE к пищевым белкам в сыворотке крови, эозинофилов и тучных клеток в биоптатах толстой кишки у детей с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности; разработать клинико-лабораторные диагностические алгоритмы, позволяющие персонализировать диетотерапию детей с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности и оценить их эффективность.

Научная новизна диссертационной работы Гордеевой И.Г. не вызывает сомнений. Выводы исследования полностью соответствуют поставленным задачам, составлены на основе актуальной теоретической базы и достоверных результатов собственных исследований. В работе сделаны важные заключения о необходимости тщательно обосновывать любые элиминационные диеты, избегать необоснованного ограничения в рационе молочных продуктов, так как нутритивный статус оказался значимо

ниже у детей с ВЗК, находящихся на безмолочной диете. Высокая частота гиполактазии на фоне основного заболевания диктует необходимость коррекции диеты детям с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности заболевания. При отсутствии данных за аллергию к белкам коровьего молока в рационе детей должны быть сохранены безлактозное или низколактозное молоко и кисломолочные и лечебные специализированные продукты на молочной основе в переносимых объемах. Полиморфный маркер *rs182549* (с.-22018C>T) гена *MCM6* оказался информативным диагностическим маркером для выявления генетической предрасположенности к ЛН у больных с воспалительными заболеваниями кишечника в ремиссии или с низкой степенью активности заболевания в российской популяции, что позволяет персонифицировать диетотерапию, в том числе давать долгосрочный прогноз переносимости и непереносимости лактозы. При неясных клинических данных в отношении переносимости лактозы для уточнения клинической переносимости лактозы может быть проведен водородный дыхательный тест с лактозой. Учитывая сходство клинической картины воспалительных заболеваний кишечника и гастроинтестинальных форм пищевой аллергии использование разработанного автором структурированного опросника позволяет оптимизировать выявление аллергии к белкам коровьего молока. При диетодиагностике аллергии к белкам коровьего молока у детей с ВЗК для оценки результатов диагностической безмолочной диеты и диагностического введения в рацион молочных продуктов помимо оценки клинических симптомов, эффективным является мониторинг уровня фекального кальпротектина как доступный неинвазивный диагностический метод.

Результаты диссертационной работы были доложены и обсуждены на XI Российском форуме с международным участием «Здоровье детей: профилактика и терапия социально-значимых заболеваний. Санкт - Петербург-2017» (20-21 апреля 2017 год, г. Санкт-Петербург); 8-м Европейском Конгрессе педиатров *Europaediatrics* (7-10 июня 2017г,

г.Бухарест, Румыния); конкурсе молодых ученых XX Конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (16-18 февраля 2018г., г. Москва, Россия), – European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI) Congress (26-30 мая 2018 г., г. Мюнхен, Германия), 51st Annual European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) Congress (9-12 мая 2018 гг, г. Женева, Швейцария); Food Allergy and Anaphylaxis Meeting (FAAM)(18-20 октября 2018г., г. Копенгаген, Дания); XVII Всероссийский конгресс диетологов и нутрициологов с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты нутрициологии и диетологии. Лечебное, профилактическое и спортивное питание» (29-31 октября 2018г., г. Москва, Россия), 52st Annual Meeting ESPGHAN (5-8 июня 2019 г, г. Глазго, Шотландия); 9th Europaediatrics (13-15 июня 2019г., г. Дублин, Ирландия); Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM)(17-19 октября 2019 г., г.Флоренция Италия); конкурсе молодых ученых XXI Конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (15-17 февраля 2019г., г. Москва, Россия); FAAM-Eurobat digital (16- 17 октября 2020); EAACI Hybrid Congress (10-12 июля 2021 г., г. Мадрид.Краков, Испания-Польша); IV Всероссийской научно-практической 22 конференции «Осенние Филатовские чтения — важные вопросы детского здоровья» (8-9 сентября 2022 г., г. Смоленск). В 2019 году докторант на XXI Конгрессе педиатров России с международным участием являлся Лауреатом конкурса молодых ученых, за что награжден Дипломом III степени за работу «Диагностика гиполактазии и оценка генотипа полиморфного маркера rs182549 гена MCM6 у детей с воспалительными заболеваниями кишечника».

По теме докторантуры опубликовано 17 печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных научных результатов докторантур, 5 статей (из них 3 статьи в журналах индексируемых в Scopus); получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Представленная диссертация Гордеевой Ирины Григорьевны на тему: «Аллергия к белкам коровьего молока и лактазная недостаточность у детей с воспалительными заболеваниями кишечника» полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г. №101), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гордеева Ирина Григорьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Заведующая кафедрой диетологии
и клинической нутрициологии факультета
непрерывного медицинского образования
Медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»,
д.м.н., профессор
+7(985) 928-22-39, orlova-sv@rudn.ru

Орлова Светлана Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6
Тел.: +7 (495) 434-53-00, факс. +7(495) 433-95-88

Подпись заведующей кафедрой диетологии и клинической нутрициологии
Факультета непрерывного медицинского образования Медицинского
института ФГАОУ ВПС «Российский университет дружбы народов» доктора
медицинских наук, профессора Орловой Светланы Владимировны заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФНМО

02.11.2023



Доготарь О.А.