

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. «Острая» абдоминальная патология является на сегодняшний момент одной из наиболее значимых проблем в хирургической практике, тем более что в структуре госпитальной летальности она не уступает своих позиций. Большое значение отдается ранней и точной лучевой диагностике ургентных заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства, позволяющей хирургам выбирать адекватные по объемам и срокам оперативные вмешательства. В результате это ведет к сокращению госпитальной летальности у данной группы пациентов и позволяет сократить продолжительности стационарного лечения.

На сегодняшний момент при диагностике острой абдоминальной патологии достаточно хорошо изучены возможности таких диагностических модальностей как УЗИ и МСКТ. Несмотря на доступность и распространенность, указанные методы имеют ряд недостатков, например – низкую информативность УЗ-исследования при определенных ситуациях; необходимостью проведения контрастного усиления и ионизирующее воздействие, связанное с проведением МСКТ исследования.

Современные тенденции развития медицины диктуют новые требования к диагностическому процессу, заключающиеся в сокращении его продолжительности, при сохранении высоких показателей диагностической эффективности, в наиболее щадящем для пациентов режиме.

Диссертационная работа М.Е. Зеленцова посвящена важной и актуальной проблеме – повышению эффективности диагностики острой абдоминальной патологии при использовании магнитно-резонансной томографии в первые 24 часа от момента госпитализации пациентов.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автором диссертационного исследования впервые изучены диагностические возможности магнитно-резонансной томографии при визуализации патологических состояний, сопровождаемых клиникой «острого живота», проведенной в первые 24 часа

от момента госпитализации пациентов. Полученные результаты доказывают высокую диагностическую эффективность МРТ, проведенной в первые 24 часа от момента госпитализации пациентов с острым абдоминальным болевым синдромом. Оптимизирован алгоритм экстренной лучевой диагностики пациентов с острым абдоминальным болевым синдромом за счет включения в него МРТ.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключения диссертации. Диссертационная работа Зеленцова М.Е. выполнена на достаточном клиническом материале. Исследование выполнено на высоком методическом и методологическом уровне. Достоверность полученных в работе результатов исследований не вызывает сомнения. Методы исследования соответствуют современному уровню лучевой диагностики. Выводы и научные положения, сформулированные в диссертации, основаны на результатах проведенных исследований и подтверждены фактическим материалом и закономерно вытекают из цели работы и поставленных задач.

Работа достаточно хорошо представлена в научной печати – материалы диссертации отражены в 10 печатных работах и успешно доложены на всероссийских конференциях.

Значимость для медицинской науки и практики, полученных автором диссертации результатов. Работа Зеленцова М.Е. имеет важное научное и практическое значение, расширяет возможности визуализации при ургентной абдоминальной патологии за счет включения в алгоритм диагностики МРТ, проводимой в первые 24 часа от момента госпитализации пациентов. Результаты исследования доказывают высокие диагностические возможности МРТ у пациентов с «острой» абдоминальной патологией.

Замечаний по автореферату диссертации Зеленцова М.Е. и его оформлению нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертации Зеленцова М.Е., представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, представлен на высоком научном и методическом уровнях. Диссертационная работа Зеленцова М.Е. является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научно-практической задачи по 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 автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
«МРТ ТЕХНОЛОГИИ» МТЦ СО РАН,
доктор медицинских наук,
профессор РАН



Андрей Александрович Тулунов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт «Международный томографический центр»
Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН).

Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией «МРТ ТЕХНОЛОГИИ».
630090 Россия, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3а
Тел.: +7 (383) 330-69-26
<http://www.tomo.nsc.ru>
E-mail: taa@tomo.nsc.ru

Подпись *Тулунов А.А.*
заверяю.
Зав. отделом кадров МТЦ СО РАН
Г.И. Ермакова
15.05.2020

