

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зеленцова Михаила Евгеньевича «Роль магнитно - резонансной томографии в диагностике патологических состояний, сопровождаемых клиникой «острого живота», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность исследования. На сегодняшний момент острая абдоминальная патология не теряет своей актуальности в хирургической практике, занимая стабильное место среди причин госпитальной летальности. Большое значение в данных ситуациях придается ранней диагностике и своевременно проведенному лечению, позволяющих снизить летальность и продолжительность госпитализации. Как известно, ведущими методами диагностики абдоминальной патологии являются лучевые методы исследования. Тем не менее, еще не сформировано единого методического подхода к раннему выявлению данной группы заболеваний и, как следствие этого – несвоевременное назначение адекватной терапии. Высокая лучевая нагрузка, оказываемая на пациента при компьютерной томографии с болюсным контрастным усилением, а также риск возникновения контраст-индуцированной нефропатии, низкая информативность классического рентгеновского исследования и абдоминального УЗИ являются предопределяющими факторами поиска новых безопасных и высокоинформативных методов визуализации у пациентов с ургентной абдоминальной патологией. В имеющейся научной литературе мало работ посвящено применению МРТ при ранней диагностике острой абдоминальной патологии.

В связи с тем, что современные тенденции развития медицины требуют от диагностического процесса не только применение методик с высокой диагностической информативностью, но и наиболее щадящих для пациентов, а также экономически менее затратных методик, вопросы диагностических возможностей МРТ при ургентной абдоминальной патологии остаются

открытыми. Это позволило определить цель и задачи научного исследования Зеленцова М.Е.

Новизна исследования. Впервые изучены диагностические возможности магнитно-резонансной томографии в первые 24 часа от момента госпитализации у пациентов с клиникой «острого живота».

Полученные автором результаты, доказывающие высокую диагностическую эффективность МРТ, проведенной в первые 24 часа от момента госпитализации пациентов с острым абдоминальным болевым синдромом, позволили оптимизировать алгоритм визуализации данной группы пациентов за счет включения в него МРТ.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений диссертации. Достоверность результатов обеспечена высоким методическим уровнем работы. Диссертационная работа выполнена на основе анализа результатов достаточного объема клинического материала. Отбор пациентов проведен с адекватными критериями включения и исключения. Полученные результаты были обоснованы путем применения адекватных статистических методов обработки.

Работа достаточно хорошо апробирована – в виде научных докладов на 5 конференциях. По материалам диссертации выполнено достаточное количество публикаций – 10 печатных работ, в том числе – 3 статьи в центральных рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Практическая значимость. Разработана и предложена к практическому применению методика МРТ исследования, проводимого в первые 24 часа от момента госпитализации пациентов с ургентной абдоминальной патологией.

Полученные данные могут быть рекомендованы для широкого применения в отделениях лучевой диагностики, оснащенных магнитно-резонансными томографами. Результаты диссертационного исследования представляют собой дополнительный материал для специалистов в области

лучевой диагностики, а также для специалистов в области абдоминальной хирургии.

Заключение. Судя по автореферату, диссертационная работа Зеленцова Михаила Евгеньевича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи по ранней лучевой диагностике острой абдоминальной патологии, что имеет большое значение для медицинской науки и практики.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018 г. № 1168)), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой
лучевой диагностики ФГБОУ ВО
«Омский государственный медицинский
университет» МЗ Российской Федерации,
доктор медицинский наук, профессор



Ю.Т.Игнатьев

14.05.2020

Почтовый адрес: 644099, г.Омск, ул.Ленина, 12

т.(3612)23-32-89, т/ф(3812)23-46-32

E-mail: rector@omsk-osma.ru

сот.тел. 8-913-961-2451, e-mail: ogma.ray@rambler.ru

