



## **Beskrivelse af Radiologisk Klinik, Rigshospitalet Blegdamsvej**

Radiologisk klinik er en spændende afdeling, der yder billeddiagnostisk service og intervention til alle specialer på [Rigshospitalet](#).

Rigshospitalet består af Rigshospital Blegdamsvej og Rigshospital Glostrup, de to hospitaler er administrativt lagt sammen.

Rigshospitalet Blegdamsvej betjener patienter fra Indre by, Østerbro, og til dels Nørrebro, men har også patienter fra Bornholm, Færøerne og Grønland. Derudover har afdelingerne på Rigshospitalet landsdelsfunktion og modtager derfor en del patienter fra resten af Danmark, disse er ofte allerede primært udredt på hjemsygehuset og derefter visiteret til Rigshospitalet. Det er med til, at man på Rigshospitalet også møder mange sjældne tilstande.

Alle kirurgiske og medicinske specialer, eksklusiv dermatologi, arbejdsmedicin og lungemedicin, er repræsenteret på hospitalet, der er ingen åben skadestue, men Rigshospitalet har et Level 1 traumecenter, der kan modtage patienter fra primært Sjælland og Bornholm.

Radiologisk Klinik ligger på hele 2. etage i centralkomplekset, mellembygningen og i pavillon (bygning 85), derudover ligger en del af afdelingen i Nordfløjen, og der findes et røntgenafsnit på Tagensvej.

Receptionen for afdelingen findes på 2. sal i opgang 3.

Afdelingen er opdelt i 5 sektorer:

- Thoracoabdominale sektor
- Ultralydssektor
- Neuroradiologisk (inklusive neurointervention og MR) og Ortopædradiologisk sektor
- Cardiovaskulære sektor
- Mammasektor

### **Undersøgelser/billedvejledte behandlinger i Radiologisk Klinik**

Afdelingen udførte i 2016 ca. 180.000 undersøgelser og ca. 300.000 procedurer årligt. Dertil kommer at afdelingen også varetager 71.000 regionale mammografiscreeninger årligt.

Undersøgelsesspektret omfatter alle fagområder indenfor diagnostisk radiologi, og afdelingen har ekspertfunktioner indenfor alle fagområder.

### **Konferencer**

Der afholdes daglige konferencer med mange forskellige specialer både som almindelige konferencer og en del MDT-konferencer. Som uddannelseslæge har man mulighed for at deltage i de konferencer den sektor man er i afholder og under supervision afholde nogle af dem selv.

### **Ansatte**

Radiologisk Klinik har ca. 320 ansatte (2019). Herudover omfatter lægestaben i Radiologisk Klinik 1 Klinikchef, flere professorer, flere post.doc og ph.d. studerende. Der er ca. 65 speciallæger, 4-5 introlæger og 14-16 læger i hoveduddannelse.

### **Arbejdstilrettelæggelse**

Læger i uddannelse vil rotere mellem alle afdelingens sektorer i henhold til den udarbejdede rotationsplan tilpasset uddannelseslægens forudsætninger. Arbejdsplanlægningen for de uddannelseslæger på de enkelte sektorer udfærdiges af sektorens overlæger i samarbejde med

de til sektoren tilknyttede vejledere under hensyntagen til uddannelseslægens uddannelsesbehov og kompetencer.

### **Arbejdstider i dagtiden.**

Mødetider er lidt forskellige i de forskellige sektorer:

Thoracoabdominale sektor: kl. 07:45 – 15:15

Ultralydssektor: kl. 07:45 – 15:15

Neuroradiologisk og Ortopædradiologisk sektor: kl. 08:00 – 15:30

Cardiovaskulære sektor: kl. 07:45 – 15:15

Mammasektor: man. – tors. kl. 08:00 – 15:30 og fre. Kl. 07:30 – 15:00

### **Vagtforhold**

Afdelingen har hvert døgn 5 vagthavende læger i vagt, hhv.

Thoracoabdominal/ultralyd-vagt

Neurovagt

Traumevagt

Neurokarinterventions-vagt

Cardiovaskulærinterventions-vagt

Nogle vagter er med efterfølgende rådighedsvagt fra bolig. I den thoracoabdominale sektor er vagten todelt i weekender og helligdage, mens den er delt alle ugens dage i neurosektoren. Læger i hoveduddannelse deltager, når kompetencerne er nået til det, i neuro-, traume- og thoracoabdominalvagten.

Læger i Introduktionsstilling deltager ikke i vagten, men kan gå med på 2 følgevagter mod slutning af uddannelsen (hhv. en følgevagt med neurovagten og en med thoracoabdominalvagten).

### **Lang Dag**

Når tilstrækkelig erfaring i ultralyd er opnået, deltager man som hoveduddannelseslæge også i en lang dag fra kl. 15:00 – 18:00 ("Lang Dag"), i denne vagt hjælper man thoracoabdominal-vagten.

### **Uddannelsesmiljø**

Radiologisk Klinik har pt. 4-5 læger i introduktionsstillinger og ca. 14-16 læger i Hoveduddannelse. Alle læger i afdelingen er meget opsat på at undervise, og der forventes et højt engagement fra den uddannelsessøgende selv.

Afdelingen har to uddannelsesansvarlige speciallæger der deler funktionen. Hovedvejlederopgaven er på Radiologisk klinik delt ud på de for tiden 6 kliniske hovedvejledere, der er tilknyttet de forskellige sektorer. Hovedvejlederne er afdelingslæger/overlæger, som har/vil gennemgå kursus i vejlederfunktionen. De daglige kliniske vejledere er oftest speciallæger med specifik uddannelse indenfor et/flere radiologisk fagområder.

I uddannelsesforløbet vil man rotere mellem sektorerne, og man bliver i sektorerne tilknyttet den hovedvejleder, der hører til enkelte sektor. Hovedvejlederne er alle speciallæger inden for det subspeciale der er i sektoren og ved dermed hvilke kompetencer, der kan opnås under opholdet i pågældende sektor.

Rotationsskema for uddannelseslæger:

Sektorer	Intro-læge	HU-læge
Thoraco/abdominal	7 måneder	8 måneder
Neuro-radiologisk	6 uger	6 måneder
Ortopæd-radiologisk	6 uger	2 måneder
Ultralyd	6 uger	3 måneder
Mamma-radiologisk	1 uge	2 måneder
Karintervention	1 uge	1 måned
Flex		2 måneder

Udover den radiologiske speciallægeuddannelse er afdelingen involveret i undervisning såvel præsom postgraduat af medicin- og radiografstuderende, og mange af afdelingens speciallæger underviser på kurser for uddannelsessøgende eller efteruddannelseskurser, samt deltager i tilrettelæggelsen af disse kurser.

### Fælles undervisning

Radiologisk Klinik har fælles undervisning hver torsdag mellem kl. 08:00 – 08.45 for lægegruppen. Det forventes at alle uddannelsessøgende, der er på arbejde møder op. Der er ingen planlagte procedurer på dette tidspunkt, og alle læger har derfor mulighed for at deltage. Underviserne er såvel eksterne som interne fra afdelingen - også de uddannelsessøgende læger.

Undervisningsprogrammet tilrettelægges af en uddannelseskoordinatordeyngrelæge (UKYL).

Hver onsdag fra kl. 14.30- 15.15 er der endvidere planlagt "billedgennemgang"/

artikelgennemgang. Undervisningen er for alle yngrelæger, men de uddannelsessøgende læger har fortrinsret. Alle uddannelsessøgende læger vil i løbet af deres uddannelse skulle holde oplæg til "billedgennemgang".

Det forventede udbytte af undervisningen ved de to undervisnings-sessioner, vil for den enkelte uddannelsessøgende være dels erhvervelse af ny viden og dels træning i tilrettelæggelse og præsentation af et undervisningsmateriale.

Det er en UKYL, der står for planlægningen i samarbejde med afdelingens sektorer.

### 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.

Læger i introduktionsuddannelse tilbydes 3 et-dages kurser i basal radiologi, samt et simulationskursus i ultralyd. Der gives fri til disse kurser der er arrangeret for alle læger i introduktionsstilling i radiologi i Region Øst. De foregår i hhv. Næstved, Herlev og Glostrup, samt på CAMES. Derudover er der evt. mulighed for at deltage i et CT- kursus for radiografer og DUDS basisultralydskursus, hvis det kan passes ind. Se de udbudte kurser fra DUDS i [www.duds.dk](http://www.duds.dk).

Det er obligatorisk at gennemføre pædagogik 2 inden introstillingen afsluttes.

### Forskning samt udviklings- og kvalitetsarbejde

Radiologisk Klinik er forskningsaktiv indenfor mange felter med interne såvel som eksterne samarbejdspartnere. Der er flere Phd-studerende og Post Doc ansatte tilknyttet afdelingen, så har

man interesse for forskning vil der være mulighed for at drøfte dette. Du har tillige mulighed for vejledning til evt. mindre forskningsaktivitet mens du er ansat.

Der foregår løbende udviklings- og kvalitetssikringsarbejde på afdelingen.

Der er god mulighed for at afvikle Forskningstræningskurset mens man er på afdelingen.

Seneste inspektorbesøg på afdelingen var i 2017. Inspektorrapporter kan findes på:

<https://www.sst.dk/da/inspektorrapporter>

Udarbejdet februar 2020 af de uddannelsesansvarlige speciallæger

Kristina Rue Nielsen og Dorte Stærk