

## OSTEPOIQUILOSIS, UN HALLAZGO INCIDENTAL

JUAN CARLOS PENDINO<sup>1</sup>, MARÍA DEL LUJAN NAVAS<sup>2</sup>, GERVASIO SASIA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Clínica Médica, <sup>2</sup>Servicio de Diagnóstico por Imágenes, Hospital Centenario Rosario, Facultad Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe, Argentina

E-mail: juancarlos.pendino@gmail.com

Mujer de 40 años de edad, sin antecedentes significativos, que consultó a Urgencias por trauma leve. Las diferentes radiografías mostraron múltiples lesiones óseas radiodensas, ovoides y bien circunscritas en hombros y pelvis, compatibles con el diagnóstico de osteopoiquiosis (Figs. 1 y 2, flechas). Posteriormente nos proporcionó radiografías previas donde se observaban las imágenes antes descritas.

La osteopoiquiosis es una enfermedad rara, benigna, autosómica dominante caracterizada por lesiones óseas escleróticas que comprometen más comúnmente los pies, manos, pelvis y la metáfisis de los huesos largos. En las imágenes, habitualmente se observan lesiones escleróticas

múltiples, pequeñas, bien delimitadas, circulares u ovoides, de 2 a 3 mm. Histológicamente, las áreas escleróticas son condensaciones focales de hueso lamelar compacto dentro de la esponjosa. La osteopoiquiosis es causada por una mutación en el gen *LEMD3* y es una entidad que suele ser clínicamente asintomática y en los casos descriptos los hallazgos frecuentemente son incidentales. La distribución simétrica, la falta de destrucción ósea y la ubicación, diferencian la osteopoiquiosis de las metástasis, que tienden a verse con más frecuencia en las costillas, los cuerpos vertebrales y la diáfisis de los huesos largos.

Figura 1 |



Figura 2 |

