

В диссертационный совет  
Д 215.002.11 на базе ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия  
им. С.М. Кирова» МО РФ

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Зозули Максима Юрьевича «Ультразвуковая диагностика абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Вопросы диагностики и лечения туберкулеза остаются одними из важнейших проблем здравоохранения во всём мире. Это связано с многообразием форм и клинических проявлений заболевания. Диагностика туберкулёза у детей осложняется тем, что часто заболевание проявляется неспецифическими клиническими симптомами или протекает бессимптомно. Диссертационная работа Зозули М.Ю. посвящена изучению ультразвуковой семиотики изменений паренхиматозных органов живота у детей с различными формами туберкулёзной инфекции и совершенствованию диагностики абдоминальных проявлений при специфическом инфекционном процессе.

Для достижения поставленной цели и решения сформулированных задач автором проведено исследование на репрезентативной выборке материала.

В выполненном исследовании представлены усовершенствованные подходы к определению индивидуальных возрастных нормативов ультразвуковой морфометрии печени, селезёнки и почек у детей на примере населения Курской области.

По результатам проведённого анализа дана характеристика ультразвуковых критериев патологии печени и селезёнки у детей с различными клинико-рентгенологическими проявлениями туберкулёза. При проведении комплексной динамической оценки взаимосвязи между ультразвуковыми симптомами патологии, данными кожных иммунологических проб и рентгенологического обследования у детей с латентной туберкулёзной инфекцией и локальными формами туберкулёза доказана высокая степень корреляционной

связи между экспрессией ультразвуковых симптомов патологии печени и селезёнки и иммунологической реактивностью организма. На основании полученных результатов показана высокая диагностическая эффективность использования эластографии сдвиговой волной печени и селезёнки для диагностики проявлений туберкулёзной инфекции у детей. На основе полученных результатов разработан оптимизированный алгоритм лучевой диагностики и динамического контроля абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей.

Все положения диссертации, выводы и практические рекомендации чётко обоснованы представленным фактическим материалом, аргументированы, отражают основное содержание работы, являются логичными ответами на поставленные задачи. Достоверность выводов не вызывает сомнений. Практические рекомендации содержат конкретные предложения по усовершенствованию диагностики абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции и их ультразвуковому мониторингу.

Проведённая научная работа имеет большое значение для дальнейших научных исследований, а также крайне актуальна для работы врачей фтизиатров, педиатров и специалистов лучевой диагностики.

Автореферат и опубликованные статьи полно отражают результаты проведённого исследования. По теме диссертации получен патент РФ на изобретение, опубликовано 35 работ, в том числе в 2 статьях в изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

**Заключение.** На основании анализа автореферата следует сделать вывод, что диссертационная работа Зозули Максима Юрьевича «Ультразвуковая диагностика абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение серьё-

ёзной научной задачи, имеющей значение для развития медицины: лучевой диагностики, педиатрии, детской фтизиатрии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, уровню внедрения и объему диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.16 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой учёной степени.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных и их включение в аттестационное дело соискателя.

Профессор кафедры иммунологии  
и специализированных клинических дисциплин  
медицинского института  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный  
университет им. И.С. Тургенева»,  
доктор медицинских наук, профессор

И.Б. Белова

Шифр научной специальности –  
14.01.13 –лучевая диагностика, лучевая терапия

«16» сентября 2019 г.

Подпись д.м.н. профессора И.Б. Беловой заверяется



Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»  
Россия, 302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95  
Тел:+7(4862) 751-318 E-mail: info@oreluniver.ru  
Официальный сайт: <http://oreluniver.ru>