

63

Calcifications métastatiques pulmonaires et gastriques détectées par la scintigraphie osseuse au technétium chez une patiente présentant une tumeur mammaire : à propos d'un cas

N. Serrar*, K. Djilat, A. Bensalem et K. Bouzid
Service d'oncologie médicale, CHU Sétif, Algérie

Résumé

Nous rapportons l'observation d'une patiente de 48 ans présentant un carcinome mammaire avec localisations secondaires osseuses diffuses, hépatiques et pulmonaires.

Le premier motif de consultation était des douleurs osseuses diffuses, une scintigraphie osseuse au MDP Tc99m réalisée dans le cadre de bilan diagnostique objective une fixation osseuse diffuse et une hyperfixation intense hétérogène en rapport avec des calcifications extra-osseuses siégeant en regard des deux champs pulmonaires et la paroi gastrique.

Le bilan biologique initial révèle une hypercalcémie maligne associée à une insuffisance rénale aiguë. À la recherche du foyer primitif, on objective une masse mammaire importante que la malade a négligée, la microbiopsie confirme sa nature maligne : carcinome canalaire infiltrant grade II SBR.

La patiente est décédée d'hypercalcémie maligne malgré le traitement symptomatique.

Les calcifications métastatiques constituent un dépôt de sels de calcium au niveau d'un tissu indemne de toute pathologie à pH alcalin, en rapport avec une augmentation de la production de calcium ionisé. Elles surviennent dans des situations cliniques variées ayant en commun l'association d'une hypercalcémie et une insuffisance rénale dont certains cas l'hypercalcémie maligne des tumeurs solides : comme le cas rapporté dans ce papier.