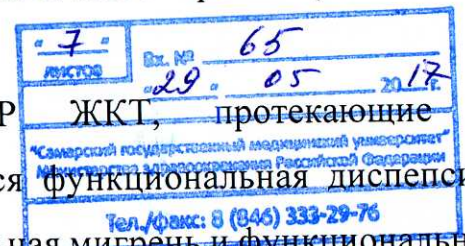


ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета Файзуллиной Резеды Абдулахатовны по диссертации Алленовой Юлии Евгеньевны на тему: «Семиотика и факторы риска функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта, протекающих с абдоминальными болями, у детей разных возрастных групп», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

1. **Актуальность выполненного исследования.** Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) представляют одну из наиболее широко распространенных проблем среди детей. Они беспокоят как детей первых месяцев жизни, так и школьников. Отличительной особенностью данных состояний является появление клинических симптомов при отсутствии каких-либо органических изменений со стороны ЖКТ (структурных аномалий, воспалительных изменений, инфекций или опухолей) и метаболических отклонений. Причины функциональных расстройств часто лежат вне пораженного органа и обусловлены нарушением нервной и гуморальной регуляции деятельности пищеварительного тракта. При достаточно большом разнообразии клинических вариантов функциональных расстройств (диспепсия, кишечные нарушения, билиарные расстройства) все пациенты отмечают наличие абдоминальной боли, интенсивность которой может быть достаточно выраженной. В связи с этим диссертация Алленовой Юлии Евгеньевны на соискание научной степени кандидата медицинских наук посвящена наиболее важной и актуальной проблеме педиатрии - функциональным расстройствам желудочно-кишечного тракта (ФР ЖКТ), протекающим с абдоминальными болями.

Наиболее значимыми являются ФР ЖКТ, протекающие с абдоминальными болями, к которым относятся функциональная диспепсия, синдром раздраженного кишечника, абдоминальная мигрень и функциональная абдоминальная боль. Диссертантом в исследовании сделан акцент на изучении клинических особенностей ФР ЖКТ в разных возрастных группах, показано,



что семиотика и этиологические факторы существенно отличаются у дошкольников, младших школьников и подростков, что затрудняет эффективное лечение.

Остается неясным состояние местного иммунитета, как составляющей системы мукозального гомеостаза, играющего важную роль в развитии ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, согласно биопсихосоциальной модели Дугласа Дроссмана. С этих позиций большой теоретический и практический интерес представляет интерлейкин-1, являющийся ранним маркером воспалительной реакции. Поэтому актуальным является изучение динамики содержания интерлейкина-1 в желудочной слизи у детей с различными вариантами диспепсии и при различной длительности расстройств.

2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность. Автором диссертации впервые установлены особенности болевого и диспепсического синдромов у детей с ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, в возрастной динамике. В результате исследования впервые определены этиологические факторы ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, у детей в возрастном диапазоне. Применение адекватных методов статистического анализа позволило количественно оценить значимость факторов риска в разных возрастных группах. Приоритетный характер носит изучение динамики содержания интерлейкина-1 в желудочной слизи, что позволило получить новые научные данные о возможно трансформации функциональной патологии в органическую при различной длительности расстройств и различных вариантах диспепсии. Диссертантом впервые разработана принципиальная модель, формирования ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, учитывающая влияние комплекса факторов риска.

Достоверность полученных в ходе исследования научных результатов определяется использованием достаточного числа детей, включенных в исследование: 364 ребенка в возрасте от 1 до 17 лет. Кроме того, были сформированы аналогичные по возрасту группы здоровья, в количестве 166

детей. Тщательный подбор групп наблюдения, применение современных методов исследования, статистическая обработка данных, позволили получить новые сведения, существенно расширяющие представления об особенностях семиотики и факторов риска ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, у детей разных возрастных групп.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Поставленные диссертантом цель и задачи исследования полностью решены. Степень обоснованности научных положений, их достоверность и новизна подтверждаются результатами проведенных исследований, выводами и практическими рекомендациями. Высокий методический уровень исследования позволяет считать итоги работы Алленовой Юлии Евгеньевны аргументированными и достоверными.

4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования. Полученные автором в процессе работы результаты имеют как научную, так и практическую значимость. Данные об особенностях клинической картины функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта, протекающих с абдоминальными болями, в возрастном аспекте позволят улучшить их диагностику и избежать избыточного лабораторно-инструментального обследования, а определение этиологических факторов в разных возрастных группах создаст основу для этиотропной терапии.

Полученные результаты о состоянии воспалительного потенциала слизистой оболочки верхних отделов пищеварительного тракта обосновывают дифференцированное назначение терапии при лечении функциональной диспепсии. Разработанная модель формирования ФР ЖКТ и созданное на ее основе свидетельство РФ на программу для ЭВМ №2016613970 «Оптимизация терапии функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта у детей на основе этиопатогенетического подхода», обоснуют новые подходы к лечению и профилактике прогрессирования ФР ЖКТ.

Результаты проведенного автором исследования могут быть внедрены в практическую деятельность врачей-педиатров, гастроэнтерологов детских поликлиник, диагностических центров. Теоретические положения исследования включены в материалы лекций и практических занятий для студентов, интернов и клинических ординаторов на кафедре детских болезней ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, а также в системе послевузовской подготовки врачей.

5. Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа выполнена в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, приложений и библиографического указателя, включающего 130 отечественных и 91 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 14 рисунками, 2 клиническими примерами.

Во **введении** представлено обоснование актуальности выбранной темы исследования. Четко сформулированы цель и задачи, научная новизна и практическая значимость работы.

В **первой главе** представлен обзор литературы. Даны современные представления о ФР ЖКТ. Рассмотрены возрастные особенности физиологии и патологии пищеварительной системы, у детей в возрастном аспекте. Диссертантом подробно описаны этиологические факторы и патогенетические механизмы формирования ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями. Важным звеном является мукозальный гомеостаз, воспаление низкой степени активности, изучение цитокинового профиля в пищеварительном секрете. По каждому рубрикам сделаны краткие резюме, подводящие к цели и задачи исследования. Обзор литературы охватывает достаточное число источников (как отечественных, так и иностранных авторов), содержит современную информацию о проблеме, читается с большим интересом.

В **главе «Материалы и методы исследования»** представлены этапы научного исследования. Дана клиническая характеристика групп детей на

каждом из этапов работы. Обращает на себя внимание многообразие и обоснованный подбор методов исследования, достаточных для решения поставленных задач. Подробно и грамотно изложены сведения о методах статистической обработки материала, обеспечивающих достоверность полученных данных.

В **третьей главе** представлены результаты собственных исследований. Подробно описаны клинико-анамнестические особенности ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, у детей разных возрастных групп и их этиологические факторы. Автором, показано, что у детей младшего и дошкольного возраста ведущими этиологическими факторами являются биологические, а в более старших возрастных группах психосоциальные и средовые факторы. В данной главе автором определена структура ФР ЖКТ, показаны существенные различия у детей разных возрастных групп. Диссертант проводит четкую параллель между ФР ЖКТ и воспалением слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, вследствие повышения интерлейкина-1 у детей с *H.pylori*-ассоциированной диспепсией. Также изучена динамика содержания интерлейкина-1 в желудочной слизи в зависимости от длительности диспепсии. Ценным является включение в главу 2 клинических примеров детей с ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями.

На основании факторов риска ФР ЖКТ, протекающих с абдоминальными болями, была разработана принципиальная модель формирования ФР ЖКТ, учитывающая сочетание факторов риска в разных возрастных группах, которая будет способствовать определению ведущих механизмов ФР ЖКТ и назначению этиопатогенетической терапии, а также профилактике рецидивирования расстройств.

В главе «**Заключение**» обобщены результаты собственных исследований, проведено их сопоставление с литературными данными. Выводы и практические рекомендации основаны на материалах исследования, проведенного лично автором. Они вытекают из поставленных задач и имеют важное научно-практическое значение.

По теме диссертации опубликована 21 работа, 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлено свидетельство на программу для ЭВМ.

Данные диссертации используются в практической работе отделения пульмонологии с гастроэнтерологическими койками СОКБ им. В.Д.Середавина, г. Самара, педиатрического отделения ГБУЗ ПОДКБ им. Н.Ф.Филатова, г. Пенза, а также в учебном процессе на кафедре детских болезней ФГБОУ ВО СамГМУ, в учебной работе кафедры педиатрии и неонатологии ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Материалы работы были использованы при составлении двух методических пособий для врачей: «Функциональные расстройства органов пищеварения у детей» (Москва, 2015) и «Функциональные расстройства органов пищеварения у детей» (в свете Римских критериев, IV) (Москва, 2016).

Замечаний по диссертации и автореферату нет. В порядке дискуссии хотелось бы обсудить ряд вопросов:

1. Какой наиболее значимый фактор, по Вашему мнению, риска возникновения функциональных расстройств ЖКТ у детей раннего и старшего возраста?

2. Возможна ли ассоциация нескольких функциональных расстройств ЖКТ у одного ребенка? Если да, то какие диагностические подходы и особенности терапии следует использовать?

6. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные результаты.

7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Алленовой Юлии Евгеньевны на тему: «Семиотика и факторы риска функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта, протекающих с абдоминальными болями, у детей разных возрастных групп», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является

завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной научной задачи современной педиатрии – улучшение диагностики функциональных расстройств желудочно-кишечного тракта, протекающих с абдоминальными болями, у детей с учетом возрастных особенностей семиотики, факторов риска и содержания интерлейкина-1 в желудочной слизи.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Алленовой Юлии Евгеньевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Официальный оппонент

заведующая кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор
14.01.08 – Педиатрия

Файзуллина Резеда Абдулахатовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Файзуллиной Р.А., «Заверяю»:
Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО
Казанский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Радченко Ольга Рафаиловна

24.05.2017

Адрес учреждения

420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, 49

Тел.: +7 843-236-06-52

E-mail: rector@kgmu.kcn.ru, r868@mail.ru

С отзывом ознакомлена 29.05.17