

Ultralyd

Konkretisering af kompetencer vedrørende ultralyd i hoveduddannelsen i radiologi.

Kan udføre og tolke ultralydsundersøgelser samt udføre ultralydsvejledt intervention for følgende områder:

Abdomen:

Lever:

- Størrelse og form
- Parenkym (steatose, parenkymatøs leversygdom, cirrose)
- Fokale forandringer (solide og cystiske, benigne og maligne)
- Traumatiske læsioner (hæmatomer og større parenkymalæsioner)
- Ansamlinger og abcesser
- Flow i leverkar (retvendt/reverst) og flowmåling

Galdeblære og galdeveje:

- Konkreter og sludge, galdeblærevæg (tykkelse, lagdeling og polypper), cholecystit, cholangit, intra- og ekstrahepatisk galdestase og galdesøer, choledochuscyster

Pancreas:

- Duktectasi, fokale forandringer, pancreatitforandringer (forkalkninger, pseudocyster, ansamlinger).

Milt:

- Størrelse, fokale forandringer, varicer i milthilus

Tarmgebet:

- Appendicit, invagination, pylorusstenose
- Væsentlig tarmvægs fortykkelse

Peritoneum:

- Fri væske, ansamlinger, abcesser
- Hernier

Retroperitoneum:

- Aneurismer, tromber i større vener
- Lymfeknuder/tumores

Urogenitalt:

Nyrer:

- Størrelse, form og lejrning
- Afløbsforhold (hydronefrose), pelvisdiameter, calyxhalse og hydroureter (proximalt og distalt)
- Cystiske og solide processer i nyrerne
- Konkremitter
- Hyppigste normalvarianter (columna Bertini, hesteskonyre, ektopisk nyre, dobbeltanlæg)
- Flow med farvedoppler

Urinblæren:

- Blærevæg (tykkelse, trabekulering, polypper), konkremitter, impression fra prostata.
- Udmåling af urinblærevolumen

Scrotum:

- Torsio testis, orchit, epididymit, hydrocele, varicocele, tumor testis samt andre fokale forandringer i scrotum (cystiske, solide, abces, hæmatom), traumerelaterede forandringer.

Hals:

- Patologiske lymfeknuder
- Cyster på halsen
- Tromber i halsens vener

Thorax:

- Ansamling, empyem
- Atelectase

Mamma:

- Inflammation, ansamling, absces
- Cyste, ductectasi, lactationsforhold
- Benign og malign tumor, operationsfølger

Ekstremiteter:

- Dybe vener mhp. dyb venetrombose
- Ansamling og abces
- Lymfeknuder

Intervention:

- UL-vejledt punktur/drænage af absces og ansamling
- UL-vejledt Biopsi