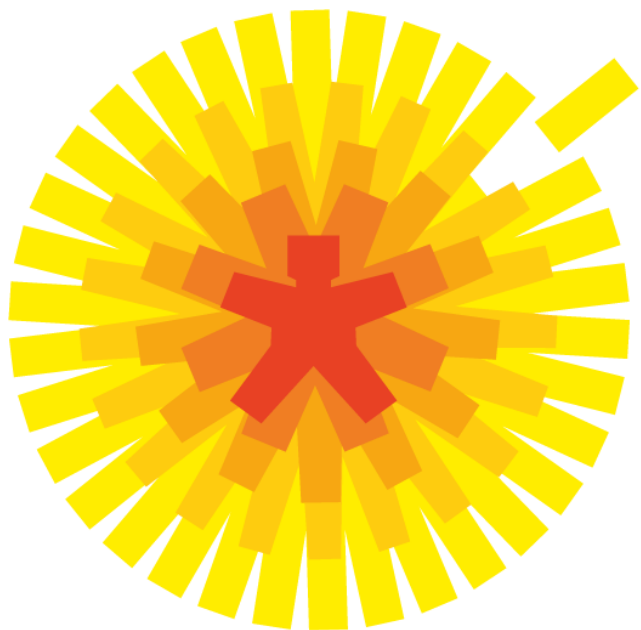




VID

Netværk for
viden og kompetencer
i almen praksis

Ultralyd i almen praksis

Torsdag d. 29. januar kl. 13.00-13.30.

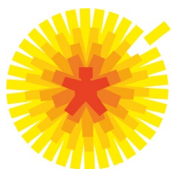


Ultralyd i almen praksis

Actioncard hydronefrose	>	Actioncard rectumdiameter	>	Actioncard pleura effusion	>
Actioncard galdesten	>	Actioncard ansamling i knæ	>	Actioncard residualurin	>
Actioncard absces vs. phlegmone	>	Actioncard FAST	>	Actioncard spiralplacering	>
Actioncard aorta aneurisme	>	Actioncard intrauterin graviditet	>	Point of care ultralyd i almen praksis	>

HJÆLP TIL AT SCANNE?

BRUG ACTIONCARDS!



Actioncard hydronefrose

Opdateret: 04.05.2022



Spørgsmål som kan besvares ved point-of-care ultralyd i almen praksis:

Har patienten hydronefrose? (Bemærk: Brug af actioncard kræver basale ultralydsfærdigheder)

Oversigt anatomi:

Transducer valg:

Lavfrekvent curved probe (2-5 MHz).

Skanningsteknik:

Patienten i rygleje eller i sideleje ved dårligt indblik. Nyrerne fremstilles bedst lateralt i midt- eller posteriore aksillærlinje med transducertoppen i niveau med processus xiphoideus.

Længdesnit: Probemarkøren peger cranielt. Hydronefrose fremstilles bedst med et længdesnit hvor størst mulig diameter på nyren søges opnået. Roter/tilt transduceren en smule for at opnå optimal fremstilling.

Tværsnit: Nyren gennemscannes i transversal planet, cranielt->caudalt. Roter/tilt transduceren en smule for at opnå optimal fremstilling.

Patologi:

Hydronefrose graderes:

Grad 1: Buttet calyxsystem

Grad 2: Mild hydronefrose med let dilatation af nyrerbækkenet samt de store calyces, normal parenkymbremme

Grad 3: Moderat hydronefrose med moderat dilatation af de større og mindre calyces samt normal eller minimalt afsmalnet parenkymbremme

Grad 4: Svær hydronefrose med massiv dilatation og udspilning af nyrpelvis og calyces med kortikal afsmalning

Mulige fejlkilder og tips:

Rollig og overfladisk respiration mindsker nyrens bevægelser. Ved dyb inspiration forskydes nyrerne kaudalt og, især ventre nyre, kan fremstilles mere optimalt. Cystenyrer, særligt parapelvine cyster, kan mistolkes som hydronefrose. Gennemscan i 2 planer. Dilateret ekstrarenalt pelvis kan ligne hydronefrose, men har ikke calyxdilatation. Sammenlign med kontralaterale side.

Obs: Ved akut nyrestensanfald er hydronefrose ikke nødvendigvis tilstede. Det kræver tid at udvikle.

