

CNCH 2022 Tous droits réservés Toute



Reducteur de sinus Pour qui?

Martine Gilard
CHU Brest FRANCE



Angor réfractaire

Le traitement de l'angor stable est médicamenteux associé ou non à une revascularisation (ATC ou pontage)

Certains patients **reste symptomatiques**: 10% à 30%

Le pronostic de ces angors réfractaires est lié à la nature et à la sévérité de la pathologie sous-jacente

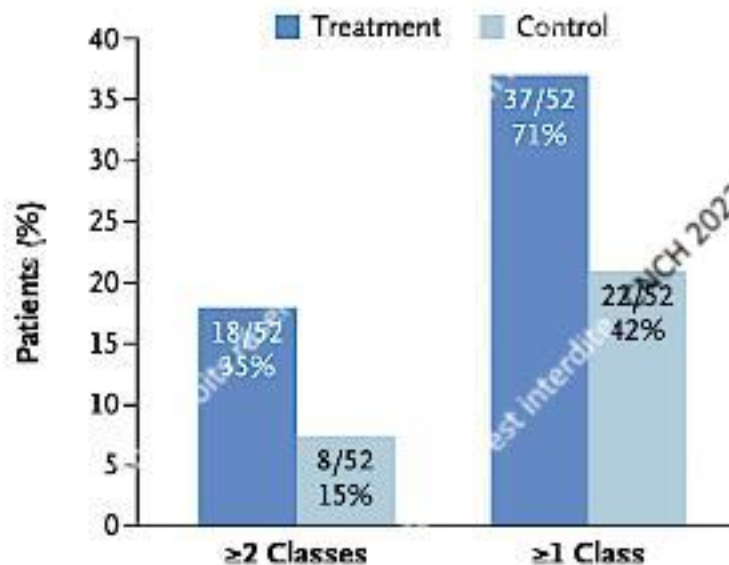
L'angor réfractaire a un impact important sur la **qualité de vie**.

- Hemingway H et al N Engl J Med 2001;344:645–654.
- Henderson RA et al J Am Coll Cardiol 2003;42:1161–1170.
- Serruys PW et al N Engl J Med 2001;344:1117–1124.
- Weintraub WS et al N Engl J Med 2008;359:677–687.
- Wijeyesundera HC et al Ann Intern Med 2010;152:370–379.

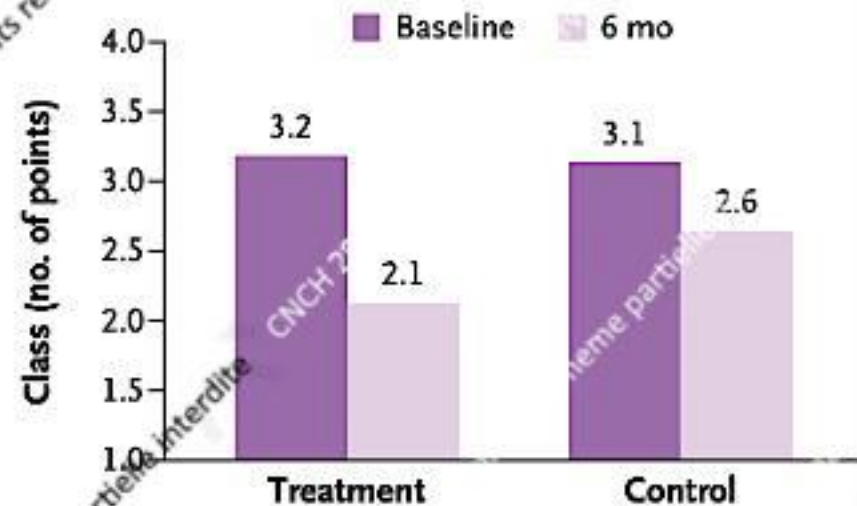
Etude randomisée vs sham

COSIRA: Double aveugle, randomisée, sham-controlled
11 centres, 104 pts en classe III-IV de CCS

