

Intercostale zenuwblokkade

In overleg met u is een afspraak gemaakt bij de pijnspecialist voor een intercostale blokkade. Hieronder leest u wat de behandeling inhoudt en hoe deze verloopt.

Wat is een intercostale zenuwblokkade.

Het woord 'intercostaal' is de medische term die verwijst naar het gebied tussen twee ribben. 'Blokke' geeft aan dat de pijn als het ware 'geblokkeerd' wordt. De tussenribzenuw wordt dan geblokkeerd, zodat de geleiding van het pijnsignaal voor langere tijd afgeremd wordt.

Er bestaan verschillende soorten intercostale zenuwblokkades:

Proefblokkade

Soms is het niet duidelijk welke zenuw de pijn veroorzaakt. Bij een proefblokkade wordt de pijngeleiding van een zenuw een aantal uren onderbroken door middel van een kortwerkend verdovend medicijn. Deze blokkade is dus maar tijdelijk. Een proefblokkade wordt gedaan om te testen welke zenuw(en) de pijn veroorzaken. Soms is het nodig een paar proefblokkades te doen om de juiste plaats te bepalen. U krijgt hiervoor verschillende afspraken.

Infiltratie

Bij een behandeling door middel van een infiltratie wordt een verdovingsvloeistof en een ontstekingsremmer (corticosteroïden) ingespoten. De ontstekingsremmers verminderen de zwelling van de zenuw. De zenuw krijgt wat meer ruimte en geeft daardoor minder pijnklachten. De ontstekingsremmers werken gemiddeld 3-6 maanden.

PRF-behandeling

PRF staat voor Pulsed Radio Frequentie. Met korte stroomstootjes wordt de zenuw plaatselijk licht verwarmd. Hierdoor kunnen de pijnprikkels minder goed worden doorgegeven. Omdat de zenuw verder niet wordt beschadigd, houdt de zenuw wel zijn normale functies. Een PRF-behandeling heeft als doel de pijngeleiding voor langere tijd af te remmen.

Cryolaesie behandeling

Bij een cryolaesie behandeling wordt door middel van bevriezing gezorgd dat een bepaalde zenuw pijn minder goed geleidt. De koude wordt opgewekt door koolzuurgas te laten stromen in een bevriezingsnaald, ook wel cryo-sonde genoemd. Door de uitzetting van het koolzuurgas ontstaat aan het uiteinde van de cryo-sonde een zeer lage temperatuur, waarmee de zenuw bevroren kan worden.

Belangrijk

Neem contact op met Nocepta indien dit voor u van toepassing is:

- U gebruikt bloedverduuners
- U bent (mogelijk) zwanger
- U bent allergisch voor contrastvloeistof, jodium of medicijnen
- U heeft een pacemaker of ICD.
- U heeft geen pijn meer
- U bent de dag van de behandeling ziek of u heeft koorts

Vorbereiding

- U mag van tevoren eten en drinken, u hoeft niet nuchter te zijn.
- U kunt uw medicatie gewoon innemen, tenzij de pijnspecialist andere afspraken met u heeft gemaakt.
- Na de behandeling mag u de rest van de dag niet actief deelnemen aan het verkeer. Regel daarom van tevoren dat iemand u naar huis brengt.
- Draag makkelijk zittende kleding.

De behandeling

De behandeling vindt plaats in de behandelkamer van Nocepta.

U kunt zich melden bij Nocepta in de ontvangstruimte. Vervolgens wordt u naar de betreffende ruimte gebracht.

Afhankelijk van de pijnlocatie vindt de behandeling liggend of zittend plaats. Met behulp van röntgenstralen of met echoapparatuur wordt een naald in de buurt van de zenuw, net onder de rib geplaatst. Met contrastvloeistof en/of een klein stroompje controleert de arts of de naald op de juiste plaats zit. Wanneer de naald op de juiste positie zit, wordt de behandeling (proefblokkade, infiltratie, PRF of cryolaesie behandeling) verricht.

Na de behandeling

Na de behandeling gaat u naar de aftercare-ruimte.

U kunt een verdoofd gevoel of krachtsvermindering hebben aan de behandelde kant, reden waarom u na de behandeling niet zelf actief deel mag nemen aan het verkeer.

Behandelingsduur

De behandeling duurt ongeveer 20 min. U zult tevens 20-30 minuten op de nazorg verblijven. Ieder patiënt reageert verschillend op een behandeling. De nazorg kan hierdoor zowel korter als langer duren.

Resultaat

Afhankelijk van de behandeling kan de pijnspecialist het resultaat beoordelen.

Bij de proefblokkade bespreekt u het resultaat direct met uw pijnspecialist. Daarna wordt met u een afspraak gemaakt over eventuele verdere behandeling.

Bij de infiltratie, PRF of cryolaesie behandeling werkt de gebruikte verdoving gemiddeld na 1-2 uur uit. Hierna komen de oorspronkelijke pijnklachten weer terug. Gemiddeld duurt het 2-3 weken voordat er een effect van de behandeling merkbaar wordt. Er volgt altijd een controle afspraak 6-8 weken na de behandeling om het tot dat moment behaalde resultaat te bespreken.

Complicaties en bijwerkingen

De volgende bijwerkingen en complicaties kunnen optreden. Ernstige complicaties komen zelden voor.

- Tijdelijke gevoelsvermindering van de huid in de buurt waar behandeld is. In de loop van enkele weken keert het gevoel vanzelf weer langzaam terug.
- Een bloeding.
- Een infectie. Krijgt u koorts, neem dan contact op met uw pijnspecialist of huisarts.
- Als er met ontstekingsremmers (corticosteroiden) zijn ingespoten kunt u de eerste dagen na de behandeling tijdelijk de volgende bijwerkingen hebben. Een rood of warm gezicht, opvliegers, onregelde menstruatie, spierkrampen en verhoogde bloedsuikerspiegel. We raden patiënten met diabetes aan de eerste dagen na de behandeling regelmatig de bloedsuikerspiegel te controleren.
- Er bestaat een zeer geringe kans dat er longvlies wordt geraakt en er een klaplong wordt veroorzaakt. Deze kan tot 24 uur aansluitend aan de behandeling optreden. Bij onverklaarbare benauwdheidsklachten en pijn tussen de schouderbladen dient u direct contact op te nemen met Nocepta tijdens kantooruren of de dichtstbijzijnde spoedeisende hulp post buiten kantooruren.

Vragen

Als u voorafgaand aan uw behandeling medisch inhoudelijke vragen heeft óf vragen heeft over bijwerkingen na een behandeling anders dan genoemd in de folder, dan kunt u gebruik maken van het telefonisch spreekuur van Nocepta op maandag t/m vrijdag tussen 11:00 en 12:00 uur ☎ 088-708 7060.

Het secretariaat is op werkdagen te bereiken van 08:30-12:00 uur en van 13:00-15:30 uur op ☎ 088-708 5080.

Anesthesiologen-pijnspecialist

E.H. Gensen-Alblas

M. Hanje

F.A.J. Klaassen

N.P. Monteiro de Oliveira

M.A. Richardson

BIG-nummer

49060674401

19051845201

19049907901

29913238101

09062515801

Anesthesiologen-pijnspecialist

C. Robers

A.C.W. Setz

Dr. M. Uslu

BIG-nummer

19023503301

69048621701

29059938001

Physician assistant

M. Wijnstra

E. Benneker

R. ter Riet

BIG-nummer

79050319581

09017103381

89930799581

Verpleegkundig specialist

Mw. S. de Gooijer

49017101130