

(CHRONISCHE) PIJN

Pijn is een proces. Wat ook de oorzaak van uw pijn is, het 'voelen' ervan vindt plaats in de hersenen. De pijnprkkelers gaan van het lichaam, via het ruggenmerg naar de hersenen, waar de pijn geregistreerd wordt. Wanneer de pijnsignalen de hersenen niet bereiken, wordt de pijn niet 'gevoeld'. Wanneer pijn langdurig (> 6 mnd) aanhoudt spreekt men van chronische pijn.

Neurostimulatie is een geavanceerde therapie, die mogelijk uitkomst kan bieden als de meer conventionele behandelingen niet (meer) voldoende werken om de pijn te bestrijden.



WAT IS NEUROSTIMULATIE?

Neurostimulatie is het beïnvloeden van pijnprkkelers middels het geven van elektrische pulsen aan zenuwen of ruggenmerg. Deze pulsen vormen pijn om tot een lichte tinteling of prikkeling. De patiënt kan daardoor een aanzienlijke pijnreductie ervaren.

Indicaties voor neurostimulatie bij chronische pijn zijn op dit moment:

- Failed Back Surgery Syndrome, chronische uitstralende pijn vanuit de rug (FBSS)
- Chronisch Regional Pain Syndrome (CRPS) ook bekend als Posttraumatische Dystrofie (PD)
- Angina Pectoris. Chronische pijn op de borst zonder dat hiervoor een duidelijke oorzaak gevonden is (AP)
- Perifeer Vaatlijden (PVD)
- Chronische lage rugpijn
- Chronische hoofdpijn (clusterhoofdpijn/migraine/whiplash)
- Diabetische polyneuropathie
- Gordelroos
- Aangezichtspijn
Maar ook: Fantoempijn – Parkinson – Raynaud – Tourette – Epilepsie – Chronische Depressie – Spasticiteit – enz.

Een aantal van deze toepassingen is nog in onderzoeksfase. Vraag naar de laatste ontwikkelingen.

RUGGENMERGSTIMULATIE

Ruggenmergstimulatie is inwendige stimulatie van zenuwen door middel van zeer kleine elektrische pulsen. Bij ruggenmergstimulatie wordt gebruik gemaakt van een apparaat, dat operatief onder de huid wordt geplaatst. Dit apparaat (pacemaker) maakt deel uit van een systeem, waarmee elektrische pulsen aan ruggenmerg of perifere zenuwen worden afgegeven.

Deze elektrische pulsen worden geleid via een elektrode, die ook in het lichaam wordt geïmplant. Dankzij deze pulsen kunnen pijnsignalen de hersenen niet meer bereiken.

Er zijn twee typen neurostimulatie: zenuwstimulatie van het ruggenmerg en stimulatie van de perifere zenuwen. Uw arts bepaalt welke stimulatie voor u het meest geschikt is.

WAT MAG U ERVAN VERWACHTEN?

Ruggenmergstimulatie voelt voor elke patiënt anders, de meeste patiënten vertellen dat ze een tinteling voelen in het gebied van de pijn. Tegenwoordig zijn er ook hoogfrequente systemen waarbij de elektrische impuls door de patiënt niet meer voelbaar is.

De vermindering van de pijn varieert per patiënt. Er zijn meerdere systemen en merken op de markt voor neurostimulatie. De arts bepaald welk systeem het beste bij de patiënt en zijn/haar klachten past. Tegenwoordig bestaat er ook een MRI compatible systeem, voor patiënten waarbij verhoogde kans is op een MRI onderzoek.

KOMT U ER VOOR IN AANMERKING?

Als de meer conventionele behandelingen niet (meer) werken om uw pijn te bestrijden, kunt u na een uitgebreid medisch en vaak ook psychologisch onderzoek in aanmerking komen voor een proefstimulatie. Indien deze proefstimulatie een positief resultaat heeft, dat wil zeggen dat er sprake moet zijn van een aanzienlijke pijnreductie, kan worden overgegaan tot plaatsing van een definitieve stimulator (ook wel pijnpacemaker genoemd).

TENS

Pijnbehandeling door middel van elektrische pulsen, die via plakelektroden op de huid worden doorgegeven aan de zenuwbanen, wordt in veel landen op grote schaal toegepast.

TENS (Transcutane Elektrische Neuro Stimulatie) is een veilige en gemakkelijk uit te voeren behandelvorm, die geen nadelige bijwerkingen kent.

TENS wordt zowel toegepast bij acute als bij chronische pijnklachten. De behandeling kan plaatsvinden in de kliniek maar vooral ook in de thuissituatie.

s.v.p.
voldoende
franken

Secretariaat PWN
Biotoop 75
3893 BJ Zeewolde

Afz:

AANMELDEN

Ik meld mij aan als lid / donateur en ontvang een uitgebreid informatie / aanmeldingspakket.

Dhr./ Mevr. : _____

Adres: _____

Postcode/woonplaats: _____

Datum: _____

Handtekening: _____

CONTRIBUTIE

- Lid: € 25,00 per jaar
- Gezinslid: € 12,50 per jaar
- Donateur, toegezegd bedrag per jaar: € _____,-

Vanzelfsprekend kunt u ook een donatie overmaken op ons Rabobank rekeningnummer: NL61 RABO 0111.5786.39

WAAR KUNT U MEER INFORMATIE KRIJGEN?

Uw arts kan uw vragen beantwoorden of u naar een specialist verwijzen, die ervaring heeft met deze wijze van behandeling. Inmiddels zijn er in Nederland al meerdere centra waar neurostimulatie bij chronische pijn wordt toegepast.

De vereniging kan u informeren over neurostimulatie, behandelaren, ziekenhuizen etc.

DE VERENIGING

De Patiënten Vereniging Voor Neurostimulatie (PVVN) is opgericht in 1999. Zij stelt zich ten doel zich in te zetten voor haar leden op diverse manieren en terreinen. Dit doet zij door:

- belangenbehartiging
- het organiseren van landelijke en regionale bijeenkomsten
- aanwezig te zijn op beurzen en congressen
- het geven van presentaties
- het onderhouden van lotgenotencontact, telefonisch en per e-mail
- het verstrekken van uitgebreide informatie via de website: www.pvvn.nl en via Social media
- het uitgeven van het blad de Stimulans

In het blad de Stimulans wordt actuele informatie gegeven over de vereniging en worden nieuwe ontwikkelingen vermeld over alles wat met chronische pijn en neurostimulatie te maken heeft. Als vereniging kunnen wij een beroep doen op de deskundigheid van onze medische adviesraad.

ADRESSEN

LOTGENOTENCONTACT

Belangstellenden kunnen middels lotgenotencontact steun, uitleg en advies krijgen van mensen, die zelf ervaring hebben met deze behandeling.

LOTGENOTENCONTACT:
Tel.: 088 - 7306800*

SECRETARIAAT

Secretariaat PVVN
Biotoop 75
3893 BJ Zeewolde
Tel: 088 - 7306801*
E-mail: secretariaat@pvvn.nl

* Lokaal tarief

Controleer a.u.b. voor de meest recente gegevens (bedragen en adres) op onze website.

SPONSOREN



Informatiefolder Chronische pijn



Patiënten Vereniging Voor Neurostimulatie

PVVN

www.pvvn.nl