Amélioration de CCS class



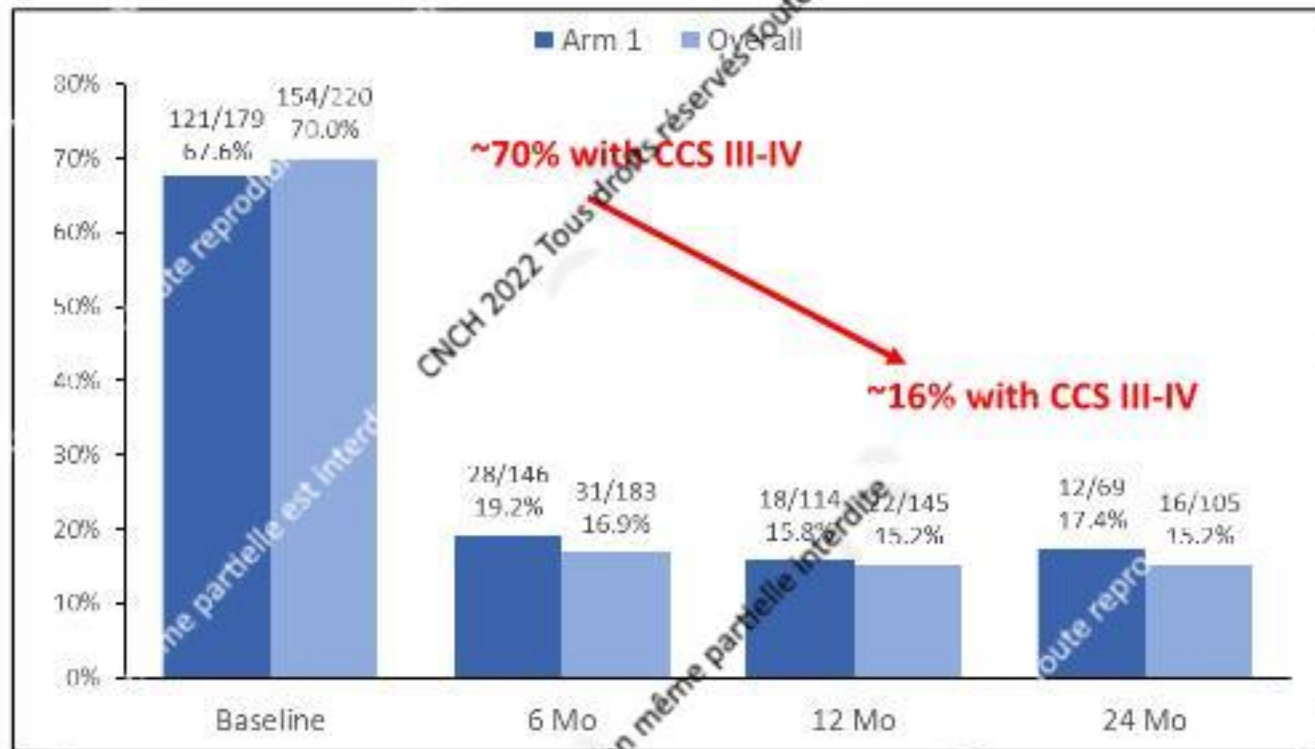
Moyenne de l'évolution de la classe CCS



Amélioration très nette de leur **qualité de vie**

Autres études

Reducer-1



Complications

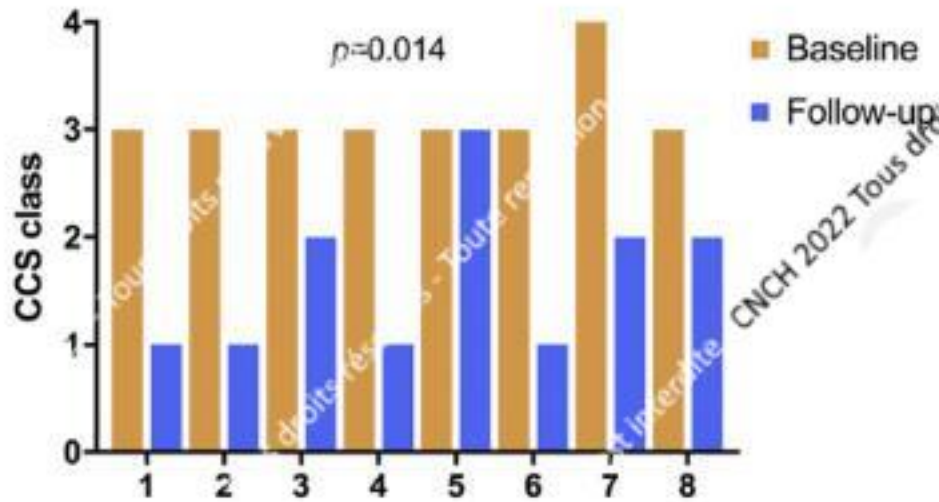
32 MACE chez 228 patients

	événements n/N (%)	Patient n/N (%)	Lié procédure n/N (%)	Lié au dispositif n/N (%)
DC cardiaque	6/32 (18.8%)	6/228 (2.6%)	0/228 (0.0%)	0/228 (0.0%)
AVC majeur	5/32 (15.6%)	4/228 (1.8%)	0/228 (0.0%)	0/228 (0.0%)
IDM	21/32 (65.6%)	16/228 (7.0%)	1/228 (0.4%)	1/228 (0.4%)
Total		23/228 (10.1%)	1/228 (0.4%)	1/228 (0.4%)

