

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Карпенко Дмитрия Андреевича по теме: «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 не вызывает сомнений, поскольку функциональные гастроинтестинальные расстройства составляют наибольшую долю заболеваний пищеварительного тракта у пациентов разного возраста. При этом жалобы на наличие абдоминальной боли являются наиболее распространенными при патологии желудочно-кишечного тракта. На сегодняшний день понимание основных звеньев патогенеза функциональных абдоминальных болевых расстройств продолжает уточняться, а перспективным направлением лечения данной группы заболеваний является использование пробиотиков с учетом их штаммоспецифичности. В последние годы в научной литературе недостаточность витамина D рассматривается в патогенезе различной соматической и инфекционной патологии у детей и у взрослых, в том числе и при патологии пищеварительного тракта, а коррекция недостаточной обеспеченности витамином D у детей является одной из актуальных задач современной педиатрии.

Целью диссертационной работы было повышение эффективности лечения функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей на основании изучения ряда патогенетических механизмов данной патологии.

Сформулированные задачи четко соответствуют поставленной цели.

Степень обоснованности научных положений, выводов рекомендаций. Диссертация Карпенко Д.А. является законченной научным исследованием. Работа проведена на достаточном количестве обследованных детей. Диссертантом использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные, статистические методы исследования. Выводы работы обоснованы, логично вытекают из поставленных задач исследования и полученных результатов.

Автором проанализирован большой объем современных научных работ – 214 наименований (74 отечественных и 140 зарубежных). Работа иллюстрирована 26 таблицами и 19 рисунками.

Разработанный дизайн исследования позволил получить полную информацию по каждой задаче исследования.

Полученные автором теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о зрелости диссертанта как ученого и исследователя, способного анализировать изучаемые явления и полученные результаты. Выводы работы обоснованы и логически завершают работу.

Основные положения исследования опубликованы в 11 печатных работах, из которых 5 статей в журналах Донецкой Народной Республики и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

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

Результаты, практические рекомендации диссертационной работы внедрены в работу ряда лечебных учреждений, а также в педагогический процесс ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М. ГОРЬКОГО.

Достоверность и новизна полученных результатов. Работа, без сомнения, является новаторской в связи с тем, что:

В работе впервые изучена распространенность функциональных абдоминальных болевых расстройств среди детей школьного возраста, проживающих в условиях военного конфликта в Донбассе, и проведено ее сравнение с довоенными показателями.

Уточнена нозологическая структура и особенности клинических проявлений функциональных абдоминальных болевых расстройств у пациентов школьного возраста в соответствии с Римскими критериями IV.

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.

Определен 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 развития рецидивов основных симптомов функциональных абдоминальных болевых расстройств и нормализации показателей обеспеченности организма витамином D.

Практическое значение полученных результатов очевидно. Полученные в работе данные установили влияние военного конфликта на повышение распространенности функциональных абдоминальных болевых расстройств среди пациентов школьного возраста. Результаты работы помогают улучшить дифференциальную диагностику данной группы заболеваний пищеварительного тракта у детей. Исследования позволили расширить представления о роли пищевой аллергии, синдрома избыточного бактериального роста, 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. Разработана схема саплементации водного раствора холекальциферола, которая позволяет уменьшить частоту рецидивирования функциональных абдоминальных болевых расстройств и нормализовать уровень обеспеченности витамином D у данных пациентов.

Оценка содержания диссертации. Структура диссертации традиционная. Язык написания русский. Диссертация изложена на 175 страницах печатного текста. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы.

Введение отражает актуальность выбранной диссертантом темы исследования; представлены цель, задачи, новизна, практическое и теоретическое значение работы и личный вклад автора. Оценена степень достоверности представленных данных, перечислено, где проведена апробация и внедрены в практическую работу результаты исследований.

В главе «Обзор литературы» представлены современные данные об основных вопросах, освещаемых в диссертационной работе. Научный материал раздела изложен четко, последовательно и грамотно. Автором проработан большой объем отечественных и зарубежных современных литературных источников.

Во главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн исследовательской работы, дана характеристика контингента обследованных детей, критерии включения и исключения пациентов в исследование, а также описаны использованные методы исследования, которые являются современными, информативными и адекватными поставленным задачам. Раздел дает полное представление об объеме и последовательности этапов работы.

Обследован достаточный объем пациентов.

В третьей главе представлены собственные результаты клинического исследования, где приведены данные о распространенности функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей, проживающих в Донбассе.

В четвертой главе рассмотрена характеристика функциональных абдоминальных болевых расстройств среди детей школьного возраста. Представлена нозологическая структура функциональных абдоминальных болевых расстройств среди детей младшего и старшего школьного возрастов; установлена распространенность синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки и нарушений переваривания ферментируемых углеводов среди пациентов школьного возраста с различными функциональными абдоминальными болевыми расстройствами; рассмотрены данные о роли пищевой аллергии как предиктора формирования функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей; проведена оценка обеспеченности витамином D детей с функциональными абдоминальными болевыми расстройствами.

В пятой главе работы приведены данные об эффективности использования пробиотического штамма *B. infantis* 35624 в комплексной терапии синдрома раздраженного кишечника у детей в отношении регрессии клинических симптомов и исчезновения синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки у детей старшего школьного возраста.

В шестой главе представлены сведения об эффективности применения водного раствора холекальциферола в профилактике обострений функциональных абдоминальных болевых расстройств у детей и нормализации их обеспеченности витамином D.

В «Заключении» диссертантом проведен систематизированный анализ полученных данных, сделано сравнение полученных в работе результатов с данными других исследовательских работ, обоснованы выводы работы.

Выводы и практические рекомендации являются вполне обоснованными, логично вытекающими из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в

логической последовательности и имеют значительный уровень новизны, теоретической и практической значимости.

Работа иллюстрирована 26 таблицами и 19 рисунками.

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

В ходе анализа работы возникли некоторые замечания: в диссертации встречаются единичные стилистические и орфографические ошибки. Отмеченные недостатки не влияют на положительную оценку рецензированной диссертационной работы.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на вопросы:

1. У ваших пациентов имело место нарушение переваривания ферментируемых углеводов. С чем Вы связываете развитие непереносимости данных сахаров у пациентов с функциональными абдоминальными расстройствами?

2. Как Вы относитесь к применению мультипробитических штаммов у детей при лечении синдрома раздраженного кишечника?

ВЫВОД

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

По актуальности темы, научно-методическому уровню, объёму 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, поэтому считаю, что **Карпенко Дмитрий Андреевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Официальный оппонент,

Доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.08 – педиатрия),
профессор, заведующая кафедрой
педиатрии и детских инфекций
ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

И. Б. Ершова

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных

И. Б. Ершова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

Адрес: 91045, кв. 50-летия Обороны Луганска, 1г, Луганск

e-mail: kanclgmu@mail.ru

сайт организации: www.lgmu.ru



Ершова И. Б.

Коробкова С.И.