

Ganglion sphenopalatinum blokkade

In overleg met u is een afspraak gemaakt voor een behandeling van de ganglion sphenopalatinum. Deze behandeling wordt verricht door een pijnspecialist. Hieronder leest u wat de behandeling inhoudt en hoe deze verloopt.

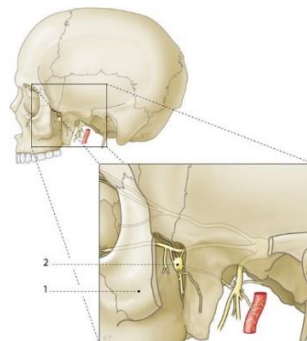
Wat is een ganglion sphenopalatinum blokkade?

Een ganglion is een zenuwknoop waar tal van zenuwbanen tezamen komen die belangrijk zijn voor de pijn in een bepaald gebied van het lichaam.

Eén zo'n ganglion wordt het ganglion sphenopalatinum genoemd en is belangrijk voor de behandelingen van sommige vormen van pijn in het gezicht. Door de prikkeloverdracht van dit ganglion te blokkeren kan de pijn verminderd worden. Voordat een definitieve blokkade van dit ganglion wordt uitgevoerd, vindt eerst een proefblokkade plaats om te kijken of uw pijn daarop vermindert. Het ganglion sphenopalatinum (zie figuur 1, nummer 2) ligt naast de kaakholte (zie figuur 1 nummer 1) aan de buitenzijde achter de neus en kan met een naald bereikt worden.

Bij een proefblokkade van het ganglion sphenopalatinum wordt via een naald een lokale verdoving bij dit ganglion gegeven, zodat dit ganglion geen pijnsignalen meer kan doorgeven. Dit om te beoordelen of uw pijnklachten worden veroorzaakt door deze zenuw. Het effect van de pijnvermindering is tijdelijk.

Bij een definitieve blokkade van het ganglion sphenopalatinum wordt via een naald een elektrisch stroompje bij dit ganglion gegeven zodat dit ganglion verwarmd wordt. Alleen de dunne zenuwtjes in het ganglion worden onderbroken waardoor dit ganglion geen of minder pijnsignalen door zal geven. Omdat de dikke zenuwtjes van het ganglion niet worden geblokkeerd, blijft de rest van de functie van het ganglion normaal.



Figuur 1. Zijaanzicht van de schedel. Het gebied in het vierkant rechtsonder is een uitvergroting

Belangrijk

- Neem contact op met Nocepta indien dit voor u van toepassing is:
- U gebruikt bloedverdunners.
- 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

- Overige medicatie kunt u gewoon innemen (tot een uur voor de behandeling, met enkel een paar slokjes water), 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 die met u meereijdt.
- Draag makkelijk zittende kleding.

Nuchterbeleid

Het kan zijn dat met u besproken is de behandeling onder lichte sedatie uit te voeren. U mag dan van tevoren niet eten en drinken en **nuchter** zijn voor deze behandeling, dit houdt in dat u zich aan de volgende richtlijnen behoort te houden:

- **tot zes uur** voor de behandeling mag u een lichte maaltijd hebben, zoals brood of beschuit met beleg, aangevuld met melkproducten
- **tot twee uur** voor de behandeling mag u heldere vloeistof drinken (aanmaaklimonade, appelsap, thee, bouillon, water)
- **Vanaf 2 uur** voor uw behandeling mag u niets meer eten of drinken
- Voor de behandeling geen alcohol of drugs gebruiken
- Liefst niet roken of (nicotine)kauwgum kauwen; dit vergroot de hoeveelheid maagzuur

De behandeling

Voor deze behandeling wordt u in slaap gebracht. (lichte narcose)

Tijdens de behandeling ligt u op de rug. U krijgt via een infuus een lichte narcose. Tijdens de behandeling bent u aangesloten aan bewakingsapparatuur. Uw pijnspecialist plaatst, terwijl u slaapt, een speciale naald naast de kaakkop via de wang tot bij de zenuwknoop. Met gebruik van een röntgenapparaat bepaalt de pijnspecialist de naaldpositie nauwkeurig. Hierna wordt u kortdurend wakker gemaakt, waarbij de pijnspecialist de positie van de naald test met kleine teststromen. Hij vraagt u dan waar en wanneer u tintelingen voelt. Gezocht wordt naar de plaats waar normaal de pijn optreedt. Na het bereiken van de juiste plaats wordt u weer in slaap gebracht en vindt de eigenlijke behandeling plaats. De naaldpunt wordt verwarmd door een elektrisch stroompje. De arts controleert het effect van de behandeling door te testen of het gevoel in het gelaat veranderd is en het effect op de pijngeleiding voldoende is. Zo nodig wordt de behandeling herhaald.

Behandelingsduur en nazorg

De behandeling duurt 45-60 minuten. Na de behandeling gaat u naar de nazorg waar u tevens 45-60 minuten zult verblijven. Iedere patiënt reageert verschillend op een behandeling. De nazorg kan hierdoor zowel korter als langer duren. In verband met de gebruikte medicatie mag u niet actief deelnemen aan het verkeer. Uw pijnspecialist bepaald in overleg met u, wanneer u weer naar huis mag.

Resultaat

Het pijnstillend effect treedt meestal snel op maar soms duurt het enkele weken voordat het resultaat van de behandeling beoordeeld kan worden. U krijgt een afspraak voor een controle thuis gestuurd.

Risico's en bijwerkingen

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

- Napijn na de behandeling. Deze pijn kan enkele weken aanhouden, maar is vrijwel altijd van tijdelijke aard. U kunt hiervoor een pijnstillert innemen (Paracetamol volgens bijsluiter).
- Er bestaat een kans dat er een doof gevoel ontstaat in het gezicht aan de behandelde kant. Dit gevoelsverlies neemt vaak de eerste dagen na de ingreep toe en is meestal tijdelijk.
- Er kan een bloedvatje geraakt worden waardoor u een bloedneus of een bloeditstorting in de wang krijgt.
- In zeldzame gevallen kan er een hersenvliesontsteking ontstaan.
- Krijgt u binnen zes uur na de behandeling hoge koorts boven de 38.5 graden met hoofdpijn en nekstijfheid, neem dan contact op met het pijncentrum van maandag t/m vrijdag van 8.30-16.30 uur. Buiten deze tijden neemt u zo spoedig mogelijk contact op met uw (vervangend) huisarts / huisartsenpost dan wel met de Spoedeisende hulp van het ziekenhuis..

Vragen

**Als u vragen heeft kunt u gebruik maken van het telefonisch spreekuur van Nocepta.
Bereikbaar van 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

M.A.M. Simon

Dr. M. Uslu

R. Verheijen

BIG-nummer

19023503301

69048621701

79023879401

29059938001

79024517701

Physician assistant

M. Wijnstra

E. Benneker io

R. ter Riet io

Verpleegkundig specialist
Mw. S. de Gooijer

BIG-nummer

79050319581

09017103330

49017101130