



## Radiologisk Afdeling, Køge, Sjællands Universitetshospital



Radiologisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital er beliggende i både Køge og Roskilde med fælles afdelingsledelse.

Afdelingen udførte i 2017 ca. 192.000 undersøgelser, heraf ca. 100.000 i Køge. Afdelingen i Køge er fuldt digitaliseret med RIS/PACS og talegenkendelse. Der udføres MR-, CT- og UL-scanninger, konventionel radiologi, og intervention. Endvidere samarbejder afdelingen med Klinisk/Fysiologisk og Nuklearmedicinsk afdeling omkring beskrivelsen af PET/CT-scanninger.

Den 4. marts 2016 skiftede Roskilde og Køge sygehuse navn til Sjællands Universitetshospital. Sjællands Universitetshospital er Danmarks nye universitetshospital og er etableret som en organisatorisk enhed.

Når bygningerne i Køge står endeligt færdige i 2024, vil regionens specialiserede behandlings-, forsknings- og undervisningsaktiviteter være samlet her.

Sjællands Universitetshospital, Køge er et af regionens fire sygehuse, hvor borgere kan modtage både akut og planlagt behandling, enten ved at være indlagt patient eller som ambulansedagpatient. Her forefindes afdelingerne for alle de medicinske specialer, abdominalkirurgi, ortopædkirurgi samt Øre-næse-halsafdeling. På kirurgisk afdeling varetages udredning og behandling af patienter med kirurgiske sygdomme i lever, galdeveje, mave- og tarm, bughule og bugvæg, herunder endoskopi. Endvidere findes her en Akut afdeling, en Reumatologisk afdeling, en Klinisk Biokemisk afdeling samt en Klinisk Immunologisk afdeling.

Sjællands Universitetshospital, Køge har også flere specialiserede behandlingstilbud, herunder regionsfunktion i rygkirurgi og en Bariatrisk klinik.

Onkologisk Afdeling og Palliative Enheder har palliative teams tilknyttet i Køge.

Radiologisk afdeling yder service til alle specialer på Køge matrikel samt alment praktiserende læger og speciallæger i optageområdet.

Røntgenafdelingen på Fakse Sygehus, hvor der er et sundhedscenter, hører under Radiologisk afdeling. I Fakse findes to røntgenrum inkl. to lungestativer og her foretages udelukkende konventionelle røntgenundersøgelser, inkl. drop-in. De undersøgelser, der foretages på Fakse sygehus, beskrives af radiologerne på Køge.

### **Afdelingens personale:**

Afdelingsledelsen er fælles med Roskilde matrikel:

- 1 Ledende overlæge
- 1 Ledende overradiograf

Ledelsesgruppen består i øvrigt af:

- 1 Afdelingsradiograf

Afdelingen i Køge er på lægesiden normeret til:

- 12 Speciallæger
- 1 Læge i introduktionsstilling
- 2 Læger i Hoveduddannelsesstilling.

Personalegruppen består desuden radiografer, sygehjælpere / social- og sundhedsassistenter, sekretærer og kontorassistenter.

### **Afdelingens opbygning:**

Afdelingen er fordelt på to etager og består af et røntgenafsnit, der ligger på 1. sal og et skannerafsnit i stueetagen under Radiologisk afdeling.

I

1. Sal:

- Rum 1, 4 og 10:  
Radiografstyrede rum, hvor der bl.a. tages konventionelle optagelser af knogler og thorax på indlagte og ambulante pt., samt pt. fra skadestuen.
- Rum 5:  
Gennemlysningsrum med lægestyrede undersøgelser, bl.a. af colon, oesophagus og ventrikel, tyndtarmspassage, cholangiografier, flebografier og fistulografier samt myelografier, som led i CT-myelografi.
- Rum 6 og 7:  
Scannerrum med to ultralydsapparater (bgge Logiq E9) samt et mobilt UL-apparat (Logiq S8).
- Rum 2: CT-Scanner (64-slice) (Siemens).

Stueetagen:

- Rum 12 og 17: To MR-scannere (begge 1,5 Tesla, Siemens)
- Rum 16: CT-scanner (64-slice) (Philips).
- Klinisk Fysiologisk/Nuklearmedicinsk afdeling har på denne etage desuden et scannerafsnit med to PET-CT scannere (Siemens og GE).

I løbet af de kommende år (2019- ) vil der ske ombygning og bla. vil der blive indrettet et nyt rum til konventionel røntgen.

### **Undersøgelser/ billedvejledte behandlinger i Radiologisk Afdeling, Køge/Fakse:**

Afdelingen udførte i 2017 ca. 102.000 undersøgelser/interventionelle procedurer, heraf de ca. 12.000 i Fakse.

I Fakse er der røntgenrum, men ingen lægebemanding.

