

МОЖЛИВОСТІ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ

ОСТЕОАРТРОПАТІЇ ШАРКО

Данилова О.В., студ. 6-го курсу

Мелеховець Ю.В., лікар-хірург СМКЛ №4; Мовчан Л.В.,

Миронцева Л.М., Сьома Л.І., лікарі-ендокринологи СОКЛ

Науковий керівник – доц. Мелеховець О.К.

*СумДУ, медичний інститут,
кафедра сімейної медицини з курсом ендокринології*

Остеоартропатія Шарко характеризується одно- або двобічною деструкцією кістково- зв'язкового апарату стопи зі збільшенням розмірів стопи, об'єму м'яких тканин, деформацією мілких суглобів стопи та гомілко-ступневого суглобу на тлі сенсорної та моторної денервації. Подібні зміни призводять до часткового або повного обмеження рухів, що супроводжується зниженням якості життя та втратою працездатності. Діагностика цього інвалідизуючого ускладнення відбувається здебільшого на пізніх стадіях розвитку, а методи ранньої діагностики на етапах формування даного симптомокомплексу ще недостатньо розроблені.

Метою дослідження була оцінка чутливості, інформативності та специфічності інструментальних методів діагностики остеоартропатії.

Діагностика остеоартропатії Шарко базувалась на даних фізикального обстеження, рентгенологічного аналізу, денситометрії, сонографічних обстежень. Було встановлено, що специфічність загальнодоступного рентгенологічного методу дорівнювалась 95 %, але чутливість була мінімальною і склала 20% - цей метод дозволяє виявляти структурні зміни кісткової тканини на пізніх стадіях розвитку процесу и не може використовуватись з метою ранньої діагностики. Визначення мінеральної платності кісткової тканини при проведенні денситометрії дає інформацію про локальне та системне зниження кісткової маси, але не дає можливості диференціювати запальні зміни кісткової системи. Оцінка даних сонографічної візуалізації кісткових та м'якотканинних компонентів стопи свідчить про високу інформативність даної методики в діагностиці патоморфологічних структурних та запальних змін, розповсюженості процесу, стану мікро- та макроциркуляції та ступеню порушення морфо-функціональних між тканинних взаємовідносин при формуванні остеоартропатії Шарко.