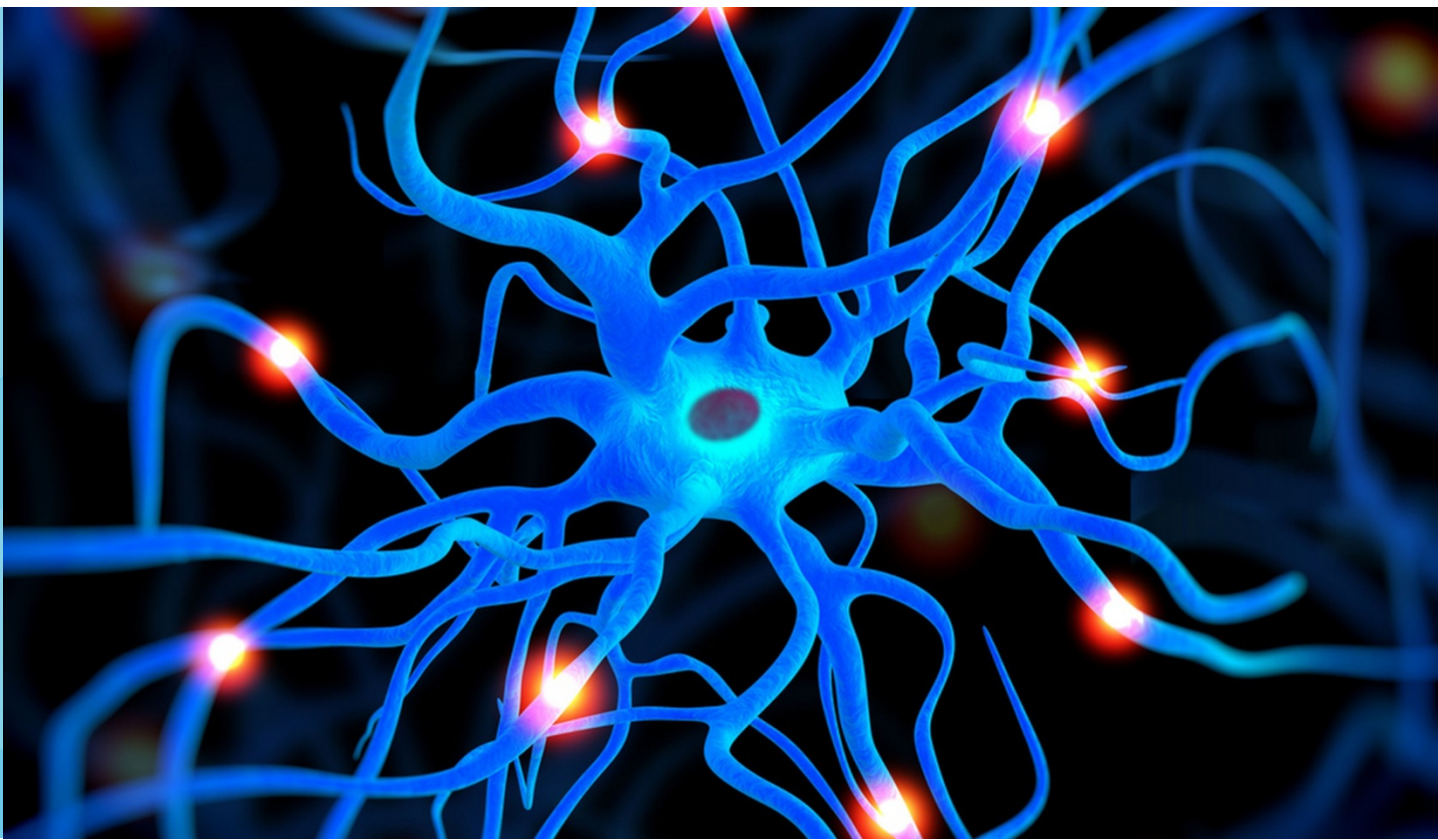




Patiënteninformatie

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

Inhoud

Inhoud	3
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 geeft u meer 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.

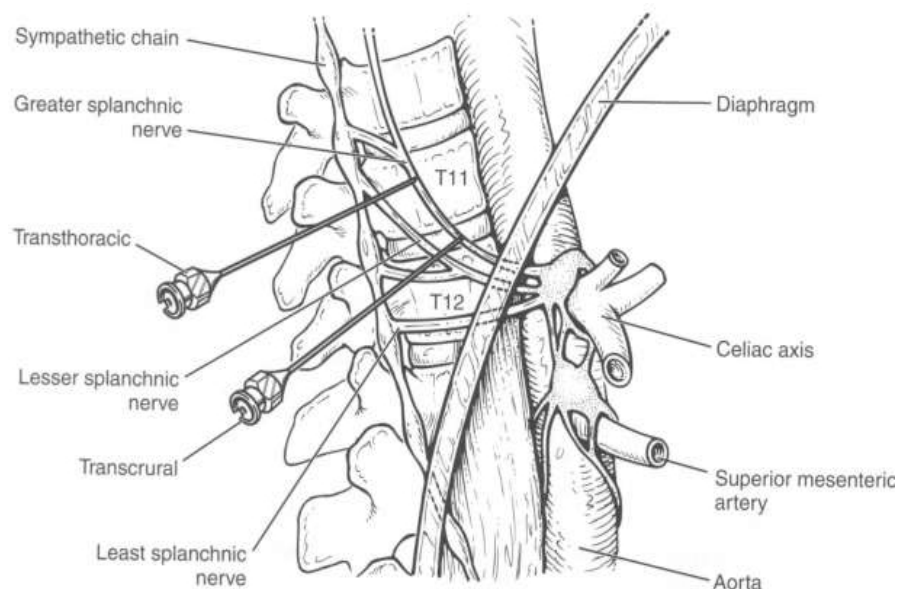
Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om extra vragen te stellen aan uw arts of verpleegkundige.

Neem deze brochure mee als u naar het ziekenhuis komt. Neem ook een begeleider mee die bij u kan blijven 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 rechterkan.



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

Eerst voeren we in de meeste gevallen een proefbehandeling uit van de splanchnische zenuwen of van de plexus coeliacus. Tenzij het over kankerpijn gaat, dan gaan we meestal ineens over tot alcoholisatie.

Verwittig ons op tijd als:

- u zwanger bent (we mogen dan geen röntgenstralen gebruiken)
- 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 als deze werd 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 u krijgt een operatieschortje. Deze doet u aan, uw ondergoed mag u eronder aanhouden. U mag drinken en eten voor de behandeling.

We brengen een infuus aan. Dit dient voor de veiligheid.

Deze procedure gebeurt onder een **lokale verdoving en sedatie** ('een roesje'). De behandeling voeren we uit in de behandelingszaal van het interventioneel pijncentrum.

We zullen u vragen om op uw buik te gaan liggen op de behandelingstafel. We letten er op dat u zo comfortabel mogelijk kan liggen. Met röntgenstralen brengen we het deel van de wervelkolom in beeld waar we deze zenuwen of zenuwknoop willen behandelen. We ontsmetten uw huid, dit kan wat koud aanvoelen.

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

Verloop van de behandeling

Proefbehandeling

Bij deze behandeling verdoven we de splanchnische zenuwen met een kleine hoeveelheid lokaal verdovend product. Dit doen we door heel precies de punt van een naald(en) onder geleide van röntgenstralen tot vlak bij deze zenuwen (splanchnicusblok) of zenuwknoop (plexus coeliacus blok) te brengen. We gebruiken vaak een kleine hoeveelheid contrastvloeistof om aan te tonen dat de naald correct geplaatst is.

