

## 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

Данные мировой статистики последних десятилетий свидетельствуют об ускоренном росте числа кишечных заболеваний в детском возрасте. Прогноз в условиях прогрессирующей дисфункции кишечника у детей остается крайне серьезным независимо от ее этиологии. Однако своевременная диагностика заболеваний дает возможность начать проведение адекватных лечебных мероприятий, позволяющих улучшить состояние больных и повлиять на показатели отдаленных исходов. Разработка эффективного метода дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника в педиатрии и посвящено диссертационное исследование Каркошка Т.А.

Актуальность работы обусловлена тем обстоятельством, что хотя активный поиск многими исследователями эффективных способов решения проблем позволил расширить арсенал методов диагностики ВЗК и функциональных нарушений кишечника, тем не менее, среди них нет оптимального, отвечающего необходимым условиям обследований в детской практике: доступности, неинвазивности, безопасности, сравнительно невысокой стоимости при высокой информативности.

Представленная работа имеет несомненную научную и прикладную ценность. Автором подробно и всесторонне изучена возможность ультразвукового метода исследования стенки толстого кишечника у детей с применением В-режима, цветового доплеровского картирования и метода компрессионной эластографии.

С помощью современных методов статистической обработки материалов Каркошка Т.А. произведен детальный анализ целенаправленно отобранных ею ультразвуковых критериев для дифференциальной диагностики ВЗК и функциональных нарушений кишечника у детей, а именно: степени утолщения стенки кишечника, выраженности ее слоистости и усиления кровотока в ней, наличия межпетлевого асцита, а также наличия жёсткого типа картирования при проведении компрессионной эластографии – на обширном клиническом материале были убедительно продемонстрированы высокая чувствительность, специфичность и диагностическая эффективность этих признаков. Соискателем доказана высокая практическая ценность выявленных критериев, на их основе разработан алгоритм диагностической маршрутизации детей с кишечной патологией, который может стать хорошим подспорьем в работе практикующих врачей-педиатров и детских гастроэнтерологов.

Оценивая структуру диссертации и форму изложения материала, следует отметить, что работа построена по традиционному плану, состоит из введения с четко поставленными целью и задачами исследования, далее во введении рационально обоснованы актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы. Степень достоверности исследования, в котором участвовало 79 пациентов, представляется вполне убедительной. Об этом свидетельствуют также 12 научных публикаций в центральной и региональной печати, в том числе в журнале, входящем в перечень ВАК, и патент на изобретение РФ. Кроме того активное, практически многолетнее, участие Каркошка Т.А. в научных форумах международного и федерального уровня дает представление о серьезной работе и глубоком погружении автора в тему.

В обзоре литературы достаточно полно представлены отечественные и зарубежные достижения по теме диссертации, не оставляет сомнений глубина знаний соискателем избранной темы, способность анализировать и критически переосмысливать научные данные. Результаты собственных исследований автора отличаются высоким методологическим уровнем обследо-

вания пациентов с использованием современных информативных методик. В обсуждении результатов дан квалифицированный анализ полученным данным, расставлены акценты, убедительно продемонстрировано решение поставленных задач, и в частности, задачи разработки оригинального и перспективного метода диагностики, а именно метода ультразвукового исследования с компрессионной эластографией для дифференциации воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника у детей.

Современный уровень используемых методов исследования и статистической обработки результатов позволили автору сформулировать обоснованные научные положения и аргументированные выводы, которые логично вытекают из полученных данных и базируются на значительном фактическом материале.

Практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели исследования, изложены четко и конкретно, их использование в клинической практике можно считать вполне целесообразным и перспективным.

Работа полно и хорошо иллюстрирована рисунками и диаграммами. Автореферат представляет собой краткое и ясное изложение основных положений и выводов диссертации. Не вызывает сомнений практическая и теоретическая ценность дальнейшего развития исследований с применением полученных данных в системе здравоохранения с целью повышения эффективности диагностики детских кишечных заболеваний.

### Заключение

Представленная диссертационная работа, выполненная автором самостоятельно, на высоком научно-теоретическом и практическом уровне, является завершенным научным исследованием, в котором цель и задачи находятся в полном соответствии с полученными результатами. По актуальности, целевой установке, методическим подходам к решению поставленных задач, аргументированности выносимых на защиту положений, научной новизне и практической значимости полученных результатов, достоверности сделанных

выводов диссертационная работа Каркошка Т.А. 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., полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных 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 учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика.

Заведующий кафедрой лучевой, функциональной  
и лабораторной диагностики Института НМФО  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский  
университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор

Лютая Е.Д.

Подпись Е.Д. Лютой заверяю:  
*Согласовано*



«07» 05 2024 г.