

Vertebroplastiek

Behandeling van gebroken ruggewervels

Medische Beeldvorming

Inleiding

U heeft een afspraak bij de afdeling Medische Beeldvorming voor een vertebroplastiek. Deze folder geeft algemene informatie over deze behandeling. Het is belangrijk om deze folder te lezen van de afdeling Medische Beeldvorming te zijn op uw behandeling.

Wat is een vertebroplastiek?

Uw arts heeft een breuk of een ander afwijkend letsel ter hoogte van één of meerdere van uw ruggewervels vastgesteld. De pijn en het ongemak die dit met zich meebrengt, kunnen worden verholpen door middel van een vertebroplastiek. Vertebroplastiek is een weinig ingrijpende techniek, waarbij medisch cement met behulp van een naald wordt ingespoten in het gewenste wervellichaam. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving.

U blijft dus wakker gedurende de ingreep. Tijdens de procedure worden er röntgenfoto's van uw wervel gemaakt. Het röntgentoestel draait hiervoor af en toe om uw lichaam.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding rekening met het volgende:

- eet of drink vanaf 24.00 uur 's nachts niets meer. Eventuele medicijnen mag u innemen met een klein slokje water;
- bent u overgevoelig voor medicijnen, contrastmiddel of jodium, geeft u dit dan door aan uw behandelend specialist. Daarnaast is het verstandig dit nogmaals aan te geven bij de laborant voordat het onderzoek plaatsvindt. Hier kan dan rekening mee worden gehouden;
- u wordt voor deze behandeling opgenomen. Hierover wordt u geïnformeerd door de secretaresse van de afdeling Medische Beeldvorming;
- neem uw identiteitsbewijs en eventueel de aanvraag van de verwijzend arts mee indien deze niet (digitaal) is opgestuurd;
- Bent nu nog niet bekend in het Medisch Spectrum Twente als patiënt, dan is het belangrijk dat u zich voorafgaand aan uw opname bij de receptie van het MST in de centrale hal meldt. Hier worden u gegevens gecontroleerd zodat dit juist in het ziekenhuis systeem komt te staan.
- neem een overzicht van uw medicijnen mee, deze kunt u afhalen bij uw apotheek;
- bent u zwanger of vermoedt u dit te zijn, dan verzoeken wij u om dit te melden aan de afdeling Medische Beeldvorming en aan degene die de behandeling aanvraagt. In overleg met u en uw arts wordt bepaald of de behandeling moet worden uitgesteld of dat deze met bepaalde voorzorgsmaatregelen toch door kan gaan.

Staken van medicatie

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen, dan kan het zijn dat u deze moet stoppen vóór de behandeling. De aanvragend arts van de rugpoli bespreekt dit met u. Is dit nog niet met u besproken? Neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de rugpoli via telefoonnummer 074-3762014

De bloedstollingswaarde (INR) moet onder de 1,5 zijn voor deze behandeling, dit is alleen voor u van belang als u dit zelf controleert.

Alle overige medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.

De behandeling

Voor deze behandeling wordt u een dag in het ziekenhuis opgenomen. De radioloog die de behandeling uitvoert bepaalt wanneer u weer naar huis mag.

Op de verpleegunit krijgt u een operatiehemd aan. Uw onderbroek mag u aanhouden. Ook krijgt u een infuus in uw arm waardoor antibiotica wordt toegediend (ter voorkoming van een eventuele ontsteking). Later kan, indien nodig, pijnstilling gegeven worden via dit infuus.

De verpleegkundige vraagt u om vlak voor het onderzoek nog een keer naar het toilet te gaan, zodat u tijdens de procedure niet naar het toilet hoeft.

De behandeling wordt uitgevoerd door een radioloog, geassisteerd door één of meerdere radiologisch laboranten. Een radioloog maakt en beoordeelt niet alleen röntgenfoto's, maar verricht tegelijkertijd ook behandelingen.

Tijdens de behandeling ligt u op uw buik op een onderzoekstafel met uw armen naast/boven uw hoofd. De radioloog brengt eerst de te behandelen wervels goed in beeld. Vervolgens wordt de huid ontsmet en krijgt u een plaatselijke verdoving.

U wordt toegedekt met een steriel laken en de radioloog trekt een operatiejas aan. Daarna brengt de radioloog de naald, waarmee het cement wordt ingespoten, in in het wervellichaam. U kunt daarvan pijn ervaren, maar dit is van korte duur. Is de pijn te erg, vertelt u dit dan aan de laborant. Er kan dan extra verdoving worden gegeven. Soms vindt de radioloog het nodig een tweede naald te plaatsen. Dit gebeurt op dezelfde manier.

Als de naald(en) goed zit(ten), spuit de radioloog het cement in. Ondertussen worden foto's genomen om het inspuiten te volgen. Daarna wordt de naald verwijderd en moet u nog enkele minuten blijven liggen totdat het cement hard is. In de tussentijd wordt er een koud zakje (cool pack) op uw rug gelegd om zoveel mogelijk te voorkomen dat u een blauwe plek krijgt.

De behandeling duurt ongeveer 45 minuten. Als er 2 wervels behandeld worden, dan duurt de behandeling ongeveer 1 uur en 15 minuten.

Na de behandeling

Na de behandeling gaat u terug naar verpleegafdeling. De radioloog bepaalt hoe lang u moet blijven. U moet in elk geval minimaal twee uur op uw rug blijven liggen. In de loop van de middag (afhankelijk van het tijdstip dat de behandeling heeft plaats gevonden) komt de radioloog even bij u langs om te kijken hoe het met u gaat en om de prikplaats te controleren. Daarna mag u rechtop zitten.

Het infuus wordt verwijderd zodra u weer zelfstandig naar het toilet kunt gaan en mobiel bent. Daarna mag u naar huis.

Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij deze behandeling complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal snel verholpen worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- overgevoeligheid voor gebruikte antibiotica;
- hartritmestoornissen of een bloeddrukdaling tijdens het inbrengen van het botcement;
- een inwendige bloeding. Dit kan zich uiten door middel van pijn, duizeligheid of transpireren. De verpleegkundige op de verpleegunit controleert u regelmatig. Krijgt u last van bovenstaande verschijnselen, waarschuwt u dan de verpleegkundige;
- lekkage van cement buiten de wervel. Eventueel optredende klachten zijn afhankelijk van de plaats waar de lekkage naartoe is getreden. Lekkage naar het wervelkanaal kan in zeldzame gevallen zenuwschade veroorzaken;
- koorts of pijnklachten;
- ontsteking. Om dit tegen te gaan, krijgt u voor de ingreep al antibiotica toegediend.

Doet zich een van deze verschijnselen voor, dan kunt u contact opnemen met de arts van de rugpoli.

Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats uitnodigen.

Aanvullende informatie

Meer informatie over de afdeling medische beeldvorming en onze onderzoeken vindt u op de website www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/.

Meer informatie over de leefregels na de vertebroplastiek vindt u op de website <https://www.mst.nl/p/documenten/vertebroplastiek-leefregels/>

Zorgkosten

Dit onderzoek wordt niet vergoed door de zorgverzekeraars en dient u zelf te betalen. Dit is vooraf met u besproken. Mocht u hier nog vragen over hebben kunt u contact opnemen met de rugpoli, telefoonnummer 074-3762014.

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als je daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.

Belangrijke contactgegevens

Rugpoli, telefoonnummer 074-3762014

Afdeling Medische Beeldvorming, telefoon (053) 4 87 32 00

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie over het onderzoek. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u uw behandelend arts of de medewerker van de Medische Beeldvorming om nadere uitleg.