



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



6 minutes pour convaincre

Intégrer le Reducer dans ma pratique

Julien Adjedj





Conflits d'intérêt



Consultant pour: Abbott, Biotronik, Neovasc, Microport

Minute 1: Historique



Claude Schaeffer Beck
(1894-1971)

Table IV. Consumption of nitrites by 45 patients who underwent Beck-I operation

No. of patients	No of tablets/day				
	0	1-5	6-10	11-20	> 20
Before op.	0	5	27	10	3
At follow-up	16	21	3	3	0

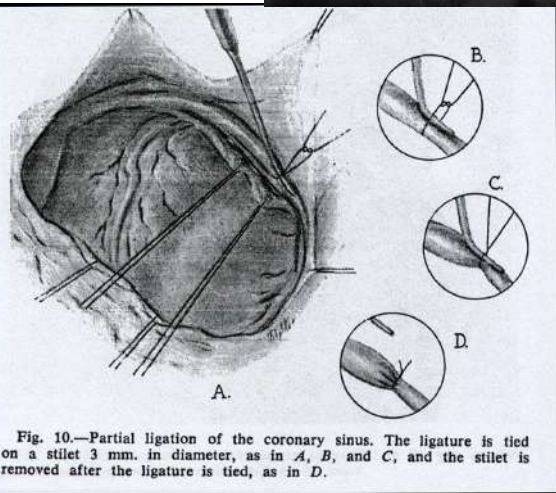
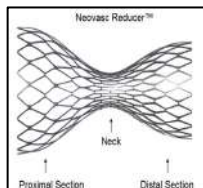
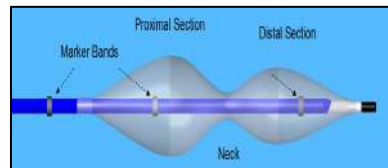


Fig. 10.—Partial ligation of the coronary sinus. The ligature is tied on a stilet 3 mm. in diameter, as in A, B, and C, and the stilet is removed after the ligature is tied, as in D.

Wising PJ. *The Beck-I Operation for Angina Pectoris: Medical Aspects. Acta medica Scandinavica* 1963;174:93-8

Minute 2: Technique



Arceau à gauche
OAG 30°



Table pour préparer le
coronary sinus reducer

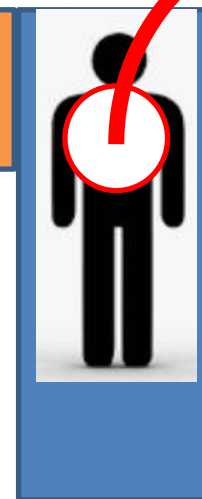
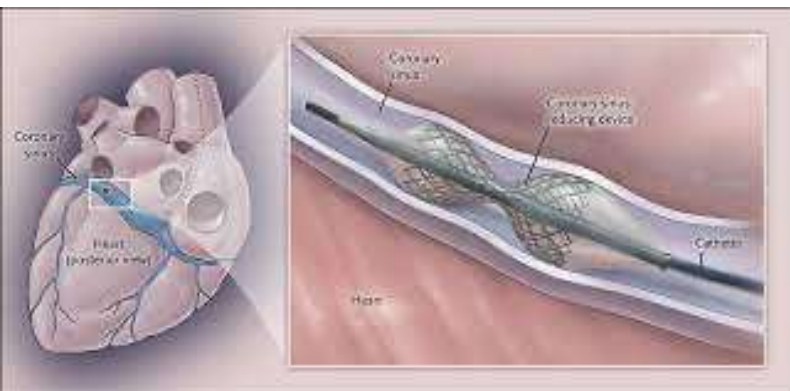
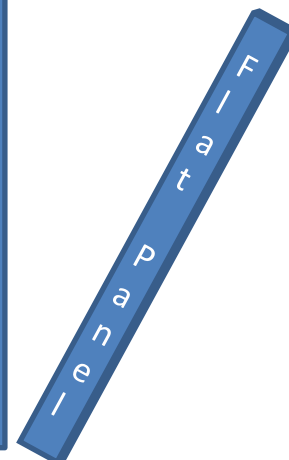


