

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук

**Морозова Сергея Владимировича на диссертационную работу
Замятиной Юлии Евгеньевны «Состояние слизистой оболочки пищевода
у детей с коморбидной патологией: НР-ассоциированным хроническим
гастритом и атопическим дерматитом» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.30.**

Гастроэнтерология и диетология и 3.1.21. Педиатрия

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Замятиной Юлии Евгеньевны посвящено актуальной для педиатрии и гастроэнтерологии теме — поражению пищевода у детей с хроническим гастритом, ассоциированным с инфекцией *Helicobacter pylori*, и атопическим дерматитом. Актуальность исследования обусловлена ростом распространенности как заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта, так и атопического дерматита, наблюдаемым во всем мире. Причины увеличения распространенности этих заболеваний до конца не ясны. Считается, что данное явление может быть связано с неблагоприятными факторами внешней среды, воздействующими на человека в современных условиях, приемом лекарственных препаратов, генетической предрасположенностью. Особенно важными задачами являются выявление и своевременное лечение этих состояний. Однако диагностика патологии пищевода в детском возрасте может быть затруднительной, поскольку сбор жалоб и анамнеза не всегда возможен, а объективизация данных опроса требует проведения инвазивных процедур, включая эзофагогастродуоденоскопию с биопсией и последующим морфологическим исследованием слизистой оболочки пищевода.

Хотя частота случаев хронического эзофагита растет, на сегодняшний день отсутствует разработанный метод неинвазивной диагностики рефлюкс-

эзофагита у детей, страдающих хроническим *H.pylori*-ассоциированным гастритом в сочетании с атопическим дерматитом.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Замятиной Ю.Е. представляет собой самостоятельное законченное исследование. В Обзоре литературы в достаточном объеме представлены все современные работы на выбранную автором тему. Обоснованность полученных результатов обеспечивается адекватной методологией и дизайном исследования, достаточным объемом выборки (90 детей в 2 сравниваемых группах) и использованием современных методов диагностики.

В диссертационном исследовании подробно и исчерпывающе изложены результаты клинических наблюдений. Полученные фактические данные позволили сформулировать основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации, которые соответствуют поставленным задачам, обоснованы и являются значимыми для практического здравоохранения.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Результаты представленной диссертации основаны на качественных данных, полученных автором в процессе систематического исследования на основе применения современных лабораторных и специальных методов диагностики. Математическая обработка полученных данных проведена статистическими методами, соответствующими виду изучаемых переменных и типу их распределения, на лицензированных компьютерных программах статистики.

Автором впервые были проанализированы и описаны клиничко-анамнестические особенности, оценен нутритивный статус, выявлена частота и особенности поражения пищевода, изучены патогенетические механизмы развития воспаления слизистой оболочки пищевода у детей с НР-

ассоциированным гастритом и атопическим дерматитом. На основании всего вышперечисленного был разработан неинвазивный метод диагностики рефлюкс-эзофагита у детей с хроническим НР ассоциированным хроническим гастритом и атопическим дерматитом.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты диссертационной работы Замятиной Ю.Е. вносят значимый вклад в науку и открывают новые перспективы для клинической практики.

По итогам проведенного исследования выявлены основные факторы риска (женский пол, жалобы на горечь во рту, изжогу, боли в животе, повышенная жировая масса по данным импедансометрии и повышенный уровень зонулина в кале) развития рефлюкс эзофагита у пациентов с атопическим дерматитом. Каждый фактор риска оценивается в 1 балл, сумма баллов 5 и более свидетельствует о наличии рефлюкс-эзофагита с вероятностью 94,1%.

Представляемые автором рекомендации дают возможность оптимизировать наблюдение за пациентами с атопическим дерматитом с целью своевременной диагностики и профилактики развития патологических состояний.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационное исследование Замятиной Ю.Е., соответствует паспорту научных специальностей: 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология (пункты: 4 — состояние органов пищеварения при других заболеваниях; 6 — диагностические методики при заболеваниях органов пищеварения; 8 — заболевания пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки); 3.1.21. Педиатрия (пункты: 1 — состояния функциональных систем детей в различные периоды жизни; 3 — оптимизация научно-исследовательских подходов и практических принципов ведения диагностики, профилактики, лечения, а также сопровождения детей с хроническими рецидивирующими

болезнями; 7 — разработка методов и систем мониторинга, анализа, цифровизации процессов прогнозирования/моделирования изменений состояния здоровья детей с использованием искусственного интеллекта и нейросетей).

