



OLV Ziekenhuis

**MULTIDISCIPLINAIR
PIJNCENTRUM**

T. 053 72 48 56 (info)
F. 053 72 41 34

www.olvz.be

RF ganglion sfenopalatinum

Indicatie

Het ganglion sfenopalatinum speelt een hoofdrol bij cluster hoofdpijn (Hortonse neuralgie). Ook bij bepaalde aangezichtspijnen kan er een indicatie bestaan om deze zenuwknoop te behandelen.

Techniek

Dit is een pijnbestrijdingstechniek waarbij onder röntgendoorlichting een naald zo dicht mogelijk tegen de zenuwknoop (*ganglion*) geplaatst wordt. De zenuwknoop bevindt zich achter in de neus, en wordt via de wang aangeprikt. Dit gebeurt meestal onder een lichte algehele verdoving. Wanneer de anesthesist denkt dat de tip van de naald op de plaats zit waar hij de zenuwknoop mag verwachten, laat hij de patiënt wakker worden. Om te controleren of de naald inderdaad op de juiste plaats zit, wordt er een zwak stroompje doorheen geleid. Veroorzaakt die stimulatie een voos gevoel (achter) in de neus, dan zit de naald nabij het ganglion sfenopalatinum. De zenuwknoop wordt vervolgens plaatselijk verdoofd. De behandeling bestaat er dan in dat de punt van de naald (drie maal) temperatuur-gecontroleerd verwarmd wordt (radiofrequente lesie, RF-lesie).

Complicaties

Na een RF-lesie van het ganglion sfenopalatinum kan een tijdelijke verminderde gevoeligheid van het verhemelte optreden. In ongeveer 3% van de gevallen (en tot 24 uur na de behandeling) wordt een neusbloeding beschreven, die soms noopt tot een neustamponade. In zeldzame gevallen treedt er een doof gebied op bij de bovenkaak en/of tandenrij. Ook is een bloeditstorting in de wang mogelijk. De behandeling wordt zorgvuldig uitgevoerd. Desalniettemin bestaat er een geringe kans op deze complicaties.

Napijn

Na de behandeling kan napijn optreden, die enkele dagen kan aanhouden. Men kan hiervoor eventueel een pijnstiller innemen (bv. paracetamol of tramadol).

Evaluatie

Na een week kan men het resultaat meestal reeds beoordelen. In een aantal gevallen is het noodzakelijk om een aanvullende behandeling te adviseren.

Opgelet !

1. Gelieve ons te informeren indien er een kans bestaat dat U zwanger bent.
2. U moet minstens 6 uur vóór de behandeling nuchter te zijn.
3. Het is belangrijk om te melden dat men een bloedverdunnend medicament inneemt.
4. De behandeling vraagt één dag opname in de dagkliniek. Na de behandeling mag U dezelfde dag niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer. Zorg voor vervoer a.u.b.

Campus Aalst

Moorselbaan 164
9300 Aalst
T. 053 72 49 16
(afspraken)

Campus Asse

Bloklaan 5
1730 Asse
T. 02 300 61 11

Campus Ninove

Biezenstraat 2
9400 Ninove
T. 054 31 21 11