

Linker bundeltak pacing t.b.v. cardiale resynchronisatie therapie



Doelgroep

Patiënten met hartfalen en CRT indicatie. Landelijk worden er bij circa 1.200 patiënten biventriculaire pacemakers geplaatst.

Landelijke zorgkosten

€ 13,9 mio per jaar aan biventriculaire pacemakers.

Inschatting landelijke besparing

Besparing is circa € 0,9 mio. Bij de helft van de patiënten van toepassing, met circa € 1.700 aan minderkosten per geplaatste pacemaker.

Betrokken zorgverleners

Cardioloog: electrofysioloog

Waarom?

Cardiale resynchronisatietherapie (CRT) is een behandeling voor patiënten met hartfalen en een niet-gelijkmatig (asynchroon) samenknijpend hart. Ongeveer 30% van de patiënten die een CRT behandeling krijgen op de traditionele manier reageren niet of onvoldoende op de therapie, deels t.g.v. niet optimaal kunnen toepassen van 'resynchronisatie'.

Wat en hoe?

Linker bundel (LB) pacing is een nieuwe ontwikkeling en doet dienst als alternatief voor de traditionele CRT. Uit fysiologisch oogpunt is LB pacing superieur aan de gouden standaard CRT. Met LB pacing kan therapie maximaal effectief geleverd worden waarbij er minder kans is op non-response. Non-response kan leiden tot meer klachten van hartfalen en meer ziekenhuisopnames.



Minder vaak geopereerd



Langere levensduur pacemaker (12 ipv 7 jaar) en minder kans is op non-response.



Patiënten reageren beter op therapie



Maximaal effectieve resynchronisatie therapie.



1700 euro besparing per patiënt



Landelijke besparing van € 900.000 op zorgkosten per jaar.

Nard Rademakers | Functie bij Catharina ziekenhuis Eindhoven

"Linker bundeltakpacing: de heilige graal is gevonden"

