2010-05-28

**Macrolane och bröstdiagnostik**

Macrolane är en gele som används för kroppskonturering, bland annat bröstförstoringar. Den är godkänd för användning som medicinskt hjälpmedel, s k medical device, i Europa sedan september 2007 och har en CE-märkning.

På Stureplanskliniken har vi utfört ett stort antal Macrolanebehandlingar de senaste åren, framförallt bröstbehandlingar. Många av våra patienter har gjort bröstundersökning med mammografi eller ultraljud efter behandlingen. Eftersom Macrolane inte läggs i själva bröstkörteln utan inunder den har det i de flesta fall inte varit svårt att undersöka bröstvävnaden efter behandling, men i vissa fall kan mammografi behöva kompletteras med till exempel ultraljudsundersökning. Däremot är det viktigt att våra patienter informerar den undersökande läkaren om att man har gjort Macrolane när man kommer till mammografiundersökning.

Macrolane består till 98% av vatten samt 2% hyaluronsyra, en sockerart. På mammogram ger Macrolane en ljus grå skugga, snarlikt vatten. På ultraljud ger Macrolane ett typiskt eko som liknar vatten men som också, enligt röntgenläkare Magnus Tengvar på Sophiahemmet, har ett typiskt ”snöflingefenomen” som är specifikt för Macrolane.

Macrolane är en relativt ny behandling som har funnits ungefär två och ett halvt år på marknaden. Precis som när silikonimplantaten introducerades så kommer det att ta en viss tid innan alla röntgenläkare har sett patienter med Macrolane. För oss som utför behandlingarna är det viktigt att vi är tydliga med information både till våra patienter och till läkarkollegor inom sjukvården och att vi är tillgängliga för frågor.

En av de viktigaste metoderna för att upptäcka brösttumörer är kvinnans självundersökning av brösten. På Stureplanskliniken ger vi våra patienter ”hemläxa” att undersöka brösten innan de kommer för Macrolanebehandling och sedan undersöker de brösten på nytt efter att behandlingen gjorts. Vår erfarenhet är att de flesta patienter har lätt att undersöka brösten och lär sig att känna igen Macrolanet efter behandling.

Inför Macrolanebehandling rekommenderar vi patienter över 40 år att ha gjort mammografi under senaste året och för patienter mellan 30 och 40 års ålder att gärna ha gjort ultraljud eller mammografi före behandling. Efter behandling rekommenderar vi att man går på de normala screening-undersökningar som man kallas till. Vi avråder från Macorolanebehandling om man har haft godartade cystor i brösten eller andra förändringar som har krävt upprepade kontrollundersökningar. Vi avråder också patienter som har en hög risk för bröstcancer.

Det är känt att alla typer av bröstimplantat kan påverka bedömningen vid mammografi men till skillnad från silikonimplantat som är röntgentäta så är Macrolane genomlysligt på röntgen. Ibland kan dock kompletterande undersökningar som ultraljud behövas.

Som patient på Stureplanskliniken är man alltid välkommen att ringa eller komma på återbesök om det är något man oroar sig för eller vill undersöka. Vi har också kontakt med erfarna radiologer om man behöver göra mammografi eller ultraljud.

Pyra Haglund, leg läk., med dr.

Medicinsk verksamhetschef Stureplanskliniken Stockholm, Göteborg och Malmö.