

## **Pancréatite aiguë et Somatuline : Existe-t-il un lien ?**

AP. Opoko\*<sup>a</sup> (Dr), A. Labied<sup>a</sup> (Dr),  
A. Akakpo<sup>a</sup> (Dr), S. El Moussaoui<sup>a</sup> (Dr),  
G. Belmejdoub<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> Service d'endocrinologie, hôpital militaire  
d'instruction mohamed V, Rabat, MAROC

\* pharelaltheopoko@yahoo.fr

### Introduction

Les analogues de la somatuline exercent un effet inhibiteur sur la sécrétion de l'hormone de croissance. Ils sont utilisés dans le traitement de l'acromégalie. C'est un traitement non dénué de complication. Nous rapportons le cas d'un patient ayant présenté une pancréatite aiguë après injection de somatuline.

### Observation :

Patient âgé de 58ans, HTA sous traitement; suivi depuis 20ans pour adénome hypophysaire à GH, opéré à 3reprises et irradié avec sécrétion résiduelle de GH. Des taux d'IGF1 et de GH élevés et une absence de frénation au test de GH sous HGPO. L'IRM hypothalamohypophysaire était normale. Le traitement médical par somatuline avait été indiqué, une échographie préthérapeutique était normale. Quelques heures après l'injection, le patient a présenté une douleur épigastrique intense, avec une hyperlipasémie à 890UI/l. TDMabdominale était en faveur d'une pancréatite aiguë stade C. Le bilan lipidique et phosphocalcique était normal. Le bilan hépatique en faveur de cholestase. La bili-IRM a révélé un empiement du bas cholédoque. L'évolution était favorable sous restriction alimentaire, une sphinctérotomie a été réalisée à distance de l'épisode aiguë avec bonne évolution.

### Discussion :

Les analogues de la somatuline peuvent entraîner chez 20% des patients la constitution de sludge biliaire ou même de lithiase biliaire, Ce ci est dû à leur mécanisme responsable de la diminution de la motilité de la vésicule biliaire et de l'excrétion de la bile dans le duodénum, elle est également responsable d'une contraction du sphincter d'Oddi. Notre cas suggère la possibilité d'une relation entre la somatuline et la pancréatite aiguë.

L'auteur n'a pas transmis de déclaration de conflit d'intérêt.