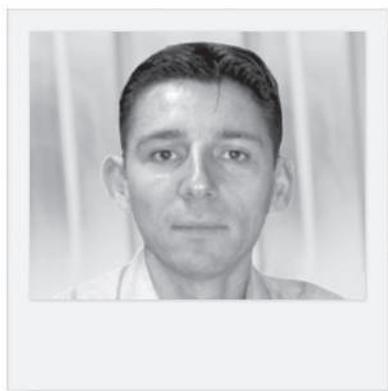


LE DOSSIER

Scanner cardiaque

Editorial

Histoire d'un adolescent surdoué



→ **J. GAROT**
ICPS, Hôpital Jacques Cartier,
MASSY.

L'imagerie cardiaque par scanner est, sans nul doute, la modalité d'imagerie cardiovasculaire qui a connu l'essor technologique le plus rapide au cours des deux dernières décennies. En effet, en moins de 15 ans, cette technique est passée d'une modalité assez confidentielle, permettant de réaliser un score calcique, à une technique extrêmement rapide et performante autorisant une acquisition du volume cardiaque dans son intégralité, avec une grande rapidité et une très bonne résolution spatiale.

La place du scanner dans l'arsenal des modalités diagnostiques d'imagerie est réelle et se précise au fil des années. Les limites techniques sont mieux connues et les constructeurs s'adaptent aux exigences des tutelles, notamment en termes de radioprotection.

Les indications du scanner cardiaque multicoupe sont désormais mieux définies et les sociétés savantes ont émis de concert des critères d'utilisation appropriée du scanner. Le respect de ces orientations est fondamental, afin de ne pas céder à certaines tentations de dérive. Il faut garder à l'esprit que le scanner coronaire reste une technique angiographique anatomique et que les recommandations des sociétés concernant les indications de revascularisation myocardique sont claires : les indications de revascularisation doivent être guidées par la mise en évidence d'une ischémie myocardique, notamment lorsque cette ischémie est relativement étendue et que le myocarde ischémique dépasse 10 % de la masse myocardique totale.

A côté des indications dans la maladie coronaire, le scanner cardiaque connaît un développement très prometteur dans d'autres pathologies, notamment les pathologies valvulaires.

Ce dossier a été confié à d'éminents spécialistes qui sauront préciser les techniques d'acquisition, les limites du scanner, et définir les bonnes indications actuelles et futures.

Au nom de tout le comité éditorial de *Réalités Cardiologiques*, nous vous souhaitons une très bonne lecture !