

## Comment prédire la récupération du choc cardiogénique réfractaire sous assistance circulatoire temporaire ?

Docteur Philippe GAUDARD

Hôpital Arnaud de Villeneuve, Service d'Anesthésie-Réanimation, Montpellier



La récupération myocardique sous assistance circulatoire temporaire est un enjeu essentiel à de nombreux titres dans la prise en charge du choc cardiogénique dit réfractaire. En amont des critères de succès d'un potentiel sevrage du support circulatoire à plus ou moins long terme, la prédiction de récupération myocardique dès le début de la prise en charge, potentiellement même avant l'instauration de l'assistance mécanique, permettrait de mieux orienter le projet thérapeutique.

Dans un monde idéal, nous pourrions favoriser cette récupération quand elle est jugée possible par tous les moyens de protection myocardique à notre disposition ou raccourcir les délais d'engagement vers une thérapeutique de plus longue durée lorsque celle-ci est vaine. Certains nouveaux biomarqueurs, tel que le sST2 (soluble isoform of Suppression of Tumorigenicity 2), pourraient contribuer à améliorer la prédiction du pronostic myocardique en complément des éléments cliniques, iconographiques, électrophysiologiques ou biologiques actuellement disponibles mais souvent insuffisants.

*Le Docteur Philippe GAUDARD abordera ces considérations  
lors de la session Cœur aigu du jeudi 1<sup>er</sup> décembre 2022.*