

Patiënteninformatie

Behandeling van de nervus splanchnicus of de plexus coeliacus: proefbehandeling - PRF - RF - alcoholisatie

Inhoud

Inleiding	4
Omschrijving en doel van de behandeling.....	4
Vorbereiding op de behandeling.....	6
Verloop van de behandeling.....	7
Proefbehandeling	7
Verdere behandeling: PRF – RF – Alcoholisatie.....	7
Verloop na de behandeling	8
Neveneffecten en complicaties	9
Röntgenstralen bij interventionele procedures	10
Kostprijs	10
Tot slot.....	11
Wie contacteren bij vragen/ problemen?	11
Persoonlijke notities/ vragen	11

Meer info op www.azturnhout.be/pijncentrum

AZ Turnhout heeft deze informatiefolder met de grootste zorg opgemaakt. De inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Hij vervangt de raadpleging bij je zorgverlener niet. Mocht deze folder vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden bevatten dan zijn AZ Turnhout, personeel en artsen hiervoor niet aansprakelijk.

Inleiding

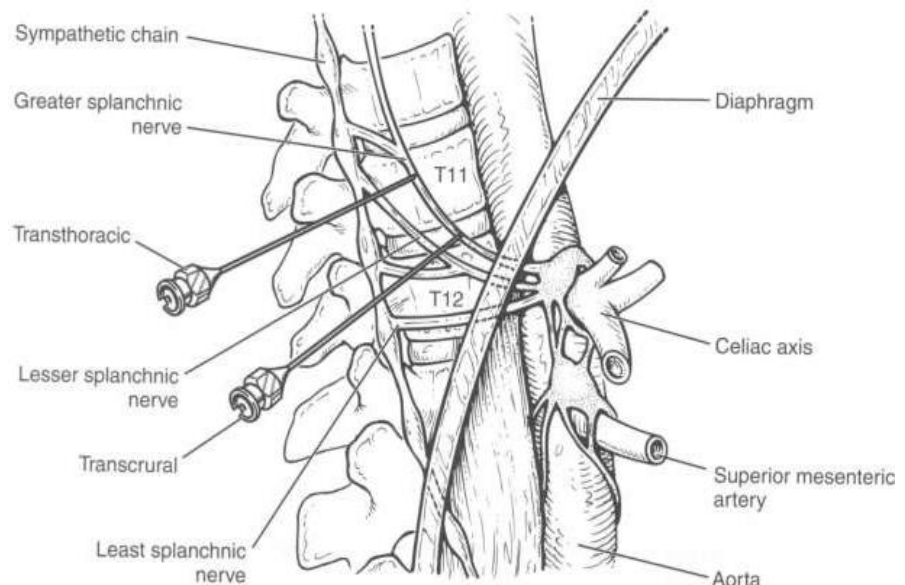
Deze brochure biedt u de nodige informatie over de behandeling van de nervus splanchnicus of de plexus coeliacus: proefbebehandeling, (gepuleerde) radiofrequente behandeling en alcoholisatie. U leest hierin meer over de behandeling zelf en eventuele nazorg van de behandeling. Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om zo nodig bijkomende vragen te stellen aan uw arts of verpleegkundige.

Gelieve deze brochure mee te brengen als u naar het ziekenhuis komt en begeleiding te voorzien tot **3 uur** na de behandeling.

Omschrijving en doel van de behandeling

Samen met de doorverwijzende arts en/of de specialist van het pijncentrum heeft u besloten om over te gaan tot behandeling van de nervus splanchnicus of van de plexus coeliacus.

De splanchnische zenuwen vormen de verbinding tussen de zenuwknoopjes (ganglia) van de plexus coeliacus en de sympatische grensketen. Deze zenuwen liggen tegen de zijrand van de onderste wervels van de borstkas, zowel aan de linker als aan de rechter zijde.



Wanneer er klachten zijn van chronische bovenbuikpijn kan een behandeling van de splanchnische zenuwen of plexus coeliacus soms aangewezen zijn.

Initieel zal er meestal een proefbehandeling van de splanchnische zenuwen of van de plexus coeliacus uitgevoerd worden. Tenzij het over kankerpijn gaat, dan wordt meestal ineens overgegaan tot alcoholisatie.

Gelieve ons tijdig te verwittigen indien:

- u zwanger bent (er mogen dan geen röntgenstralen gebruikt worden)
- u bloedverdunners neemt
- u allergisch bent aan contraststoffen, lokale verdoving, ontsmettingsmiddelen of pleisters
- u uw afspraak niet kan nakomen
- u een pacemaker of defibrillator (ICD) heeft.

Wat moet u meebrengen?

- De verwijsbrief van de arts met de door u ingevulde en ondertekende achterzijde
- Een lijst van alle medicatie die u neemt
- Protocol van MRI / CT- of andere scan indien genomen in een ander ziekenhuis dan AZ Turnhout

Vorbereiding op de behandeling

Deze behandeling gebeurt tijdens een **dagopname** in het pijncentrum.

U krijgt een zetelbed toegewezen en er zal gevraagd worden een operatieschortje aan te doen. Uw ondergoed mag u aanhouden. U hoeft niet nuchter te zijn.

Er zal op voorhand een infuus worden aangebracht. Dit dient voor de veiligheid.

Deze procedure gebeurt onder een **lokale verdoving en sedatie** ('een roesje').

De behandeling wordt uitgevoerd in de behandelingszaal van het interventioneel pijncentrum.

We zullen u vragen om op de buik te gaan liggen op de behandelingstafel. We letten er op dat u zo comfortabel mogelijk kan liggen. Met röntgenstralen wordt het deel van de wervelkolom in beeld gebracht, waar we deze zenuwen of zenuwknoop willen behandelen. De huid zal ontsmet worden. Dit kan wat koud aanvoelen.

Het is heel belangrijk dat u tijdens de hele procedure **stil blijft liggen**. Wanneer u zich niet comfortabel voelt, u niet op een aangename manier op de behandelingstafel ligt of wanneer u zich zorgen maakt over iets, mag u dat steeds melden. Wij zullen er alles aan doen om het u zo aangenaam mogelijk te maken.

Verloop van de behandeling

Proefbehandeling

Bij deze behandeling worden de splanchnische zenuwen verdoofd door een kleine hoeveelheid lokaal verdovend product. Dit gebeurt door heel precies de punt van de naald(en) onder geleide van röntgenstralen tot vlak bij deze zenuwen (splanchnicusblok) of zenuwknoop (plexus coeliacus blok) te brengen. Er wordt dikwijls een kleine hoeveelheid contrastvloeistof gebruikt om aan te tonen dat de naald correct gepositioneerd is.

Aangezien het hier om een proefbehandeling gaat, is het heel belangrijk dat u **tijdens het eerste uur na deze procedure goed evalueert of de pijnklachten verminderd zijn**. Een tijdelijke maar belangrijke vermindering van uw klachten na deze infiltratie betekent dat deze infiltratie positief was en dat een verdere behandeling met een langduriger resultaat gepland kan worden. Hier gaat het dan om een (gepuleerde) radiofrequente ((P)RF) behandeling of een alcoholisatie van deze zenuwen of zenuwknoop.

Verdere behandeling: PRF – RF – Alcoholisatie

Indien de proefblokkade tijdelijke verbetering geeft van de pijn, gaan we over naar de volgende stap om een langerdurend effect te bekomen. Deze bestaat er uit deze zenuwen verder te behandelen door middel van PRF (gepuleerde radiofrequente stroom), RF (thermisch radiofrequente stroom) of alcoholisatie.

Deze verdere behandelingen gebeuren op ongeveer dezelfde manier als de proefbehandeling, maar nemen meer tijd in beslag. Daarom wordt dit dikwijls onder sedatie (een 'roesje') gedaan om uw comfort te verhogen.

Heel precies wordt de punt van de naald onder geleide van röntgenstralen tot vlak bij deze zenuwen of zenuwknoop gebracht. Door deze naald wordt een elektrode geplaatst. We controleren door stimulatie of we de grote zenuwstructuren in de rug vermeden hebben.

Een **PRF (gepuleerde radiofrequente) behandeling** op een zenuw kan er voor zorgen dat die zenuw van gedrag verandert. Dit resulteert dan in een vermindering van de pijngeleiding over de betrokken zenuw. Bij een gepuleerde radiofrequente behandeling wordt stroom met kleine stootjes tegelijk gegeven. Doordat de stroom met kleine stootjes tegelijk

wordt gegeven zal de temperatuur ter hoogte van de zenuw niet hoger oplopen dan 42°C, dit wordt nauwkeurig opgevolgd tijdens de behandeling. Hierdoor ontstaat er geen zenuwschade maar verandert het gedrag van de zenuw. Door een gepulseerde radiofrequente stroombehandeling kan uw pijn gedurende een langere periode verminderen.

Een **RF (radiofrequente) behandeling** betekent dat de zenuwen verwarmd worden tot 80 graden Celsius. Op deze manier treedt er een letsel op van deze zenuwen, met het doel dat deze zenuwen minder tot geen pijnprikkels meer gaan doorgeleiden via het ruggenmerg naar de hersenen toe.

Het effect van deze behandeling kan soms 6 tot 8 weken op zich laten wachten. U dient dus geduld te hebben.

Een **alcoholisatie** betekent dat er alcohol (ethanol) wordt ingespoten in de ruimte waar deze zenuwen of de zenuwknoop zich bevinden. Hierdoor worden de zenuwen beschadigd met als doel minder of geen pijnprikkels te laten geleiden van de buik naar de hersenen toe.