Forfattere: Dansk Almen Medicinsk Ultralydselskab (DAUS) og Center for Almen Medicin ved Aalborg Universitet (CAM AAU)

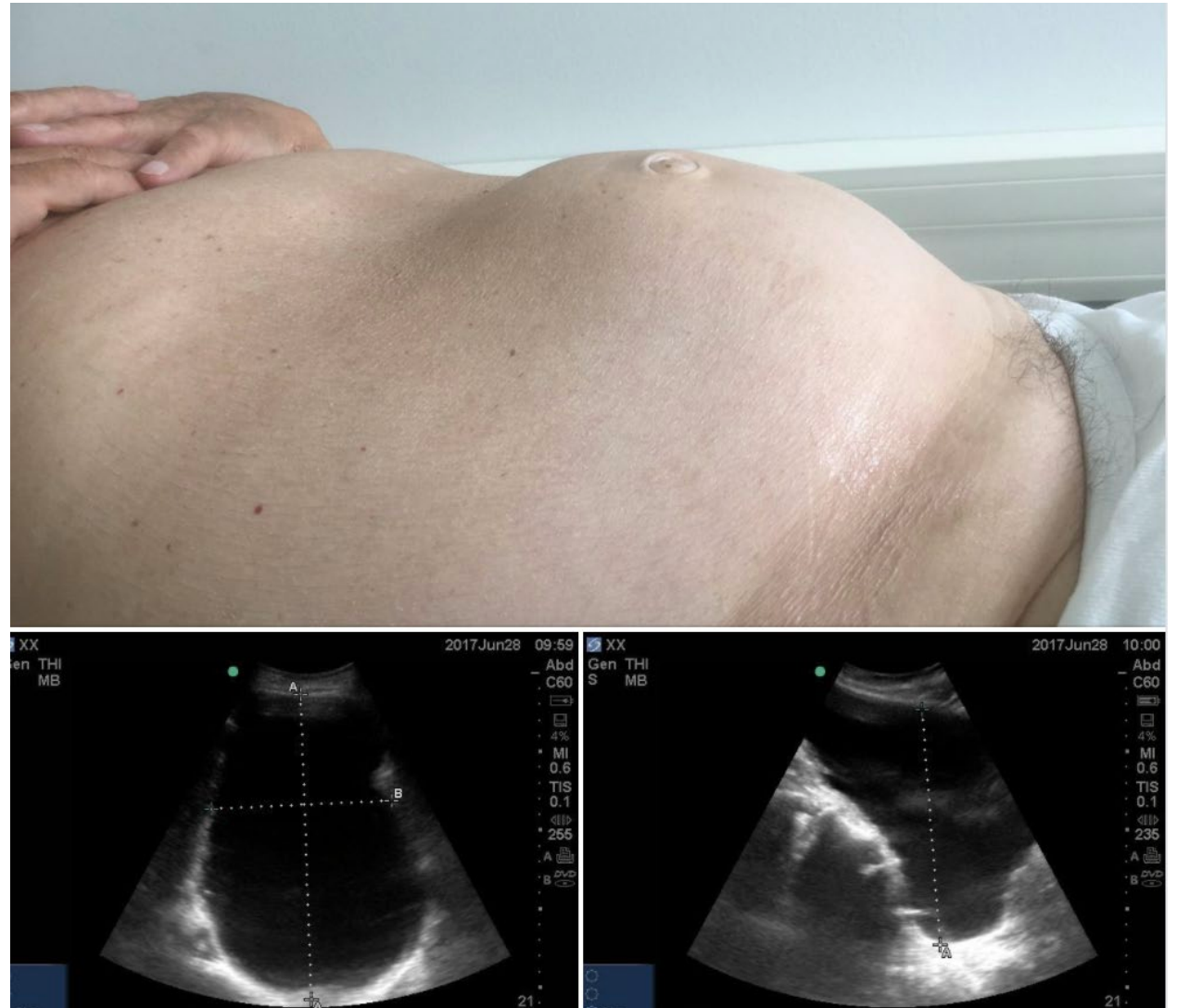
Udarbejdet af: praktiserende læge Christian Stjernebjerg, praktiserende læge Nicolai Søll, og praktiserende læge Torsten Rudbæk

Redigeret af: Læge, ph.d. Camilla Aakjær Andersen

Godkendt af: Overlæge i radiologi, professor, ph.d. Ole Graumann Odense Universitetshospital

ABDOMINAL TUMOR

ULTRALYD AF TUMOR VISER ?



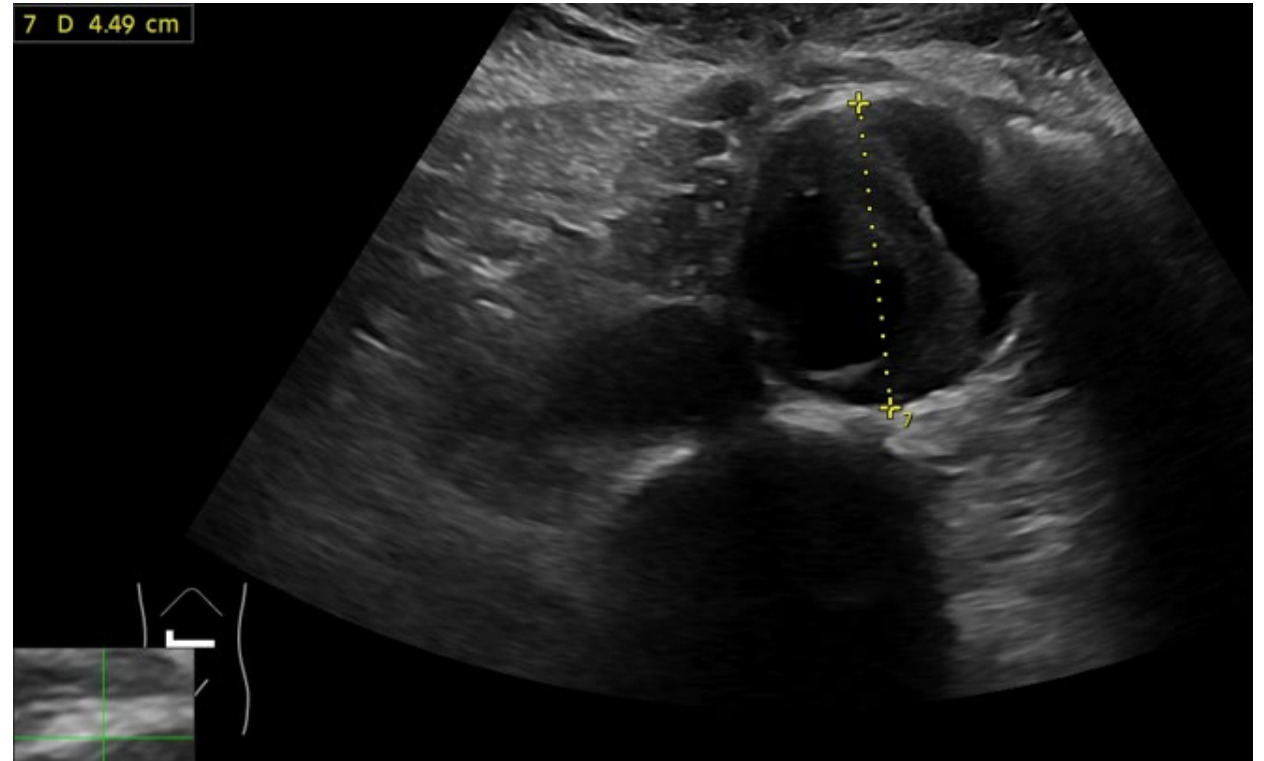
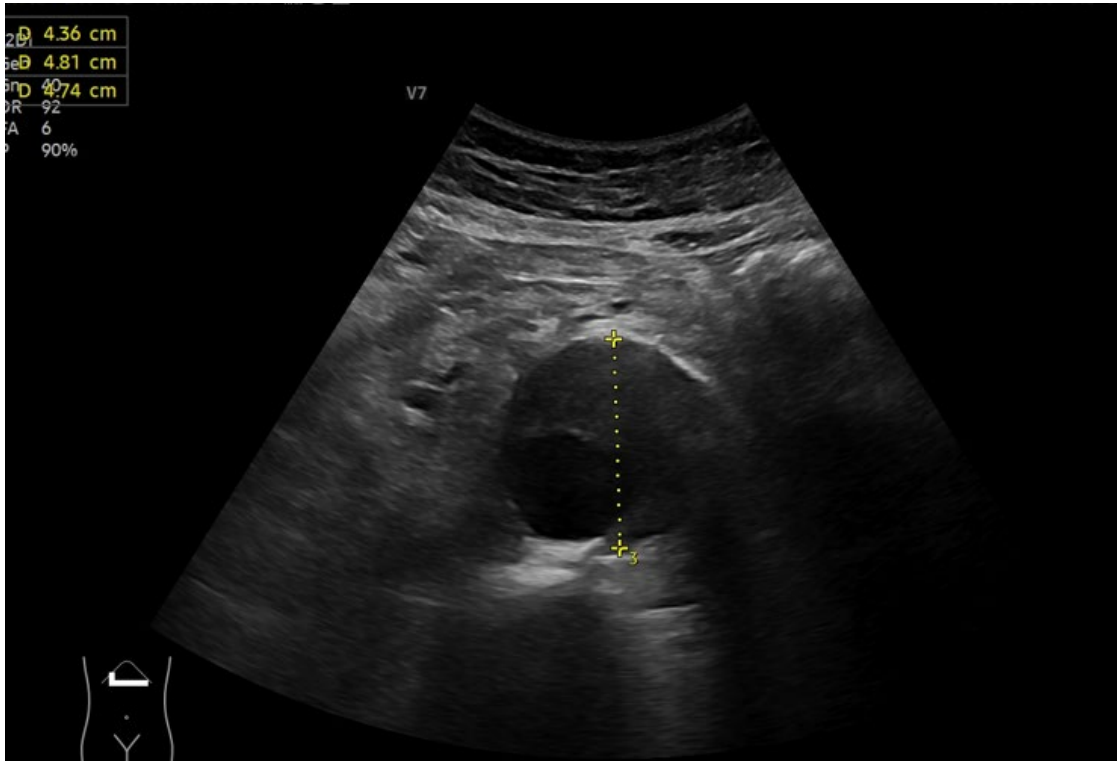
VID

Netværk for
viden og kompetencer
i almen praksis

Støttet af

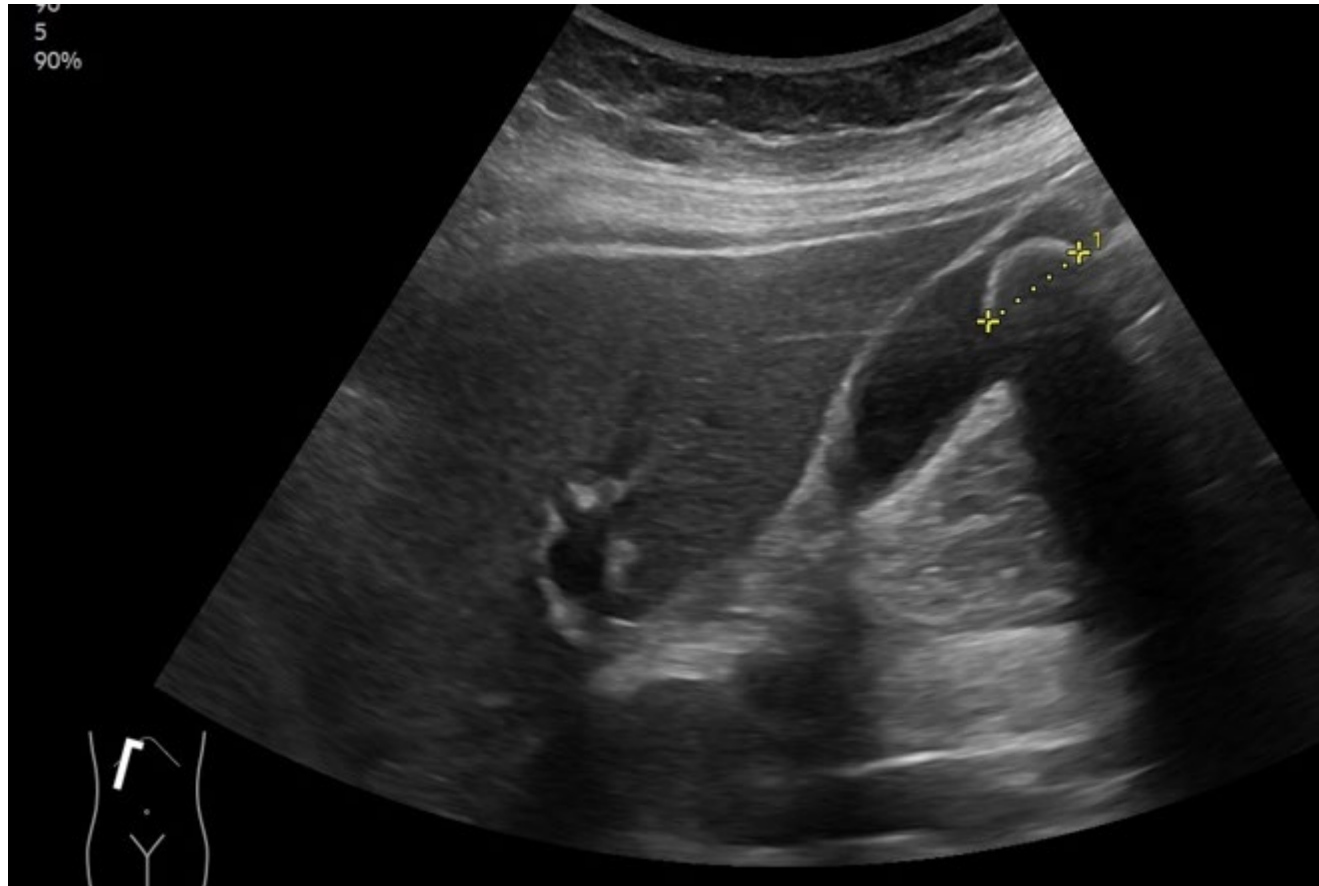


MAVESMERTER – HVILKEN SYGDOM?



SMERTER UNDER HØJRE KURVATUR

