

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ Нуднова Николая Васильевича на автореферат диссертации Ломовцевой Карины Хусаиновны на тему: «Дифференциальная диагностика образований печени солидной структуры: роль диффузионно-взвешенных изображений и гепатоспецифических контрастных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

В автореферате полностью отражены основные положения диссертационного исследования, подчеркивающие актуальность вопроса дифференциальной диагностики образований печени солидной структуры с помощью диффузионно-взвешенных изображений (ДВИ) и гепатоспецифических контрастных средств. Рост онкологической заболеваемости диктует необходимость оптимизации диагностики опухолевых поражений, в частности печени, для эффективного и своевременного лечения пациентов.

Представленная научная работа основана на оценке достаточного количества наблюдений. Работа выполнена на материале МР-исследований 205 пациентов с солидными опухолями печени. Согласно поставленным задачам были сформированы четыре изучаемые группы. Было убедительно доказано, что гепатобилиарная фаза повышает диагностические возможности МРТ. Было изучено влияние гадоксетовой кислоты на ДВИ, оценены диагностические возможности ДВИ при различных b факторах, выявлена взаимосвязь между клеточной плотностью солидных опухолей печени и измеряемым коэффициентом диффузии.

Цель и задачи исследования четко определены и успешно решены. Основные положения, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и полностью соответствуют цели и задачам исследования. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов проведенного исследования. Разработанные автором практические рекомендации будут способствовать оптимизации МР-диагностики солидных опухолей печени.

Автореферат по диссертационной работе Ломовцевой К.Х. отражает суть диссертационного исследования, написан в правильном академическом стиле, четко и логично, требуемого объема, что позволяет получить полное представление о выполненной работе. Замечаний по оформлению автореферата и его содержанию нет.

Основные положения диссертационного исследования полно отражены в 11 научных работах, среди которых 6 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе в 1 издании, индексируемом в международной базе SCOPUS. Результаты диссертационного исследования были доложены на научных конгрессах, конференциях всероссийского и международного уровней.

Заключение

На основании автореферата диссертации Ломовцевой Карины Хусаиновны на тему: «Дифференциальная диагностика образований печени солидной структуры: роль диффузионно-взвешенных изображений и гепатоспецифических контрастных средств», диссертационная работа по методологическому уровню, актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
д.м.н., профессор



Н.В. Нуднов

Подпись д.м.н., профессора Н.В. Нуднова «заверяю».

Ученый секретарь
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России,
д.м.н., профессор

З.С. Цаллагова

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86
Телефон: +7 (499) 120-65-10
e-mail: mailbox@rncrr.rssi.ru
сайт: www.rncrr.ru