

ULTRALYDSKANNING

Ultralydsskanning er en ufarlig undersøgelse, hvor kroppens organer synliggøres ved hjælp af lydbølger.

Der er også mulighed for at udtage finnålsprøver fra vævet og f.eks. indsprøjte binyrebarkhormon ultralydsvejledt. Dette sikrer stor præcision.

Ultralydsbølgerne kan ikke ledes gennem luft, hvorfor denne undersøgelsesmetode ikke er førstevalg ved undersøgelse af tarmen eller lungerne.

Ved ultralydsskanning af øverste og nederste del af maven skal man faste **4 timer** før undersøgelsen. Ved ultralydsskanning af nederste del af maven skal man møde med fyldt blære, og må således drikke almindeligt vand indtil **30 minutter** før undersøgelsen.

Ultralydsskanning er en meget patientvenlig undersøgelsesmetode. Undersøgelsen tager typisk 10-20 min. og i de fleste tilfælde kan man få svaret på undersøgelsen med det samme.

Organsystemer som typisk undersøges med ultralyd:

Maven:

Her undersøges lever, galdeblære, bugspytkirtel, milt, nyrer, blodkar, m.m. ved mistanke om f.eks. galdesten, betændelsestilstande eller kræftknuder.

Bugvæggen:

Ved mistanke om brok eller knuder.

Halsen:

Her undersøges skjoldbruskkirtlen, spytkirtler, lymfeknuder, blodkar m.m. ved mistanke om f.eks. struma, slytsten, kræftknuder eller åreforkalkning (Doppler). Evt. finnålsprøve hvis lægen finder indikation herfor.

Brystkassen:

Væskeansamlinger, knuder m.m.

Pungen:

Ved mistanke om knuder, ansamlinger eller betændelsestilstande.

Bevægelsesapparatet:

Muskler, sener, led, slimsække, m.m. med henblik på f.eks. knuder, lymfeknuder.

Og overbelastningsskader. Ultralydsskanning af sportsskader, muskler, sener og led udføres kun i et vist omfang på Privathospitalet Mølholt. Der kan dog altid henvises til anden speciallægeklinik, hvis en ønsket undersøgelse ikke udføres i Vejle.

Hjertet:

Ultralydsskanning af hjertet udføres af medicinsk speciallæge i forbindelse med medicinsk undersøgelse.

Underlivet:

Ultralydsskanning af de kvindelige kønsorganer via skeden, udføres af speciallæge i gynækologi i forbindelse med underlivsundersøgelse.

Brystet:

Ultralydsskanning af brystet udføres i forbindelse med mammografi hos brystspecialist.

Med venlig hilsen
Privathospitalet Mølholt A/S

Lars Bolvig & Chris Vagn Hansen