

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

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.

Гистологические типы опухолей печени у детей различаются с таковыми у взрослых. Если у пациентов старше 18 лет с опухолями печени алгоритм обследования известен и многократно описан в литературе, то в онкопедиатрии стандарта обследования не существует. В то же время опухолевое поражение печени у детей встречается редко, и зачастую приводит к диагностическим ошибкам. Последние могут привести к ненужным хирургическим вмешательствам при паразитозах или доброкачественных образованиях, что в свою очередь увеличивает риск послеоперационных осложнений.

В связи с этим диссертационная работа Петраш Е. А., посвященная анализу магнитно-резонансных исследований 134 пациентов с опухолями печени и разработке признаков, позволяющих разграничить доброкачественные и злокачественные опухоли печени у детей, представляется своевременной и актуальной.

Автореферат имеет традиционную структуру, изложен на 24 страницах, включает в себя: общую характеристику работы, разделы «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение», выводы, практические рекомендации, список научных работ, опубликованных по теме диссертации, содержит 6 таблиц и 9 рисунков.

Целью исследования явилось повышение эффективности метода магнитно-резонансной томографии (МРТ) в выявлении и дифференциальной диагностике опухолевых и опухолеподобных поражений печени у детей.

В разделе, посвященном описанию материалов и методов исследования, приводится общая характеристика материала, в который вошли 134 пациента с

опухольями печени. Представлена методика проведения МРТ, с включением в протокол исследования динамического контрастного усиления, как с использованием внеклеточного, так и гепатоспецифичного контрастных препаратов. Описаны используемые в работе методы статистического анализа полученного материала.

В работе выделены наиболее характерные признаки для каждой морфологической группы опухолей, разработаны дифференциально-диагностические критерии оценки качественных признаков доброкачественных и злокачественных образований. Вычислены математические модели дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных образований печени, а также отдельных гистологических групп опухолей.

Проведенное исследование позволяет сформулировать оптимальный МР-протокол исследования пациентов с образованиями печени.

Выводы, представленные в автореферате диссертации, полностью соответствуют задачам исследования.

В автореферате присутствует ряд стилистических, орфографических и пунктуационных ошибок, принципиально не снижающих качество представленной работы. Принципиальных замечаний нет. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Полученные результаты достоверны, научные положения и выводы обоснованы.

Заключение

Диссертация Петраш Е. А. является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности проблемы, уровню и объему проведенного исследования, новизне полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа Петраш Е. А. 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.

кандидат медицинских наук 14.01.13,
врач-рентгенолог
ГБУЗ «Городская поликлиника № 3
Департамента Здравоохранения г. Москвы»



А. В. Бажин
11.11.2020

Подпись к.м.н., Бажина Александра Владимировича заверяю

Главный врач ГБУЗ «Городская поликлиника № 3
Департамента Здравоохранения г. Москвы», к.м.н. Е. А. Самышина



Адрес: 123001, г. Москва, Ермолаевский переулок, д.22/26, тел. 8 (495) 650-02-20,
e-mail: gp3@zdrav.mos.ru