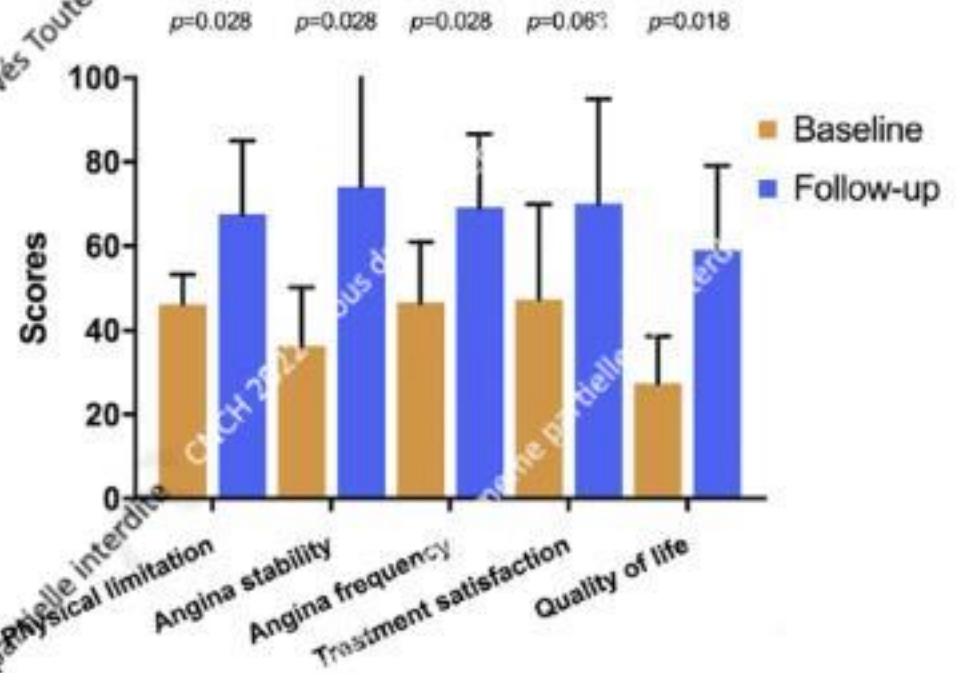
	Baseline	12 Mois	P
Nb hospitalisations	28	22	<0,0001

INOCA

CCS class variation



SAQ variation



Cas clinique

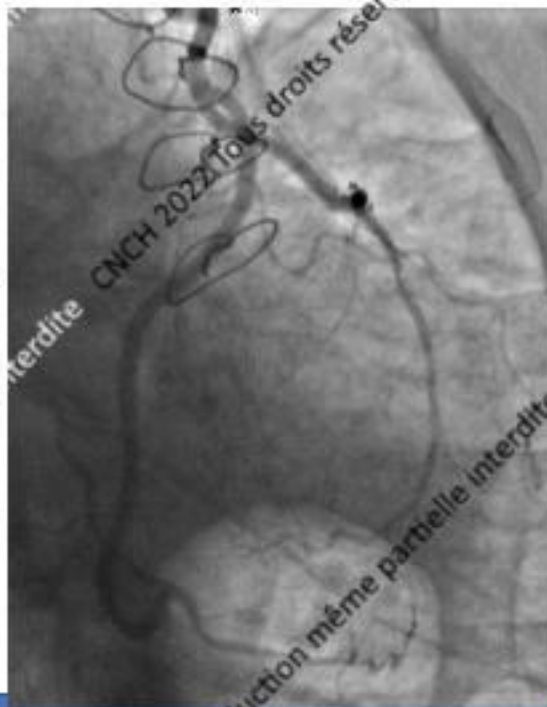
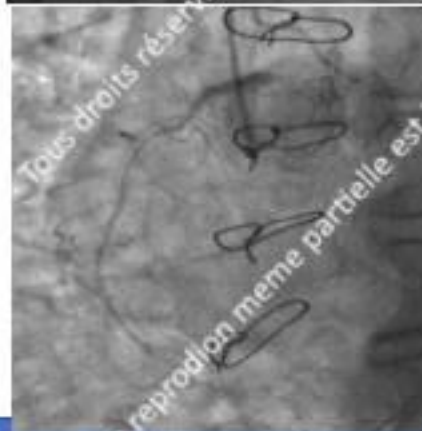
Homme de 68 ans