Table d'examen



Minute 3: Procédure

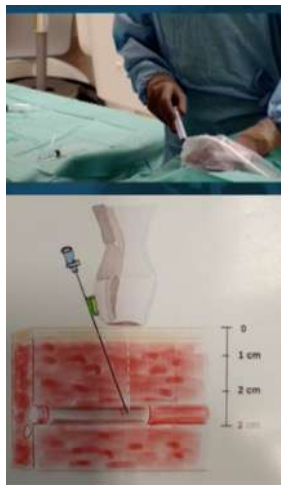
Ponction veine
jugulaire droite 9F

Catherisme du
sinus coronaire

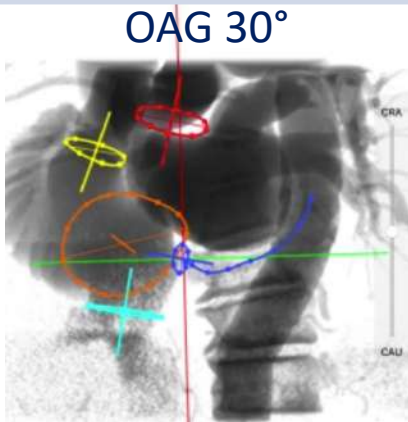
Mesure du
sinus coronaire

Implantation

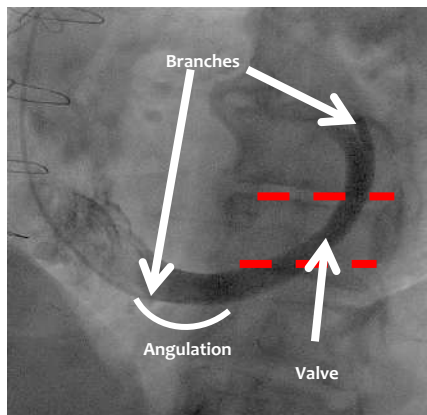
Contrôle



Echoguidée
POD < 15mmHg



MPA2 5F/*AL1 5F
guide 0.035 J



Diamètre du sinus
coronaire 9 à 14mm

Minute 3: Procédure

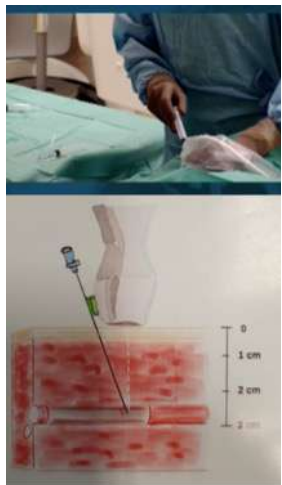
Ponction veine
jugulaire droite 9F

Catherisme du
sinus coronaire

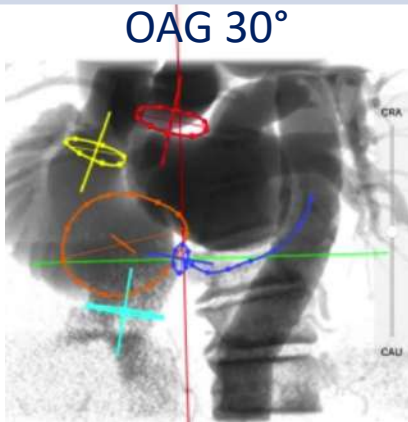
Mesure du
sinus coronaire

Implantation

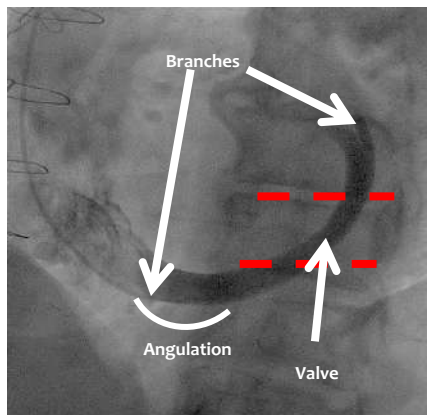
Contrôle



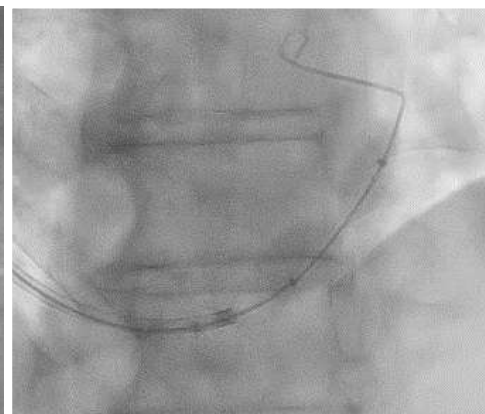
