

## 10 ans d'implantation préventive de défibrillateurs en France : registre DAI PP

Comment ont évolué les pratiques d'implantation préventives de DAI en France sur 10 ans ? C'est à cette question qu'a essayé de répondre une publication issue du registre français DAI PP.

Entre 2002 et 2012, 5539 patients ont été implantés en prévention primaire avec d'un défibrillateur. Les patients étaient âgés en moyenne de 62 ans. La durée moyenne de suivi était proche de 3 ans.

Au cours des 10 années, une évolution des pratiques a été constatée :

- la part des défibrillateurs triple chambre (resynchronisation) a augmenté passant de 44% à 60% ( $p < 0,001$ ), associée avec une augmentation en âge de la population (63 ans versus 61 ans;  $p = 0,0016$ ). Il a été noté une augmentation des cardiopathies non ischémiques (passant de 31% à 45%;  $p < 0,0001$ ) et une augmentation de la proportion de femmes (16% vs 11%;  $p = 0,004$ ) ;

- la mortalité annuelle a baissé passant de 5,4% à 4,3% ( $P = 0,05$ ). L'incidence des thérapies inappropriées (Stimulation anti-tachycardique ou choc inapproprié) a baissé passant de 10,4% à 7,1%;  $p = 0,0004$ .

### Ce qu'il faut retenir :

Cette étude montre une nette évolution des pratiques vers plus de resynchronisation (du fait de l'essor après 2002 des études démontrant leur intérêt), avec en partie du fait de cette augmentation, une plus grande part de patients avec une cardiomyopathie non ischémique. Par ailleurs, les nouvelles programmations qui permettent des zones de détection plus prolongées et des zones de thérapies hautes expliquent probablement la baisse des thérapies inappropriées et de la mortalité.

Il sera toutefois intéressant de voir l'évolution sur les années à venir notamment du fait de l'effet neutre du défibrillateur dans l'étude **DEFINITE** qui suscite un intérêt important. La question sera de savoir s'il faut rester sur des indications larges de pose de défibrillateur en prévention primaire en cas de dysfonction ventriculaire gauche quelle que soit l'étiologie.