

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Каркошка Татьяны Александровны

«Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний и

функциональных нарушений кишечника у детей

на основе ультразвукового метода исследования»,

представленной к защите на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика

Количество детских заболеваний гастроэнтерологического профиля, в частности, воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника, за последние десятилетия не только не снижается, но постоянно растет в большинстве стран мира, в том числе и в России. При прогрессировании воспалительных заболеваний кишечника во многих случаях появляются признаки воспалительно-деструктивных поражений стенки кишечника с хроническим рецидивирующим течением, приводящим к ранним ургентным и внекишечным осложнениям. Широкое распространение кишечной дисфункции в детском возрасте поднимает проблему своевременной и эффективной диагностики на общезначимый для мировой медицинской практики уровень.

В настоящее время остро стоит задача дифференциации воспалительных заболеваний кишечника и функциональных нарушений кишечника, которая решается в основном с помощью инструментальных методов диагностики: рентгенологического исследования, колоноскопии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии. Наиболее приемлемым и результативным в детской практике является метод ультразвукового исследования кишечника. В связи с неинвазивностью, отсутствием лучевой нагрузки, относительно невысокой стоимостью и низкими временными затратами, простотой и в то же время высокой эффективностью данный метод получает все большее распространение в практическом здравоохранении, но, к сожалению, четкие диагностические критерии кишечной дисфункции разработаны недостаточно.

В литературе достаточно работ, посвященных характеристике особенностей визуализации стенки толстого кишечника в норме и при патологии, но не определены их диагностическая эффективность, специфичность и чувствительность как верифицирующих признаков заболевания. Успешная попытка решения этих вопросов в рассматриваемой работе и получение достоверных результатов, несомненно, является новым аспектом в изучаемой области. Не менее важным достижением диссертанта в плане научной новизны является разработка перспективного высокоинформативного метода ультразвукового исследования кишечника с применением компрессионной эластографии, повышающего точность дифференцировки поражения кишечной стенки.

Поэтому поставленная автором цель – улучшение дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника на основе данных ультразвукового исследования стенки толстого кишечника – является весьма актуальной в области лучевой диагностики в педиатрии.

Судя по автореферату, диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, имеет традиционную структуру. В автореферате отображены требуемые разделы, изложены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования. В основных положениях, выносимых на защиту, кратко представлены результаты исследования.

Для достижения поставленной цели автором сформулировано 4 задачи, которые, исходя из автореферата, последовательно разрешены в ходе исследования.

В автореферате в достаточной мере изложены методические подходы, использованные в работе, и результаты собственных исследований автора. Выявленные закономерности хорошо иллюстрированы графиками и диаграммами, что облегчает их восприятие.

Основные научные положения и выводы вытекают полученных результатов. На основе их обобщения автором сформулированы практические рекомендации, позволяющие педиатрам-гастроэнтерологам оптимизировать

процесс дифференциальной диагностики патологии толстого кишечника у детей.

Автореферат написан грамотным литературным языком, оформлен в соответствии с существующими требованиями ВАК РФ.

Материалы исследований представлены в 12-ти научных публикациях, включая 2 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки, и патент на изобретение.

Заключение. Исходя из автореферата, диссертационная работа Каркошка Татьяны Александровны на тему «Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника у детей на основе ультразвукового метода исследования», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Неласова Н.Ю., до своему содержанию, актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика.

Профессор кафедры внутренних болезней № 2  
Государственной образовательной организации  
высшего профессионального образования  
«Донецкий государственный медицинский  
университет им. М. Горького» Минздрава ДНР  
доктор медицинских наук,  
профессор

Александр Демьянович Зубов

Подпись проф. А.Д. Зубова заверяю.  
Ученый секретарь ФГБОУ ВПО «ДОНМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО»,  
к.м.н.

Елена Ивановна Беседина

03.05. 2024 г.

Адрес: 283003 ДНР, Донецк, пр. Ильича 14  
e-mail: contact@dnmu.ru тел. +7(856)344-40-01