

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

5/ Une fermeture d'auricule gauche complexe.

Clémence Roig*¹, Petra Barhoum¹, Salm Belguidoum¹, Jean François Paul²,
Christophe Caussin¹, Nicolas Amabile¹.

¹ Service de Cardiologie, Institut Mutualiste Montsouris, Paris

² Service de Radiologie, Institut Mutualiste Montsouris, Paris

Cas clinique : Un patient âgé de 80 ans nous est adressé pour fermeture de l'auricule gauche, dans le cadre d'une fibrillation auriculaire à haut risque embolique (CHADS-VASC₂ : 6) et d'un hématome cérébral spontané sous traitement anticoagulant oral avec contre-indication à la poursuite de celui-ci.

La procédure est réalisée sous guidage ETO sous anesthésie générale, sans scanner cardiaque préalable. Elle se complique d'une embolisation d'une prothèse Abbott Amulet^o 28 mm en rapport avec un sous dimensionnement de celle-ci. La prothèse est récupérée par techniques de lasso et extraite de façon percutanée, sans séquelle en dehors d'une atrioseptostomie modérée asymptomatique.

Une nouvelle tentative est programmée 1 mois plus tard, après étude TDM cardiaque et impression 3D du massif auriculaire. Le modèle imprimé permet une étude précise de l'anatomie cardiaque, révélant une auricule gauche de grande taille et de section ovalaire. La pose de différentes prothèses est simulée dans ce modèle (avec analyse radiologique complémentaire), afin de choisir la prothèse la plus adaptée.

La seconde procédure est réalisée sans difficulté particulière et permet l'occlusion de l'auricule gauche du patient par une prothèse Amulet^o 34 mm, couplée à la fermeture de la CIA acquise par une prothèse Amplatzer ASD^o 13 mm. Les suites de l'intervention sont simples, avec sortie du patient sous double anti agrégation plaquettaire (aspirine + clopidogrel) pour une durée de 6 semaines. Le scanner de contrôle révélera une bonne fermeture de l'auricule gauche (avec bonne compression de la prothèse) et une absence de CIA résiduelle.

*Auteur Correspondant : nicolasamabile@yahoo.fr

Pas de conflit d'intérêt.