

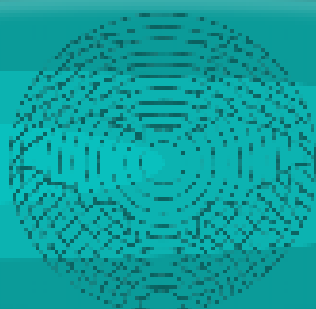
DUDS

- Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab

Maj 2019



DUDS



Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab

Dansk Selskab for Gastroenterologi og Hepatologi (DSGH) har haft nedsat en kommissorium for at bedre implementeringen af ultralyd i speciallægeuddannelsen af gastroenterologer.

Målbeskrivelsen er nu endelig godkendt af DRS og DUDS. Fokus er primært på lever-elastografi og tarmskanninger ved inflammatorisk

Plan for implementering af ultralyd i specialet gastroenterologi og hepatologi hoveduddannelse

Ultralyd (UL) skal implementeres i specialet gastroenterologi og hepatologi, således at gastroenterologer indenfor de næste 10 år anvender ultralyd lige så integreret som endoskopi, og på samme måde som andre specialer (kardiologi; ekkokardiografi, gynækologi; endovaginal ultralyd, reumatologi; led-skanninger).

Målet for grenspecialet er at fokus skal ligge indenfor to specialistområder;

- Lever
- IBD

Specialisering skal foregå indenfor disse to områder, mens den beskrevne træning under hoveduddannelsen (HU) er grundlæggende basaltræning.

Vores målsætning for 2026 er:

- Alle gastroenterologiske afdelinger har personale og UL-apparatur til at udføre ultralydskanninger på et niveau svarende til deres regionale funktion
- Alle læger i hoveduddannelse (HU) uddannes indenfor ultralyd til et fast defineret niveau, der med reference til endoskopi vil svare til rutine gastroskopi, sigmoideoskopi og koloskopi
- Der er etableret klare uddannelsesniveauer og målbeskrivelser for supplerende avanceret uddannelse til overbygning af den i speciallægeuddannelsen (eller før) opnåede grundkompetence
- Der er etableret faste uddannelses- og kursusforløb inden for de forskellige niveauer og indenfor specialområder
- Forskning indenfor området er beskrevet og struktur for forskningsstøtte er etableret.

Ved gennemførelse af ovenstående, vil grenspecialet gastroenterologi og hepatologi, have implementeret ultralyd på et niveau, der har potentialet til at nærme sig Tyskland og Italiens standarder indenfor samme specialer.

Kompetenceniveauer og specialistområder indenfor ultralyd i specialet

Kompetenceniveauer

- Grundlæggende som speciallæge
- Efterfølgende udbygning

Kompetencerne skal kunne erhverves trinvis både indenfor generel abdominal ultralyd og indenfor specialistområder (lever, tarm).

Således vil den enkelte læge kunne følge en beskrevet plan for kompetenceerhvervelse løbende gennem sin uddannelse og indenfor sit interesseområde.

Samtidigt vil de enkelte afdelinger kunne dokumentere, hvilke kompetencer/undersøgelser afdelingen kan tilbyde, ift. funktion og stab.

Kompetenceerhvervelse

Før HU

Basale kurser udbudt via specialeselskaber (DSGH, DUDS, DKS osv.), niveau sv.t., Focused Assessment with Sonography for Trauma (FAST)

Under HU

- Forudsætningskurser sv.t. ovenstående, gerne med klinisk erfaring indenfor FAST
- E-learning eller teoretiske kurser ifm. HU kurser
- Praktisk kursus (hands-on) indenfor IBD/lever (1-2 dage) som obligatorisk fælles HU kursus (erstatte nuværende 1 dages kursus modul i HU)
- Klinisk oplæring sv.t. tid afsat til endoskopisk oplæring dvs. formodentlig 4-6 dedikerede uger gennem HU

UL Uddannelse

Kurser

Bør indeholde minimum 50 % hands-on, sv.t. 5 skanninger pr. kursist på basiskursus og 10 på grundkursus

- Basiskursus (1 dag)
- Grundkursus (2 dage)
- Speciale kurser I + II (1-2 dage)
 - Lever
 - Tarm
- På sigt påtænkes kurser i
 - Kontrast
 - Invasivt

Undervisere

- Basiskursus: Erfarne UL brugere, som har > 1 års erfaring m. UL og hyppigt ultralyd skanner (flere x pr. måned)
- Grundkursus: Meget erfarne UL brugere med > 2 års erfaring. Har gennemført DUDS basiskursus og skanner med ugentlig hyppighed. Gastroenterologer, Kirurgere eller radiologer (evt. akut medicinere)

Supervisering under HU (Altid af mere erfarne kollega):

Fuldt superviseret:

- 100 til lever / tarm
- 10 skanninger til FAST
- 25 til galdeblære / pancreas / milt /nyre / blære / aorta

Strategi for opnåelse af kompetencer

Basiskursus: Udbydes af YDSGH samt DUDS som 1-dages kursus, eller som del i CECLUS 2 dages kursus inkl. FATE (Region Midt).

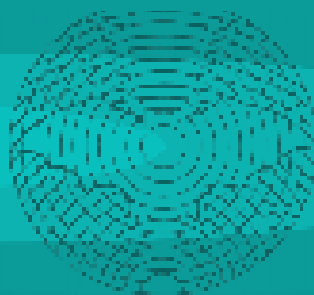
alternativt

Grundkursus: Udbydes p.t. kun af DUDS som 3-dages basis-kursus og indeholder også andre organer inkl. thyreoidea og testes. På sigt etableres et 2 dages kursus specifikt mhp. Gas/Hep medicinere, kirurgere, og evt. pædiatere or radiologer.

DUDS

Dansk Ultralyddiagnostisk
Selskab

DUDS



Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab