

Anesthesiologie

Pijnbestrijding - Zenuwwortelblokkade

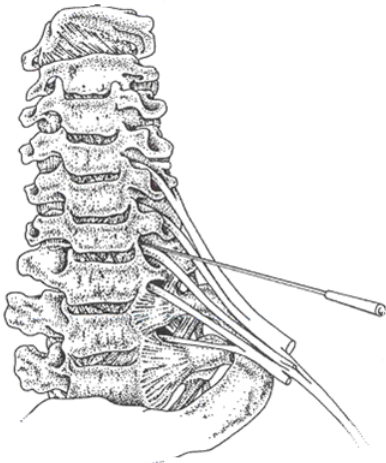
Inleiding

De anesthesioloog/pijnspecialist heeft met u afgesproken dat uw pijnklachten behandeld worden met een zenuwwortelblokkade.

Onderstaande informatie kan u helpen bij uw voorbereiding op de behandeling.

Ontstaan van de pijn

Vanuit het ruggenmerg ontspringen de **zenuwwortels**. Ze treden aan beide kanten van de wervelkolom naar buiten. Wanneer er door een bepaalde oorzaak een beklemming van de zenuwwortel ontstaan is, geeft dit pijnklachten. Dit kan pijn zijn op de aangedane plek, maar ook uitstralende pijn naar de arm of het been.



De behandeling

Behandeling: de zenuwwortelblokkade

De zenuwwortelblokkade is een behandeling om de pijngeleiding vanuit één zenuwwortel te beïnvloeden. De behandeling kan plaatsvinden ter hoogte de borstkas (thoracaal) of de rug (lumbaal).

Een zenuwwortelblokkade kan op verschillende manieren worden uitgevoerd:

- Zenuwwortelblokkade met medicatie
- Zenuwwortelblokkade met stroomstootjes (PRF behandeling)

□ **Blokkade met medicatie**

Met behulp van een röntgenapparaat worden de wervels in beeld gebracht. De anesthesioloog / pijnspecialist zal het gebied desinfecteren, steriel afdekken en de huid verdoven met een lokaal verdovingsmiddel. Hierna plaatst de arts onder röntgendoorlichting een speciale naald. Soms wordt de juiste plaats nog eens gecontroleerd door er contrastmiddel in te spuiten.

Wanneer de naald goed zit, wordt de medicatie ingespoten.

- **Lidocaïne**
(verdovingsmiddel) → diagnostische blokkade

Resultaat

Het kortwerkende verdovingsmiddel lidocaïne zal tot enkele uren na de behandeling werken. Het is dus belangrijk dat u na de behandeling bekijkt wat er met uw pijnklachten gebeurt.

Door de lidocaïne kan tijdelijk krachtsvermindering in uw ledematen optreden.

Enkele dagen na deze behandeling zal een pijnverpleegkundige telefonisch met u contact opnemen om na te vragen of uw pijnklachten na de behandeling **tijdelijk** verminderd zijn geweest. Een afspraak hiervoor is bijgevoegd.

- **Lidocaïne en Depomedrol**
(een ontstekingsremmer, corticosteroïd)

Resultaat

Het kortwerkende verdovingsmiddel lidocaïne zal tot enkele uren na de behandeling werken. Door de lidocaïne kan tijdelijk krachtsvermindering in uw ledematen optreden. De ontstekingsremmer heeft echter een aantal dagen tot weken nodig voordat deze optimaal resultaat geeft. Na deze behandeling kan het voorkomen dat u tijdelijk méér pijnklachten heeft; dit komt door irritatie van de zenuw door het inspuiten van de ontstekingsremmer rondom de zenuw. De ontstekingsremmer zorgt er uiteindelijk voor uw pijnklachten gaan verminderen.

Ongeveer 6 weken na deze behandeling bespreekt u het resultaat van de behandeling met de arts. Een afspraak hiervoor is bijgevoegd of wordt naar u opgestuurd.

□ Zenuwwortelblokkade PRF-behandeling (Pulsed Radio Frequentie behandeling)

Met behulp van een röntgenapparaat worden de wervels in beeld gebracht. De anesthesioloog / pijnspecialist zal het gebied desinfecteren, steriel afdekken en de huid verdoven met een lokaal verdovingsmiddel. Hierna plaatst de arts onder röntgendoorlichting op elk niveau dat behandeld moet worden een speciale naald. De naald wordt dan aangesloten op een apparaat dat radiofrequente stroom afgeeft. Om te bepalen of de naald goed zit, wordt er gestimuleerd met zwakke stroomstootjes. U geeft aan waar en wanneer u de stroomstootjes begint te voelen. Zo kan precies bepaald worden of de naald goed zit, of dat de naald eventueel wat verplaatst moeten worden. Als de naald op de juiste positie zit, zal deze kortdurend verhit worden. (42 graden Celsius)

○ PRF behandeling

Resultaat

Door deze verhitting zal de pijngeleiding anders worden en kunnen uw klachten voor langere tijd verminderen. Dit zult u niet direct merken. Direct na deze behandeling kan het zelfs voorkomen dit u tijdelijk méér pijnklachten heeft; dit komt door de irritatie die kan optreden ten gevolge van de verhitting. Het kan 3 weken duren voordat u langzaam effect van de behandeling gaat merken.

De arts kan in overleg met U besluiten om tijdens de PRF behandeling Depomedrol (een ontstekingsremmer, corticosteroid) te gebruiken.

