



Pr Patrice Guérin (Nantes)  
[patrice.guerin@chu-nantes.fr](mailto:patrice.guerin@chu-nantes.fr)

## Correction des régurgitations mitrales par voie percutanée : quelles indications ?

**Le dernier congrès de Société Européenne de Cardiologie (ESC) qui s'est tenu en septembre à Rome a montré l'importance des procédures de traitement percutané des insuffisances mitrales, tout particulièrement par la technique de réparation bord à bord (Mitraclip, Abbott Vascular).**

Le domaine d'action du Mitraclip s'est tout d'abord précisé dans les recommandations de l'ESC sur l'insuffisance cardiaque. Ces dernières ont souligné l'intérêt de ce traitement interventionnel pour des patients à risque opératoire présentant une insuffisance cardiaque, avec une fuite mitrale secondaire modérée à sévère. Il s'ensuit pour ces patients une diminution des symptômes et une amélioration de leur qualité de vie.

Les nombreuses communications sur le sujet semblent accepter l'idée que cette réparation bord à bord percutanée est en voie de devenir **le traitement de référence de l'insuffisance mitrale secondaire.**

Trois études dont **l'étude française MitraFr**, la plus avancée, tenteront de répondre à la question de l'effet de ce traitement sur l'espérance de vie des patients. Les choses évoluent moins rapidement dans **l'insuffisance mitrale primitive** par manque d'étude même si l'utilisation du Mitraclip semble acquise pour les patients à risque trop élevé pour une prise en charge chirurgicale classique.

Pour les patients souffrant d'insuffisance mitrale primitive opérables mais à risque opératoire élevé, la place de la correction percutanée n'est pas définie.

**L'étude européenne Hiride** qui voulait comparer Mitraclip et chirurgie chez des patients à risque opératoire intermédiaire a été interrompue du fait de difficultés de recrutement. L'étude sera finalement peut être française puisque le PHRC national "MitraHR", qui comparera chirurgie et Mitraclip chez les patients à risque opératoire élevé ou présentant des facteurs de fragilité, vient juste d'être acceptée. Cette étude randomisée « chirurgie versus Mitraclip » devrait aider à définir la place de cette technique percutanée dans cette population fragile mais opérable.

Au final, il faudra retenir l'augmentation exponentielle des travaux et des communications sur le sujet témoignant de l'intérêt des cardiologues pour cette technique et de la place désormais indispensable du Mitraclip dans notre arsenal thérapeutique.

Plus d'informations sur le site [Cardio-Online](#)