

ОТЗЫВ
официального оппонента
на диссертационную работу Петренко Оксаны Васильевны на тему:
«КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЕГЕТАТИВНОГО
ДИСБАЛАНСА У ДЕТЕЙ С ЛЯМБЛИОЗОМ И ОПТИМИЗАЦИЯ
ТЕРАПИИ», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Актуальность избранной темы

Лямблиоз на сегодняшний день остается серьезной медико-социальной проблемой во всем мире среди пациентов всех возрастных групп, что обусловлено сохраняющейся распространенностью паразитоза, многообразием патогенетических воздействий на организм, а также сложностью диагностики терапией данной патологии. Несмотря на множество публикаций о наличии вегетативных нарушений при лямблиозе, описанные жалобы и симптомы носят разнонаправленный характер, свидетельствуя, в одних случаях, об активации симпатического, в других – об активации парасимпатического отдела вегетативной нервной системы. Учитывая амбивалентность симптоматики, принимая во внимание ведущую роль вегетативной нервной системы в регуляции деятельности всех органов и систем, поддержании постоянства внутренней среды организма, приспособительных, адаптивных реакциях, целесообразным является определение вегетативного баланса пациентов с лямблиозной инвазией. Работ по данному вопросу до настоящего времени не проведено.

Результаты многочисленных публикаций о развитии синдрома мальабсорбции при лямблиозе, изменении структуры слизистых оболочек кишечника, нарушении пристеночного пищеварения и всасывания нутриентов, в том числе и витаминно-минеральных компонентов, по мнению многих авторов, является пусковым механизмом развития психоэмоциональных дисфункций и вегетативного дисбаланса. Исходя из этого, целесообразным является исследование витаминного и элементного статуса при лямблиозе среди пациентов педиатрического профиля.

Решение выше представленных вопросов должно повысить эффективность лечебно-восстановительных мероприятий при лямблиозе, совершенствование которых до сих пор является социально значимой задачей.

В связи с этим актуальность рецензируемой диссертационной работы не вызывает сомнений.

Целью работы является оптимизация лечебно-восстановительных мероприятий у детей с лямблиозом на основании изучения ведущих симптомокомплексов, показателей кардиоинтервалографии, рео- и энцефалографии, витаминно-минерального статуса.

Сформулированные задачи четко соответствуют поставленной цели.

В соответствии с целью и задачами исследования была разработана программа исследования, которая включала несколько этапов, что позволило получить более полную информацию по каждой задаче исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация Петренко Оксаны Васильевны является законченным научным исследованием. Работа проведена на достаточном количестве обследованных детей. Диссертантом использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные, 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 диссертации опубликовано 20 печатных работ, из которых 5 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и Украины для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

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

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

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Работа является новаторской в связи с тем, что:

В работе установлены неизвестные ранее данные о взаимосвязи клинических синдромов лямблиозной инвазии у детей с характером изменений вегетативного баланса.

Впервые проведена оценка психовегетативного состояния детей при различных вариантах течения лямблиоза.

Раскрыты не установленные ранее особенности variability ритма сердца в соотношении с психовегетативным состоянием у детей при остром и хроническом течении лямблиозного паразитоза.

Получены новые знания о характере биоэлектрической активности головного мозга и церебральной гемодинамики при разном течении лямблиозной инвазии, их связь с показателями психовегетативного состояния.

Определены коррелятивные взаимосвязи между показателями витаминно-элементного статуса и наличием вегетативных дисфункций у инвазированных лямблиями детей при остром и хроническом течении паразитоза.

Усовершенствованы лечебно-восстановительные мероприятия при лямблиозе с дополнительным включением витаминно-минеральных комплексов в сочетании с дифференцированными физиотерапевтическими мероприятиями в зависимости от вегетативного баланса.

Практическое значение полученных результатов

Полученные в работе данные позволят осуществлять дифференцированный подход к назначению лечебно-восстановительных мероприятий, направленных на нормализацию вегетативного равновесия. Установленная взаимосвязь показателей вегетативного баланса, биоэлектрической активности головного мозга и церебральной гемодинамики позволит оптимизировать терапевтические

мероприятия по восстановлению вегетативного равновесия, улучшить функционирование головного мозга. Выявленные коррелятивные связи между изменением содержания химических элементов и клиническими симптомокомплексами при лямблиозе позволят усовершенствовать и провести дифференцированный выбор витаминно-минерального комплекса в лечебно-реабилитационных мероприятиях у детей при невозможности определения витаминно-элементного баланса, что будет способствовать сокращению продолжительности периода реконвалесценции, ускорению ликвидации клинических проявлений инвазии и предупреждению неблагоприятных последствий (вегетативный дисбаланс, вторичные ферментопатии, нарушение равновесия эубиоза и т.д.).

