

Open Acces



OSTEOPOIQUILOSI DIAGNOSTICADA COM A TROBALLA RADIOLÒGICA CASUAL

Dunia Hernández¹ i Bernat de Pablo²

¹ Metgessa. Hospital Universitari Mutua Terrassa

² Metge. Hospital Universitari Mutua Terrassa

Adreça per a correspondència:
Bernat de Pablo

Adreça electrònica:
bernatdepablo@gmail.com

RESUM

La osteopoiquilosi és una malaltia rara, més freqüent en homes, que sol ser diagnosticada com a troballa casual per radiografies sol·licitades per un altre motiu.

Es tracta de una patologia benigna però que pot anar associada a patologia cutània. S'ha de realitzar el diagnòstic diferencial amb metàstasis òssies, principalment en casos unilaterals en pacients de més de 40 anys.

RESUMEN

La osteopoiquilosis es una enfermedad rara, más frecuente en varones, que suele ser diagnosticada como un hallazgo casual por radiografías solicitadas por otro motivo.

Se trata de una enfermedad benigna, pero que se puede asociar a patología cutánea. Se debe realizar el diagnóstico diferencial con las metástasis óseas, principalmente en casos unilaterales en pacientes mayores de 40 años.

ABSTRACT

Osteopoiquilosis is a rare condition, more frequent in male. It uses to be a casual finding when performing a x-ray for other reasons.

It is a benign disease but it can be related with cutaneous pathology. A differential diagnose must be performed with bone metastases, mainly in unilateral cases in patients over 40.

PARAULES CLAU

Radiologia; atenció primària; osteopoiquilosi.

CAS CLÍNIC

Pacient de 29 anys que consulta al servei d'urgències per policontusions arran de caiguda casual. A l'exploració presenta dolor lumbar i a turmell pel que es sol·liciten proves d'imatges.

A les radiografies realitzades no es veien fractures però s'evidenciaren lesions òssies radioopaques

Figura 1. Radiografía de pelvis, on s'evidencien lesions radioopaques a nivel de pelvis i cap femoral.



o escleroses, petites, homogènies, ben definides i circulars, agrupades al voltant de les articulacions (Figura 1 i 2). Les lesions eren compatibles amb osteopoiquilosi.

Es va reintrograr al pacient sobre antecedents familiars rellevants o radiografies prèvies, amb resposta negativa en ambdós casos. Es va explorar al pacient buscant lesions cutànies, sense trobar-se tampoc cap alteració rellevant.

El pacient estava asimptomàtic i no es van realitzar altres exploracions.

DISCUSSIÓ

La osteopoiquilosi o osteopatia condensant disseminada és una displàsia osteoescleròtica asimptomàtica. És una malaltia rara, més freqüent en homes i en que s'ha demostrat casos d'herència autosòmica dominant¹.

En la majoria de casos és asimptomàtica, encara que en el 25% dels casos apareixen lesions cutànies en forma de infiltracions fibrocartilaginoses,

Figura 2. Radiografia AP de turmell, on s'evidencien lesions radioopaques a nivell tibia i peroné distal.



predisposició a la formació de queloides i lesions similars a la esclerodèrmia. Quan apareixen lesions cutànies s'anomena síndrome de Buschke-Ollendorff o osteodermatopoiquilosi².

Les imatges radiològiques típiques són arrodonides, ben definides i nombroses, de petit tamany (1-10 mm). És important que la distribució de les imatges sigui bilateral.

Encara que les lesions radiològiques són diagnòstiques s'ha de considerar el diagnòstic diferencial amb metàstasis osteoblàstiques (especialment quan és asimètrica i apareix en pacients a majors de 40 anys), mastocitosi i esclerosi tuberosa. En cas de dubte, una gammagrafia normal serviria per recolzar el diagnòstic¹.

L'anatomia patològica es caracteritza per l'existència de focus ovalats d'os compacte, localitzats a nivell de la capa esponjosa, essent indistingibles de les exostosis solitàries (illots ossis). Les lesions òssies no s'han relacionat amb un augment de risc de fractures³.

REFERENCIES

1. Reina D, Romera M, Rozadilla A, Nolla JM. Osteopoikilosis: a propósito de un caso. Reum Clin. 2010; 6(3): 178-179.
2. Alvargonzalez M, del Valle L, Parramon C, Quispe C. Una radiografía con sorpresa: osteopoikilosis. SEMERGEN. 2018; 44(2); 146-148.
3. Bansal R, Pathak AC, Sheth B, Patil AK. Traumatic fracture in a patient of osteopoikilosis with review of literature. J Orthop Case Rep. 2013; 3: 16-20.

Com citar l'article: Hernández D, De Pablo B. Osteopoikilosis diagnosticada com a troballa radiològica casual. But At Prim Cat 2022;40:14.