Hvad er viser ultralysscanningen?



HVAD HAR VI HER ?



VID

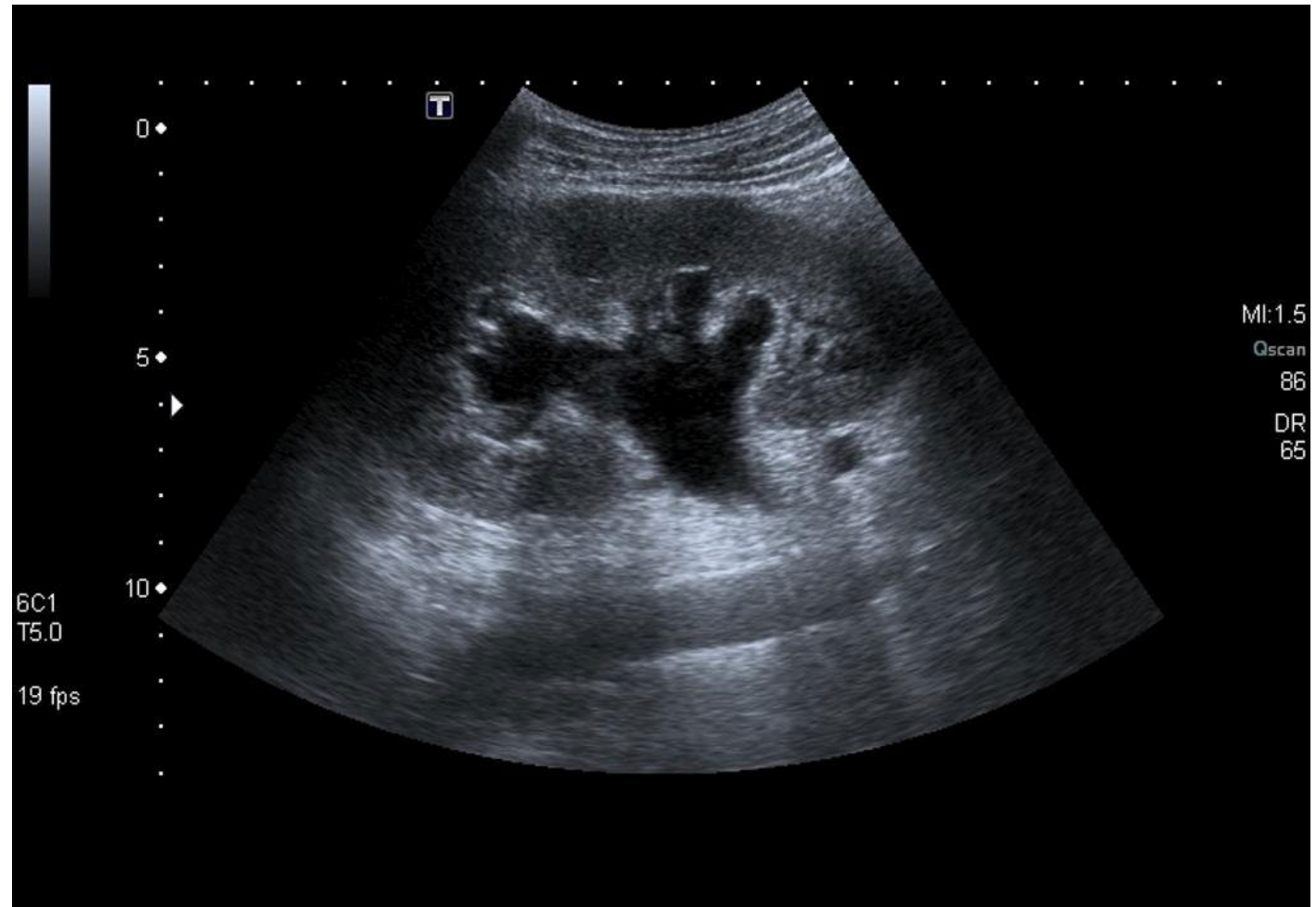
Netværk for
viden og kompetencer
i almen praksis

Støttet af



SCANNING AF NYRE I LÆNGDESNIT

HVAD ER GALT?

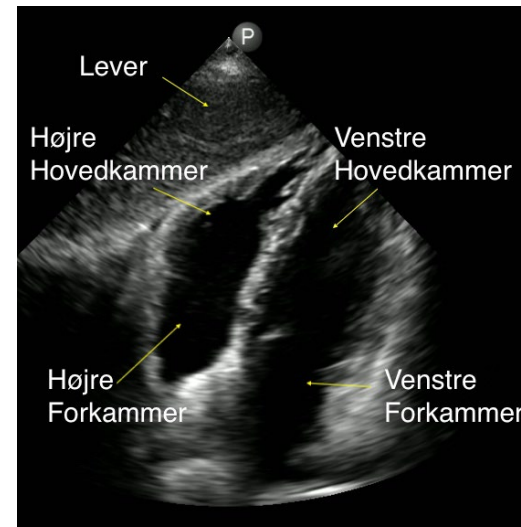


VID Netværk for
viden og kompetencer
i almen praksis

Støttet af

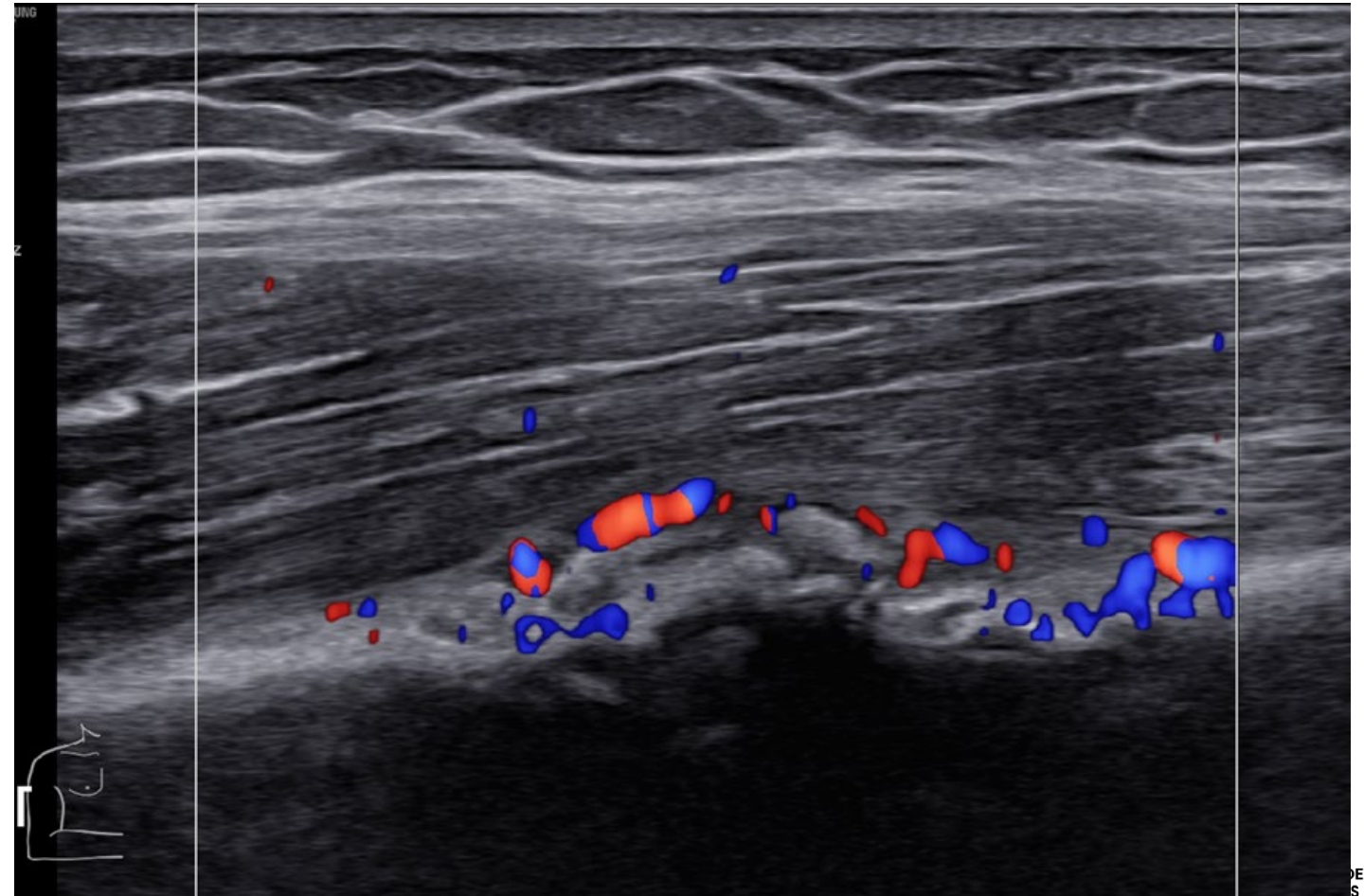
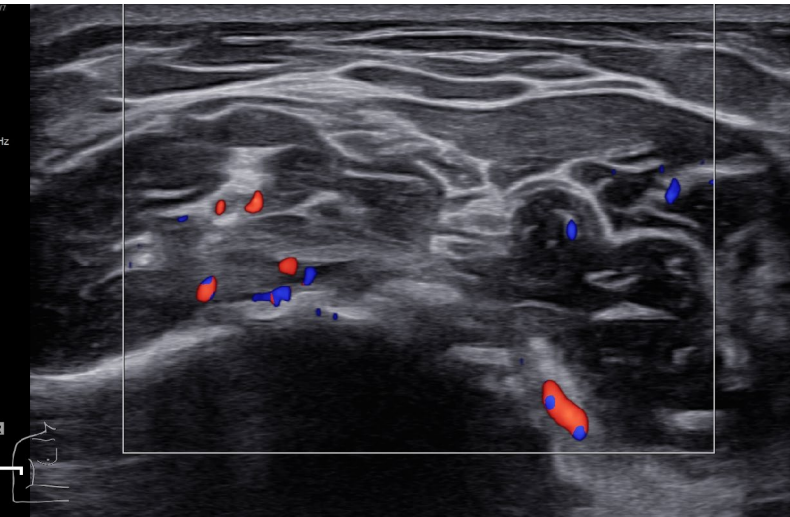
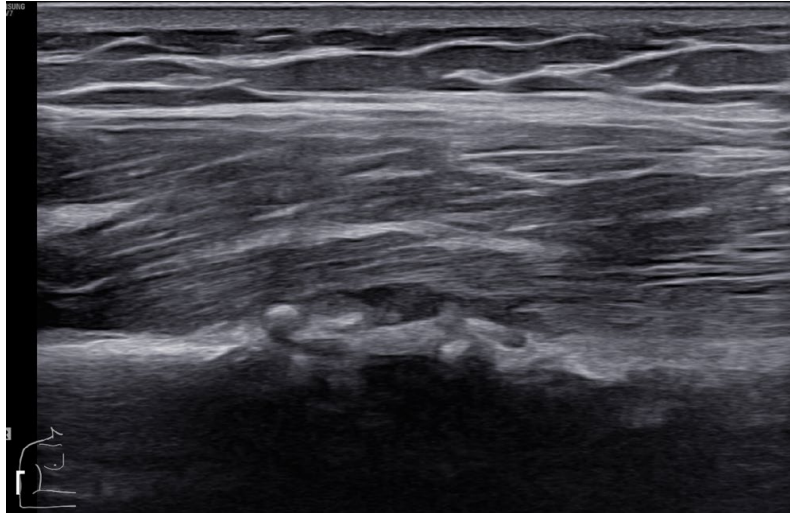


