

Adénome parathyroïdien médiastinal

D. El Guiche*^a (Dr), A. Jaidane^a (Dr), M. Riahia (Dr), C. Zouaouia (Dr), H. Ouertania (Dr)

^a hôpital militaire principal d'instruction de tunis, Tunis, TUNISIE

INTRODUCTION :

- L'hyperparathyroïdie primaire est un désordre du métabolisme phosphocalcique lié à une sécrétion inappropriée de parathormone (PTH).
- L'adénome parathyroïdien peut être localisé en situation ectopique et représente alors un défi particulier tant sur le plan diagnostique que thérapeutique.

OBSERVATION CLINIQUE :

- C'est une patiente âgée de 66 ans admise pour exploration d'un adénome parathyroïdien ectopique. La patiente a eu 12 mois avant une thyroïdectomie totale avec parathyroïdectomie supérieure gauche pour goitre multinodulaire et hyperparathyroïdie primaire symptomatique. Le résultat anatomopathologique était bénin. La récurrence de l'hyperparathyroïdie était suspectée devant une réascension de la calcémie à 3.06mmol/l et de la PTH à 120pg/ml (vn :15-65) avec une hypophosphorémie à 0.65mmol/L. La scintigraphie a révélé un aspect en faveur d'un adénome parathyroïdien ectopique médiastinal et la TDM cervicothoracique a montré un adénome parathyroïdien rétrosternal pré vasculaire cadrant avec celui de la scintigraphie.
- La TDM a révélé aussi un adénome surrénalien gauche laissant suspecter une NEM et dont les explorations ont éliminé le caractère sécrétant. La patiente a été transférée au service de chirurgie thoracique pour prise en charge chirurgicale.



• **Figure 2: coupe sagittale d'une TDM médiastino-thoracique montrant l'adénome ectopique**



• **Figure 3: image de l'adénome parathyroïdien (couplage scintigraphie-TDM)**



Figure 1: adénome parathyroïdien médiastinal (flèche) localisé par la scintigraphie

DISCUSSION ET CONCLUSION :

La localisation ectopique d'un adénome parathyroïdien au niveau médiastinal est moins fréquente qu'au niveau cervical. une prise en charge chirurgicale est nécessaire dans ce cas surtout en cas d'hypercalcémie menaçant le pronostic vital.