



St. Anna Zorggroep

Patiënteninformatie

Pulmonalis Angio

Wat is een Pulmonalis angio?

Een pulmonalis angio is een methode van longonderzoek door middel van een hartcatheterisatie die verricht wordt door een cardioloog. Daarbij wordt gebruikt gemaakt van dunne slangetjes (catheters), die via de bloedvaten (aders) door het hart in de longvaten worden geschoven. Op deze manier kan de bloeddruk in het hart en de longvaten worden gemeten en kunnen zogenaamde contrastonderzoeken worden gedaan.

De contrastonderzoeken laten de bloedvaten in de longen zien. Dit wordt op röntgenfoto's vastgelegd waardoor bestudering achteraf mogelijk wordt.

Om tot een goed onderzoek te komen, is het van belang dat u geen pijn heeft. Het slangetje wordt daarom onder plaatselijke verdoving in de lies ingebracht.

Ter voorbereiding van het onderzoek dienen de liezen geschoren te worden. De kans op infectie wordt daarmee zo klein mogelijk gehouden.

De dag van het onderzoek

- U mag 2 uur voorafgaande aan het onderzoek geen vast voedsel meer gebruiken. Tot een half uur vóór het onderzoek dient u wel normaal te blijven drinken, echter alleen heldere dranken zoals water, thee of bouillon.
- U wordt verzocht geen sieraden te dragen.
- Een eventuele bril hoeft niet te worden afgezet.
- Een gebitsprothese mag worden ingehouden.
- Ga vlak vóór het onderzoek naar het toilet, omdat het erg lastig is als u tijdens het onderzoek zou moeten.
- Heeft u vragen vóór, tijdens of na de catheterisatie, aarzel niet ze te stellen aan de cardioloog of de verpleegkundige.
- Na de voorbereidingen wordt u in een bed naar de röntgenafdeling gereden.

Het onderzoek

In de onderzoekkamer staan veel apparaten, zoals röntgen- en hartbewakingsapparatuur.

U stapt over van het bed op de onderzoektafel. De apparatuur ten behoeve van het ECG (Electro Cardio Gram) wordt aangesloten.

De lies wordt met jodium behandeld. Hierna wordt u met steriele doeken bedekt. De plaats waar de catheter wordt ingebracht, wordt eerst verdoofd.

Nu begint de cardioloog met het eigenlijke onderzoek.

U zult er weinig van merken, u zult doorgaans geen pijn voelen.

Tijdens het maken van de foto's zal de cardioloog u vragen heel diep in te ademen en de adem vast te houden.

Bij inspuiting van de contrastvloeistof krijgt u het gevoel of u van hoofd tot tenen warm wordt. U kunt een aandrang tot plassen krijgen.

Het gevoel van warmte gaat na ongeveer vijftien seconden weer over.

Tijdens het onderzoek zal de cardioloog u steeds duidelijk zeggen wat er gaat gebeuren en wat er van u verwacht wordt. Het is voor een goed verloop van het onderzoek van belang dat u goed luistert en doet wat de arts van u vraagt: bijvoorbeeld hoesten, zuchten, enzovoorts. Als u pijn voelt moet u dat direct aan de cardioloog melden. Niet aanwijzen, in verband met de steriliteit.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur, maar het kan best nog wat uitlopen. Als de catheters zijn verwijderd, wordt de plaats waar deze zijn ingebracht afgedrukt en vervolgens wordt er een pleister op geplakt. U gaat daarna van de onderzoektafel in uw eigen bed en terug naar de afdeling waar u bent opgenomen.

De periode na het onderzoek

Na het onderzoek wordt op de afdeling de lies nogmaals gecontroleerd op nabloeden. Als er geen complicaties zijn mag u naar huis. De uitslag krijgt u via uw eigen longarts.

Mocht u ergens overgevoelig voor zijn (bijvoorbeeld voor bepaalde stoffen) of heeft u hooikoorts of astma, dan is het belangrijk dat u dat vooraf even meldt aan de laborante of aan de cardioloog. Het team dat het onderzoek uitvoert, is gespecialiseerd in het voorkómen en het behandelen van dergelijke problemen, mochten zij zich voordoen.

Het is verstandig na het onderzoek veel te drinken waardoor u vaak zult moeten plassen. Daardoor wordt de contrastvloeistof sneller uit uw lichaam afgevoerd.

Heeft u nog vragen?

Deze brochure is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie maar als aanvulling hierop.

Hierdoor is het mogelijk om alles nog een rustig na te lezen.

Heeft u nog vragen over het onderzoek, dan kunt u daarvoor terecht bij een van de verpleegkundigen op de afdeling waar u bent opgenomen óf bij de longarts bij wie u in behandeling bent.

Het telefoonnummer van de **polikliniek longziekten is 040 - 2864871**

Maart 2007