

Avertissement : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 28 juin 2016

Hôpital cantonal de Genève

Collaboration cardiologie-chirurgie cardiovasculaire « le HEART est dans le TEAM »

Prof. C. Huber, Prof. F. Mach

2 exemples pour commencer...

Un homme de 50 ans, douleurs précordiales, STEMI antérieur, coronaro en urgence, occlusion IVA, les autres coronaires sont normales, le thrombus est aspiré, la sténose identifiée, dilatée puis stentée, le résultat est parfait...et des cas comme ça, il y en a toutes les nuits...et tous les jours.

Une femme de 74 ans, diabétique, hypertendue, hyperlipidémique, avec une dyspnée d'effort, mais une FEVG conservée et un test d'effort non conclusif. Coronarographie pour elle aussi : lésions de la coronaire D, mais aussi du tronc commun...Il s'agit d'une maladie coronarienne sévère des 3 vaisseaux...Dans ce cas-là, une angioplastie est à haut risque...Il faut parler avec les chirurgiens cardiovasculaires.

C'est le prétexte pour parler du HEART Team, comprenant anesthésiste, cardiologue, chirurgien cardiovasc., radiologue, intensiviste. Et en même temps d'introduire le nouveau chef de la chirurgie cardiovasculaire, le professeur Christoph Huber.



Bio Express

1970 Naissance à Liestal, le 5 décembre.

1998 Diplôme de médecin.

2001 Mariage avec Ann Sigwart.

2003 Développement de la technique de l'abord transapical TAVI pour les valves placées par cathéter.

2004 Naissance de ses jumelles pendant sa formation clinique à Harvard.

2007 Spécialisation en chirurgie cardiaque et vasculaire.

2009 Formation au Great Ormond Street Hospital, Londres et retour à Berne.

2014 Meilleur formateur de chirurgie cardiaque en Suisse.

2016 Arrivée à Genève en mai.

Il va nous démontrer que malgré la cardiologie interventionnelle, la chirurgie cardiovasculaire a encore un avenir...

Il nous rappelle que les maladies cardiovasculaires restent en tête pour la mortalité après 85 ans...et en second avant...

Il nous rappelle aussi que les pathologies aortiques et mitrales sont fréquentes après 70 ans (5,5%).

Pour les coronaires, les bypass chirurgicaux ne sont pas inférieurs aux stents pour la mortalité, mais nécessitent moins souvent une 2^e intervention...pour les maladies des 3 vaisseaux, les pontages sont meilleurs que les PCI (percutaneous coronary intervention).

L'implantation d'une artère mammaire interne a une durée de vie estimée à 30 ans actuellement...Chez les patients diabétiques ayant une maladie coronarienne complexe, la chirurgie est supérieure aux PCI (Freedom trial 2012).

C'est justement dans toutes les situations de maladies coronariennes complexes que le HEART team a sa raison d'être...pour permettre au plus vite de sortir du labyrinthe des différentes propositions thérapeutiques...

Il conclut cependant que... « oui la chirurgie cardiaque est ce qu'il y a de mieux...mais dans certaines conditions...la PCI n'est pas moins bien... ».

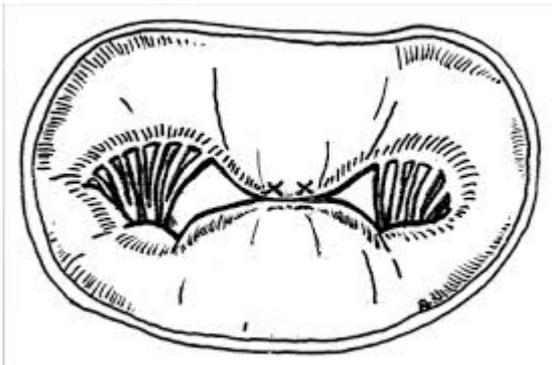
Pour les valves aortiques, les TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) sont supérieurs à la chirurgie « à ciel ouvert » chez les patients à haut risque.

Mais n'oublions pas qu'en Suisse en 2014...une femme de 80 ans avait une espérance de vie de 10,3 ans, et qu'un homme du même âge avait encore devant lui en moyenne 8,6 ans...

