



Prise en charge mini-invasive endovasculaire des valvulopathies cardiaques et des pathologies de l'aorte thoracique

OBJECTIFS

Le développement de ces nouvelles procédures impose, outre la maîtrise des techniques d'implantation de ces DMI, de développer le travail d'équipe au sein de la *Heart Team* afin de sélectionner les patients, de développer des compétences d'imagerie permettant la sélection et la modélisation avant la réalisation de l'acte, de maîtriser l'implantation guidée par l'imagerie de ces DMI et enfin de connaître les résultats attendus.

Ces procédures comportent :

- Le **TAVI** : implantation d'une endovalve aortique
- La **plastie mitrale endovasculaire par clip** : la plastie mitrale selon la technique de la suture 'bord à bord' par voie endovasculaire, l'implantation endovasculaire de prothèses valvulaires mitrales,
- **Implantation endovasculaire de prothèses valvulaires mitrales**
- Le **TEVAR de l'aorte thoracique** : TEVAR (Thoracic Endovascular Aortic Repair) consiste à implanter une endoprothèse au niveau de l'aorte thoracique pour le traitement des anévrismes ou ...

PROGRAMME

Référents : Pr Kindo, Strasbourg – Pr GANDET, Montpellier

- **TAVI**_Dr LOPEZ Stéphane, Saint-Laurent du Var
 - Connaître les principales études comparant le TAVI et le RVAo chirurgical. L'anémie et la carence martiale préopératoire.
 - Connaître les recommandations actuelles et la sélection des patients.
 - Maîtriser les bases d'une procédure.
 - Connaître les points de vigilance : les blocs de conduction, la durabilité, la bicuspidie, les complications vasculaires.
 - Informer sur la place du chirurgien cardiaque.
- **Plastie mitrale endovasculaire par clip** _ Dr PINAUD Frédéric, Angers
 - Rappeler l'historique et l'évolution de la réparation mitrale bord-à-bord par voie transcathéter par Mitraclip depuis la première implantation jusqu'à la mise en place des indications actuelles.
 - Etudier les principales études Européennes, nord-américaines, et Françaises et particulier EVEREST, ACCESS-EU, COAPT et MITRA-FR qui comparent la réparation mitrale bord-à-bord par voie transcathéter au traitement médical optimal ou au traitement chirurgical.
 - Analyser les différences de méthodologies, d'analyses et de résultats de ces études.
 - Analyser les indications actuelles de la réparation mitrale bord-à-bord, concernant les insuffisances mitrales primaires et les insuffisances mitrales secondaires qu'elles soient associées ou non à une coronaropathie ou autre pathologie cardiaque.
 - Informer des études en cours en particulier MITRA-HR.
 - Connaître les principes techniques de la réparation mitrale bord-à-bord par voie transcathéter.
- **Implantation endovasculaire de prothèses valvulaires mitrales** _Dr ANSEMI Amadeo, Rennes
 - Connaître l'éventail des techniques et technologies utilisables dans le cadre de l'implantation trans cathéter d'une prothèse valvulaire dans la position mitrale.
 - Connaître les principes anatomiques et pathophysiologiques impactant la sélection des patients et l'analyse de faisabilité.
 - Discuter les éléments de prise de décision pour la sélection des candidats, la gestion chirurgicale et médicale intra opératoire et postopératoire.
 - Résumer les résultats cliniques disponibles à l'heure actuelle.
- **TEVAR de l'aorte thoracique** _ Pr CANAUD Ludovic - Montpellier
 - Définir les indications du traitement endovasculaire de l'aorte thoracique.
 - Connaître la stratégie pré, intra- et post-opératoire.
 - Maîtriser les indications du traitement endovasculaire de l'aorte thoracique.
 - Connaître et savoir traiter les complications.

E- LEARNING
100 %



Durée

4 heures

Public

Chirurgie générale /
Chirurgie thoracique et
cardio-vasculaire

Format

Non présentiel

Orientation

Intégration des
innovations dans la
pratique médicale (46)

Prérequis

Avoir une activité CTCV
et être inscrit sur la
plateforme

Evaluation

QCM post et pré-
enseignement

Tarif

190 euros/pers