



Blokkade van het ganglion gasseri

Sweet-procedure

Een ganglion is een zenuwknoop waarin een heleboel zenuwbanen samen komen. Deze zenuwbanen zijn belangrijk voor pijn in een bepaald gebied van het lichaam. Het ganglion Gasseri is een zenuwknoop in het hoofd. Deze knoop is belangrijk voor de behandeling van sommige vormen van aangezichtspijn. Door het blokkeren van de ganglion Gasseri kan de pijn verminderen.

Het ganglion Gasseri ligt binnenin de schedel naast de hersenstam. Hij vertakt zich in 3 zenuwen. Deze zenuwen noemen we de drielingzenuw (trigeminus). De 3 takken verzorgen het gevoel in het gezicht aan 1 kant.

Bij een blokkade van een van de gedeeltes van het ganglion Gasseri wordt via een naald een elektrisch stroompje op het ganglion Gasseri gezet. Hierdoor kan het ganglion geen pijnsignalen meer doorgeven. Alleen de dunne zenuwtjes in dit ganglion worden onderbroken. Omdat de dikke zenuwtjes van het ganglion niet worden geblokkeerd, blijft de rest van de functie van het ganglion normaal. Een andere naam voor deze blokkade is de Sweet-procedure.

Welke voorbereiding is nodig

Bloed verdunnende medicijnen

- Gebruikt u bloed verdunnende medicijnen? Vertel dit dan aan de arts. De arts bespreekt met u of u voor de behandeling tijdelijk moet stoppen met deze medicijnen.

- Gebruikt u Marcoumar en Acenocoumarol? De INR moet op de dag van de behandeling lager dan 1,7 zijn. Geef dit door aan de trombosedienst.

Allergieën

Heeft u een allergie? Bijvoorbeeld voor jodium, een contrastmiddel of andere medicijnen? Geef dit dan door aan de arts of de verpleegkundige.

Zwanger

Bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent, geeft dit dan voor de behandeling door aan de arts. Tijdens de behandeling worden röntgenstralen gebruikt.

Koorts of ziek

De behandeling kan niet doorgaan als u koorts heeft of ziek bent. Neem dan wel contact op met het pijncentrum.

Eten en drinken op de dag van de behandeling

- Krijgt u een roesje en is de behandeling in de ochtend? Dan moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u niet meer mag eten vanaf 24.00 uur in de nacht voor de behandeling tot na de behandeling. U mag tot 2 uur voor de behandeling alleen heldere vloeistoffen drinken (thee, water, limonade of zwarte koffie zonder melk).
- Krijgt u een roesje en is de behandeling in de middag? U mag dan tot 6 uur voor de behandeling als ontbijt 2 beschuiten eten en een kopje thee drinken. Daarna mag u tot 2 uur voor de behandeling alleen heldere vloeistoffen drinken (thee, water, limonade of zwarte koffie zonder melk).

Op de dag van de behandeling

Op de dag van het behandeling komt u op het afgesproken tijdstip naar de afdeling dagverpleging.

Hoe gaat de behandeling

U ligt op uw rug op de behandelafel. Via een infuus krijgt u een roesje (slaapmiddel), waardoor u bij het inbrengen van de naald niet ervaart. Met behulp van röntgenapparaat wordt de juiste plek van de naald bepaald. U wordt weer wakker gemaakt als de naald op de juiste plek zit. Er wordt een klein stroompje op de naald gezet. U ervaart dan een prikkelend gevoel. De pijnarts vraagt u waar u de prikkels voelt. Hij leest op het apparaat af hoe groot de afstand is van de naald naar het ganglion. Als de afstand goed is, wordt de naald enkele minuten verwarmd. Daardoor worden de pijnprikkels bij de zenuw beïnvloed en ervaart u minder pijn. De behandeling duurt ongeveer 40 minuten.

Na de behandeling

Na de behandeling gaat u naar de uitslaapkamer van de pijnpoli. U blijft hier tot u goed wakker bent. U krijgt een coldpack op de insteekplaats om eventuele zwelling tegen te gaan. Daarna gaat u terug naar de dagverpleging. De verpleegkundige verwijdert het infuus, nadat u gegeten en gedronken heeft. Ongeveer 2 uur na de behandeling mag u naar huis. U moet dan wel geplast hebben. Omdat u een roesje heeft gekregen mag u niet actief deelnemen aan het verkeer (fietsen/autorijden). Reizen met het openbaar vervoer mag wel. Veel patiënten ervaren na de behandeling napijn. U kunt hiervoor een pijnstillert innemen, zoals paracetamol of uw eigen pijnstillende medicijnen. De napijn kan 1 tot 2 weken aanhouden.

Complicatie en bijwerkingen

Ondanks het zorgvuldig uitvoeren van de behandeling bestaat er een kleine kans op een complicatie of een bijwerking. Dit kan zijn:

- U kunt een bloeding krijgen in uw wang omdat er een bloedvatje is geraakt bij het prikken. Dit veroorzaakt soms wat pijn.
- Bij elke behandeling is er een kleine kans op een infectie. Krijgt u koorts (boven de 38,5°C), neem dan contact op met het pijncentrum of met uw huisarts.
- Heel zelden kan een bacterie uit het wangslimvlies in het hersenvocht terechtkomen. Hierdoor kunt u een hersenvliesontsteking krijgen. Krijgt u binnen 6 uur na de behandeling koorts (boven de 38,5 graden) en wordt uw nek stijf? Neem dan direct contact op met uw huisarts, pijncentrum of de spoedpost.
- Bij herhaalde Sweet procedures kunt u een doof gevoel in uw gezicht houden. Deze complicatie komt niet vaak voor.

Controle afspraak

Het resultaat van de blokkade is pas na een aantal weken merkbaar. U krijgt bij ontslag een nieuwe afspraak voor het spreekuur bij uw arts. De arts bespreekt met u het effect van de behandeling.

Tenslotte

Wij kunnen niet garanderen dat u van de pijn afkomt. Het kan zijn dat uw klachten niet via onze technieken behandeld kunnen worden. De behandeling van pijnklachten die al langere tijd bestaan, is vaak een lastig verlopend proces. Wij doen alles wat mogelijk is om uw pijnklachten te verminderen.

Contact

Heeft u vragen, belt u dan het pijncentrum:

- van maandag t/m vrijdag van 8.00 – 16.00 uur (023) 224 0190

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl