

**Communications orales (speed data)**  
**Congrès du Collège National des Cardiologues des Hôpitaux**  
**Paris – 22 et 23 novembre 2018**

10/ Vol coronaire d'un point mammaire par une artère bronchique

POUSTIS Pierre\*<sup>1</sup>, LASSERRE Raphaël<sup>1</sup>, Marque Nicolas<sup>2</sup>, DELARCHE Nicolas<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Service de cardiologie, CH PAU, 64000 Pau.

<sup>2</sup> Service de cardiologie, Clinique ARSSY, 64230 Bizanos.

*Introduction* : Le vol coronaire par la naissance ectopique d'une artère bronchique dans les suites d'un pontage aorto-coronarien par l'artère mammaire interne gauche est une complication rare. L'occlusion de cette artère bronchique par une technique d'embolisation percutanée permet la disparition des symptômes.

*Cas clinique* : Il s'agit d'un homme de 70 ans, hypertendu, dyslipidémique, coronarien, stenté en 2010 et 2012 qui présente un angor d'effort typique.

La coronarographie réalisée en septembre 2017 retrouve une sténose du tronc commun distal MEDINA 1-1-1 pour laquelle il est retenu une indication de pontage aorto-coronarien.

Le patient est ponté en novembre 2017 par une mammaire interne gauche pédiculée sur IVA, une mammaire interne droite sur PL et par un greffon saphène sur l'intermédiaire.

En réadaptation le patient présente un tableau angineux avec à l'épreuve d'effort initiale un sous décalage marqué du segment ST dans les dérivations latérales, associé à des épisodes d'arythmie ventriculaire non soutenus.

Une nouvelle coronarographie est réalisée début décembre 2017 retrouvant une perméabilité avec un bon développement des trois pontages. On note cependant une naissance ectopique d'une artère bronchique provenant de la mammaire interne gauche (Image 1)

Un diagnostic d'ischémie myocardique par vol coronaire du pontage par l'artère bronchique ectopique est porté.

Une procédure d'embolisation de l'artère bronchique est réalisée avec succès au mois de janvier 2018 avec implantation de plusieurs coils (Image 2).

Le patient est asymptomatique depuis.

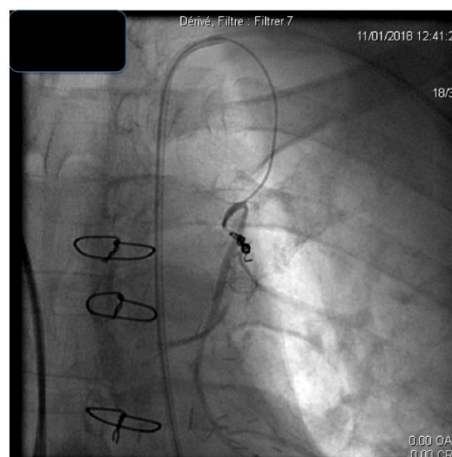
*Discussion* : La naissance d'une artère bronchique via une artère mammaire interne est très rare. Lors d'une chirurgie de pontages les artères intercostales naissant de la mammaire interne sont ligaturées pour éviter ces phénomènes de vol coronaire. L'absence de ligature de cette artère bronchique lors de la chirurgie peut engendrer une ischémie myocardique.

Une occlusion de l'artère responsable par une technique d'embolisation percutanée a permis de lever l'ischémie. Il faut donc penser à cette complication devant une ischémie coronarienne précoce dans les suites d'une chirurgie de pontage aorto-coronaire.

Image 1 :



Image 2 :



\*Auteur Correspondant : pierre.poustis@ch-pau.fr  
Pas de conflit d'intérêt.