

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, Заслуженного врача РФ, профессора кафедры  
лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский  
университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого», профессора кафедры  
анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ

**Доровских Галины Николаевны**

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)

Под термином «лимфаденопатия» подразумевают увеличение лимфатических узлов любой анатомической области (Воробьев А.И., 2003), а также изменение структуры и количества лимфатических узлов (Fetter R., 1998). Лимфаденопатия является неспецифическим симптомом широкого круга заболеваний, отличающихся по этиологии, клинической картине, лечебно-диагностической тактике и прогнозу. Увеличение внутригрудных лимфоузлов может быть обусловлено опухолевыми и неопухолевыми процессами. По результатам последних исследований, наиболее частой причиной изолированной медиастинальной лимфаденопатии является характеризующийся доброкачественным течением саркоидоз (от 60 до 77%), реже – злокачественное поражение (лимфома, метастазы), а также реактивная гиперплазия и, в эндемичных регионах, туберкулез. Ключевая роль в первичной диагностике внутригрудной лимфаденопатии принадлежит лучевым методам исследования, а разграничение доброкачественных и злокачественных форм лимфаденопатии играет первостепенную роль в определении лечебно-диагностической тактики и прогноза для пациента. Это объясняет актуальность диссертационного исследования Сударкиной А.В., в котором для повышения информативности неинвазивной дифференциальной диагностики внутригрудной лимфаденопатии автором используется наименее распространенная в торакальной радиологии методика – диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография (ДВ-МРТ) с количественным анализом значений измеряемого коэффициента диффузии (ИКД) лимфатических узлов.

В диссертационном исследовании Сударкиной А.В. впервые на большом клиническом материале (105 пациентов с внутригрудной лимфаденопатией различной этиологии) проведено детальное сравнение значений ИКД лимфоузлов при наиболее распространенных доброкачественных и злокачественных формах лимфаденопатии, показана высокая воспроизводимость методики и ее высокая диагностическая эффективность для дифференциальной диагностики. В работе объективизирован анализ результатов магнитно-резонансной томографии, определены характерные для различных форм лимфаденопатии пределы и средние показатели ИКД, установлено оптимальное значение ИКД для разграничения доброкачественных и злокачественных процессов. О достоверности полученных результатов говорит большой объем выборки, использование морфологической верификации характера процесса, грамотный статистический анализ данных.

Результаты исследования прошли достаточную апробацию, неоднократно обсуждены на конгрессах и конференциях всероссийского и международного уровня, представлены в 13 печатных работах, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки.

Результаты диссертационной работы имеют важное научно-практическое значение, основные положения диссертации и полученные автором данные могут быть использованы в практической работе врачами-рентгенологами, онкологами, онкогематологами, пульмонологами, торакальными хирургами, сталкивающимися с проблемой внутригрудной лимфаденопатии, в научно-исследовательских и медицинских учреждениях.

Автореферат оформлен грамотно, содержание автореферата дает полное представление о проведенном диссертационном исследовании. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Работа соответствует паспорту специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

### **Заключение**

По своей актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости 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