Het effect van deze behandeling is meestal onmiddellijk.

Verloop na de behandeling

Na de behandeling gaat u naar de dagzaal. Daar kan u even bekomen, iets drinken of eten.

De dag van de procedure mag u niet zelf een voertuig (of machines) besturen. U mag wel met het openbaar vervoer (of taxi) komen.

Gelieve 6 tot 8 weken na behandeling de vragenlijst via mynexuzhealth in te vullen. Indien u niet voldoende digitaal onderlegd bent, zal de verpleegkundige u een 'registratieformulier na pijnbehandeling' meegeven die u kunt invullen en bezorgen aan het onthaal van het ziekenhuis ofwel op te sturen naar:

Pijncentrum AZ Turnhout
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout.

Neveneffecten en complicaties

Deze ingreep is nagenoeg zonder complicaties.

Toch kunnen onverwachts neveneffecten optreden. Mogelijke zeldzame complicaties kunnen zijn:

- Infectie met eventueel abcesvorming
- Bloeduitstorting (hematoom)
- Lage bloeddruk
- Diarree
- Klaplong (pneumothorax): doordat de naalden dicht in de nabijheid van de longen geplaatst worden bestaat het risico dat de punt van de naald het longvlies raakt. Hierdoor kan een klaplong ontstaan. U herkent dit door hoesten, pijn op de borst en/of kortademigheid enkele uren na de behandeling. Indien u hiervan last krijgt dient er zo snel mogelijk een longfoto gemaakt te worden, via de huisarts of via de dienst spoedgevallen. Soms moet er een thoraxdrain geplaatst worden.
- Ernstige complicaties zoals bloeding, infectie of beschadiging van zenuwstructuren zijn extreem zeldzaam.
- Zenuwschade (neuritis)
- Verlamming (uiterst zeldzaam)

Om die reden volgen we een streng beleid naar de inname van bloedverdunners, werken we onder strikt steriele condities (ontsmetting, handschoenen, afdekdoek,...) en worden de naalden heel nauwkeurig onder röntgendoorlichting of onder echogeleide geplaatst.

Röntgenstralen bij interventionele procedures

Tijdens de behandeling gebruiken we beeldvorming met röntgenstralen. De hoeveelheid straling hangt af van de moeilijkheidsgraad van de procedure.

De hoeveelheid röntgenstralen die we gebruiken bij behandelingen in de pijnkliniek is zo gering dat de kans op schadelijke effecten heel klein is, ook als u meerdere behandelingen hebt ondergaan.

Meer informatie over Röntgenstralen kan u vinden op de website van medische beeldvorming van ons ziekenhuis op:

<https://www.azturnhout.be/diensten/medische-disciplines/medische-beeldvorming/risicos-van-straling>

Indien u nog vragen heeft over de procedure of over Röntgenstralen, twijfel dan niet om uw arts hierover aan te spreken.

Kostprijs

Onze pijnartsen zijn geconventioneerd en gebruiken de door het RIZIV erkende tarieven. Uitzonderingen hierop zijn bepaalde behandelingen waarvoor nog geen RIZIV-nomenclatuur bestaat (bepaalde behandelingen onder echogeleide). Indien dit op u van toepassing zou zijn, zal dit op voorhand met u besproken worden en zal uw toestemming hiervoor worden gevraagd.

Een indicatie van de kostprijs van een behandeling op het pijncentrum kan steeds opgevraagd worden aan het secretariaat.

Geldigheidstermijnen van proef-infiltraties kunnen wijzigen. Bij het maken van afspraken kijken wij steeds na of u in aanmerking komt voor terugbetaling.

Tot slot

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kan u terecht bij de behandelende arts of verpleegkundige.

Wij hopen van harte dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in het verloop van deze behandeling.

Voor uw patiëntenrechten kan u terecht op www.patientrights.be.

Wie contacteren bij vragen/ problemen?

Secretariaat pijncentrum, Route E61
Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014/ 44 42 71

www.azturnhout.be/pijncentrum

Bij urgente problemen 's nachts of in het weekend, kan u zich richten tot de dienst spoedgevallen die dan eventueel doorverbindt met de dienst anesthesie.

Persoonlijke notities/ vragen

Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u die hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij de hand bij een gesprek met de arts of verpleegkundige.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

AZ Turnhout vzw

www.azturnhout.be

info@azturnhout.be



Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout



Campus Sint-Jozef

Steenweg op Merksplas 44

2300 Turnhout

014 40 60 11



Campus Sint-Elisabeth

Rubensstraat 166

2300 Turnhout

014 40 60 11

V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw (vertegenwoordiger Eleyas bv)
• Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout