



Sint Maartenskliniek

Neuromodulatie

Het kan zijn dat u in aanmerking komt voor neuromodulatie. Andere namen voor deze behandeling zijn ook wel 'implanteerbare ruggenmergstimulatie' of SCS (Spinal Cord Stimulation). Bij deze behandeling plaatsen we tijdens een operatie een apparaatje in uw lichaam.

Dit apparaatje zorgt ervoor dat de pijn wordt vervangen door een lichte tinteling of ander signaal. Daardoor voelt u minder pijn. Het plaatsen van dit apparaat, de 'neuromodulator', is voor veel patiënten de laatste kans om de uitstralende chronische pijn in het been dragelijker te maken. Het is een kostbare ingreep. Daarom vindt er vooraf eerst een uitgebreide medische en psychologische screening plaats.

Wat houdt dat precies in? In de video hieronder wordt het uitgelegd.

Bij deze behandeling plaatsen we tijdens een operatie een apparaatje in uw lichaam.

Dit apparaatje zorgt ervoor dat de pijn wordt vervangen door een lichte tinteling of ander signaal. Daardoor voelt u minder pijn. Het plaatsen van dit apparaat, de 'neuromodulator', is voor veel patiënten de laatste kans om de uitstralende chronische pijn in het been dragelijker te maken. Het is een kostbare ingreep. Daarom vindt er vooraf eerst een uitgebreide medische en psychologische screening plaats.

De plaatsing van een neuromodulatiesysteem vindt altijd plaats met een proefprocedure. Dit betekent dat u het systeem eerst 2 weken test. In deze periode gebruikt u een uitwendige batterij. Zo kunnen we kijken wat het effect is op uw pijn.

De uitwendige batterij is verbonden met een dun draadje (lead) dat in uw lichaam is geplaatst. De batterij zit met pleisters op uw huid vast.

Tijdens deze 2 weken heeft u regelmatig contact met de verpleegkundig specialist. U komt in deze periode minimaal één keer naar de polikliniek voor controle. We bekijken dan samen wat het effect is en of er problemen zijn.

Geeft het systeem genoeg pijnvermindering? Dan krijgt u na twee weken een tweede operatie. U krijgt dan een definitieve batterij die in uw lichaam wordt geplaatst.

Voordat u geopereerd wordt, nemen we een aantal stappen. Hierover leest u hieronder meer.