

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сударкиной Анны Владимировны «Диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике внутригрудной лимфаденопатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

**Актуальность работы.** Внутригрудная лимфаденопатия является неспецифическим симптомом широкого круга заболеваний, отличающихся по этиологии, клинической картине и прогнозу. Разграничение доброкачественных и злокачественных форм лимфаденопатии имеет важнейшее значение, определяя лечебно-диагностическую тактику. Таким образом, диссертационное исследование Сударкиной А.В. посвящено решению актуальной клинической проблемы – повышению информативности неинвазивной дифференциальной диагностики внутригрудной лимфаденопатии.

**Новизна исследования и полученных результатов.** В диссертационном исследовании Сударкиной А.В. в качестве дополнительного диагностического инструмента предлагается использование наименее распространенной в торакальной радиологии методики – диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томография (ДВ-МРТ).

Автором показана высокая воспроизводимость количественной оценки значений измеряемого коэффициента диффузии (ИКД) лимфатических узлов. В проведенном диссертационном исследовании на большом клиническом материале получены оригинальные данные о значениях ИКД внутригрудных лимфоузлов при различных патологических процессах, статистически доказана высокая эффективность ДВ-МРТ в дифференциальной диагностике доброкачественного и злокачественного характера лимфаденопатии.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, результатов и выводов диссертации.** Диссертационное исследование

Сударкиной А.В. выполнено на высоком методическом и методологическом уровне, что подтверждается большим объемом клинического материала (105 пациентов с различными нозологическими вариантами внутригрудной лимфаденопатии), сопоставлением результатов лучевого исследования с морфологическим диагнозом, использованием современных методик статистического анализа данных. Выводы и научные положения, сформулированные в диссертации, основаны на результатах проведенных исследований, подтверждены фактическим материалом и закономерно вытекают из цели работы и поставленных задач. Основные результаты работы представлены в 13 печатных работах (в том числе, 3 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки), неоднократно обсуждены на конгрессах и конференциях всероссийского и международного уровня.

**Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов.** Работа Сударкиной А.В. имеет важное научное и практическое значение. Предложенный автором способ количественного анализа результатов ДВ-МРТ позволил объективизировать оценку результатов МРТ, определить характерные для различных форм лимфаденопатии пределы и средние показатели ИКД, установить оптимальное значение ИКД для разграничения доброкачественных и злокачественных процессов (в том числе, в дифференциальной диагностике саркоидоза и лимфомы; реактивной гиперплазии и метастатического поражения лимфоузлов). Полученные соискателем данные могут быть использованы в работе научно-исследовательских и медицинских учреждений, занимающихся проблемами диагностики и лечения внутригрудной лимфаденопатии.

Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертационного исследования. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Работа соответствует паспорту специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

## Заключение

Диссертационная работа Сударкиной Анны Владимировны «Диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике внутригрудной лимфаденопатии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для современной лучевой диагностики – повышение информативности неинвазивной дифференциальной диагностики внутригрудной лимфаденопатии с помощью диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г., с изм. от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», лаборатория лучевой диагностики научно-клинического отдела нейрохирургии, заведующий лабораторией, в.н.с., доктор медицинских наук

П.В. Селивёрстов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

ФГБНУ «ИНЦХТ»  
664003 Иркутск, ул. Борцов Революции, 1  
Телефон +79025117579, e-mail: [pavv2001@mail.ru](mailto:pavv2001@mail.ru)

Подпись д.м.н. П.В. Селивёрстова заверяю:



Подпись *Селивёрстова П.В.* удостоверяю  
Заведующий отделом кадров *Кашушкина И.В.*  
« 12 » мая 2021 г.