HVILKET HJERTE ER NORMALT – HØJRE ELLER VENSTRE?

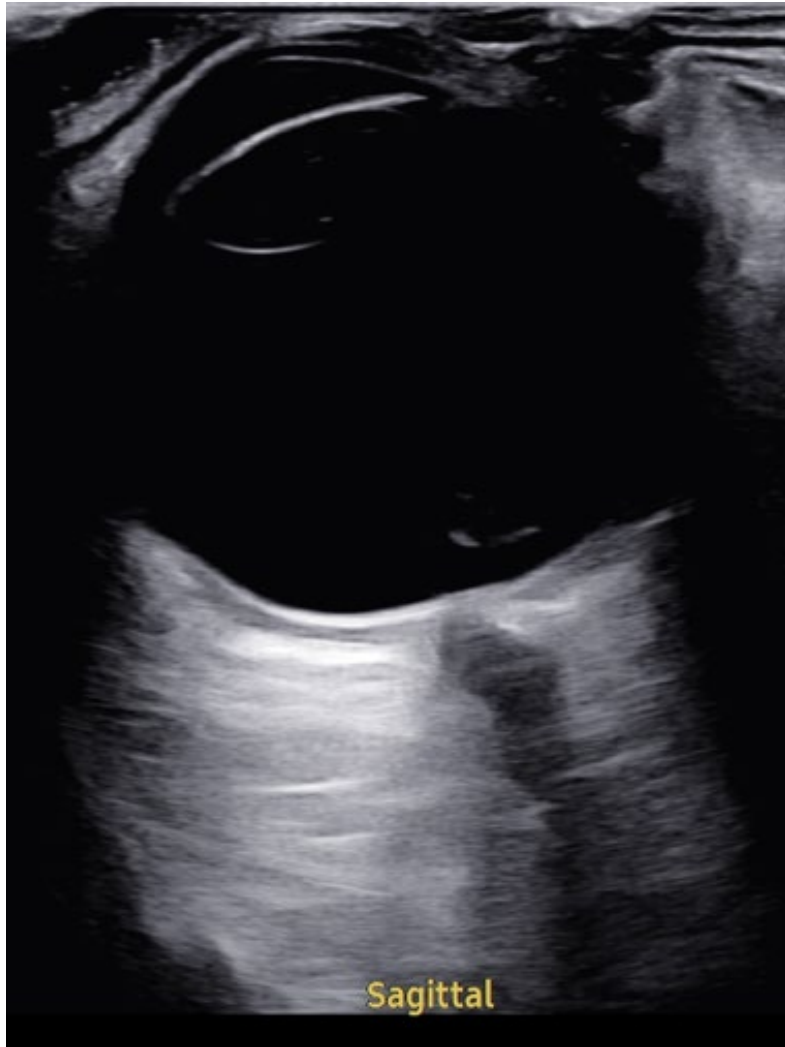


ARMSMERTER

Smerter svarende til overarmens bagside nær albuen efter hårdt fysisk arbejde hos tidligere rask person. HVAD SER I?



HVAD SES HER ?



VIL DU VIDE MERE

DANSK ALMENMEDICINS ULTRALYDSSELSKAB (DAUS) <https://daus-online.dk>

FACEBOOK GRUPPEN 'Ultralyd i almen praksis' :
<https://www.facebook.com/groups/387489801429480/>

LÆGEHÅNDBOGEN:
<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/sundhedsoplysning/sundhedsoplysning/ultralyd-i-almen-praksis/>

FORSKNING – CAM AAUs ultralydsgruppe: <https://www.almenmedicin.aau.dk/forskning/ultralyd>



VID

Netværk for
viden og kompetencer
i almen praksis

Støttet af