### Konferencer i Køge:

Følgende konferencer afholdes i løbet af ugen, ikke weekend:

<b>Abd. team:</b>	Abdominal kirurgi	Dagligt
	MDT Colorectal	2 gange ugentligt, mandag og torsdag
	MDT (IBD) Abd. kirurgisk/medicinsk	1 gang ugentligt, torsdag
	Øre-Næse-Hals	2 gang ugentligt, tirsdag og fredag
	Abdominal hernie-konference	1 gang månedligt
<b>MSK team:</b>	Akut-/Skadekonference	Dagligt
	Reumatologi	1 gang ugentligt, onsdag
<b>Onko team:</b>	MDT Onkogynekologisk Video-konf. med Gyn afd. i Roskilde og Odense	2 gang ugentligt, mandag og torsdag
	MDT Lymfom Video-konf. med Hæmatologisk afd. i Roskilde	1 gang ugentligt, tirsdag
<b>Fælles:</b>	Intensiv +(Medicinsk)	Dagligt

Udover dette ad hoc konferering med de øvrige afdelinger.

MDT er de Multidisciplinære konferencer og omhandler bl.a. inflammatoriske tarmsygdomme (IBD), colorectal cancer samt gynækologiske og hæmatologiske kræftformer.

### Arbejdstilrettelæggelse:

Læger i uddannelse vil rotere mellem alle afdelingens sektorer i henhold til den udarbejdede rotationsplan, under hensyntagen til den uddannelsessøgende læges uddannelsesbehov og kompetencer. Arbejdsplanlægningen for de uddannelsessøgende læger udfærdiges af den skemalæggende og uddannelsesansvarlige overlæge i samarbejde med tilknyttet vejleder.

Arbejdsplanlægningen varetages af en overlæge. På tavlen på røntgengangen på 1. sal hænger på uge- og månedskemaet. Her skal man holde sig à jour med evt. ændringer i forhold til det planlagte. Endvidere skrives evt. sygedage på skemaet.

Ferieønsker meddeles den speciallæge, der står for arbejdsplanlægningen.

### Arbejdstider:

Yngre læger uden vagt: Kl. 08.00 -15.24.

Overlæger i vagt:

Mandag til torsdag: Kl. 07.45 - 15.15 og fredag kl. 07.45 - 15.00.

Daglig arbejdstid for overlæger uden vagt: Kl. 7.45 – 15.09.

### Vagtforhold:

Man har fælles vagt på begge matrikler (Køge/Roskilde), men møder ind i bunden vagt på Køge. Hverdage:

- Lang dag: På hverdage er der en speciallæge, der har mødetid kl. 7.45 til 18.00.

- Aften-/nattevagt: Her har den vagthavende mødetid fra kl. 15.00 til 7.45 næste dag.

Weekend:

- Dagvagt: Her har den vagthavende mødetid fra kl. 8.00 til 17.00
- Aften-/nattevagt: Her har den vagthavende mødetid fra kl. 15.00 til 8.00 næste dag.

Læger i Hoveduddannelse planlægges til at kunne deltage i vagten efter ½ år, dog afhængig af kompetencer samt med supervision af speciallæge/bagvagt. Efter behov tilbydes følgevagter inden opstart af vagtfunktion. Der er etableret hjemmearbejdsplads.

### **Ugeplaner:**

En fælles arbejdsplan for den kommende uge udsendes pr. mail til alle læger.

### **Nyhedsbrev og teamsite:**

På alle hverdage udsendes pr. mail et såkaldt "Dagens Obs" til alle personalegrupper med diverse meddelelser inkl. information om evt sygefravær.

Via Dagens Obs findes links til Billeddiagnostisk Afdelings teamsite, hvilket er afdelingens fælles intranet. Her er der adgang til beredskabsplaner, telefonlister, pårørendelister, Dagens Obs, møder og referater, organisation, årsrapporter, m.m. Desuden er der adgang til en kalender med information om fælles personalemøder, MED udvalgmøder, temadag, strategimøder m.m.

### **Møder:**

Hver mandag er der fælles lægemøde kl. 12.00–13.00, dog er hvert 4. møde afsat til speciallægemøde. Der er fælles personalemøde d. 1. tirsdag i hver måned. Der er staff-meetings for alle hospitalets læger den 2. tirsdag i hver måned. Dette møde foregår i auditoriet.

Desuden er der tværfaglige ledermøder og MED-udvalgmøder med yngre læge repræsentation.

### **Kurser og kongresdeltagelse**

#### *Læger i hoveduddannelse*

Deltager i mange obligatoriske kurser og kan ikke regne med, at der derudover gives frihed og evt. økonomisk støtte til kongresdeltagelse, med mindre lægen i uddannelse skal præsentere et foredrag. Der skal altid udfyldes en kursusansøgning og der skal gives besked til skemaplanlæggeren så hurtigt som muligt.

