

GANGLION VAN GASSERBLOKKADE - SWEET PROCEDURE

Blokkade van de zenuwknoop ganglion van Gasser is een pijnbehandeling bij trigeminus neuralgie, een bepaald soort aangezichtspijn. De behandeling wordt ook wel een Sweet procedure genoemd. Het ganglion van Gasser is een zenuwknoop waarin de drie zenuwtakken van de nervus trigeminus samenkomen. Het ganglion ligt in de schedel naast de hersenstam. Deze zenuwknoop is belangrijk voor behandelingen van aangezichtspijn die door de nervus trigeminus veroorzaakt wordt. De nervus trigeminus is een zenuw die uit drie afzonderlijke takken bestaat. Elke tak verzorgt het gevoel van een deel van het aangezicht. De bovenste tak, de nervus ophthalmicus, verzorgt het gevoel van het voorhoofd en het oog. De middelste tak, de nervus maxillaris, verzorgt het gevoel van de bovenkaak en neus. De onderste tak, de nervus mandibularis, verzorgt het gevoel van de onderkaak.

Door een blokkade van het ganglion van Gasser kan het pijnsignaal verminderd worden doorgegeven.

Vorbereiding behandeling

Bloedverduunners

De pijnspecialist vertelt u als u moet stoppen met uw bloedverduunners. Zorg dat u weet hoeveel dagen u voor uw behandeling met de bloedverduunners moet stoppen en wanneer u weer mag beginnen hiermee.

Overige medicatie

Deze kunt u gewoon innemen, tenzij de pijnspecialist andere afspraken met u heeft gemaakt.

Eten en drinken

U mag voor deze behandeling niet eten en drinken. U moet nuchter zijn omdat u een roesje krijgt met propofol.

Kleding en sieraden

Draag makkelijk zittende kleding. Wij verzoeken u geen sieraden te dragen in het te behandelen gebied.

Begeleiding naar huis

U mag de rest van de dag niet actief deelnemen aan het verkeer. Zorg dat er iemand is om u op te halen na de behandeling.

Ook belangrijk

Meld voor de behandeling altijd aan de pijnspecialist of verpleegkundige of:

- u (mogelijk) zwanger bent
- u allergisch bent voor contrastvloeistof, jodium of medicijnen
- u een pacemaker of ICD heeft

Neem voor de behandeling contact op met de Pijnpoli als:

- u geen pijn of klachten meer heeft.
- u de dag van de behandeling ziek bent of koorts heeft.

De behandeling

Voor de behandeling is een korte sedatie (roesje) van een paar minuten noodzakelijk. De behandeling duurt ongeveer een half uur.

Radiofrequente(RF)-denervatie

- Een RF-denervatie heeft als doel de pijngeleiding voor langere tijd uit te verminderen . RF-denervatie is een behandeling waarbij het ganglion van Gasser wordt verwarmd door middel van radiofrequente (RF) stroom. De naam denervatie betekent letterlijk ‘ontzenuwen’ maar in werkelijkheid worden de zenuwen alleen beschadigd. De zenuw kan herstellen. Zo nodig kan de behandeling herhaald worden.
- De behandeling gebeurt met behulp van röntgenstralen. De arts brengt een naald in onder het jukbeen, in de buurt van het ganglion van Gasser. Afhankelijk van de klachten zoekt de pijnspecialist één of meerdere van de drie zenuwtakken op. Met contrastvloeistof en een klein elektrisch stroompje controleert hij de positie van de naaldpunt. Om dit te kunnen controleren maken wij u even wakker. Dit is om de procedure zo veilig mogelijk te laten verlopen. Als de naald op de juiste plaats staat wordt er verder verdoofd en wordt de naaldpunt verwarmd. U wordt dan weer kort in slaap gebracht. De zenuwbaan wordt zo verwarmd en gedeeltelijk onderbroken. Hierdoor kunnen de pijnprikkels minder goed worden doorgegeven en zal de pijn afnemen.

Na de behandeling

De dag van de behandeling

- Na de behandeling verblijft een periode op de verpleegzaal ter observatie, als u goed wakker bent en u voelt zich goed, gaat u onder begeleiding naar huis.
- De dag van de behandeling kunt u uw activiteiten weer doen zoals u gewend bent.

Wat kunt u verwachten?

- Na de behandeling kunt u napijn hebben. Deze napijn kan 1 tot 2 weken aanhouden, maar verdwijnt vanzelf. U kunt hiervoor eventueel een pijnstiller innemen, bijvoorbeeld paracetamol (3 tot 4 keer per dag 1000 milligram).
- Na 4 tot 8 weken kunnen we het resultaat van de behandeling beoordelen. Rond deze tijd krijgt u een controleafspraak.
- Soms is een aanvullende behandeling nodig.

Mogelijke complicaties en bijwerkingen

Zoals bij iedere behandeling bestaat er een kleine kans op complicaties:

- Een bloedingstorting in de wang
- Een infectie. Krijgt u koorts, neem dan contact op met uw pijnspecialist of huisarts.
- In zeer zeldzame gevallen kan een bacterie uit het wangslimvlies in het hersenvocht terecht komen waardoor een hersenvliesontsteking kan ontstaan. Krijgt u binnen 6 uur na de behandeling hoge koorts boven de 38,5 graden Celsius met hoofdpijn en nekstijfheid? Neem dan tijdens kantooruren onmiddellijk contact op met uw pijnspecialist of huisarts. Neem buiten kantooruren onmiddellijk contact op met de Spoedeisende Hulp bij u in de buurt.
- Een zeer zeldzame complicatie bij deze ingreep is ‘anesthesia dolorosa’. In het gezicht ontstaat dan een plek die zo ‘ongevoelig’ wordt dat het pijn doet. Deze pijn is vaak even erg of erger dan de oorspronkelijke pijn. Deze complicatie is moeilijk te behandelen.

Contactinformatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Pijnbestrijding:

Locatie Emmastraat
Emmastraat 42
1075 HW Amsterdam
020 – 305 58 80

We zijn bereikbaar op werkdagen tussen 08.30 en 17.00 uur.

Heeft u een klacht?

Op onze website www.jvg.nl vindt u ons klachtenreglement onder: patiëntinformatie – klachten.