FR: Hypertension, Diabète

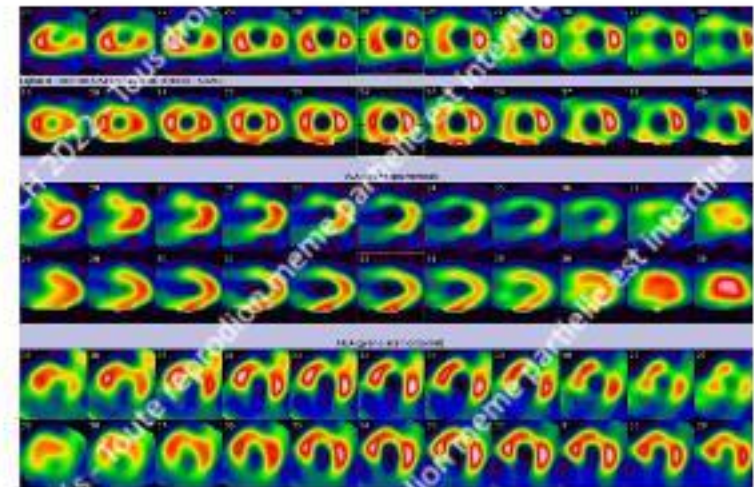
Depuis 2006- Angine class III

Fréquentes **re-hospitalisations**

Impact majeure sur sa vie quotidienne
sur ses relations familiales



Ischémie antéro-latérale



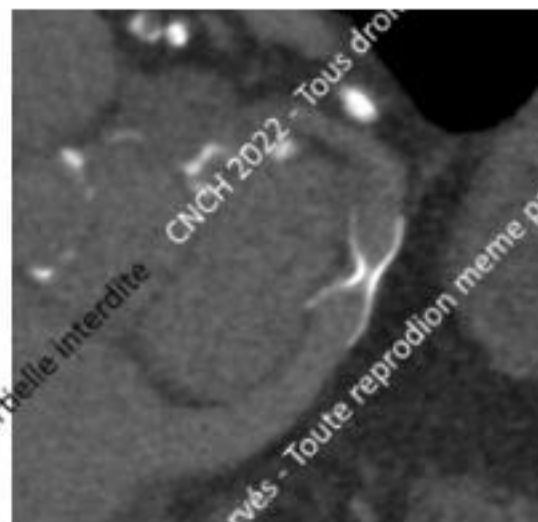
Cas clinique

Durée de la procédure: 30 min- durée de son hospitalisation: 2 jours
Amélioration spectaculaire de ses symptômes à 1 mois

« Mon mari revit »

« Je me sens transformé »

« Je peux maintenant vivre normalement »



En France

30 novembre 2021

HAS

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

ÉVALUER LES TECHNOLOGIES DE SANTÉ

AVIS SUR LES
DISPOSITIFS
MEDICAUX

SYSTÈME NEOVASC REDUCER

Système de réduction du sinus coronaire

Prise en charge transitoire au titre de l'article L.165-1-5 du code de la sécurité sociale

Adopté par la Commission nationale d'évaluation des dispositifs médicaux et les technologies de santé le 30 novembre 2021

L'essentiel

Avis favorable à la prise en charge transitoire.

Indication retenue :

Angine de poitrine stable réfractaire de classe 3 ou 4 selon la Société canadienne de cardiologie, malgré un traitement pharmacologique bien conduit, chez des patients contre-indiqués ou à haut risque de revascularisation par pontage aortocoronarien ou par intervention coronarienne percutanée.

Messages

L'angor réfractaire est un problème de santé public

Une prothèse déployée au ballon, en acier, en forme de sablier implantée dans le CS (Reducer Neovasc) entraîne une sténose focale **et augmente la pression se qui diminue l'angor.**

Une étude randomisée vs **sham-controlled, le confirme:** amélioration des symptômes et de la qualité de vie

En France, la HAS a donné un remboursement temporaire du dispositif

Messages

Registre France-REDUCER