

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Сурниной Елены Евгеньевны, на тему: «Возможности ультразвуковой доплерографии с функциональной оценкой дистального русла при экстравазальной компрессии чревного ствола у детей», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13-лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы исследования

Работа посвящена актуальной проблеме абдоминального болевого синдрома у детей, патогенетическая и патофизиологическая природа которого может заключаться в нарушениях гемодинамики в сосудах, кровоснабжающих органы пищеварения. Ультразвуковая диагностика компрессионных стенозов чревного ствола у детей в сравнении с возрастными показателями гемодинамики в сосудах брюшной полости позволяет своевременно распознавать и оказывать помощь детям с ишемическими поражениями органов пищеварения.

Научная новизна и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Автором предложены ультразвуковой диагностический алгоритм распознавания компрессионных стенозов чревного ствола у детей, описана новая доплерографическая методика определения гемодинамической значимости нарушений кровотока в чревном стволе. Изучен артериальный кровоток в сосудах брюшной полости у здоровых детей и при патологии чревного ствола натощак и после пищевой нагрузки. Проведено сопоставление показателей кровотока в зависимости от пола и возраста. Проведено сопоставление выявленных изменений кровотока в сосудах брюшной полости с результатами магнитно-резонансной томографии в ангиорежиме. Определена статистическая достоверность представленных сведений. Выделены различные гемодинамические варианты



гемодинамически значимых стенозов чревного ствола. Проведено клинико-инструментальное сопоставление гемодинамических вариантов стенозов чревного ствола. Все положения работы убедительно аргументированы и логично вытекают из полученных данных.

Значимость работы для медицинской практики

Практическая значимость работы высока: внедрен доплерографический способ диагностики гемодинамически значимых стенозов чревного ствола, дающий возможность достоверного определения причин болевого абдоминального синдрома у детей. Результаты работы могут быть рекомендованы для использования в практической деятельности кабинетов ультразвуковой диагностики амбулаторного звена и детских стационаров.

Автором проведен обширный литературный обзор, определены цели и задачи, сформулированы выводы и положения, выносимые на защиту, выявлена практическая значимость, даны практические рекомендации. Фрагменты диссертационной работы достаточно широко представлены в опубликованных статьях, 3 из них – в журналах, рекомендованных ВАК. Соблюдены ссылки на авторов и источники заимствованного материала. Стилль изложения не требует правки и сокращения. Иллюстрированный материал представлен в достаточном количестве.

Автореферат диссертации полностью отражает объем выполненной научной работы, раскрывает цель и задачи исследования.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Сурниной Елены Евгеньевны на тему: «Возможности ультразвуковой доплерографии с функциональной оценкой дистального русла при экстравазальной компрессии чревного ствола у детей» актуальна, обладает научной и практической новизной, соответствует требованиям п.8, разд.2 «Положения о порядке присуждения ученых



степеней», от 30.01.2002 г., № 74 (Постановление Правительства РФ) с изменениями от 20.04.2006 г., № 227, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв составила: Кочмашева Валентина Викторовна, д.м.н., профессор кафедры поликлинической терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Руководитель курса ультразвуковой диагностики
кафедры поликлинической терапии

с курсом ультразвуковой и функциональной

диагностики ФГБОУ ВО УГМУ РФ, д.м.н., проф.  Кочмашева В.В.

26 ноября 2018г.

Подпись Кочмашевой В.В.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО УГМУ РФ



 Петренюк В.Д.