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

Verdere behandeling: PRF – RF – Alcoholisatie

Als de proefblokkade tijdelijke verbetering geeft van de pijn, gaan we over naar de volgende stap om een langerdurend effect te bekomen. We gaan deze zenuwen verder behandelen met PRF (gepuleerde radiofrequente stroom), RF (thermisch radiofrequente stroom) of alcoholisatie.

Deze verdere behandelingen gebeuren op ongeveer dezelfde manier als de proefbehandeling, maar ze duren langer. Daarom doen we deze vaak onder sedatie (een 'roesje'), om uw comfort te verhogen.

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

Een **PRF (gepuleerde radiofrequente) behandeling** op een zenuw kan ervoor zorgen dat die zenuw van gedrag verandert. De zenuw kan op die manier minder pijn doorgeven. Bij een gepuleerde radiofrequente behandeling wordt stroom met kleine stootjes tegelijk gegeven. 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 we de zenuwen verwarmen tot 80 graden Celsius. Op deze manier treedt er een letsel op van deze zenuwen. Het doel van de behandeling is dat deze zenuwen minder tot geen pijnprikkels meer gaan doorgeven via het ruggenmerg naar de hersenen toe. **Het kan soms 6 tot 8 weken duren voor u het effect van deze behandeling voelt.** U moet dus even geduld hebben.

Een **alcoholisatie** betekent dat we alcohol (ethanol) ingespuiten in de ruimte waar deze zenuwen of de zenuwknoop zich bevinden. Zo beschadigen we de zenuwen. Het doel van deze behandeling is dat er minder of geen pijnprikkels meer worden doorgegeven 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 behandeling mag u niet zelf een voertuig (of machines) besturen. U mag wel zelf met het openbaar vervoer (of taxi) naar huis.

We vragen u om 6 tot 8 weken na behandeling een vragenlijst via uw online patiëntendossier 'mynexuzhealth' in te vullen. Als u niet goed om kan met digitale toepassingen, zal de verpleegkundige u een 'registratieformulier na pijnbehandeling' meegeven. Deze kunt u in de plaats invullen. Bezorg het formulier terug aan ons via het onthaal van het ziekenhuis. U kan deze ook met de post opsturen naar:

Pijncentrum AZ Turnhout
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout

Neveneffecten en complicaties

Deze ingreep is nagenoeg zonder complicaties.

Mogelijke zeldzame complicaties kunnen zijn:

- Infectie met eventueel abcesvorming
- Bloeduitstorting (hematoom)
- Lage bloeddruk
- Diarree
- Klaplong (pneumothorax): doordat we de naalden dicht in de buurt van de longen plaatsen, 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. Als u hiervan last krijgt, moet u zo snel mogelijk een longfoto laten maken 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 complicaties te voorkomen, volgen we een streng beleid naar de inname van bloedverdunners, werken we onder strikt steriele condities (ontsmetting, handschoenen, afdekdoek,...) en plaatsen we naalden heel nauwkeurig onder röntgendoorlichting of onder echogeleide.

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 klein dat er zeer weinig kans is op schadelijke effecten, ook als u meerdere behandelingen hebt ondergaan.

Meer informatie over Röntgenstralen kan u vinden op de website van medische beeldvorming van ons ziekenhuis op:
www.azturnhout.be/straling

Als 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).

Als dit op u van toepassing is, zullen we dit op voorhand met u bespreken en vragen we hiervoor uw toestemming.

Een schatting van de kostprijs van een behandeling op het pijncentrum kan u steeds opvragen 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

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

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kan u terecht bij de behandelende arts of verpleegkundige. Als u hierna nog niet tevreden bent, kan u terecht bij de ombudsdienst via e-mail op ombudsdienst@azturnhout.be of persoonlijk na telefonische afspraak op het nummer 014 44 41 25.

Voor uw patiëntenrechten kan u terecht op www.azturnhout.be/patient/patiëntenrechten

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 dringende 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

Als u vragen of opmerkingen hebt, kan u die hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij tijdens een gesprek met de arts of verpleegkundige.

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

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be



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