

Röntgen

Carlanderska Röntgen

Organisation

På Röntgen arbetar 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 flesta undersökningarna. Avdelningen har två Magnetkameror (MR), en Datortomograf (DT), ultraljud och två utrustningar 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 fältstyrka 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

De flesta typer av DT-undersökningar utförs, inklusive DT kolon. 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 runt 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 2024

- Elektroniska remisser infördes 2023, och i oktober 2024 startade den sista verksamheten med införandet av detta.
- Röntgensjuksköterskorna har fått delegering att prioritera akuta undersökningar inom vår DT- verksamhet, vilket snabbar upp patientflödet.
- Antalet granskningsstationer har ökat med två för att ge större flexibilitet vid schemaläggning av timanställda radiologer och bibehålla korta svarstider. En station har även inrättats för distansarbete.
- För att minska sårbarheten vid remisshantering har antalet personer som bokar ökat i takt med verksamhetens tillväxt.
- HLR-ombuden infört så kallad "lunchpump" med drop-in träning för inblåsningar och kompressioner under ett par tillfällen varje termin.



Bättre bildkvalitet och minskad strålning

Arbetet med mjukvaran oZTEo”, där radiologen kan omarbete MR-bilder till att se mer av skelettets struktur, med nyttan av att i vissa fall kunna bespara patienten en skelettundersökning med strålning har införts under 2024, dock inga större volymer har genomförts då det fortfarande är under uppstart, arbetet fortsätter under 2025.

Resultat

Patientnöjdhet mäts kontinuerligt med ”TYCK om oss” 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). Av 29 133 undersökningar som utförs hos oss är 15 056 undersökningar utförda med joniserande strålning.

Produktion

	2024	2023	2022
Antal undersökningar	29 133	27 360	25 433

Kontaktpersoner

Anette Andrén Hedström, Verksamhetschef
John Båth, Medicinskt ledningsansvarig läkare