

Ultralydskanning

Ultralydskanning

Nogle kender måske bedst ultralydskanning fra undersøgelser under graviditet, men ultralydskanning bliver også brugt i mange andre sammenhænge, f.eks. til at undersøge et bryst for evt. kræftknode.

Ved en ultralydsundersøgelse sendes lydbølger ind i kroppen, og de såkaldte ekkoer i disse lydbølger bliver omdannet til levende billeder på en skærm.

Ultralydsundersøgelsen foregår ved, at røntgenlægen fører et lydoved hen over brystet, mens man ligger på et leje med armen over hovedet. Lægen kan med det samme se billederne af brystet på skærmen.

Ultralydskanningen er velegnet til at bestemme lokalisation af en knude og til at vurdere om der er tale om en væskeholdig cyste eller en solid knude. Det er ofte også muligt at skelne mellem en godartet og en ondartet kude. Armhulerne vurderes også ved hjælp af ultralydskanning.

Ultralydskanningen er særlig nyttig hos kvinder med meget kirtel-bindevæv, som ofte ses hos kvinder før overgangsalder og også hos kvinder efter overgangsalder, som får hormonbehandling.

Da de fleste kvinders bryster består af en kombination af fedtvæv og kirtelvæv supplerer ultralydskanning og mammografi som regel hinanden, og langt de fleste får fortaget begge undersøgelser.

Vævsprøver og cystetømning foretages ultralydsvejledt, idet lægen herved hele tiden kan følge nålespidsen og sikre, at det rigtige område i bryst eller armhule rammes. Disse procedurer foretages i forlængelse af den øvrige undersøgelse og varer som regel max 15 minutter ekstra.

Der foretages kun ultralydskanning hos flg:

- Hvis kvinden er gravid eller ammer
- Hvis kvinden er under 30 år
- Hvis der er foretaget mammografi fornylig, vurderer røntgenlægen om ultralyd er tilstrækkelig
- Ultralydsundersøgelse kan, jvf. gældende danske retningslinjer, IKKE bruges til screening for brystkræft