Ongeveer 8 weken na deze behandeling bespreekt u het resultaat van de behandeling met de arts. Een afspraak hiervoor is bijgevoegd of wordt naar u opgestuurd.

Duur van de behandeling

Houdt u er rekening mee dat de totale duur dat u in het ziekenhuis bent ongeveer 1 uur is.

Complicaties

- Na de behandeling kan meer pijn ontstaan. U kunt hiervoor u eigen pijnmedicatie innemen of paracetamol 1000 mg maximaal 4x daags. Deze pijn kan tot twee weken na de behandeling aanhouden.
- Na de behandeling kan een bloeduitstorting (blauwe plek) ontstaan.
- Tijdelijk kan er krachtsvermindering aan de behandelde zijde optreden. Dit kan enkele uren duren.
- Hoewel zeldzaam, kan na de behandeling een nabloeding of koorts ontstaan. In dat geval moet u tijdens kantooruren pijnbehandelcentrum VieCuri bellen. Buiten kantoor tijden kunt u contact opnemen met de huisartsenpost.

Gang van zaken

Vorbereiding

- U dient een begeleider mee te brengen, omdat u in GEEN geval zelf aan het verkeer mag deelnemen. Heeft u geen begeleider mee, dan gaat de behandeling NIET door.
- Neem uw ziekenhuispas en een geldig legitimatiebewijs mee naar het ziekenhuis.
- Als uw bloedverdunnende medicijnen veranderen en/of u krijgt ze voorgeschreven nadat u bij ons op het pijnbehandelcentrum bent geweest meldt dit zo snel mogelijk bij ons op het pijnbehandelcentrum. Het kan namelijk zijn dat deze bloedverdunnende medicijnen gestopt moeten worden voor de behandeling.
- U mag gewoon eten en drinken voor de behandeling.
- Draag ruim zittende en gemakkelijke kleding.
- Waardevolle spullen (sieraden en degelijke) thuis laten vanwege hygiënemaatregelen en om zoekraken te voorkomen.
- Neem een rolstoel bij de ingang van het ziekenhuis mee om na de behandeling erin te kunnen plaatsnemen. Denk hierbij aan een muntstuk van 2 euro dat u nodig hebt als borg.

Bloedverdunnende medicijnen

Als u de volgende bloedverdunnende medicijnen gebruikt, dan mag u daar mee doorgaan:

- Acetylsalicylzuur 80 mg, Acetylsalicylzuur Cardio 80 mg , Aspirine protect 100 mg
- Carbasalaat Calcium 100mg, Ascal Cardio 100mg
- Dipyridamol (Persantin®)

Gebruikt u de volgende bloedverdunner, dan krijgt u van uw arts/verpleegkundige te horen wanneer deze gestopt moet worden

- Clopidogrel/acetylsalicylzuur 75 mg/100mg (Duoplavin®)
- Clopidogrel (Grepid® Plavix® Iscover®)
- Prasugrel (Efient®)
- Ticagrelor (Brilique®)

Heeft u vragen?

Dan kunt u bellen naar de pijnpoli: (077)- 320 65 39

Bereikbaar op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag tussen 9.00 en 11.00 uur.

Gebruikt u de volgende medicatie dan krijgt u bericht van het Stollingscentrum van VieCuri over het stoppen van de medicatie voor de behandeling:

- Apixaban (Eliquis®)
- Dabigatran (Pradaxa®)
- Edoxaban (Lixiana®)
- Rivaroxaban (Xarelto®)
- Acenocoumarol
- Fenprocoumon

Heeft u 1 week voor uw behandeling niets gehoord dan kunt u contact opnemen met het Stollingscentrum van VieCcuri:

[\(0478\) 52 23 48.](tel:0478522348)

Bereikbaar van 8.30 - 12.00 uur en van 13.00 - 16.30 uur.

Dag van de behandeling

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich:

Locatie Venlo

Volg routenummer 79.

U meldt zich bij de balie van de afdeling Radiologie. Hierna kunt u plaatsnemen in de wachtkamer. U wordt hier opgehaald door een verpleegkundige/assistente.

Locatie Venray

Volg routenummer 31.

In de centrale hal ná de lift gaat u de eerste deur aan uw rechterkant binnen. U meldt zich bij de balie van het Poliklinisch Verrichtingen Centrum. U wordt hier opgehaald door een verpleegkundige/assistente.

Vóór de behandeling vermelden

Het is belangrijk vóór de behandeling te vermelden:

- Als u overgevoelig bent voor jodium, jodiumhoudende contrastvloeistof of pleisters;
- Als u diabetes heeft;
- Als u (mogelijk) zwanger bent;
- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt;
- Als u een pacemaker of ICD heeft.

U wordt verwacht

.....dag.....

om.....uur

- Locatie Venlo**
Afdeling
Radiologie
routennummer 79

- Locatie Venray**
Poliklinische Operatiekamers (POK)
routennummer 31

Vragen

Heeft u vragen over de controledatum of wilt u uw controledatum wijzigen, neem dan contact op met het secretariaat van polikliniek Pijnbehandelcentrum.

Polikliniek Pijnbehandelcentrum VieCuri Medisch Centrum:
Locatie Venlo en Venray:

☎ 077 320 54 22

Heeft u vragen over de behandeling of complicaties na de behandeling neem dan contact op met de verpleegkundige tijdens het verpleegkundig spreekuur:

☎ 077 320 65 39

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo
Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray
Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl