

**Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной лимфологии**

—
**филиал государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения
Российской академии наук»
(НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН)**

Ул. Тимакова, 2, Новосибирск, 630060
телефон (383) 333-64-09; тел./факс (383) 333-51-22
E-mail: lymphology@niikel.ru
ОКПО 11821929 ОГРН 1025403643550
ИНН 5408106387 КПП 540801001
От 14.05.2020 № 33-18-07-02-12/120
На № _____ от _____

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 работы. Работа Зеленцова М.Е. посвящена актуальной проблеме современной медицины – диагностике острой абдоминальной патологии. Учитывая неспецифический характер клинических и лабораторных проявлений у пациентов с ургентной абдоминальной патологией, остро стоит вопрос своевременного использования методов визуализации, имеющих не только высокие показатели диагностической эффективности, но и позволяющие выявлять патологические изменения органов брюшной полости и забрюшинного пространства в короткие сроки и в максимально возможном щадящем для больного режиме.

Немало важное значение имеет и тот факт, что ургентная абдоминальная патология не только не уступает своих позиций в структуре хирургических заболеваний, но и имеет стабильно высокие показатели госпитальной летальности при несвоевременно и не в полном объеме проведенной визуализации у данной группы пациентов.

Рутинно используемые методики при визуализации пациентов с ургентной абдоминальной патологией включают традиционное рентгеновское исследование,

ультразвуковое исследование и мультиспиральную компьютерную томографию с болюсным усилением. Несмотря на доступность и простоту в проведении обзорной рентгенографии и сонографии, классическое рентгеновское исследование позволяет выявить лишь небольшую часть патологических состояний (перфорация полого органа, кишечная непроходимость), а ультразвуковое исследование в ряде случаев имеет низкую информативность.

Обратной стороной высоких показателей диагностической эффективности мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением является ионизирующее воздействие на пациента, риск развития контраст-индуцированной нефропатии и аллергических реакций.

Таким образом, перед современной лучевой диагностикой стоит задача поиска методик визуализации пациентов с острой абдоминальной патологией не только с высокими показателями диагностической эффективности, но и позволяющими сократить продолжительность диагностического процесса в щадящем для больных режиме.

В связи с этим, является чрезвычайно актуальной и своевременной с точки зрения лучевой диагностики сформулированная автором **цель исследования:** повышение эффективности диагностики острого абдоминального болевого синдрома при использовании магнитно-резонансной томографии в первые 24 часа от момента госпитализации.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Новизна исследования заключается в том, что диссертантом впервые при визуализации пациентов с острым абдоминальным болевым синдромом разработан и использован алгоритм экстренной лучевой диагностики за счет включения в него МРТ. Изучены диагностические возможности и получены высокие показатели диагностической эффективности МРТ, проведенной в первые 24 часа от момента госпитализации, при исследовании пациентов с ургентной абдоминальной патологией.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключении диссертации. Работа Зеленцова М.Е. выполнена на большом клиническом материале (в исследовании приняли участие 109 пациентов), в необходимом объеме и на современном технологическом уровне, что в сочетании с полнотой выполненных исследований, количеством и качеством иллюстративного материала позволяют не сомневаться в ее достоверности.

Выбранные методики исследования отвечают современному уровню лучевой диагностики, объем исследований достаточен для выполнения диссертации. Использование современного статистического анализа, адекватного целям и задачам исследования определяет высокую степень доказательности установленных в работе фактов.

Выводы и научные положения, сформулированные в диссертации, подтверждены результатами проведенных исследований и фактическим материалом. Конкретно и адекватно сформулированные задачи, поставленные во введении, согласуются с заявленной целью исследования и полностью раскрыты в соответствующих выводах. То же касается и положений, выносимых на защиту.

Работа 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.

Значимость для медицинской науки и практики, полученных автором диссертации результатов. Работа Зеленцова М.Е. имеет важное научное и практическое значение. Результаты исследования отражают высокие диагностические возможности МРТ у пациентов с ургентной абдоминальной патологией. Предложенный автором диссертации алгоритм лучевой диагностики позволяет расширить возможности диагностики острой абдоминальной патологии за счет включения в него МРТ, проведенной в первые 24 часа от момента госпитализации пациентов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертации Зеленцова М.Е. «Роль магнитно-резонансной томографии в диагностике патологических состояний, сопровождаемых клиникой «острого живота» выполнен на высоком научном и методическом уровнях. Диссертационная работа является самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований, доказаны преимущества МРТ при ранней лучевой диагностике острой абдоминальной патологии, что имеет большое значение для медицинской науки и практики.

Работа 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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Руководитель

НИИКЭЛ-филиала ИЦиГ СО РАН

д.м.н., проф.



А.Ю.Летягин

Подпись д.м.н., профессора А.Ю.Летягина

Начальник отдела



заверяю

Ж.Борисов

Адрес: Ул. Тимакова, 2, Новосибирск, 630060

Тел. +7-(383) 333-64-09; тел./факс (383) 333-51-22

E-mail: lymphology@niikel.ru