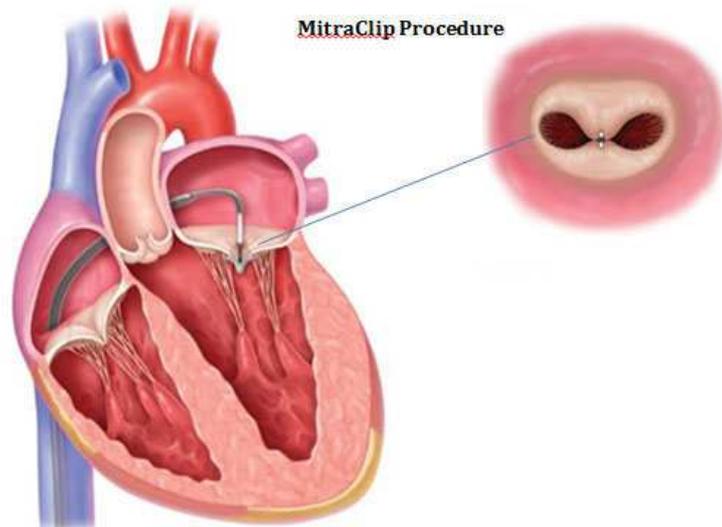
Le problème c'est la durée de vie des valves biologiques...par rapport aux valves mécaniques...et les nouveaux modèles constants (plusieurs par année) des valves percutanées...



Pour les fuites mitrales par exemple, il y a aussi constamment de nouvelles techniques proposées...



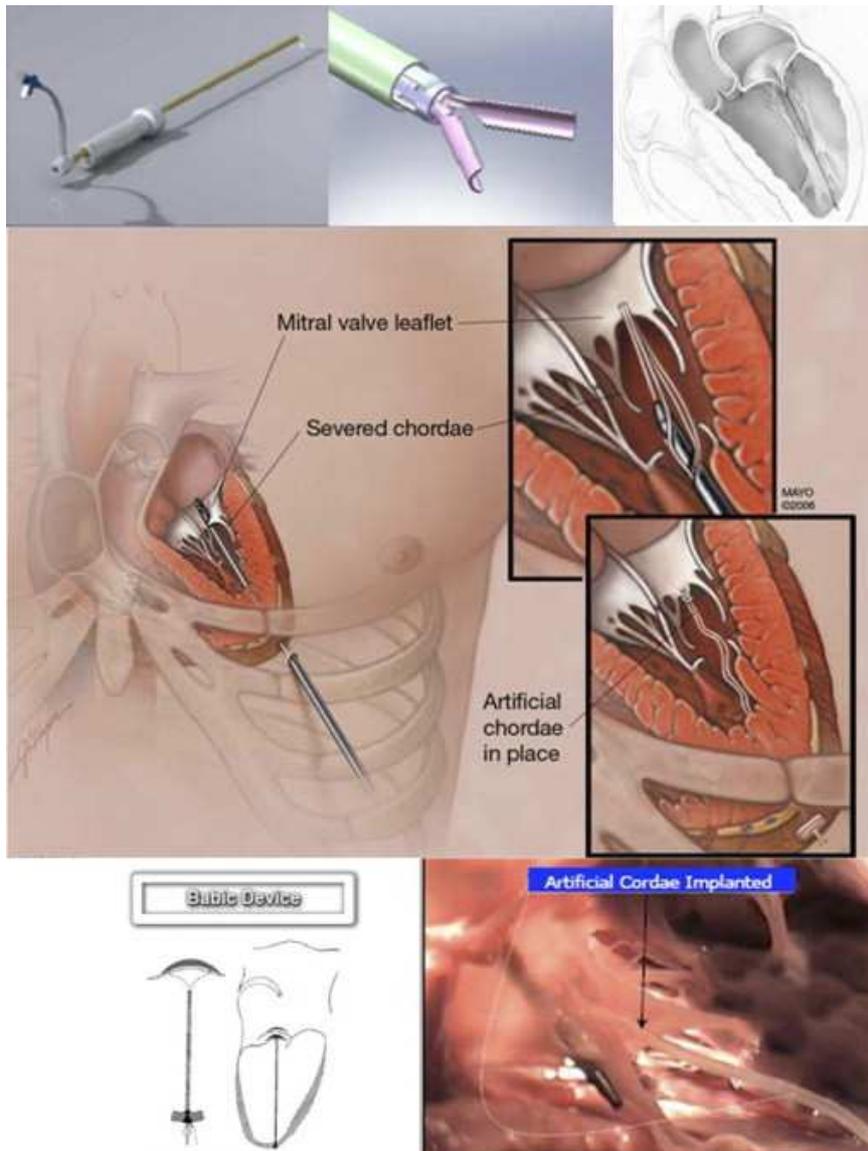
suture des 2 feuillets (Alfieri stitch)



mise en place d'un micro clip

Courtesy of Abbott Vascular. © 2013 Abbott Laboratories. All Rights Reserved.

Neocord transapical coronary sinus devices...



Tout ça pour illustrer qu'aussi bien en chirurgie traditionnelle qu'en cardiologie interventionnelle percutanée, les offres s'accroissent et les choix thérapeutiques deviennent de plus en plus complexes...

Le HEART Team a donc tout son sens...et l'arrivée du Prof. Huber fondamentale « ...pour remonter le service de chirurgie cardiovasculaire...» (F. Mach dixit)...

Bienvenue au Prof. Christoph HUBER donc...



Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
ericbdh@bluewin.ch

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch