



Anesthesie / Pijnbestrijding

Behandeling voor uitstralende zenuwpijn (PRF)

Inleiding

In overleg met uw arts heeft u besloten dat u een PRF (Pulsed Radio Frequent) behandeling van een zenuwknoop (het sensibele dorsale ganglion) zult ondergaan omdat u pijnklachten heeft.

Deze folder geeft algemene informatie over deze behandeling, mogelijke complicaties en het te verwachten resultaat.

Wie komt in aanmerking?

Het sensibele dorsale ganglion is een zenuwknoop die aan beide kanten van ieder wervellichaam ligt. De zenuwknoop bevat zenuwbanen met gevoel- en pijnzenuwen, die uiteindelijk naar het ruggenmerg lopen. Als uw klachten te maken hebben met deze zenuwbanen, kunt u in aanmerking komen voor deze behandeling.

Vorbereiding

- Wij adviseren u gemakkelijke kleding aan te trekken
- Wilt u zelf voor vervoer naar huis zorgen? U mag namelijk niet zelf niet naar huis terugrijden.
- Als u bloedverdunners gebruikt moet u dit tevoren melden, zodat er passende maatregelen genomen kunnen worden.
- Wilt u uw afsprakenkaart met SKB-pas meenemen?

Behandeling

Op de behandeldag kunt u zich melden bij de Gastenservice. Deze vindt u rechts in de centrale hal. De Gastvrouw brengt u naar een wachtruimte, waar u wordt opgehaald en begeleid naar de voorbereidings- en behandelruimte.

Na een plaatselijke verdoving van de huid, plaatst de anesthesioloog met behulp van röntgenapparatuur een naald bij de te behandelen zenuwknoop. De arts controleert de plaats van de naald met behulp van contrastmiddel en kleine teststroompjes. Als de naald goed staat, behandelt de anesthesioloog de zenuwknoop met radiofrequente golven. Meestal wordt gebruik gemaakt van 'pulsed RF' (PRF), ook wel EMF (Electro Magnetic Field) genoemd. Hierbij wordt de zenuwknoop niet verhit. Pijnvermindering treedt op door vermindering van de geleidingscapaciteiten (het doorgeven van een prikkel) van de zenuwen. Soms wordt de zenuwknoop wel verhit en de zenuwen dus gedeeltelijk beschadigd. Hierdoor zal de pijngeleiding afnemen.

De arts voert de behandeling zo uit dat het bewegingsapparaat ongeschonden blijft en alleen de zenuwen die verantwoordelijk zijn voor de pijngeleiding uitgeschakeld worden.



Patiëntveiligheid

Ter verhoging van de patiëntveiligheid vragen onze medewerkers regelmatig naar uw naam en geboortedatum. Daarnaast wordt rondom de behandeling meerdere malen een checklist afgewerkt, waarbij men nagaat of alle gegevens juist zijn en of alle handelingen zijn uitgevoerd.

Complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij de PRF EMF van de zenuwwortel complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor. Mogelijke complicaties zijn:

- een infectie van de tussenwervelschijf. Krijgt u koorts na de behandeling, waarschuw dan de behandelend arts of de waarnemer
- jeuk, huiduitslag en kortademigheid bij allergie voor contrastvloeistof. In zeldzame gevallen kan dit leiden tot een ernstige bloeddrukdaling. U kunt hiervoor goed behandeld worden.

Resultaat

Pas na twee tot drie maanden is het zinvol om het resultaat van de behandeling te beoordelen. Het is echter goed mogelijk dat u al eerder een gunstig effect bemerkt op de pijnklachten.

Soms is een aanvullende behandeling noodzakelijk. U hoort van uw arts of u voor een extra behandeling in aanmerking komt.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u één van de medewerkers van de pijnpolikliniek dan om nadere uitleg.

Wij zijn van maandag tot en met vrijdag van 08.30 – 12.15 en van 13.30 – 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer 0543 54 42 00.

Geheimhouding en recht op privacy

Alle medewerkers van ons ziekenhuis, dus ook artsen en verpleegkundigen, hebben een geheimhoudingsplicht. Ook hebt u recht op privacy. Uitgebreide informatie staat in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt', verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënteninformatie in de centrale hal. Ook staat de folder op: www.skbwinterswijk.nl