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на русском языке на 168 страницах печатного текста. Состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, пяти глав собственных исследований, анализа и обобщения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы, который включает 240 источников (140 отечественных и 100 зарубежных авторов).

Во вступительной части работы диссертантом обоснована актуальность выбранной темы, четко сформулированы цель и основные задачи исследования, 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 разделе «Обзор литературы» представлены современные данные об основных вопросах, освещаемых в диссертационной работе. Раздел включает три подраздела. В первом подразделе представлены современные данные на распространенность и патогенез кишечных и внекишечных проявлений лямблиоза. Во втором подразделе доказывается актуальность исследования психовегетативного статуса, показателей биоэлектрической активности и

гемодинамики головного мозга у детей при лямблиозе. В третьем подразделе освещены нерешенные проблемы современной терапии детей с лямблиозом. Научный материал раздела изложен четко, последовательно и грамотно. Автором проработан большой объем отечественных и зарубежных литературных источников.

Во втором разделе «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 исследований. Обследован достаточный объем пациентов. Методы исследований 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 третьем разделе представлены собственные результаты клинического исследования, где обобщены особенности клинических проявлений лямблиоза у детей, а также проведена оценка психовегетативного состояния обследованных пациентов.

В четвертом разделе проведен анализ показателей вариабельности сердечного ритма у детей с лямблиозной инвазией.

В пятом разделе представлены данные о биоэлектрической активности и реологических свойствах сосудов головного мозга у детей с лямблиозом. Раздел включает два подраздела. В первом подразделе освещены особенности биоэлектрической активности головного мозга у детей с лямблиозом по данным электроэнцефалографии. Во втором подразделе представлены данные о состоянии тонуса сосудов головного мозга по данным реоэнцефалографии у обследованных пациентов.

Шестой раздел состоит из двух подразделов, в которых изучены особенности витаминно-элементного статуса детей с лямблиозом по содержанию химических элементов в волосах и содержанию витаминов в сыворотке крови у

детей с лямблиозом.

В седьмом разделе представлены результаты оценки эффективности дифференцированных лечебно-восстановительных мероприятий у детей при остром и хроническом течении лямблиоза на показатели психовегетативного состояния и параметры variability сердечного ритма, параметры биоэлектрической активности головного мозга и показатели церебральной гемодинамики, а также на содержание химических элементов и обеспеченность витаминами пациентов.

В разделе «Анализ и обсуждение полученных результатов» диссертантом проведен систематизированный анализ полученных данных, 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, семейного врача, направленные на повышение лечебно-восстановительных мероприятий у детей с лямблиозом.

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

Замечания

1. В диссертации изредка встречаются стилистические и орфографические ошибки.
2. В диссертационную работу следовало бы добавить большее количество рисунков и диаграмм для улучшения восприятия материала.

Отмеченные недостатки, впрочем, не влияют на положительную оценку диссертационной работы О.В. Петренко.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Учитывая Ваш опыт лечения детей с лямблиозом, интересно было бы узнать Ваше мнение о том, какими препаратами наиболее эффективно проводить эрадикацию лямблий у детей, особенно при хроническом течении?

2. Учитывая, что при лямблиозе у пациентов отмечаются явления мальабсорбции в кишечнике, что может снижать всасывание, рекомендованного Вами витаминно-минерального комплекса, не целесообразным было бы использовать пробиотические препараты в терапии данных пациентов?

3. Каким методом и через какой промежуток времени оценивали эффективность эрадикации лямблий у пациентов?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа **Петренко Оксаны Васильевны «Клинико-патогенетическое обоснование вегетативного дисбаланса у детей с лямблиозом и оптимизация терапии»** 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, которая заключается в оптимизации лечебно-восстановительных мероприятий у детей с лямблиозом на основании изучения ведущих симптомокомплексов, показателей кардиоинтервалографии, рео- и энцефалографии, витаминно-минерального статуса.

Анализ автореферата диссертации Петренко Оксаны Васильевны показал, что по актуальности темы, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, практическому значению, уровню внедрения в практику диссертационная работа на тему **«Клинико-патогенетическое обоснование вегетативного дисбаланса у детей с лямблиозом и оптимизация терапии»** соответствует требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых

степеней, предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям, а ее автор **Петренко Оксана Васильевна** заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Официальный оппонент,

Доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.08 – педиатрия),
доцент зав. кафедрой
педиатрии №2
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО
83003, Донецка Народная Республика,
Донецк, пр. Ильича, 16
contact@dnmu.ru



А.В. Налетов

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных

