



OLV Ziekenhuis

**MULTIDISCIPLINAIR
PIJNCENTRUM**

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

www.olvz.be

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

Radiofrequente facetdenervatie

Indicatie

Deze behandeling beïnvloedt de pijngeleiding vanuit de facetgewrichten (of steungewrichtjes) van de wervelkolom. Deze behandeling kan plaatsvinden ter hoogte van de nek, dorsale wervelkolom (borstkas), en lage rug. Meestal worden een viertal naaldjes geplaatst.

Zenuwblokkade door warmte (radiofrequente lesie, RF-lesie)

Dit is een pijnbestrijdingstechniek waarbij onder röntgendoorlichting een of meerdere naaldjes zo dicht mogelijk tegen de pijngeleidende zenuwtakjes geplaatst worden. Om te controleren of de naald inderdaad op de juiste plaats zit, wordt er een stroomstootje doorheen geleid. Na precieze localisatie wordt de zenuw plaatselijk verdoofd. Vervolgens wordt de punt van de naald temperatuur-gecontroleerd verwarmd. Voor wat betreft de RF-facetdenervatie in de nek, worden de naaldjes meestal onder sedatie geplaatst. Bij deze sedatie wordt een kortwerkend kalmeermiddel toegediend waardoor de patiënt geen last meer heeft van de behandeling die wordt toegepast. In tegenstelling tot een narcose wordt de ademhaling niet onderdrukt, zodat geen buisje in de keel moet worden geplaatst.

Complicaties

Wanneer de zenuwtakjes verdoofd worden met een lokaal anestheticum voor de RF-behandeling, kan er soms "overloop" zijn naar naburige zenuwtakken, zodat tijdelijk (max. 120 min) wat minder gevoel optreedt in de onderste ledematen (voor RF-facetdenervatie van de lage rug). Hier moet men niet ongerust over zijn.

Napijn

Een veel voorkomende complicatie is een brandende napijn in het behandelde gebied, die kan duren van enkele dagen tot zelfs enkele weken. Deze napijn is altijd van tijdelijke aard. Men kan hiervoor eventueel een pijnstiller innemen (bv. paracetamol).

Evaluatie

Pas na een zestal weken is het zinvol om het resultaat van de behandeling te beoordelen. Vaak is een gunstig effect al eerder te bemerken. In een aantal gevallen is het noodzakelijk om een aanvullende behandeling te adviseren. Gemiddeld houdt het pijnstillend effect van een RF-facetdenervatie 9-12 maanden aan.

Opgelet !

1. Gelieve ons te informeren indien er een kans bestaat dat U zwanger bent.
2. Het is belangrijk om te melden dat men een bloedverdunnend medicament inneemt.
3. Na de behandeling mag U dezelfde dag niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer.
4. Gelieve nuchter te zijn als er een behandeling onder sedatie is afgesproken.