

Nucleaire geneeskunde

Scintigrafie van de (bij)milt

Deze tekst informeert u over de (bij)miltscintigrafie. Waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat belangrijk is om te weten.

Waarom een (bij)miltscintigrafie?

Met behulp van een (bij)miltscintigrafie wordt functionerend miltweefsel afgebeeld. Het onderzoek wordt onder andere uitgevoerd wanneer het niet zeker is of al het miltweefsel verwijderd is tijdens de operatie.

Vorbereiding op het onderzoek

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Verloop van het onderzoek

Om functionerend miltweefsel in beeld te brengen wordt gebruik gemaakt van uw eigen bloed. Een deel van uw rode bloedcellen wordt radioactief gemaakt en ondergaat een behandeling waardoor ze worden opgenomen door de milt.

U krijgt een infuus in een bloedvat. Hiermee nemen wij wat bloed af. In het laboratorium worden de bloedcellen radioactief gemaakt en behandeld. Dit proces neemt enige tijd in beslag. U hoeft in deze wachttijd niet op de afdeling te blijven.

Wanneer dit proces klaar is, kunnen de radioactieve bloedcellen aan u teruggeven worden. Als er wordt gekeken naar de functie van de milt, dan worden de cellen op een onderzoekstafel gegeven via het infuus. Direct daarna worden, vanuit verschillende richtingen, de foto's (scan) gemaakt. De camera draait dan om u heen.

Is het onderzoek bedoeld om te kijken of er nog functionerend miltweefsel is, dan krijgt u de radioactieve bloedcellen via het infuus terug en dan moet u 15 minuten wachten. Na de wachttijd wordt u opgehaald en komt u op een onderzoekstafel te liggen. Dan worden er foto's vanuit verschillende richtingen gemaakt. De camera draait dan om u heen. Het is voor de kwaliteit van het onderzoek belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's zo stil mogelijk blijft liggen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal 6 tot 6,5 uur.

- De bloedafname duurt 10 minuten.
- De wachttijd is ongeveer 5 uur. Een laboratorium buiten het ziekenhuis bewerkt de bloedcellen.
- Het maken van de foto's bij het bepalen van de functie van de milt duurt 1 uur en 15 minuten.
- Bij het kijken of er nog functionerend miltweefsel is, is er eerst een wachttijd van 15 minuten. Het maken van de foto's daarna duurt 45 minuten.

Uitslag van het onderzoek

Nadat de scan gemaakt is, en voordat u de afdeling kan verlaten, wordt de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek beoordeeld. Als het nodig is kunnen er nog aanvullende (extra) opnamen gemaakt worden. Als extra opnamen nodig zijn, neemt dit meer tijd in beslag. Op een later tijdstip bekijkt een arts (nucleair geneeskundige) het onderzoek nauwkeurig. Deze maakt een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken.

Bijwerkingen en Risico's

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen en risico's aan dit onderzoek verbonden.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden voor het onderzoek begint. Als het voor u niet strikt noodzakelijk is, stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u borstvoeding geeft, moet u dit bespreken met de nucleair geneeskundige.

Hoe komt u op de afdeling Nucleaire Geneeskunde?

Om de afdeling te bereiken neemt u de hoofdingang van het AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein (F/G plein of Verheylein) en steekt dit over. Links achterin neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. U kunt zich daar melden bij de balie (F2-Noord).

Wat moet u meenemen?

Als u van uw arts een aanvraagformulier gekregen heeft, moet u dit meenemen. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs, uw ziekenhuispas en uw verzekeringspapieren meenemen.

Wat is verder belangrijk?

De radioactieve vloeistof, die nodig is voor het onderzoek, wordt speciaal voor u klaar gemaakt. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen als u op de afdeling komt, voor het onderzoek begint.

Heeft u vragen over de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld over het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 12.00 en van 13.00 to 16.00 uur via tel: 020-56 62775.

U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts.