



Un train peut en cacher un autre

Communications orales - Speed Data 2021

Congrès du Collège National des Cardiologues des Hôpitaux

BAKHTI Abdelkader, Paris - 25 novembre 2021



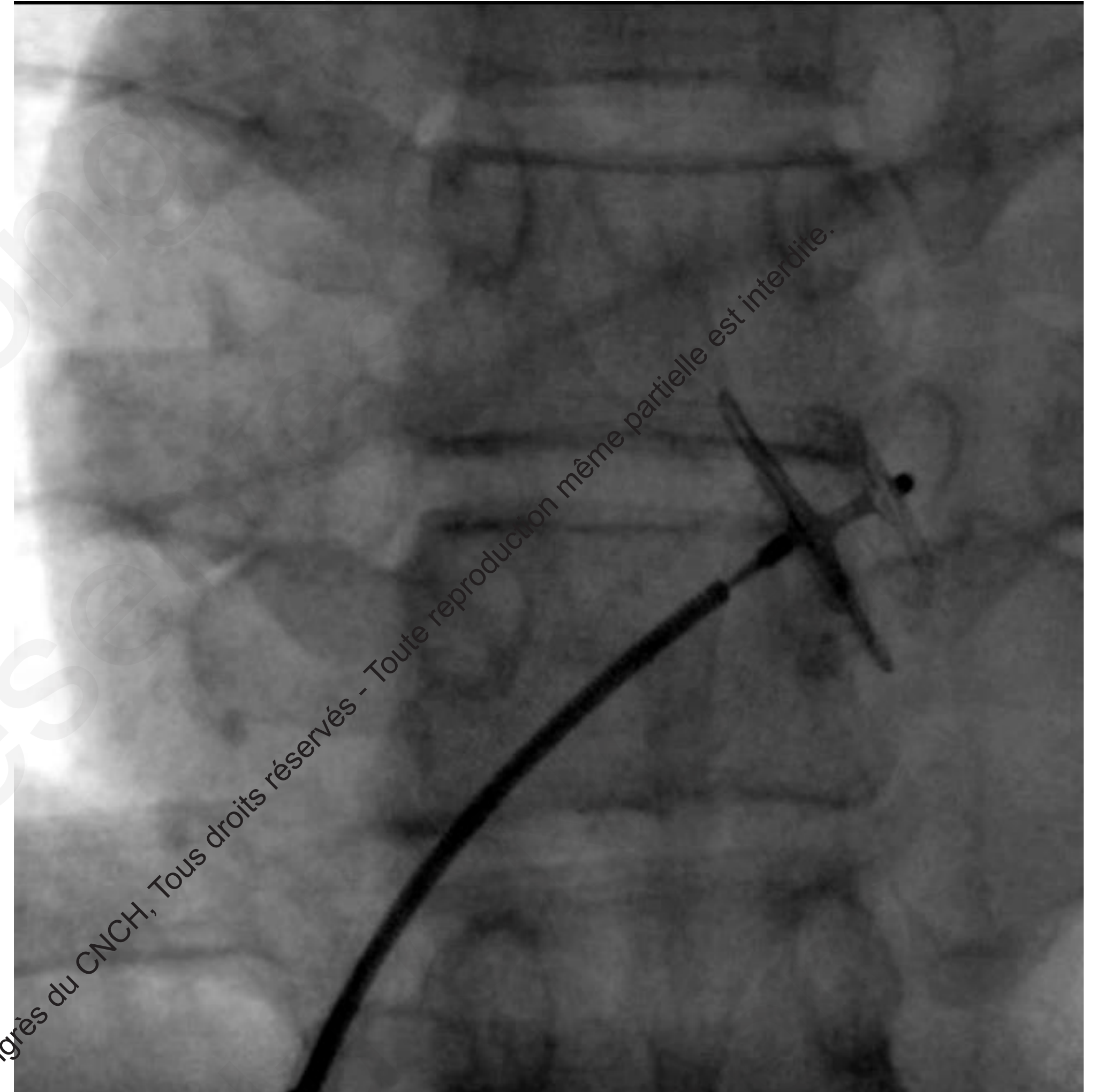
Cas clinique

- Homme de 31 ans, antécédents de migraine avec aura et tabagisme actif 10 PA.
- 2013: Accident vasculaire cérébral justifiant un traitement par anti-agrégant plaquettaire au long court.
- Le bilan étiologique retrouve un foramen ovale perméable.
- En 2016, récurrence d'un AVC motivant une fermeture du FOP.



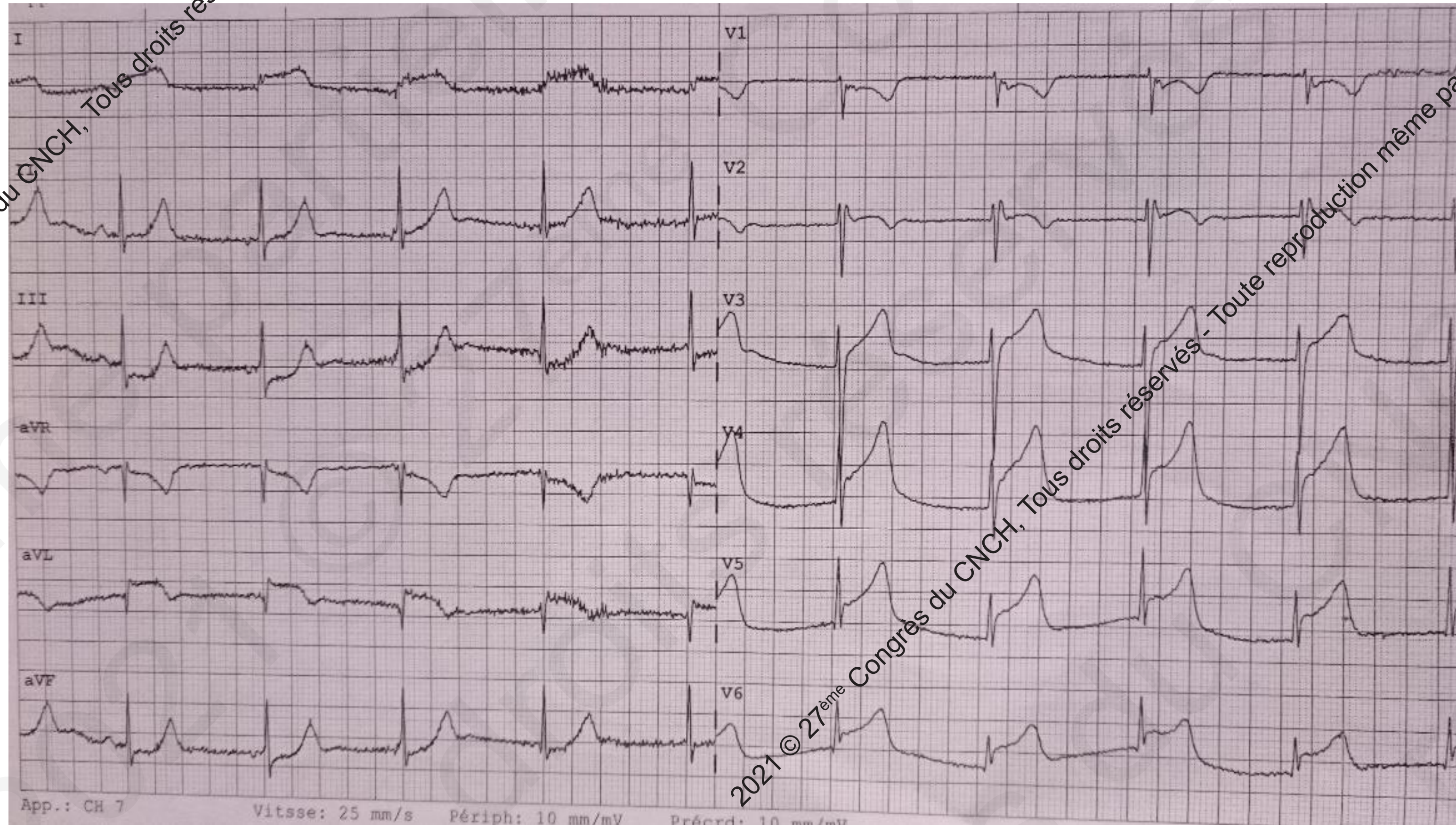
Fermeture du FOP

- Fermeture per-cutanée: Occluser Amplatzer 25 mm.
- Per procédure: Difficultés de positionnement et de stabilisation du dispositif accompagnés de douleurs thoraciques importantes et d'une extrasystolie ventriculaire.
- Les ECGs et le contrôle échographique sont normaux.



