

Mammografi fullständig

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Mammografisektionen Växjö

Faktaägare 2: Michal Urbanek

Metod

Mammografi av bröst

Mammografi är röntgenundersökning av bröstet. Eftersom bröstvävnaden är känslig för strålning framförallt hos yngre kvinnor under 25 år endast vid behov med reducerat antal bilder mammograferas. I åldrarna 25-30 år kan begränsad mammografi göras om det finns kliniska misstankar om cancer eller palpationsfynd. Från 30 års ålder behöver man inte ta andra strålningshänsyn än vad som gäller andra röntgenundersökningar.

Vid fall av oklar och ensidig gynekomasti kan det vara aktuellt att röntgenundersöka även manliga bröst.

Vid bildtagningen komprimeras bröstet kraftigt för att bilderna skall bli så skarpa som möjligt.

Ultraljudsundersökning av bröst

Ultraljudsundersökning av bröst är en värdefull kompletterande metod vid diagnostik av bröstsjukdomar. Mammografi är dock förstahandsmetod vid undersökning av bröstet.

Ultraljudsundersökning är särskilt värdefull för förbättrad diagnostik av mammografiska förändringar och palpationsfynd. Vidare kan metoden vara bra hos yngre kvinnor där en fullständig mammografiundersökning är mindre lämplig på grund av strålning och tät mammografisk svårbedömt parenchym.

Indikation

Hälsoundersökning med mammografi ("screening") görs via inbjudan till kvinnor i åldrarna 40-74 år. Dessa kallas till undersökning med 18-24 månaders mellanrum. Hälsoundersökningen är f.n kostnadsfri. (Ersättning för resa utgår ej.) Om undersökningen visar ett normalfynd får patienten brevbesked om detta inom några veckor.

De patienter som återkallas för kompletterande undersökning får besked inom 14 dagar. Kompletteringen sker i samarbete med kirurgkliniken och

cytologiavdelningen. Svar vid ev punktion meddelas inom 14 dagar. Patienter kan också komma att återkallas om hälsoundersökningen inte är av fullgod teknisk kvalitet.

(De patienter som vid hälsoundersökningen uppger att de känner någon nytillkommen knuta i bröstet återkallas rutinmässigt till kompletterande undersökning, för palpation etc.)

Kvinnor som av åldersskäl (>75 år) inte längre inbjuds till hälsokontroll är välkomna att själva beställa tid för sådan. Kostnaden är då 300 kr (Ingår i högkostnadsskyddet). Patienter med symtom hänvisas till klinisk undersökning, varefter patienten naturligtvis ofta remitteras för mammografi.

Mammografi utförs ofta inför och under substitutionsbehandling med hormonpreparat. Det utvidgade hälsokontrollprogrammet innebär att i princip alla kvinnor i de aktuella åldersgrupperna inbjuds till screeningundersökning. Av den anledningen behöver knappast kvinnan remitteras till "klinisk mammografi" (via remiss).

Kontraindikation

Remissinformation

Följande gäller för patienter som både skall mammograferas och remitteras till kirurgkliniken:

Dessa patienter ska undersökas på kirurgklinikens bröstmottagning och ej på akutmottagningen.

OBS! Det ska stå på mammografiremissen om patienten även är remitterad till kirurgmottagningen eller till cytologens punktionsmottagning.

Patientförberedelser

Inga förberedelser.

Eftervård

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring