

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сударкиной Анны Владимировны на тему «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)

Вопрос неинвазивной дифференциальной диагностики внутригрудной лимфаденопатии с помощью рентгенологических и радионуклидных методов в настоящее время остается открытым, недостаточная специфичность указанных методов требует морфологической верификации характера процесса. В то же время, инвазивные методики имеют ряд противопоказаний и сопряжены с риском осложнений, что объясняет актуальность поиска дополнительных неинвазивных методов оценки внутригрудных лимфоузлов.

Актуальность и научная новизна диссертационного исследования А.В. Сударкиной не вызывают сомнений. В диссертационной работе с целью повышения информативности неинвазивной дифференциальной диагностики внутригрудной лимфаденопатии используется диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография (ДВ-МРТ) с количественной оценкой значений измеряемого коэффициента диффузии (ИКД) лимфоузлов. В проведенном исследовании впервые на большом клиническом материале определены характерные для различных форм внутригрудной лимфаденопатии показатели ИКД лимфоузлов, доказана высокая диагностическая эффективность ДВ-МРТ с оценкой значений ИКД в дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных форм внутригрудной лимфаденопатии (в том числе, в дифференциальной диагностике саркоидоза и лимфомы; реактивной гиперплазии и метастатического поражения лимфоузлов).

Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений, подтверждается репрезентативностью выборки (105 пациентов с различными

нозологическими формами внутригрудной лимфаденопатии), тщательной трактовкой результатов лучевого исследования и морфологической верификацией генеза лимфаденопатии, проведением адекватного статистического анализа полученных данных. Кроме того, результаты диссертационного исследования прошли необходимую апробацию, неоднократно обсуждены на всероссийских и международных конгрессах, представлены в 13 печатных работах (в том числе, 3 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки).

Диссертационное исследование имеет несомненное научно-практическое значение. Полученные соискателем данные могут быть использованы в работе научно-исследовательских и медицинских учреждений, занимающихся проблемами диагностики и лечения внутригрудной лимфаденопатии.

Работа соответствует паспорту специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия. Автореферат диссертации изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной исследовательской работе. Цель и задачи исследования выполнены в полном объеме, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, логично вытекают из содержания работы.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Сударкиной Анны Владимировны «Диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике внутригрудной лимфаденопатии», представленное 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)

Зав. кафедрой лучевой диагностики с/ф

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ,

Д.м.н., профессор

« 11 » 08 2021 г.

Д. А. Лежнев

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.

Тел.: +74956110177, [lezhnev@mail.ru](mailto:lezhnev@mail.ru)

Подпись профессора Д.А. Лежнева «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ,

Д.м.н., профессор

Ю. А. Васюк

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Тел. +74956096700, [mail@msmsu.ru](mailto:mail@msmsu.ru)