Rien ne se passe comme prévu

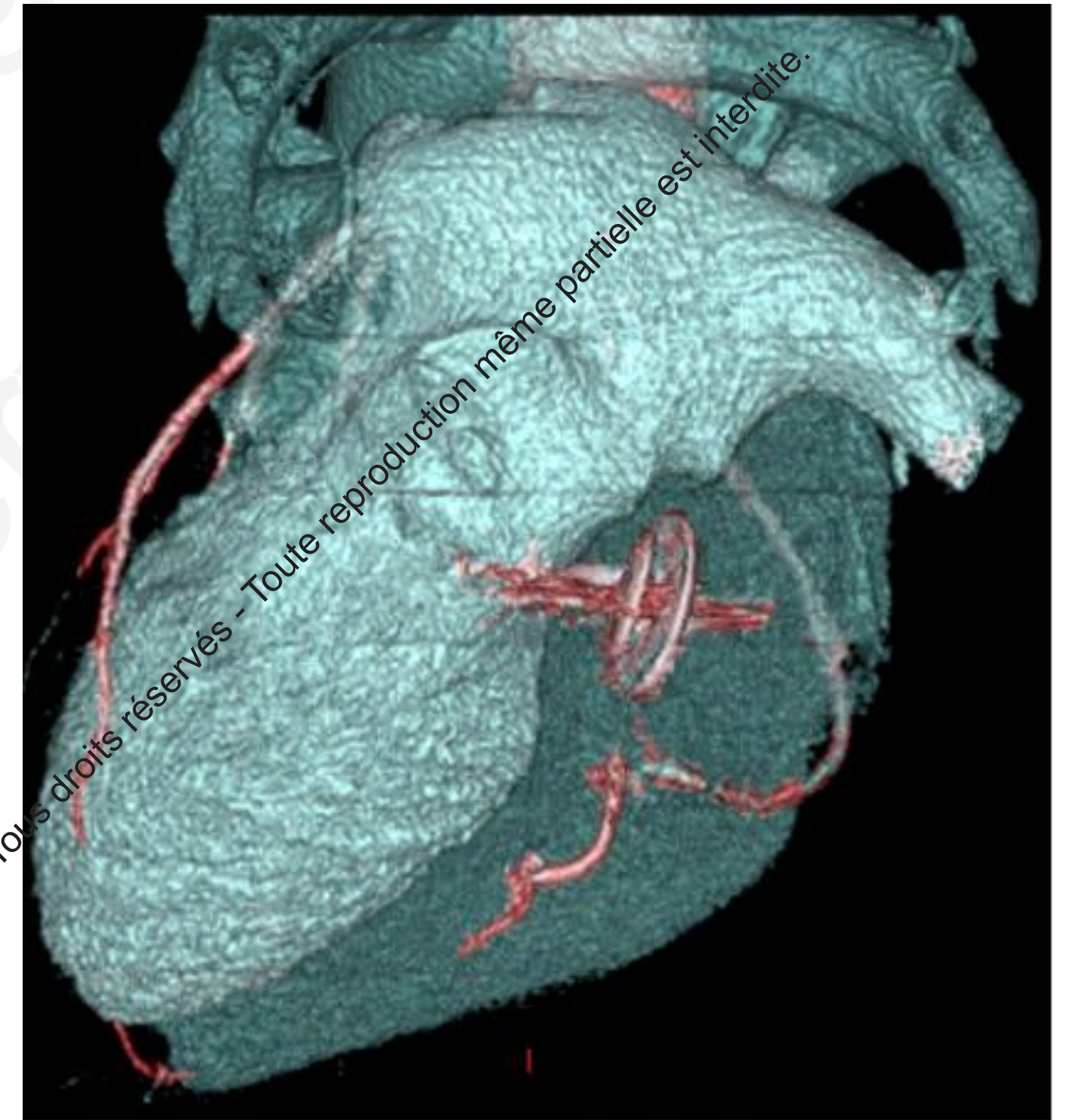
- A 48h de la sortie, le patient présente une douleur thoracique:



Rien ne se passe comme prévu



Une découverte inattendue





2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Discussion

- **Fermeture FOP** validée par de grands essais randomisés (CLOSE⁽¹⁾, CLOSURE⁽²⁾, RESPECT⁽³⁾).
- Taux complications varie entre 1,5 et 5,9%^(1 - 4) principalement trouble du rythme et point de ponction.
- **Thrombose du sinus coronaire**: rare et grave.
- Maladies inflammatoire ou procédure cardiologie Interventionnelle.
- Physiopathologie méconnue: ischémie myocardique par augmentation de la pression capillaire.

1. Patent foramen ovale closure or anticoagulation vs antiplatelets after stroke. Mas J-L at al. The CLOSE. NEJM 2017 ; 377 :1011-21.

2. Closure or medical therapy for cryptogenic stroke with patent foramen ovale. The CLOSURE I. Furlan AJ at al. NEJM 2012.

3. Closure of patent foramen ovale versus medical therapy after cryptogenic stroke. RESPECT. Carroll JD at al. NEJM 2012.

4. Percutaneous closure of patent foramen ovale in cryptogenic embolism. PC Trial. Meier B at al. NEJM 2013.

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Merci

2021 © 27^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.