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

Основные научные положения и результаты диссертационной работы Юлии Евгеньевны опубликованы в 8 печатных работах, из них 1 научная статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus), 1 статья включенная в базу RSCI, 1 работа в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, получено 1 свидетельство о регистрации базы данных, 4 иные публикации по теме диссертационного исследования.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Замятиной Ю.Е. построена по стандартному плану, оформлена в соответствии с действующими требованиями. В работе традиционно выделены введение, обзор литературы, главы «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Заключение». Текст рукописи изложен на 151 страницах машинописного текста, иллюстрирован 22 рисунками и 48 таблицами. Список литературы представлен 139 отечественными и 133 зарубежными источниками, большая часть из которых является современными и соответствует теме диссертационной работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертационной работы Ю.Е. Замятиной отражает содержание исследований, выводов и другим данным, изложенным в рукописи диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Представленное диссертационное исследование содержит все признаки научно-квалификационной работы и оформлено в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления». В работе использованы современные методы статистической обработки. Выводы и практические рекомендации отражают суть, соответствуют поставленным цели и задачам.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертации не выявлено.

В ходе анализа данных диссертационной работы возникло несколько дискуссионных вопросов и замечаний, приведенных ниже.

1. Вами показано, что у детей с коморбидной патологией (атопический дерматит в сочетании с *H. pylori*-ассоциированным гастритом) на фоне повышения общего иммуноглобулина Е (IgE) уровни интерлейкинов 5 и 13 (IL-5, IL-13) парадоксально ниже, чем в группе сравнения. Этот факт также является одним из критериев научной новизны работы. В то же время, различий в концентрациях нейропептидов (субстанция Р и нейропептид Y) между этими группами не выявлено. Считается, что IL-5 и IL-13 являются классическими цитокинами Т2-иммунного ответа (Th2), который лежит в основе атопии, и именно они ответственны за переключение синтеза антител на IgE. В работе это противоречие недостаточно подробно объяснено, хотя и может иметь важное значение. Можно ли дополнительно пояснить, вследствие чего возникает данное противоречие?

2. Не является ли факт отсутствия различий по концентрации нейропептидов Y и субстанции Р противоречием исходной гипотезе о

включении нейрогенного воспаления в патогенез поражения пищевода у группы детей с коморбидной патологией и не требует ли это поиска других, более чувствительных нейромедиаторов?

3. Поясните, пожалуйста, чем обусловлен выбор биологических образцов для определения концентрации зонулина (кал, а не сыворотка крови)? Является ли эта методика стандартной и в достаточной степени надежной для интерпретации результатов?

Имеются опечатки, в ряде случаев – неполностью корректное использование аббревиатур, стилистические неточности, которые не влияют на интерпретацию написанного.

Заключение по диссертации

Диссертационная работа Замятиной Юлии Евгеньевны «Состояние слизистой оболочки пищевода у детей с коморбидной патологией: НР-ассоциированным хроническим гастритом и атопическим дерматитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.30 Гастроэнтерология и диетология и 3.1.21 Педиатрия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Новиковой В.П. и д.м.н., профессора Мельниковой И.Ю. является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработать вероятностный неинвазивный метод диагностики рефлюкс-эзофагита у детей с хроническим *H.pylori*-ассоциированным хроническим гастритом и атопическим дерматитом.

По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), а её автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология и 3.1.21 Педиатрия.

«20» февраля 2026 г.

Ведущий научный сотрудник отделения гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи,

доктор медицинских наук



Морозов Сергей Владимирович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи

109240, г. Москва, Устьинский проезд, д. 2/14

Тел.: +7 (495) 698-5360, +7(495) 696-5346

E-mail: mailbox@ion.ru

Web-сайт: <https://ion.ru>



Морозов С.В.
Морозов С.В.
февраль 2026

