

Отзыв на автореферат диссертации Петраш Екатерины Александровны на тему «Мультипараметрическое магнитно-резонансное исследование в выявлении и дифференциальной диагностике опухолевых и опухолеподобных образований печени у детей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Опухоли печени у детей являются крайне редкими, составляя 1-2% в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО) детей в возрасте 0-14 лет. Корректная диагностика ЗНО печени у детей представляется чрезвычайно важной, позволяя своевременно начать проведение специфической терапии. В то же время существует целый ряд доброкачественных новообразований и опухолеподобных заболеваний печени, которые могут имитировать ЗНО печени, при этом как прогноз, так и принципы терапии могут значительно отличаться. Принимая во внимание редкость указанной патологии, а также многообразие процессов, приводящих к поражению печени, дифференциальная диагностика объемных образований печени у детей часто вызывает значительные затруднения. Применение неинвазивных методов диагностики опухолевых и опухолеподобных образований печени у детей, основанных на анализе мультипараметрической магнитно-резонансной томографии (МРТ), является чрезвычайно актуальной проблемой.

В связи с этим диссертационная работа Петраш Е.А., целью которой явилось повышение эффективности метода МРТ в выявлении и дифференциальной диагностике опухолевых и опухолеподобных поражений печени у детей, представляет большой научный и практический интерес.

Автореферат имеет традиционную структуру, изложен на 24 страницах, включает в себя все необходимые разделы, содержит 6 таблиц и 9 рисунков.

В разделе, посвященном описанию материалов и методов исследования, приводится общая характеристика материала, в который вошли 134 пациента с опухолями печени, разделенных на группы доброкачественных и злокачественных образований. Представлены данные о распределении пациентов по возрасту, полу и гистологическим типам опухолей. Описана методика комплексного МР-обследования пациентов, а также методы статистического анализа.

В «Результатах исследования» выделены наиболее статистически достоверные признаки каждой из гистологических групп опухолей, качественные признаки дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных образований. Также представлены математические модели дифференциальной диагностики злокачественных и доброкачественных опухолей печени у детей и отдельных морфологических типов опухолей и опухолеподобных процессов.

Проведенное исследование позволило сформулировать наиболее информативный алгоритм МР-обследования пациентов детского возраста с опухолями печени. Выводы, представленные в автореферате диссертации, полностью соответствуют задачам исследования.

Разработанный автором алгоритм обследования пациентов на первичном этапе диагностики может применяться в клинической практике специализированных онкологических центров при лечении детей с опухолями печени.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертация Петраш Е.А. является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, уровню и объему проведенных исследований, научной новизне полученных результатов и их практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий отделением клинической онкологии
ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии
им. Дмитрия Рогачева»
Министерства Здравоохранения РФ
доктор медицинских наук

Качанов Д.Ю.

Подпись д.м.н. Качанова Д.Ю. заверяю

9.12.2020

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии
им. Дмитрия Рогачева»
Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, профессор



Спиридонова Е.А.

ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии
им. Дмитрия Рогачева»
Министерства здравоохранения РФ
117997, г. Москва ГСП-7, ул.Саморы Машела д.1
8-495-287-65-70
<http://www.fnkc.ru>