#### *Læger i introduktionsuddannelse*

Tilbydes tre et-dages kurser i basal radiologi. Der gives fri til disse kurser, der er arrangeret for alle læger i introduktionsstilling i Radiologi i Region Øst. De foregår i Næstved, Herlev og Glostrup. Der kan evt. være mulighed for at deltage i DUDS basiskursus i ultralyd, se de udbudte kurser på [www.duds.dk](http://www.duds.dk).

Uddannelseslægerne opfordres til at deltage i FYR's arrangementer + evt. andet relevant.

Kursusansøgningen ligger på intranettet:

<http://intra.regionsjaelland.dk/roskildekoege/personale/minansættelse/blanketter/PublishingImages/Kursusansøgning%20version%204%20okt%2013.doc>

### **Lægekontorer**

På Radiologisk afdeling findes lægekontorerne. Hvis man vil have et større garderobeskab, er der mulighed for at få anvist omklædningsmuligheder i kælderen. På afdelingen findes desuden aflåselige skabe.

### **Uddannelsesmiljø for afdelingerne i Køge og Roskilde:**

Hver afdeling har én uddannelsesansvarlig overlæge. Endvidere er der en den uddannelseskoordinerende yngre læge (UKYL) og denne assisterer den uddannelsesansvarlige overlæge, bl.a. med planlægningen af uddannelsesforløbene for de yngre læger på afdelingen. Der foreligger en stillings- og funktionsbeskrivelse for den uddannelseskoordinerende yngre læge.

Køge matriklen har i henhold til speciallægeuddannelsen pt. 1 læge i introduktionsstilling og indtil videre 2 læger i hoveduddannelsesforløb per 1 år med de første 12 mdr. af hoveduddannelsesstillingen i Køge. Fra 1. maj 2021 kommer der endvidere en læge i hoveduddannelsesstilling ansat med sit 3. år i Roskilde og sit 4. år i Køge.

For introduktionslægerne vedkommende foregår der 4 måneders udveksling på tværs af matriklerne i Roskilde/Køge, i hvert uddannelsesforløb mhp. opnåelse af alle kompetencerne.

#### **Vejledning & kompetencevurdering:**

Som uddannelsessøgende bliver man tildelt en hovedvejleder, men den daglige kliniske vejledning vil foregå jf. rotationsplan i de forskellige teams, hvor kompetencer i logbog underskrives af de tilhørende speciallæger efterhånden som de opnås.

De daglige kliniske vejledere er oftest speciallæger med specifik uddannelse indenfor et eller flere radiologiske fagområder.

Der tilstræbes egentlig kompetenceevaluering efter skema. Det er den uddannelsessøgendes medansvar at dette bliver udført og "uploaded" som notat i logbogen. Principielt kan kompetencer ikke underskrives med mindre der er udført kompetenceevalueringer.

I forbindelse med justeringssamtale og evt. ved behov udføres 360 graders evaluering.

I samtlige sektioner oplæres der i praktiske færdigheder, retningslinjer for visitation, vurdering og beskrivelse af de udførte undersøgelser samt deltagelse i og evt. afholdelse af røntgenkonferencer.

#### **Evaluering:**

Der er tre regionale videreuddannelsessekretariater og Region Sjælland hører under Region Øst. Bekendtgørelsen om uddannelse af speciallæger stiller krav om, at yngre lægers evalueringer af uddannelsesstederne skal offentliggøres.

Evalueringen foregår på [www.evaluer.dk](http://www.evaluer.dk).

Radiologisk afdeling er senest evalueret i april 2019.

#### **Overleveringsskema:**

For læger i hoveduddannelse vil man i forbindelse med afslutningen af opholdet på afdelingen, i samarbejde med den uddannelsesansvarlige overlæge skulle udfylde et såkaldt 'overleveringsskema ved skift mellem afdelinger', der sikrer at den næste afdeling i hoveduddannelsesstillingen er bekendt med de del-kompetencer, der er opnået ved den gennemførte stilling.

#### **Undervisning:**

Afdelingen har hveranden tirsdag kl. 08.00-09.00 intern lægeundervisningstime. De uddannelsessøgende forventes at deltage i ovenstående, jf. uddannelsesplanen. Alle uddannelsessøgende læger vil i løbet af deres uddannelse blive vejledt og observeret i at undervise. Underviserne er såvel interne fra afdelingen - også de uddannelsessøgende læger - som eksterne. Det er den uddannelseskoordinerende yngre læge, der står for planlægningen af undervisningen i hver sæson.

#### **Forskning, udviklings- og kvalitetsarbejde:**

Der er ansat en professor i Radiologi pr. 01.01.2017 og i forbindelse hermed etableret en forskningsenhed på Roskilde matriklen og denne kan yde bidrag/støtte ved behov.

Der foregår løbende udviklings og kvalitetsarbejde på afdelingen.

Udarbejdet oktober 2019

Uddannelsesansvarlig overlæge

Sture Hegelund