

F. PONCELET¹, J.-C. BOU², N. GUENAU¹, E. FLORET¹

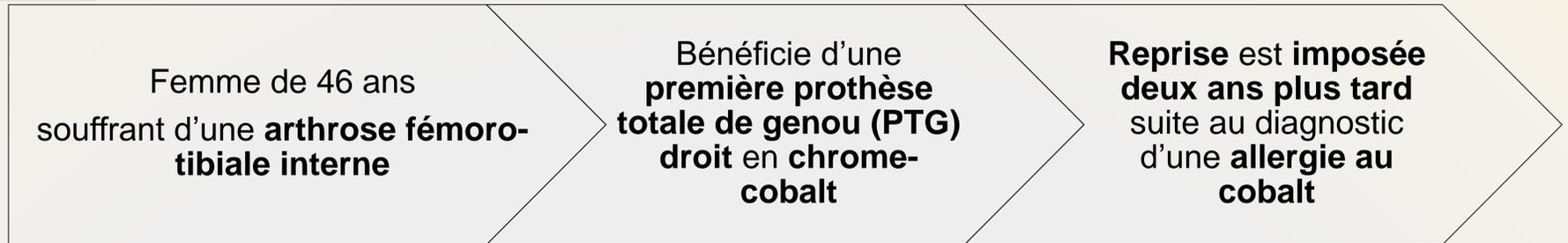
1 : Pharmacie, Hôpital Saint-Philibert, 59160 Lomme

2 : Traumatologie, Hôpital Saint-Philibert, 59160 Lomme

Contact : florian.poncelet@sfr.fr

Mots-clés : Risque, Orthopédie, Matériau, Réintervention

INTRODUCTION



Objectif
Montrer la difficulté de diagnostic d'une allergie aux alliages métalliques

MATERIELS ET METHODES



RESULTATS



Pose d'une 1^{ère} PTG droit en chrome-cobalt

6 semaines après pose : 1^{ère} consultation post-op = rien à signaler

Quelques mois plus tard : installation progressive d'une **algodystrophie** au niveau du genou droit = causera **modification marche** (marche en step ou steppage)

1 an plus tard : examen radiographique des genoux montre un **descellement précoce** de l'implant tibial



Rendez-vous chez un **allergologue** malgré un délai d'environ 4 mois pour son obtention : mise en évidence d'une **allergie au Cobalt**

Etiologie infectieuse éliminée. Allergie aux bijoux non évoquée lors des consultations préopératoires car elle n'en porte pas. **Possible allergie abordée en réunion de concertation pluridisciplinaire**

résultat de la lecture des patch teste : réaction(s) positive(s)
COBALT (CHLORIDE HEXAHYDRATE) : cotée +
BAUME DU PEROU : cotée +
PROPOLIS : cotée +
LATEX : +

• **multiples examens pour trouver l'étiologie + multiples prescriptions médicamenteuses afin de soulager la patiente de ses douleurs**

• **Après l'apparition des douleurs : prise en charge par le service de la douleur = évolution négative et tendance à l'aggravation durant la période étudiée**

Renouvellement de PTG droit : prothèse avec traitement de surface hypoallergénique par nitrure de titane effectué par le fabricant



DISCUSSION ET CONCLUSION

Ce cas présente :

- la **problématique** de diagnostic d'une allergie aux alliages métalliques non connue, avec des **conséquences socio-économiques**
- la **vigilance** à avoir lors de **douleurs chroniques** après la pose d'une prothèse
- la **possible difficulté** d'utilisation de tests d'allergies de façon **systématique** avant une pose de matériel