

ID: 2016-06-26-T-6733

Тезис

Курбанова С.К.

Рентгенография в диагностике деформации Маделунга*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна**Научный руководитель: к.м.н. Приезжева В.Н.*

Актуальность. Деформация Маделунга является достаточно редкой ортопедической патологией и, по данным литературы, встречается у 1 : 2000–1 : 4000 населения. Проявления деформации наблюдаются преимущественно в возрасте 10–12 лет, характеризуются прогрессирующим течением, формированием выраженной деформации лучезапястного сустава с развитием болевого синдрома и артроза, что впоследствии вызывает выраженное нарушение функции кисти и соответственно снижением качества жизни.

Цель исследования: оценить информативность рентгенографии (РГ) в диагностике деформации Маделунга.

Материал и методы. Проведен анализ историй болезней и рентгенограмм 8 пациентов с деформацией Маделунга в возрасте 12–17 лет, среди которых 75% девочек и 25% мальчиков.

Результаты. При РГ костей предплечья у всех пациентов были обнаружены признаки деформации Маделунга, у 2 из них (25%) имело место двустороннее поражение. Рентгенологические признаки деформации Маделунга выражены у 100% пациентов, лучевая кость укорочена и дугообразно искривлена, имеется диастаз между дистальными отделами костей предплечья ("luxatio ulnae") с вклиниванием туда проксимального ряда костей запястья. Кисть смещена в ладонную сторону.

Выводы. Во всех случаях рентгенография была эффективным методом диагностики, позволяющим установить деформацию Маделунга.

Ключевые слова: деформация Маделунга