

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

В структуре хронических заболеваний пищеварительной системы у детей важное место занимают воспалительные заболевания кишечника (ВЗК), наблюдается тенденция к росту и омоложению этой патологии. Проблемой наиболее раннего выявления патологических изменений в работе кишечника у детей продиктована необходимость в доступном и эффективном методе диагностики.

Вопрос об эффективности такого метода, а именно ультразвукового метода исследования стенки толстого кишечника, детально и аргументировано рассматривается в диссертационной работе Т.А. Каркошка. Чтобы доказать, что данный метод – перспективное направление, которое позволит решить проблему ранней диагностики патологии кишечника, автор поставила своей целью определить наиболее информативные ультразвуковые признаки ВЗК и на их основе осуществить дифференциальную диагностику ВЗК и функциональных нарушений кишечника у детей. Результаты работы убеждают, что задачи, поставленные диссертантом в начале исследования, успешно решены.

В представленной работе впервые проведен анализ ряда ультразвуковых признаков стенки толстого кишечника: ее толщины, слоистости, степени выраженности кровотока, наличия увеличенных мезентериальных лимфоузлов и межпетлевого асцита. В работе применена инновационная методика компрессионной эластографии, экспериментально доказана ее значительная роль в выявлении ВЗК у детей. Далее на высоком методологическом уровне был осуществлен статистический анализ рассматриваемых признаков с определением их чувствительности и специфичности с целью дифференциации воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника

у детей. Также автором установлена корреляция ультразвуковых признаков и уровня фекального кальпротектина и, в том числе и на этой основе, осуществлен отбор наиболее значимых признаков для выявления ВЗК у детей. Следующим важным этапом была детальная разработка алгоритма маршрутизации детей с клиникой кишечной патологии; применение данного алгоритма существенно облегчит работу практикующих врачей-педиатров в плане ранней диагностики ВЗК.

В качестве важного достоинства работы следует отметить проведенное автором пилотное исследование. В ходе этого исследования, с целью определения минимального объема материала, позволяющего сделать статистически достоверные выводы о диагностической значимости изучаемых признаков, был осуществлен математический анализ полученных данных. По его результатам объем материала, который составил 79 пациентов, имеющих кишечную патологию, намного превышает необходимое в данной работе количество обследуемых. Это позволяет высоко оценить достоверность проведенного исследования.

Достойный методологический уровень работы, убедительное решение всех поставленных автором задач, хорошее знание литературы по изучаемому вопросу и квалифицированный ее анализ, новизна и значимость собственных данных автора позволяют считать работу Каркошка Т.А. «Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний и функциональных нарушений кишечника у детей на основе ультразвукового метода исследования» законченным, самостоятельным научным исследованием, теоретические и практические положения которого можно квалифицировать как решение важной проблемы в области дифференциальной диагностики и профилактики воспалительных заболеваний кишечника у детей.

По своей структуре и содержанию автореферат полностью отражает тему и результаты диссертации, соответствует современным требованиям к научным исследованиям. Выводы обоснованны, логично вытекают из полученных теоретических и экспериментальных данных. Все вышеизложенное свидетельствует о том, что мы получили продуманное и хорошо спланированное, тщательно и при этом творчески исполненное, успешно завершённое научное исследование.

Материалы исследования изложены в 12 печатных работах и в патенте на изобретение РФ.

Заключение

Таким образом, по своему содержанию, актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов 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., 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 ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика.

Заведующий отделом визуальной диагностики,
профессор кафедры акушерства и гинекологии ДПО
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава
России

доктор медицинских наук

(специальность 3.1.25 – Лучевая диагностика) Александр Николаевич Сенча

« 07 » _____ 05 _____ 2024г.

Подпись д.м.н. А.Н. Сенча заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ

«Национальный медицинский исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»
Минздрава России, к.м.н.

Станислав Владиславович Павлович

« 07 » _____ 05 _____ 2024г.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д.4

E-mail: secreteriat@oparina4.ru Тел.: 8 (495) 531-4444

