

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гилёвой Валерии Алексеевны на тему: «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность.

Актуальность обусловлена особенностями кровоснабжения костей у детей, что делает развитие первично хронических остеомиелитов редким явлением имеющим атипичную клиническую картину. Их развитие в плоских и мелких губчатых костях в литературе описано преимущественно в виде единичных клинических случаев. Учитывая все вышперечисленное, при выявлении у ребенка деструктивных изменений костной ткани возникает вопрос об их этиологии, который зачастую приводит пациента в поле зрения фтизиатра.

На сегодняшний момент основным методом диагностики при подозрении на деструктивные поражения костей является классическая рентгенография, которая не всегда может быть эффективна для диагностики изменений плоских и мелких костей, в младшей возрастной группе, где может еще не произойти обызвествления хрящевой модели.

Таким образом, диссертационная работа Гилёвой Валерии Алексеевны посвящена решению актуальной задачи - разработке диагностического алгоритма при подозрении на остеомиелит плоских и мелких губчатых костей у детей.

Научная новизна.

В исследовании показана статистически значимая связь этиологии очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с его клинико-лучевыми и лабораторными проявлениями, а также связь некоторых из проявлений с такими факторами как длительность клинических проявлений и локализация процесса. Обоснована достаточность данных компьютерной томографии для принятия решения об объеме оперативного вмешательства при очаговых деструктивных процессах в плоских и мелких губчатых костях у детей и необходимость проведения МРТ при клинической картине воспалительного процесса и отсутствия рентгенологических признаков деструкции.

Практическая значимость.

Гилёвой В.А. показана низкая диагностическая ценность применение рентгенографии, нецелесообразность ее применения при подозрении на очаговые деструктивные поражения плоских и мелких губчатых костей у детей, необходимость раннего проведения компьютерной томографии у этой группы пациентов. При отсутствии рентгенологических / КТ признаков деструкции и наличии клинических проявлений воспалительного процесса в плоских и мелких губчатых костей у детей доказана необходимость проведения магнитно-резонансной томографии. В исследовании отмечено, что предположение о нозологии очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей возможно только при сопоставлении клинико-лабораторных данных с результатами лучевых исследований.

Достоверность полученных данных сомнений не вызывает. Она определяется остаточным количеством включенных в работу пациентов (123 ребенка с гистологически и/или бактериологически верифицированными диагнозами), современными методами обследования (рентгенография, компьютерная и магнитно-резонансная томография) и статистического анализа полученных данных. Для обследования пациентов были использованы методы, адекватные поставленной цели и задачам.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, 5 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения диссертации доложены на национальных конгрессах и научно-практических конференциях, в том числе с международным участием.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение.

Актуальность, глубокий анализ полученных данных свидетельствуют о том, что диссертация Гилёвой Валерии Алексеевны «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации» является законченным научным квалификационным исследованием и полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168),

