

Vena porta embolisatie: dichtmaken van de poortader in de lever

In deze folder vindt u informatie over de vena portae embolisatie vanaf nu VPE genoemd. Hoe moet u zich op de behandeling voorbereiden en hoe verloopt het? Wat gebeurt er na de procedure en kunnen er complicaties optreden? De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat de procedures beschreven zijn zoals ze meestal verlopen. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven. Een interventieradioloog zal de procedure doen. Het kan zijn dat de interventieradioloog een andere methode kiest dan hier beschreven staat, als die beter aansluit bij uw situatie.

VPE, wat is dat?

Uw arts heeft u verwezen naar de afdeling Interventieradiologie voor een vena portae embolisatie (VPE). De vena portae is de ader die vanaf de darmen naar de lever loopt. Hij wordt ook wel poortader genoemd. Het dichtmaken van een bloedvat heet embolisatie.

VPE, waarom doen wij dat?

Door de vena portae naar het zieke deel van de lever af te sluiten, zal het andere (gezonde) deel van de lever juist gaan groeien. Op deze manier proberen wij de leverfunctie van het gezonde deel groot genoeg te maken, zodat wij het zieke deel van de lever veilig kunnen verwijderen. De VPE behandeling gaat via een prik (punctie) door de huid ter hoogte van uw lever. U krijgt daarvoor gehele sedatie en goede pijnstilling via een infuus.

Hoe is de voorbereiding?

Hoe gaat de opname?

Voor deze behandeling wordt u opgenomen in het ziekenhuis. U komt nuchter op de afgesproken afdeling. U krijgt een naaldje in uw arm (infuus) om pijnstillende medicijnen toe te dienen. Als u vanuit een ander ziekenhuis komt voor de behandeling, dan gaat u na de behandeling met de ambulance terug naar uw eigen ziekenhuis.

Zijn er extra onderzoeken nodig?

Het kan zijn dat er voorafgaand aan de VPE behandeling één of meer andere onderzoeken moeten plaatsvinden. Uw behandelend specialist heeft u verteld welke onderzoeken dat zijn. Hij heeft ook verteld waar en wanneer u die kunt laten doen.

Nuchter zijn

Voor de VPE, moet u vanaf 24:00 uur 's nachts nuchter blijven.

indien de behandeling VOOR 12:00 uur plaatsvindt. Dat houdt in dat u vanaf die tijd niets meer mag eten of drinken. Als u medicijnen gebruikt mag u die nog wel met een klein beetje water innemen.

Na 12:00 uur mag u om 07:00 uur een licht ontbijt nemen (beschuit + jam, kopje thee).

Gebruikt u medicijnen

Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt krijgt u adviezen van de afdeling interventieradiologie over het stoppen van uw bloedverdunders in uw afsprakenbrief.

Ben u zwanger of denkt u dit te zijn?

Als u zwanger bent of denkt zwanger te zijn, neem dan contact op met uw behandelend arts en meld dit ook vooraf bij de afdeling Radiologie.

Bent u overgevoelig voor contrastvloeistof?

Als u overgevoelig bent voor contrastvloeistof moet u dit melden aan uw behandelend arts en de interventieradioloog. Er kunnen dan eventueel voorzorgsmaatregelen worden genomen zodat u geen allergische reactie krijgt.

Waar meldt u zich voor de behandeling?

U wordt verwacht op de verpleegafdeling zoals met u besproken is. De verpleegkundige brengt u naar de afdeling Interventieradiologie.

Hoe gaat de behandeling?

De radiodiagnostisch laborant begeleidt u naar de behandelkamer. U neemt plaats op de behandeltafel. Eerst bekijkt de interventieradioloog met behulp van de echografie hoe hij het beste de vena portae kan bereiken. Dat gaat meestal via uw rechter zijde of in het midden van de bovenbuik. De huid wordt ontsmet en u krijgt een steriele doek over u heen.

De anesthesie medewerker dient u sedatie toe via het eerder geplaatste infuusnaaldje, en houdt u in de gaten gedurende de gehele procedure.

De interventieradioloog prikt met een naald de vena portae aan (punctie). Hierna brengt hij een dun slangetje in. Door dit slangetje gaat contrastvloeistof. Hierdoor kan de vena portae zichtbaar gemaakt worden. Via datzelfde slangetje maken we ook de betreffende ader dicht. Na de behandeling wordt het slangetje verwijderd en wordt de prikplaats gesloten. U krijgt een pleister op de prikplaats.

Wat zijn de complicaties?

Elke medische behandeling kent risico's en mogelijke complicaties. Voor de behandeling bespreekt de interventieradioloog deze met u. Mocht u nog vragen hierover hebben, dan kunt u deze dan stellen.

Voorbeelden van mogelijke complicaties zijn:

- Pijn ter hoogte van de punctie plaats en een dof pijnlijk gevoel in de bovenbuik ter hoogte van de lever. Dit kan goed behandeld worden met pijnstillers.
- Op de plaats waar de katheter in de huid is ingebracht kan een bloeditstorting (blauwe plek) ontstaan. Deze verdwijnt na enige tijd vanzelf. In geval van twijfel is het altijd verstandig een verpleegkundige of uw behandelend arts te waarschuwen.

Hoe lang duurt de behandeling?

Een VPE duurt ongeveer 90 minuten.

Hoe gaat het na de behandeling?

Na de behandeling gaat u naar de Verkoever van de OK om minimaal een uur bij te komen. De verpleegkundige houdt u in de gaten. U kunt nog wat suf en slaperig zijn. De verpleegkundige zal een aantal controles bij u doen, zoals controle van bloeddruk, pols en ademhaling. Het eerste uur na de behandeling mag u niet eten of drinken. Daarna mag u weer voorzichtig iets eten. Als u weer goed wakker bent gaat u terug naar de verpleegafdeling. Meestal blijft u na de procedure één nacht in het ziekenhuis. Als u na het lezen van deze tekst nog vragen heeft neemt u dan contact op met uw behandelend arts.

Hoe krijgt u de uitslag?

De interventieradioloog maakt een verslag van de behandeling. De uitslag krijgt u van uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal u na de procedure goed in de gaten houden en vervolgspraken met u maken. Over het algemeen wordt 3 weken na de behandeling een scan gemaakt om het effect van de behandeling te zien.

Kunt u niet komen?

Als u niet kunt komen op de afspraak, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Interventieradiologie (020-444 4200).

Wat zijn de contactgegevens van de afdeling Radiologie?

De afdeling Radiologie is op werkdagen bereikbaar van 09.00-12.00 uur en van 14.00-16.00 uur.

Telefoonnummers

Algemeen nummer Amsterdam UMC, locatie VUmc: 020-444 4444

Interventieradiologie: 020-444 4200

Bij spoed buiten kantooruren, vragen naar de dienstdoende interventieradioloog: 020-444 4444