

Uddannelsesprogram i thoraxkirurgi for speciallæger i kirurgi, som skal europæisk certificeres (UEMS) som akutkirurger (Emergency surgery).

Mere info: <https://uemssurg.org/surgicalspecialties/emergency-surgery/>

Baggrund

Subspecialet Akutkirurgi i det kirurgiske speciale har været inde i en stor udvikling de sidste 10 år og det er blevet mere udbredt at akutkirurger bliver europæisk certificeret i "Emergency Surgery" via UEMS (European Union of Medical Specialists). På samme vis bliver kirurger i andre subspecialer også UEMS certificerede.

Formålet med certificeringen er at sikre brede kompetencer indenfor patientbehandlingen i akutkirurgi på alle danske hospitaler.

Certificeringen tager minimum 2 år som speciallæge og afsluttes med en kombineret skriftlig og mundtlig eksamen.

For at blive kvalificeret til at tage eksamen er der forskellige krav, som skal opfyldes indenfor kirurgi, forskning, kurser, m.v. Der skal foretages en del operationsprocedurer som enten primær kirurg eller assistent for at opnå de i alt 540 point, som kræves. Nogle indgreb er obligatoriske og andre frivillige tilvalg for at opnå de krævede point. Operationerne er primært indenfor det kirurgiske speciale, men der er også gynækologiske, thoraxkirurgiske, øre-næse-halskirurgiske, karkirurgiske og ortopædkirurgiske indgreb, som kræves i forskellige grader. Endvidere forefindes i curriculum procedurer, som skal kunne udføres, som kan være relevante under ophold på anden afdeling, eksempelvis endotracheal intubation (rapid sequence induction), crichothyroidotomi, tracheostomi, amputation, fasciotomi, og håndtering af åbne og lukkede penetrerende thoraxtraumer.

Det fulde curriculum samt skills forefindes på UEMS hjemmeside.

De operative kompetencer er inddelt i 4 niveauer for at sikre både en bredde og en dybde i kirurgiske evner der kan appliceres i hele Europa.

Behovet for certificering skønnes at være 1-2 Akutkirurger om året i hver videreuddannelsesregion. Kompetencerne indenfor thoraxkirurgi kan opnås ved et af de 4 Thoraxkirurgiske Centre. Der forventes et ophold på minimum 14 dage.

Indenfor thoraxkirurgi er nedenstående indgreb obligatoriske:

Pointgivning: Assistent = 1 Point. Operatør = 2 point

- Thoracotomy (primær operatør eller assistent, 4 point i alt) (se note nederst)
- Sternotomy (primær operatør eller assistent, 4 point i alt)
- Percutaneous insertion of chest tube (kun primær operatør, 10 point total)

Der tages forbehold for antal af mulige thoracotomier i et 14 dages ophold da 81% af lungekirurgien foregår ved thorakoskopi i DK

Øvrige pointgivende indgreb, thoraxkirurgiske (ikke obligatoriske):

- Repair of oesophageal injury
- Pulmonary resection

- Control/repair of tracheobronchial injury
- Control/repair of injury to innominate vessels
- Control/repair of injury to subclavian vessels
- Video assisted thoracoscopic surgery (VATS)
- Surgical drainage of thoracic infection and empyema

Under opholdet på det Thoraxkirurgiske Center sikres kendskab til:

- Pneumothorax Tension/Open/Traumatic
- Cardiac Tamponade
- Haemothorax
- Flail Chest
- Rib Fracture
- Pulmonary Contusion
- Aortic Disruption
- Diaphragmatic Injury
- Oesophageal Injury
- Tracheobronchial Injury
- Cardiac Contusion
- Indication for thoracotomy

Erfaringsgrundlag forud for ophold:

De fleste speciallæger i kirurgi er erfarne i at anlægge pleuradræn og har opnået de nødvendige point heri inden ophold på thoraxkirurgisk afdeling, samt har foretaget thoracotomi med håndtering af skader i thorax på operative grisekurser.

Ansvarlig for dokument:

Akutkirurgi, Dansk Kirurgisk Selskab og Traumegruppen under Dansk Thoraxkirurgisk Selskab