

Aspect scintigraphique inhabituel d'une calcinose cutanée étendue au cours d'une dermatomyosite

Bensaid C., Oueriagli Nabih S., Aboussabr M., Ait Sahel O., Benameur Y., Doudouh A.
Service de médecine nucléaire et de radio-isotopes Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V
-Rabat-

Mots clés: dermatomyosite, calcinose cutanée étendue, scintigraphie osseuse au ^{99m}Tc -HMDP

Introduction :

La calcinose cutanée est une complication redoutable des dermatomyosites, observée particulièrement chez l'enfant mais peut survenir exceptionnellement chez l'adulte. L'imagerie peut être d'un grand apport, plusieurs modalités ont été décrites dans la littérature dont la scintigraphie osseuse aux radiobiphosphonates.

Observation clinique :

Nous rapportons le cas d'une patiente âgée de 59 ans suivie pour dermatomyosite depuis 2011, compliquée d'une calcinose cutanée étendue, admise au service pour scintigraphie osseuse dans le cadre d'un bilan d'extension d'un carcinome infiltrant du sein droit. Notre examen a permis de mettre en évidence des hyperfixations cutanées disséminées et hétérogènes, intéressant le tronc et les racines des 4 membres, donnant un aspect inhabituel à la SO.

Discussion-Conclusion :

La dermatomyosite est parfois responsable d'une calcinose cutanée, caractérisée par le dépôt de sels de calcium dans la peau et les tissus sous-cutanés endommagés. Son apparition est le plus souvent tardive et sa physiopathologie reste mal définie.

La scintigraphie osseuse est un moyen d'exploration diagnostique usuel dans cette indication rare, mettant en évidence des hyperfixations cutanées étendues extra osseuses de nature dystrophique, devant un bilan phospho-calcique normal.