

Diagnostische mammografie

Bepaling.

- met diagnostische mammografie wordt bedoeld, het uitvoeren van röntgenopnamen van de borsten voor het verklaren van klinische klachten in de borst. Bedoeling is de klachten te verklaren. Meestal gaat het om een bolletje, verharding of zwellling. Ook pijnklachten of roodheid kunnen reden zijn om een mammografie uit te voeren

Vorbereiding

- voor het verrichten van een mammografie is er een optimale periode in de menstruele cyclus met name net na de maanstonen. Hiervoor zijn specifieke redenen.
 - in deze fase van de menstruele cyclus zijn de borsten onder hormonale invloed minst gezwollen, er is minder vochtinhoud
 - hierdoor is de noodzakelijke compressie van de borsten efficiënter en minder pijnlijk
 - de beelden zijn veel contrastrijker
- gelieve hiermee rekening te houden. *Een mammografie is nooit superdringend, ook niet als u ongerust bent. Het is beter enkele dagen te wachten en een goed onderzoek te bekomen*
- gebruik geen cosmetica, crèmes, deodorants enz. voor het onderzoek want die kunnen de kwaliteit van de mammografie beïnvloeden.

Het verloop van het onderzoek

- het bovenlichaam wordt ontbloot. Er worden van elke zijde 2 opnamen uitgevoerd in 2 richtingen
- om goede beelden met veel contrast en detail te bekomen is het essentieel dat de borst zoveel mogelijk wordt platgedrukt tussen de filmcassette/detector en de compressor. Dit is onaangenaam en soms kortstondig pijnlijk doch is onschadelijk. Een goede positionering is uitermate belangrijk, gelieve de instructies van de verpleegkundige nauwgezet te volgen. Het is belangrijk de volledige borst, ook de diepe zones tegen de borstkas en de okselholte, te visualiseren.
- de opname zelf duurt ong 1 seconden, het is belangrijk niet te bewegen
- prothesen: ook bij aanwezigheid van borsprothesen kan een mammografie worden uitgevoerd. Door de aanwezigheid van de prothesen zijn niet alle zones zichtbaar. Er wordt steeds een aanvullende echografie van de borst uitgevoerd

- na uitvoering van de opnamen wordt de kwaliteit beoordeeld door de verpleegkundige en radioloog. Indien nodig wordt een aanvullende opname uitgevoerd.

Indicaties en toepassingen:

- klinische klachten zoals een nodule, verharding, roodheid en andere huidafwijkingen, pijnklachten

Nazorg:

- er is geen nazorg
- de beelden worden de dag zelf door de radioloog geïnterpreteerd. Er gebeurt 's anderendaags steeds een blinde 2e lezing door een 2e radioloog van de Dienst Medische beeldvorming van het AZ Alma. Indien beide radiologen tot dezelfde vaststelling komen, wordt het verslag goedgekeurd en opgestuurd naar de aanvragende arts. Indien de 2 interpretaties verschillend zijn, is er overleg tussen beide radiologen en wordt gezamenlijk een conclusie gemaakt
- aansluitend op een diagnostische mammografie wordt vrijwel steeds een aanvullende echografie van de borst uit te voeren

