



## **Comment retrouver des contractions cardiaques synchrones ?**



**Grâce à un pacemaker relié par des sondes au muscle cardiaque, il est possible de rendre au cœur une activité contractile synchronisée qui améliore le confort de vie du patient et sa survie. Des études sont encore en cours pour valider la technique la plus performante.**

La technique conventionnelle appelée *stimulation biventriculaire* est pratiquée depuis plus de 20 ans et relie le pacemaker au cœur à l'aide de trois sondes. La technique a montré une amélioration de la qualité de vie et surtout une diminution des taux de mortalité. Cependant 30% des patients ne répondent pas au traitement.

L'autre technique, la *stimulation du bloc de branche gauche*, ne fait appel qu'à 2 sondes et permet de restaurer l'activation physiologique normale du cœur. Elle n'est pourtant encore recommandée que comme stratégie de substitution.

Le projet du D<sup>r</sup> Le Polain de Waroux vise à combler le vide dans la littérature actuelle et à comparer l'efficacité des deux modalités de stimulation pour la thérapie de resynchronisation cardiaque.

Cette étude clinique est financée conjointement par le Fonds et la Société Belge de Cardiologie. **La contribution du Fonds au financement de cette étude s'élève à**

**30.000 €.**

Lire [ici](#) l'article complet de Jean-Paul Vankeerberghen, journaliste scientifique.