

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гилёвой В.А. 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

Диссертационное исследование Гилёвой Валерии Алексеевны посвящено актуальной для лучевой диагностики теме поиска дифференциально-диагностических критериев для дооперационной этиологической верификации очаговых деструкций плоских и мелких губчатых костей у детей.

Актуальность темы обусловлена объективными сложностями диагностики деструктивных процессов в этих костях у детей, отсутствия алгоритма и четких показаний к применению различных методов визуализации, необходимости установления предварительного диагноза в целях направления в профильное учреждение, а также как можно более раннего принятия решения о тактике лечения.

Целью настоящего исследования явилось улучшение дифференциальной диагностики очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей путем определения информативности современных методов визуализации, оцениваемых в сопоставлении с клинико-лабораторными данными.

Научная новизна заключается в определении вероятностных дифференциально-диагностических клинико-лабораторных и лучевых признаков признаков остеомиелитов различной этиологии и некоторых онкологических процессов. Для туберкулезного поражения плоских и мелких губчатых костей таким признаком является формирование свища, для неспецифического остеомиелита - повышение уровня С-реактивного белка, наличие полости деструкции среднего размера с сохранением целостности кортикальной замыкательной пластинки и параоссальным отеком мягких тканей, для небактериального остеомиелита - мультифокальных очагов деструкции, а для рассмотренных опухолевых заболеваний - наличие периостита и "вздутия" кости. Для части из этих симптомов в работе также отмечена зависимость от локализации процесса и длительности его манифестации.

В исследовании была четко установлена применимость основных методов лучевой диагностики (рентгенографии, компьютерной и магнитно-

резонансной томографии) как для визуализации деструктивного процесса, так и для получения сведений, необходимых для планирования оперативного вмешательства.

Положения, выносимые на защиту, сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается достаточным объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием адекватных методов статистической обработки полученных данных с использованием компьютерных статистических программ.

Исследование выполнено на базе отдела лучевой диагностики ФГБУ «СПб НИИ Фтизиопульмонологии» МЗ РФ. Автором проведена ретроспективная оценка историй болезни и архива медицинских изображений 123 детей, проходивших лечение на отделении детской хирургии по поводу очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей.

Апробация результатов диссертационного исследования проходила в виде выступлений на всероссийских и зарубежных научных конференциях. Результаты работы представлены в 10 печатных работах, 5 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК; получен патент на изобретение № RU 2651091 от 18 апреля 2018 года «Способ диагностики остеомиелита у детей».

Автореферат имеет стандартную структуру, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертация Гилёвой В.А «Дифференциальная диагностика очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей с использованием современных методов визуализации» является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа содержит решение задачи по актуальной теме, имеющей научное и практическое значение для лучевой диагностики: отмечены опорные в дифференциально-диагностическом плане симптомы наиболее часто встречающихся причин очаговых деструктивных поражений плоских и мелких губчатых костей у детей, а также показана необходимость и достаточность использования компьютерной томографии как первичного метода лучевой диагностики при клинической картине остеомиелита соответствующих костей у пациентов этой возрастной группы.

Диссертация соответствует 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), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Савелло Виктор Евгеньевич
доктор медицинских наук, профессор
руководитель отдела лучевой диагностики
ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи
им. И.И. Джанелидзе», г. Санкт-Петербург,
ул. Будапештская, д. 3, лит. А
Тел.: +7 (911) 918 74 51
e-mail: prof_savello@emergency.spb.ru



Подпись доктора медицинских наук, профессора Савелло В.Е. заверяю.

Ученый секретарь, д.м.н. Барсукова И.М.



ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3, лит. А
Тел.: +7 (812) 384 46 63 e-mail: info@emergency.spb.ru

“03” 06 2021г.