

Bijzondere aandachtspunten en voorzorgen

- De dag van de behandeling moet u nuchter zijn, dit betekent dat u vanaf middernacht niets meer mag eten of drinken.
- Uw normale ochtendmedicatie mag u innemen met een slokje water. Breng een lijstje van uw medicatie mee naar het ziekenhuis.
- Vermeld vooraf aan de verpleegkundige of arts of u allergieën hebt voor latex, contrastvloeistof of ontsmettings- of andere producten.
- Ook als u bloedverdunders neemt of recent een infectie heeft doorgemaakt, is het belangrijk dat u dit meld.
- Indien er een mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, wordt de behandeling best niet uitgevoerd.

Praktische info

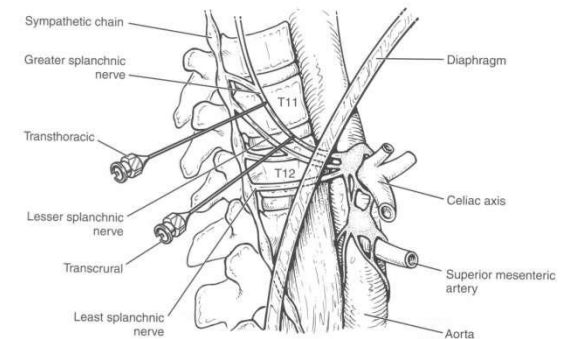
U komt op het afgesproken uur naar het ziekenhuis (campus Dendermonde). U schrijft zich in aan het onthaal op de eerste verdieping. De onthaalmedewerker verwijst u naar de verblijfsafdeling.

- Breng zeker uw EID (=elektronische identiteitskaart) mee.
- Breng ook nacht- en toiletgrief mee.
- Vermeld vooraf aan de arts of verpleegkundige of bepaalde documenten moeten ingevuld worden (bv. sociaal verlof, brief adviseur, document hospitalisatieverzekering,...)

Voor vragen of opmerkingen kan u terecht bij de pijnverpleegkundigen op het nummer 052 25 23 70.



Nervus splanchnicus infiltratie denervatie



De splanchnische zenuwen

De splanchnische zenuwen zijn gevoelszenuwen die komen vanuit het ruggenmerg en lopen naar de bovenbuikzenuwknoop (plexus coeliacus). Ze bezenuwen een deel van de organen in de bovenbuik zoals de alvleesklier (pancreas).

Waarom wordt deze behandeling uitgevoerd?

Wanneer de pijnarts denkt dat uw pijnklachten veroorzaakt worden door een probleem van de alvleesklier (bv. 'chronische pancreatitis' = een chronische ontsteking) of door een probleem van een ander buikorgaan kan een behandeling van de splanchnische zenuwen overwogen worden.

De behandeling gebeurt steeds in twee fases:

Fase 1: de infiltratie of de proefblokkade

Tijdens de eerste fase, de **infiltratie**, wordt een lokaal verdovend middel toegediend rond de splanchnische zenuwen, zodat ze tijdelijk verdoofd worden.

Als uw pijnklachten na de infiltratie verminderen of verdwijnen, kunnen we ervan uitgaan dat de splanchnische zenuwen een rol spelen in het ontstaan van het pijnprobleem.

De pijnvermindering moet gebeuren binnen de 2 uur na de infiltratie en minstens 50% bedragen. In dat geval kunnen we, tijdens een tweede afspraak, overgaan naar fase 2: de denervatie.

Fase 2: de denervatie

Tijdens de **denervatie** worden de splanchnische zenuwen behandeld met een radiofrequente (RF) laesie (= een bepaald soort elektrische stroom).

Een denervatie moet steeds gebeuren binnen de 3 maanden na de proefblokkade. Anders zal het ziekenfonds de behandeling niet terugbetalen. Wanneer er geen enkele of onvoldoende beterschap optreedt na de proefblokkade, zal een denervatie ook geen pijnverlichting geven. Ze wordt dan ook niet uitgevoerd.

Tijdens de denervatie worden de splanchnische zenuwen door middel van een naald opgewarmd tot 80°C gedurende enkele minuten. Op deze manier worden de splanchnische zenuwen volledig stilgelegd. Dit geeft betere en langere pijnverlichting dan de infiltratie.

Hoe zijn de resultaten na de denervatie?

Vaak heeft u een tijdelijke of gedeeltelijke verbetering van de klachten. Dit effect verschijnt vaak pas na enkele weken en kan maar volledig beoordeeld worden na 6 tot 8 weken.

Garantie op beterschap kan spijtig genoeg niet gegeven worden. De onderliggende oorzaak wordt door de denervatie immers niet weggenomen. Het is bijgevolg mogelijk dat de denervatie, ondanks een positieve proefbehandeling, onvoldoende beterschap biedt.

- Wanneer er wel beterschap is en indien de pijn na verloop van tijd terugkomt, kan de denervatie herhaald worden.
- Indien de pijn terugkomt na meer dan 1 jaar, is een nieuwe proefbehandeling noodzakelijk.

Hoe verloopt de behandeling?

- Vooraf krijgt u een infuus.
- U wordt naar de operatiezaal gebracht.
- Tijdens de behandeling ligt u op uw buik.
- Uw rug wordt ontsmet.
- De anesthesist brengt u onder lichte verdoving (een 'roesje').
- De naalden worden geplaatst.
- De behandeling duurt ongeveer 20 minuten.

Na de behandeling wordt u naar de ontwaakzaal gebracht, waar we u nog een tijdje observeren. Daarna gaat u terug naar uw kamer. U blijft 1 nacht in het ziekenhuis.

Mogelijke nevenwerkingen en verwikkelingen

Hoewel de techniek en de producten erg veilig zijn, kan na de behandeling een aantal tijdelijke effecten optreden zoals:

- napijn,
- daling van de bloeddruk en polsslag,
- een gevoel van ademnood.

Volgende ernstige verwikkelingen zijn mogelijk, maar zeldzaam: een klaplong (pneumothorax), bloeding, infectie met abcesvorming en zenuwproblemen.