

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.

В последнее десятилетие увеличилось число внелегочных форм туберкулеза, среди которых участились абдоминальные формы туберкулеза с поражением не только кишечника и лимфатических узлов брыжейки, но и паренхиматозных органов – печени и селезенки.

Ультразвуковое исследование занимает ведущие позиции в исследовании органов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей, однако возможности данной лучевой модальности не исчерпаны полностью в диагностике специфического поражения абдоминальных паренхиматозных органов.

В связи с этим актуальность диссертационной работы Зозули Максима Юрьевича «Ультразвуковая диагностика абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей» не вызывает сомнения, а цель исследования, направленная на совершенствование диагностики абдоминальных проявлений различных форм туберкулёзной инфекции у детей с использованием ультразвука, отражает актуальные направления современной клинической медицины и лучевой диагностики в частности.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, заключений и выводов не вызывает сомнений, так как они основаны на репрезентативном материале – выполнено клиничко-лучевое исследование 607 детей с использованием в том числе современной модальностей ультразвуковой диагностики – эластографии со сдвиговой волной. Полученные результаты были подробно проанализированы автором с использованием современных методов статистической обработки. Все сказанное позволяет считать научные положения, выводы и практические рекомендации достоверными.

Научная новизна диссертационного исследования и практическая значимость работы.

В выполненном исследовании представлены ультразвуковые критерии патологии органов живота у детей с различными клиничко-рентгенологическими проявлениями туберкулёза, усовершенствована

методика определения индивидуальных возрастных нормативов морфометрии печени, селезёнки и почек у детей при УЗИ.

Впервые на основании сильной корреляции ультразвуковой картины состояния паренхиматозных органов и туберкулиновых проб доказана роль ультразвука в диагностике абдоминальных форм туберкулезной инфекции.

Впервые дана оценка возможности использования эластографии сдвиговой волной печени и селезёнки для выявления симптомов туберкулёзного поражения паренхиматозных абдоминальных органов у детей.

На основании проведённых исследований был оптимизированный алгоритм лучевой диагностики и динамического контроля абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Ультразвуковое обследование органов брюшной полости у детей, дополненное эластометрией, позволит установить абдоминальные проявления туберкулёзной инфекции или с высокой долей вероятности заподозрить наличие специфического поражения и направить ребёнка для углубленного клинико-иммунологического обследования с целью подтверждения или исключения заболевания. УЗИ целесообразно для мониторинга состояния органов брюшной полости на фоне проводимого лечения и при необходимости - для коррекции режима специфической терапии.

Предложенные подходы к диагностике абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции являются воспроизводимыми и могут использоваться в клинической работе отделений ультразвуковой диагностики и при реализации образовательных программ по специальностям «Ультразвуковая диагностика» и «Рентгенология». 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 диссертационного исследования обсуждены на научных конференциях различного уровня, отражены в патенте на изобретение № 2535613 от 05.11.2013 г., 35 научных работах, в том числе в 2 статьях в изданиях, рецензируемых ВАК РФ.

Выводы и практические рекомендации отражают основное содержание работы и являются логичными ответами на поставленные задачи. Практические рекомендации содержат конкретные предложения по усовершенствованию диагностики абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции и их ультразвуковому мониторингу. Целесообразно продолжить изучение возможностей лучевой диагностики туберкулёзной инфекции у детей с целью поиска объективных критериев, на основании которых возможна разработка режимов персонифицированной

специфической терапии туберкулёза для повышения эффективности лечения и реабилитации пациентов.

Заключение

Таким образом, судя по содержанию автореферата, диссертационная работа Зозули Максима Юрьевича «Ультразвуковая диагностика абдоминальных проявлений туберкулёзной инфекции у детей» является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальной задачи современной лучевой диагностики – совершенствование и повышение эффективности ультразвуковой диагностики абдоминальных проявлений туберкулёзной 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 сбор, обработку, хранение моих персональных данных и их включение в аттестационное дело соискателя.

И.о. заведующего кафедрой лучевой диагностики
и лучевой терапии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Сибирский государственный
медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Шифр научной специальности –

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

 В.Д. Завадовская

«21» сентября

2019 г.



Данные об авторе отзыва: Вера Дмитриевна Завадовская – доктор медицинских наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2, телефон: 8 (3822) 901-101 доб. 1738, адрес электронной почты: wdzav@mail.ru, официальный сайт: <https://www.ssmu.ru>.