

В диссертационный совет  
Д 215.002.11  
на базе ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия  
им. С.М. Кирова»  
Министерства обороны  
Российской Федерации

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии медицинского института НИУ «БелГУ», врача рентгенолога отделения лучевой диагностики ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» 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.

Диссертационная работа Зозули М.Ю. посвящена изучению актуальной проблемы – диагностике проявлений туберкулёза у детей. Целью работы стало совершенствование диагностики абдоминальных проявлений различных форм туберкулёзной инфекции у детей путём определения ультразвуковых признаков патологии паренхиматозных органов живота.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, заключений и выводов не вызывает сомнений, так как они основаны на достаточном количестве результатов клинико-лучевых исследований 607 детей. Полученные результаты были подробно проанализированы автором с использованием современных методов статистической обработки. Все это позволяет считать научные положения, выводы и практические рекомендации достоверными.

### **Научная новизна диссертационного исследования**

В выполненном исследовании усовершенствована методика определения индивидуальных возрастных нормативов морфометрии печени, селезёнки и почек у детей при УЗИ. Впервые представлены ультразвуковые критерии патологии органов живота у детей с различными клинико-рентгенологическими проявлениями туберкулёза. Проведена оценка взаимосвязи между ультразвуковыми симптомами патологии, данными кожных иммунологических проб и результатов рентгенологического

обследования у детей с латентной туберкулёзной инфекцией и локальными формами туберкулёза на различных этапах специфической химиотерапии. Уточнена возможность использования эластографии сдвиговой волной печени и селезёнки для выявления симптомов туберкулёза у детей и разработан оптимизированный алгоритм лучевой диагностики и динамического контроля абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей.

### **Практическая значимость работы**

Использование разработанных индивидуальных возрастных нормативов ультразвуковой морфометрии печени, селезёнки и почек повышает качество диагностики гепатомегалии и спленомегалии у детей. Ультразвуковое обследование печени и селезёнки позволяет установить наличие абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей и характер динамических изменений внутренних органов, коррелирующий с выраженностью туберкулиновых проб. Применение эластографии сдвиговой волной печени и селезёнки позволяет дать количественную оценку этих изменений. Использование УЗИ в оптимизированном алгоритме диагностики абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей позволяет сформировать группы риска по заболеванию туберкулёзом и эффективно вести наблюдение за выздоровлением ребёнка. Результаты исследований внедрены и используются в клинической работе отделений ультразвуковой диагностики и при реализации образовательных программ по специальностям «Ультразвуковая диагностика» и «Рентгенология».

Результаты диссертационного исследования обсуждены на научных конференциях различного уровня и представлены в 35 работах, в том числе в 2 статьях в изданиях, рецензируемых ВАК РФ. Имеется патент на изобретение № 2535613 от 05.11.2013 г., посвящённый ультразвуковой морфометрии внутренних органов у детей.

Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных автором результатов и 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

### **Заключение**

Автореферат в полной мере отражает основные аспекты диссертационной работы Зозули Максима Юрьевича «Ультразвуковая диагностика абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей», которая является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальной задачи – совершенствование и повышение

эффективности ультразвуковой диагностики абдоминальных проявлений туберкулезной инфекции у детей.

Автореферат диссертации 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 медицинских наук, а ее автор Зозуля Максим Юрьевич заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

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

Доцент кафедры госпитальной хирургии  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»,  
кандидат медицинских наук

А.В. Бабанин

« 14 » 01 2019 г.

Личную подпись  
удостоверяю  
Документовед  
управления  
по развитию  
персонала и  
кадровой работе



Контактная информация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Россия, 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85

Тел: (4722) 30-12-11 E-mail: [Info@bsu.edu.ru](mailto:Info@bsu.edu.ru)

Официальный сайт: <https://www.bsu.edu.ru/bsu/>