

## Compte rendu table ronde : « ECMO et heartware »

Brève description de l'ECMO et de l'ECLS, Rappel des indications de mises en place d'ECMO-ECLS.

Tour de table afin de savoir qui avait déjà eu une ECMO en salle de cathétérisme. Nous pouvons remarquer qu'une minorité n'a jamais entendu parler d'ECMO. La plupart avait déjà rencontré des patients sous ECMO.

De manière générale, les participants ont données les situations dans lesquels on pouvait être amené à mettre une ECMO en salle de cathétérisme (ARCA, utilisation de la scopie,...). Par contre, peu ont été capable de nous donner les indications de la venue d'un patient sous ECMO en salle de cathétérisme (création d'une CIA, artériographie, problème de reperfusion de membre...).

Les différents participants ont été invités à découvrir le matériel nécessaire à la mise en place des canules ainsi que les différents dispositifs (Cardiohelp et console Sorin).

Les besoins de l'ECMO (air, oxygène, électricité, source de chaleur) ont été abordés.

Dans un groupe, la question du devenir des patients s'est posée au vu de la lourdeur de la technique. Cette question a permis la transition vers le deuxième sujet de la table ronde : le Heartware.

Chaque groupe a pu recevoir une information sur le dispositif implantable Heartware. La présentation s'est faite sur base du matériel de démonstration. Ils ont pu découvrir le dispositif comme un patient qui devrait prochainement en bénéficier. La particularité du débit continu engendrant l'absence de pression pulsée a été abordée.

Le temps dédié à cette table ronde était assez limité. Nous n'avons malheureusement pas pu répondre à toutes les demandes. Par ailleurs, nous avons vu des gens motivés par la technique avec une volonté de découvrir et d'apprendre. Ceci pourra une fois de plus démontrer l'interdisciplinarité de la technique.