

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию
Карпенко Дмитрия Андреевича на тему:
«КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ОПТИМИЗАЦИЯ
ТЕРАПИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АБДОМИНАЛЬНЫХ БОЛЕВЫХ
РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.**

Актуальность избранной темы

Функциональные абдоминальные болевые расстройства являются наиболее распространенной группой заболеваний пищеварительного тракта. До 90% случаев абдоминальной боли в детском возрасте обусловлены функциональными причинами. Большая часть детей с функциональными абдоминальными болями продолжает страдать от данных симптомов в подростковом, юношеском, а также во взрослом возрасте. Патогенетические звенья функциональной патологии пищеварительного тракта продолжают постоянно уточняться.

Перспективным направлением лечения функциональных абдоминальных болевых расстройств на сегодняшний день является использование штаммоспецифической пробиотической терапии.

Проблема дефицита витамина D является одной из наиболее актуальных на сегодня, поскольку, согласно результатам многочисленных клинических исследований, недостаточность данного микронутриента зарегистрирована у половины населения мира, а коррекция обеспеченности детей витамином D является одной из актуальных задач современной медицины. Именно поэтому растет интерес к пониманию механизмов обмена витамина D, его влиянию на различные метаболические процессы, протекающие в нашем организме, а также на взаимосвязь дефицита данного микронутриента с развитием различных патологических процессов и в том числе с патологией пищеварительного тракта. Коррекция недостаточной обеспеченности детей витамином D является одной из актуальных задач современной педиатрии.

В связи с этим актуальность рецензируемой диссертации не вызывает сомнений.

Диссертантом была определена цель работы – повышение эффективности лечения функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей на основании изучения ряда патогенетических механизмов данной патологии.

В соответствии с целью работы были четко сформулированы задачи исследования, а также разработана программа исследования, которая включала несколько этапов, что позволило получить более полную информацию по каждой предложенной задаче исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов рекомендаций

Диссертация Карпенко Дмитрия Андреевича является законченным научным исследованием. Работа проведена на достаточном количестве обследованных детей. Диссертантом использованы современные клинические, лабораторные и статистические методы исследования. Выбраны направления и методы исследования адекватные поставленным задачам. Основные положения и выводы диссертации подтверждаются проведенными современными методами статистического анализа. Выводы работы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов, логически завершают работу.

По теме диссертационной работы опубликовано 11 печатных работ, из которых 5 статей, в которых изложены основные результаты диссертационной работы, в журналах ДНР и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Материалы исследования представлены на международных, республиканских научно-практических конференциях и конгрессах.

Результаты диссертационной работы внедрены в работу ряда учреждений практической медицины, а также в педагогический процесс медицинского ВУЗа.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных результатов исследования определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов и методов доказательной медицины, достаточной информативностью современных методов обследования, адекватностью математических методов обработки данных.

Работа является новаторской в связи с тем, что:

- в работе впервые изучена распространенность функциональных абдоминальных болевых расстройств среди детей школьного возраста, проживающих в условиях длительного военного конфликта в Донбассе, и проведено ее сравнение с довоенными показателями;
- уточнена нозологическая структура и особенности клинических проявлений функциональных абдоминальных болевых расстройств в соответствии с рекомендациями «Римского консенсуса IV» среди пациентов школьного возраста;
- установлена распространенность синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки и нарушения переваривания ферментируемых углеводов среди детей школьного возраста, страдающих функциональными абдоминальными болевыми расстройствами;
- изучена распространенность пищевой аллергии и основных ее клинических симптомов на первом году жизни у детей школьного возраста с функциональными абдоминальными болевыми расстройствами;
- выявлен недостаточный уровень обеспеченности витамином D детей школьного возраста, страдающих функциональными абдоминальными болевыми расстройствами;

- выявлена высокая эффективность использования пробиотика *B. infantis* 35624 в комплексном лечении синдрома раздраженного кишечника у детей школьного возраста;
- доказана эффективность использования водного раствора холекальциферола в профилактике рецидивирования основных симптомов функциональных абдоминальных болевых расстройств и нормализации показателей обеспеченности организма витамином D.

Практическое значение полученных результатов

Благодаря полученным в работе данным, установлено влияние военного конфликта на повышение распространенности функциональных абдоминальных болевых расстройств среди пациентов школьного возраста. Результаты исследования помогают улучшить дифференциальную диагностику функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей школьного возраста. Исследования позволили расширить представления о роли пищевой аллергии, микробиотического дисбаланса тонкой кишки, нарушенного переваривания ферментируемых углеводов, недостаточности витамина D в патогенезе функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей школьного возраста.

Для практического звена здравоохранения предложен метод комплексной терапии синдрома раздраженного кишечника с преобладанием диареи у детей школьного возраста с использованием пробиотика *B. infantis* 35624, доказавший свою эффективность в купировании основных симптомов заболевания и коррекции синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки. Также разработана схема саплементации водного раствора холекальциферола, которая позволяет уменьшить частоту рецидивирования функциональных абдоминальных болевых расстройств и нормализовать уровень обеспеченности витамином D у ребенка.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на русском языке на 175 страницах печатного текста, основной текст составляет 145 страниц. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы.

Во вступительной части работы диссертантом обоснована актуальность выбранной темы исследования, степень ее разработанности, четко сформулированы цель и основные задачи, положения, вынесенные на защиту, научная новизна и практическая значимость работы, оценена степень достоверности представленных данных, перечислено, где проведена апробация и внедрены результаты исследований в практику.

В главе «Обзор литературы» представлены современные данные об основных вопросах, освещаемых в диссертационной работе. Раздел включает четыре подраздела, где представлены современные сведения о классификации, особенностях этиопатогенеза, диагностики и лечения функциональных абдоминальных болевых расстройств; обсуждаются данные об эффективности использования пробиотиков в лечении заболеваний кишечника; рассматриваются основные звенья метаболизма витамина D и его участие в регуляторных процессах в организме, а также о роли недостаточной обеспеченности данным микронутриентом в патогенезе заболеваний кишечника. Научный материал раздела изложен четко, последовательно и грамотно. Автором проработан большой объем отечественных и зарубежных литературных источников – 214 наименований (74 отечественных и 140 зарубежных).

В главе «Материалы и методы исследования» дана характеристика контингента обследованных детей, представлен дизайн исследовательской работы, а также описаны использованные методы исследования. Раздел дает полное представление об объеме и последовательности проводимых

исследований. Обследован достаточный объем пациентов. Исследовательские методы являются современными, информативными и адекватными поставленным задачам. В диссертационной работе проведен статистический анализ с использованием современных методов математической статистики, что позволяет проанализировать достигнутые результаты в полном объеме.

В третьей главе представлены собственные результаты клинического исследования, где приведена распространенность функциональных абдоминальных болевых расстройств среди гастроэнтерологической патологии у детей, проживающих в Донбассе.

В четвертой главе дана характеристика функциональных абдоминальных болевых расстройств среди детей школьного возраста: представлена нозологическая структура данной группы заболеваний среди детей школьного возраста; изучена распространенность синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки и нарушенного переваривания ферментируемых углеводов среди пациентов школьного возраста с различными функциональными абдоминальными болевыми расстройствами; дана информация о распространенности пищевой аллергии на первом году жизни у данных пациентов, а также проведена оценка обеспеченности витамином D детей с функциональными абдоминальными болевыми расстройствами.

В пятой главе представлены данные об оценке эффективности использования пробиотического штамма *B. infantis* 35624 в комплексной терапии синдрома раздраженного кишечника у детей в отношении купирования основных клинических симптомов расстройства, а также устранения синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки.

В шестой главе изучена эффективность применения водного раствора холекальциферола в профилактике обострений функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей, а также в отношении нормализации обеспеченности витамином D данных пациентов.

В «Заключении» диссертантом проведен систематизированный анализ полученных данных, представлено сравнение некоторых полученных данных с результатами современных исследований других авторов, обоснованы выводы работы. Раздел показывает глубину знаний и умение автора анализировать и оценивать полученные результаты, что еще раз демонстрирует современный научный уровень диссертационного исследования.

Выводы вполне обоснованы, логично вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную глубоким статистическим анализом, содержат весомые элементы новизны и имеют научно-практическое значение.

В разделе «Практические рекомендации» представлены рекомендации для использования их в работе врача-педиатра, детского гастроэнтеролога, семейного врача общей практики семейной медицины, направленные на повышение качества диагностики функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей раннего возраста, а также оптимизации путей терапии данных пациентов.

Язык диссертации в целом стилистически грамотный, работа хорошо оформлена технически. Автореферат диссертации написан грамотно, логично, соответствует содержанию диссертации.

Замечания

1. В диссертации изредка встречаются незначительные стилистические погрешности и орфографические опечатки и ошибки.

2. В диссертационную работу следовало бы добавить большее количество рисунков, таблиц и диаграмм для улучшения восприятия материала.

Отмеченные недостатки, впрочем, не влияют на положительную

оценку диссертационной работы Д.А. Карпенко.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Какими методами проводилось исключение органической патологии пищеварительного тракта при включении пациентов в исследование?

2. Почему Вами не была проведена оценка обеспеченности витамином О по отдельным нозологическим формам у обследованных Вами пациентов?

ВЫВОД

Диссертационная работа **Карпенко Дмитрия Андреевича «Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей»** является самостоятельным завершенным научным исследованием, в котором получены современные, ранее неизвестные научно обоснованные результаты. Проведенное научное исследование является весомым вкладом в решение актуальной научной задачи - повышении эффективности лечения функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей на основании изучения ряда патогенетических механизмов данной патологии.

Анализ настоящей работы позволяет утверждать, что по актуальности темы, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, практическому значению, уровню внедрения в практику диссертационная работа **«Клинико-патогенетические аспекты и оптимизация терапии функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей»** соответствует требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 года, № 2-13, а ее

автор **Карпенко Дмитрий Андреевич** заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Официальный оппонент,

Доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.08 – педиатрия),
заведующая кафедрой
педиатрии с курсом детских инфекционных болезней
Медицинской академии им. С. И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,
Профессор



Н.В. Лагунова

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных



Н.В. Лагунова

Подпись профессора Лагуновой Н.В. «заверяю»
Директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Профессор



Е.С. Крутиков

Медицинская академия им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г. Симферополь, бульвар Ленина 5/7; телефон: +7(3652) 554-91;
электронная почта: office@ma.cfuv.ru;
сайт организации: www.ma.cfuv.ru.