

Uddannelsesprogram for uddannelsen i fagområdet kolorektalkirurgi i Region Syddanmark

18. maj 2011 - opdateret 11. november 2022

Overordnet struktur

Uddannelsen består af 2 x 12 måneders ansættelse i bagvagsstilling på to af regionens kolorektale enheder og 6 måneders vagtfri ansættelse i kolorektalsektionen på Kirurgisk Afdeling A, OUH. Én af de to 12-måneders ansættelser er på Organkirurgisk Afdeling i Vejle med særligt fokus på multidisciplinær udredning og behandling af kolorektalcancer, mens ansættelsen på OUH har særligt fokus på de uddannelsesmål, der ligger inden for de specialiserede funktioner (regionsfunktioner og højt specialiserede funktioner). Den samlede uddannelsesvarighed bliver derfor 2 år og 6 måneder. Heri indgår en række kurser og fokuserede ophold på bl.a. radiologiske, onkologiske og patologiske afdelinger. Det er valgfrit – men velset – at man afslutter uddannelsen med den europæiske eksamen i kolorektalkirurgi. Forløbet begynder med 1 år i Vejle, fulgt af 1 år på et af sygehusene i Esbjerg, Svendborg eller Aabenraa (rækkefølgen defineres i løbet af 2024) og til sidst 6 måneder på OUH Odense.

Opslag af stillinger, samt udvælgelse og evaluering af ansøgere

De indgående afdelinger har udarbejdet dette fælles uddannelsesprogram, samt stillingsopslaget med klart definerede kvalifikationskrav i.h.t. Dansk Kirurgisk Selskab (DKS) og lægens syv roller. Ansøgerne vurderes og udvælges af et fælles ansættelses- og koordinationsudvalg bestående af repræsentanter fra de uddannelsesgivende afdelinger. Ansættelses- og koordinationsudvalget mødes mindst én gang om året m.h.p. at evaluere den uddannelsessøgende og sikre tilfredsstillende fremgang, hyppigere ved særligt behov. Ved uddannelsens afslutning fremsætter udvalget en samlet vurdering og anbefaling, som den uddannelsessøgende kan vedlægge sin ansøgning til DKS om godkendelse af uddannelsesforløbet. Hver uddannelsessøgende får en personlig vejleder i afdelingen, typisk den uddannelsesansvarlige eller specialeansvarlige overlæge.

Uddannelsesmål

Uddannelseskravene er detaljeret beskrevet på nationalt plan, jf. Bilag. En speciallæge kan certificeres af DKS efter indstilling fra DKS's kolorektale udvalg på grundlag af ansøgers kvalifikationer og opfyldelse af de formelle uddannelseskrav, uanset om disse kvalifikationer er opnået gennem et formaliseret uddannelsesforløb. Formålet med uddannelsen i Region Syddanmark er at tilbyde en formaliseret ramme for opnåelsen af kvalifikationer, der kan opfylde DKS's krav for certificering som kolorektalkirurg. Ansøger forventes at føre logbog over alle aktiviteter, især operationsaktivitet (såvel som operatør som assistent). Ved påbegyndelsen af hver af uddannelsens tre ansættelser gennemgås logbogen m.h.p. at bygge videre på hidtil opnåede kompetencer.

Uddannelsens indhold

1. år - Vejle Sygehus

Den uddannelsessøgende indgår på lige fod med de øvrige bagvagter i løsning af afdelingens opgaver, herunder vagtarbejde, dagkirurgi, endoskopi etc., men således at man i dagtjeneste fokuserer særligt på det kolorektale område, især multidisciplinær udredning og behandling af kolorektal cancer. Herunder:

- Nedre endoskopi – mindst 100 koloskopier m/u terapi, samt assistance til endoskopisk mucosaresektion (5) og endoskopisk stentanlægning
- Ambulant aktivitet – superviseret og selvstændig forundersøgelse af operationspatienter til colon- og rectumkirurgi, herunder rektoskopisk vurdering af rectumcancer (5)

- Aktiv deltagelse i MDT-konferencer med fremlæggelse og opfølgning af patienter
- Operativt (der føres logbog):
 - Deltagelse i mindst 20 colonresektioner, mindst halvdelen heraf som operatør under supervision af kolorektalkirurg
 - Deltagelse i mindst 10 operationer for rectumcancer, mindst halvdelen heraf som operatør under supervision af rectumkirurg
 - Superviseres indtil selvstændig varetagelse af gængse proktologiske indgreb, herunder mindst 5-10 hæmorroideoperationer og 5 analfistler
- Den amerikanske lærebog udleveres og forventes læst (Wexner, ed.: The ASCRS Testbook of Colon and Rectal Surgery)
- Deltagelse i mindst én større kolorektalkongres eller –kursus (eks. EMCCC, Nordisk Kursus i Kolorektalkirurgi) – finansieres af afdelingen
- En uges fokuseret ophold på Onkologisk Afdeling
- To dages ophold på Patologisk Institut, hvor kolorektalpræparater undersøges
- To dages ophold på Radiologisk Afdeling, hvor kolorektalcancerpatienter udredes i pakke (f.eks. én dag med CT, én dag med MR+TRUS)
- To dages medvirken ved multidisciplinær udredning og evaluering af analcancerpatienter (Onkologisk OP-stue)

2. år (Svendborg, Esbjerg eller Aabenraa)

Den uddannelsessøgende indgår på lige fod med de øvrige bagvagter i løsning af afdelingens opgaver, herunder vagtarbejde, dagkirurgi, endoskopi etc., men således at man i dagtjeneste fokuserer særligt på det kolorektale område. Herunder:

- Nedre endoskopi – mindst 100 koloskopier m/u terapi, samt assistance til endoskopisk stentanlæggelse
- Ambulant aktivitet – superviseret og selvstændig forundersøgelse af operationspatienter til colon- og rectumkirurgi, herunder rektoskopisk vurdering af rectumcancer (5)
- Aktiv deltagelse i MDT-konferencer med fremlæggelse og opfølgning af patienter
- Operativt (der føres logbog):
 - Deltagelse i mindst 20 colonresektioner, mindst halvdelen heraf som operatør, superviseret af kolorektalkirurg
 - Deltagelse i mindst 10 operationer for rectumcancer, mindst 5 heraf som operatør, superviseret af rectumkirurg (på OUH foregår det i Odense)
 - Selvstændig varetagelse af gængse proktologiske indgreb, herunder mindst 5-10 hæmorroideoperationer og 5 analfistler
- Deltagelse i mindst én større kolorektalkongres eller –kursus (eks. EMCCC, Nordisk Kursus i Kolorektalkirurgi) – finansieres af afdelingen

Sidste halvår – OUH Odense

Den uddannelsessøgende er vagtfri og indgår som udgangspunkt kun i dagtjeneste. Her fokuseres på de specialiserede dele af det kolorektale område, især inflammatorisk tarmsygdom, avanceret proktologi og multidisciplinær udredning og behandling af kolorektal cancer med metastaser. Herunder:

- Nedre endoskopi – mindst 50 koloskopier m/u terapi, samt assistance til endoskopisk stentanlæggelse

- Ambulant aktivitet – superviseret og selvstændig forundersøgelse af operationspatienter til colon- og rectumkirurgi, herunder rektoskopisk vurdering af rectumcancer (5), samt udredning og opfølgning af patienter med inflammatorisk tarmsygdom
- Aktiv deltagelse i MDT-konferencer, herunder leverkirurgiske konferencer, med fremlæggelse og opfølgning af patienter
- Operativt (der føres logbog):
 - Rectum: Deltagelse i TEM (foregår i Svendborg) og konstruktion af ileoanal pouch. Ved indgreb henhørende under hovedfunktionsniveau så vidt muligt som operatør under supervision af rectumkirurg
 - Deltagelse i mindst 20 proktologiske indgreb, mindst halvdelen heraf som operatør, herunder mindst 10 komplicerede analfistler
 - Deltagelse i mindst 5 kolektomier for IBD, mindst 2 heraf som operatør
 - Deltagelse i mindst 5 tarmresektioner for Mb. Crohn, mindst halvdelen heraf som operatør
 - Deltagelse i mindst 5 J-pouchoperationer (IPAA)
- Deltagelse i mindst én større kolorektalkongres eller –kursus (eks. EMCCC, Nordisk Kursus i Kolorektalkirurgi) – finansieres af afdelingen
- To ugers fokuseret ophold på Analfysiologisk Laboratorium

Europæisk eksamen

Det forventes, at den uddannelsessøgende går op til den europæiske eksamen i kolorektalkirurgi (EBSQ Exam in Coloproctology). Dette finansieres af afdelingerne i fællesskab.

Forskning

Forskningsaktivitet indgår i DKS' krav til certificering. Det påhviler ansøger selv at sikre sig opfyldelsen af dette krav.