

Röntgen

Röntgen är Carlanderska Sjukhusets röntgenavdelning.

Organisation

På Röntgen arbetar cirka 35 medarbetare, varav 10 timanställda, fördelat på röntgenläkare, röntgensjuksköterskor, undersköterskor och BMA. Röntgens beställare är försäkringsbolag, regioner eller specifika vårdgivare där avtal tecknats.

Medicinsk verksamhet

På Röntgen utförs de vanligast förekommande undersökningarna. Avdelningen har två Magnetkameror (MR), en Datortomograf (DT), ultraljud och en utrustning för konventionell röntgen. Carlanderska Röntgen är i huvudsak en röntgenmottagning för vuxna. Barn mellan 7 och 15 år röntgas endast vid akut frågeställning om skelettskada eller pneumoni. Vid MR-undersökning tas ungdomar från 15 år emot, vid lägre ålder diskuteras det från fall till fall.

MR - magnetkamera

Magnetkamerorna har prestanda 1,5 T respektive 3 T, vilket ger goda möjligheter till optimering vid planering av undersökning beroende bl a på organ och eventuella implantat. Tidsbokning krävs för undersökning, men även remisser av mer akut karaktär tas emot.

DT - datortomografi

Alla typer av DT-undersökningar utförs, inklusive DT kolon samt undersökning av hjärtats kranskärl. Tidsbokning krävs för undersökning, men även remisser av mer akut karaktär tas emot.

Konventionell röntgen

Inom konventionell röntgen utförs alla vanligt förekommande undersökningar inklusive HKA-vinklar och skoliosundersökningar. För dessa undersökningar är det drop-in-tider under dagtid.



Ultraljud

De vanligt förekommande undersökningarna inom ultraljud utförs. Därutöver utförs även injektioner i kärl, så kallade skleroseringar, punktioner samt dopplerundersökningar av kärl. Tidsbokning krävs. Akut undersökning för t ex djup ventrombos tas emot på vardagar mellan 7.30 - 16.00.

Förbättringsarbeten under 2023

- Elektroniska remisser har varit under införande 2023 och idag använder sig de flesta remittenter sig av det i sitt flöde. De sista är inplanerade under våren 2024.
- All personal har genomgått utbildningen "Kvalitetsdriven verksamhetsutveckling för medarbetare".
- Arbete med våra metodböcker för MR.
- Skapat ett tvingande fält i Sectra gällande fråga om graviditet.
- Förenklat arbetet med att prioritera och kalla patienter inom DT.
- Infört en modul i vårt röntgeninformationsystem som förenklar fakturering.



Bättre bildkvalitet och minskad strålning

Kliniken har ett stort inflöde av remisser avseende muskuloskeletala undersökningar. Under 2023 har vi i samarbete med en av våra remittenter testat mjukvaran ”oZTEo”, en mjukvara där radiologen kan omarbete MR-bilder till att se mer av skelettets strukturer. Testperioden föll väl ut, med nytta att i vissa fall kunna bespara patienten en skelettundersökning med strålning. Arbetssättet kommer att införas under början av 2024.

Resultat

Patientnöjdhet mäts kontinuerligt och på Röntgen har vi mycket nöjda kunder. Resultatet går igenom månadsvis på APT samt mejlas ut till medarbetarna veckovis.

Strålsäkerhet

Röntgenundersökningar ska vara berättigade och optimerade. Verksamheten med joniserande strålning ska vara trygg och säker för såväl patient som medarbetare. Strålsäkerheten säkerställs genom årlig egenkontroll i samverkan med strålskyddsexpertfunktion. För att säkerställa rätt nivå på stråldoser (dosoptimering) genomförs regelbundet optimeringsmöten med metodansvariga röntgensjuksköterskor, radiolog och sjukhusfysiker. Våra metoder går då igenom så att vi har så låg stråldos som möjligt samtidigt med en god kvalitet. Dosregistrering och mätning rapporteras via DosReg till SSM (strålsäkerhetsmyndigheten).

Produktion

| | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Antal undersökningar | 27 360 | 25 433 | 24 855 | 25 019 |

Kontaktpersoner

Anette Andrén Hedström, Verksamhetschef
John Båth, Medicinskt ledningsansvarig läkare