

Que faire de ma contre-pulsion intra-aortique en 2022 ?

Docteur Guillaume LEURENT

Hôpital Pontchaillou, Service de Cardiologie et maladies vasculaires, Rennes



La contre pulsion par ballonnet intra aortique (CPBIA) a été largement utilisée dans la prise en charge du choc cardiogénique (CC). Parce qu'elle réduit la post charge, améliore le débit coronaire et diminue les besoins myocardiques en oxygène, cette assistance mécanique circulatoire simple d'utilisation et sûre a longtemps été considérée comme la pierre angulaire de la gestion du CC pendant des décennies. Cependant, face à l'absence de bénéfice clinique associé à son utilisation dans de récents essais randomisés, les dernières recommandations ne préconisent plus son utilisation systématique dans ce contexte. De plus, des supports circulatoires alternatifs plus élaborés se sont récemment développés. Pour ces raisons, les implantations de CPBIA ont fortement chuté dans cette indication. Cependant, elle garde un rôle modeste à jouer dans la gestion du CC, notamment en cas de complication mécanique du syndrome coronaire aigu, ou à visée de décharge du ventricule gauche des patients traités par circulation extra corporelle de type ECLS.

Le Docteur Guillaume LEURENT abordera ces considérations lors de la session Cœur aigu du jeudi 1^{er} décembre 2022.