

Ultralydsscanning



cph:dio



Ultralydsscanning anvendes ofte til at stille præcis diagnose af muskler, led, sener og bløddede. De fleste kan godt blive forvirrede over alle de forskellige scanningsformer, men ultralydsscanning anvendes ofte som graviditetsscanninger, så tror jeg, alle ved, hvad en ultralydsscanning er.

Ultralydsscanning er helt ufarligt. Ultralydsscanning fungerer ligesom et ekkolod eller en radar. Scannerhovedet udsender ultralydsimpulser/bølger gennem noget gel. Herved opfanges de ekko, der tilbagekastes fra kroppen. Derved fremstilles der billeder på en skærm af de anatomiske områder i kroppen, som skannes.

Fordele og begrænsninger

Ultralydsscanningen på Dia foretages altid af en speciallæge (radiolog). Ved scanningen iagttages levende billeder, som gør lægen i stand til at se blodgennemstrømning, bevægelse af sener osv. Derfor er denne undersøgelse velegnet for lægen til at styre en kanyle til en helt præcis position. Ultralydsscanningen anvendes derfor til blokader, udtømning af væskeansamlinger, samt at foretage vævsprøver (biopsier). Muskler, sener og led kan også ultralydsscannes, samt knogler kan ses, men kun overfladen. Desuden er ultralyd velegnet til at se blodgennemstrømningen i blodbanen. Man kan ved speciel teknik se, hvor stor et flow af blod, der passerer gennem et bestemt

blodkar. Dette kan fortælle om patienten har en forsnævring i blodkarret eller en blodprop. Ultralydsscanning til billeddiagnostik er helt uden skade-påvirkning for patienten. Derfor kan ultralydsscanning anvendes ubegrænset uden risiko.

Dia ultralydsscanner

- Maveregionen (lever, galdeveje, nyrer, milt, bugspytkirtel, lymfeknuder og urinblære)
- Halspulsårerne
- Lysken
- Testiklerne
- Skjoldbruskkirtlen og spytkirtlerne
- Vener, bløddede
- Led, sener, muskler
- Lægger blokader, tager biopsier

Forberedelse

Nogle ultralydsundersøgelser kræver forberedelse. Undersøgelse af nedre mave-region og bækken foretages bedst, hvis blæren er fyldt. Undgå derfor toiletbesøg inden undersøgelse. Undersøgelse af maveregionen /bughulen foretages bedst, når man er fastende. Undlad derfor at spise og drikke 6 timer før undersøgelsen. Ellers er der ingen forberedelse til en ultralydsundersøgelse.

Henvisning til Ultralydsscanning

En ultralydsscanning kræver en henvisning fra egen læge/speciallæge. CPH-privathospitalers speciallæger henviser direkte, hvis de ved en forundersøgelse vurderer et behov for en ultralydsundersøgelse. I disse situationer vil undersøgelsen oftest tages i løbet af nogle dage. Under ultralydsundersøgelsen vil lægen, der udfører scanningen, løbende fortælle dig, hvad han ser. Er der evt. behov for et videre udredningsforløb, fås dette hos henvisende læge, som modtager resultat og billeder fra ultralydsundersøgelsen.