Echoguidée
POD < 15mmHg



MPA2 5F/*AL1 5F
guide 0.035 J



Diamètre du sinus
coronaire 9 à 14mm



Positionnement
Inflation au 3eme marqueur
Contrôle

Minute 3: Procédure

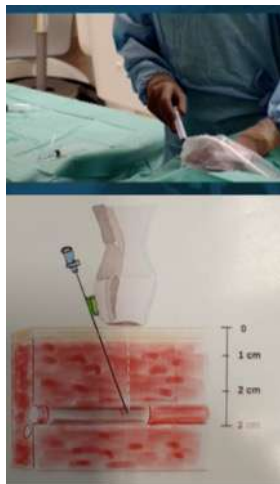
Ponction veine
jugulaire droite 9F

Catherisme du
sinus coronaire

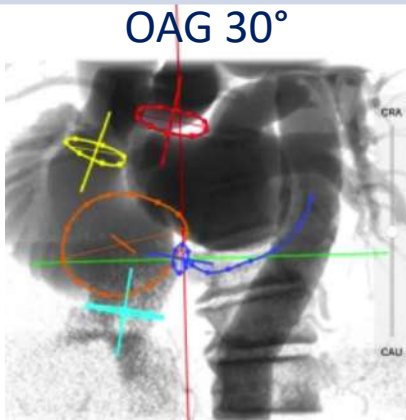
Mesure du
sinus coronaire

Implantation

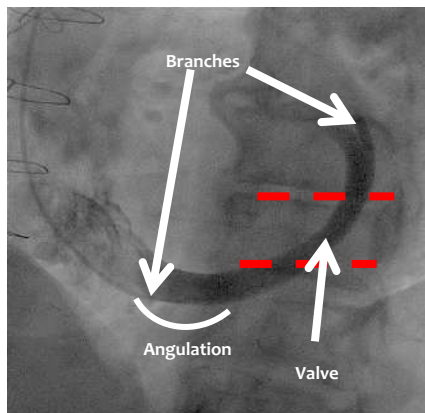
Contrôle



Echoguidée
POD < 15mmHg



MPA2 5F/*AL1 5F
guide 0.035 J



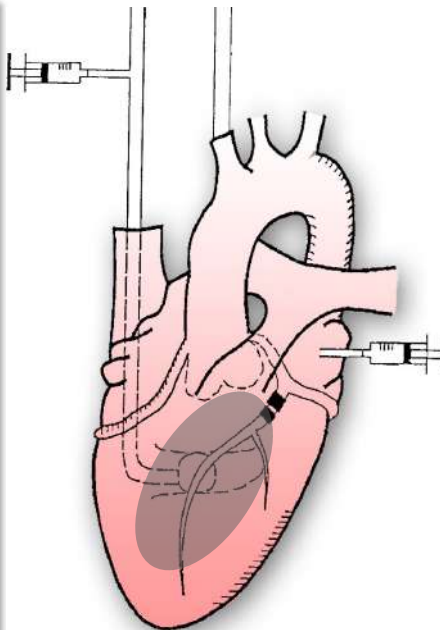
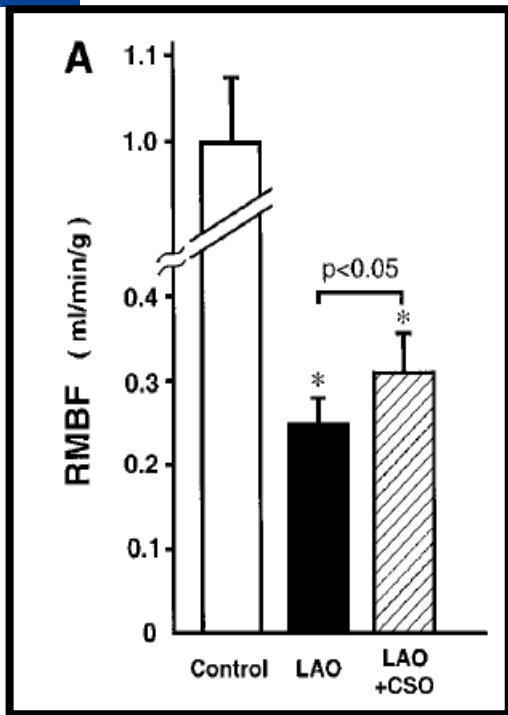
Diamètre du sinus
coronaire 9 à 14mm



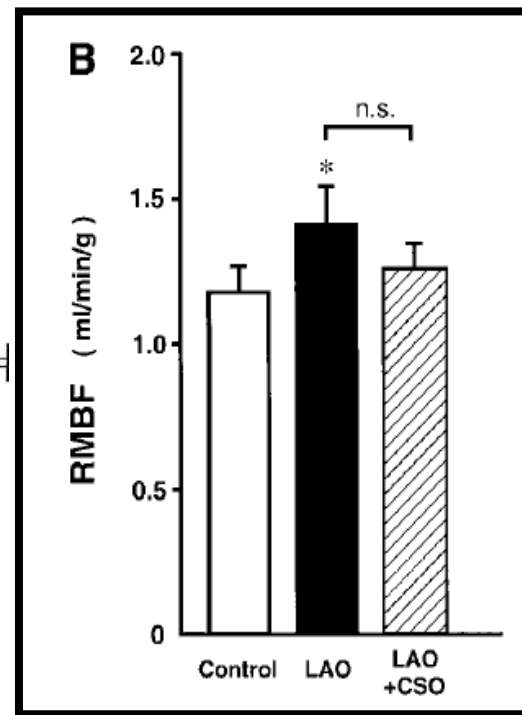
Positionnement
Inflation au 3eme marqueur
Contrôle

Minute 4: Mécanisme

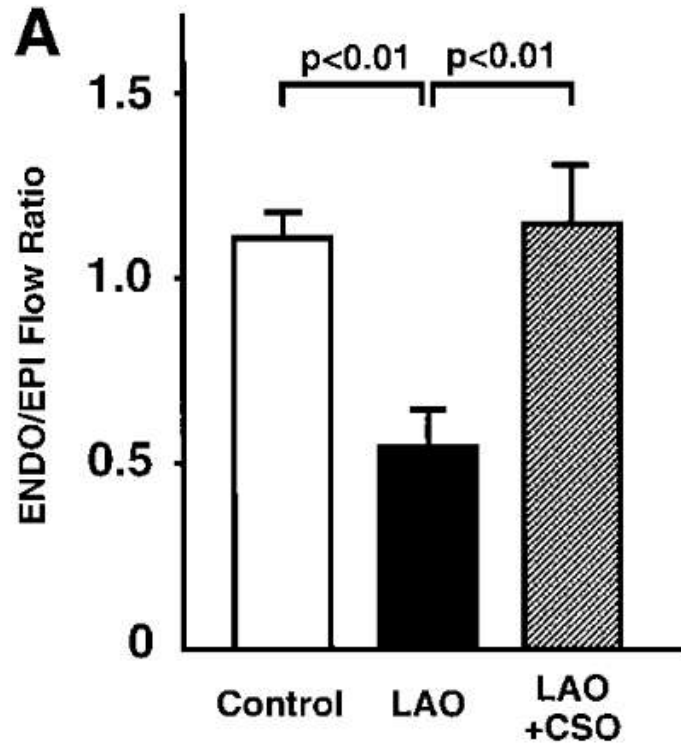
Ischemic Territory



Normal Territory



Minute 4: Mécanisme



Minute 5: Résultat

Monsieur,

Je souhaite ici confirmer le message téléphonique transmis via votre secrétariat le 5 décembre dernier.

Vous avez pratiqué sur moi, le 2 décembre, avec un grand succès, assisté par Madame Anne Bellemain, un rétrécissement du sinus coronaire.

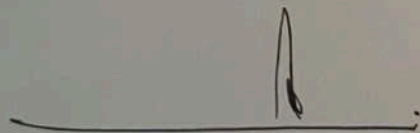
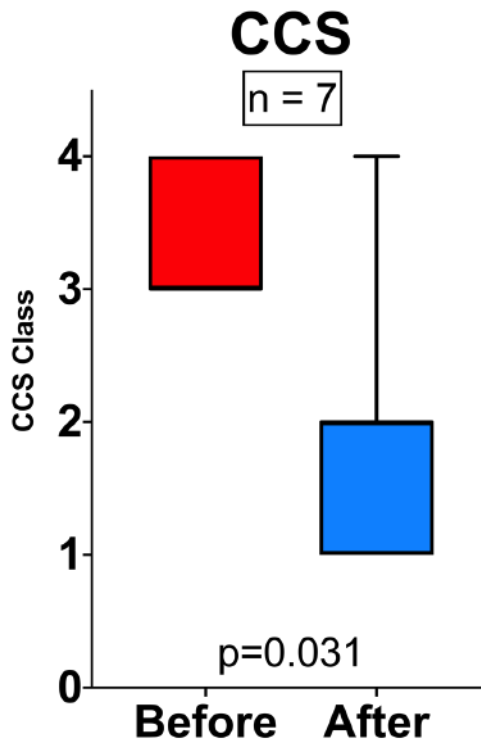
Je subissais jusqu'alors de six à neuf forts angors quotidiens et depuis, un simple et faible début de ce même malaise se manifeste.

Je me dois donc de vous exprimer toute ma gratitude.

Je joins à cette expression l'ensemble des autres personnes qui vous ont assisté : anesthésiste, manipulatrice, infirmière, brancardier, et ne verrai que des avantages à ce qu'ils en soient informés.

Avec mes remerciements renouvelés,

Je vous prie de bien vouloir accepter, Monsieur, l'expression de mes meilleurs sentiments.

Adjedj et al. En soumission



Minute 6: Merci



Pr Banai, Invitation

Drs Verheye & Giannini, Proctor

Hakim Benamer & Martine Gilard, Registre reducer

Drs Fradi, Bellemain-Appaix, Chollet & Servoz, Participation au protocol

Aide sur site: Jimmy Viale, Benjamin Coanus, Leo Cuenin et Philippe Durand