

# Subspecialisering och Organnätverk inom Radiologin i Sydöstra Sjukvårdsregionen

---

Diskussionen angående subspecialisering inom radiologin för att möta klinikernas och patienternas önskemål och krav är på inget vis ny, men kommer med stor sannolikhet att spela en än mer central roll för att möta framtida krav på medicinsk bild- och funktionsdiagnostik.

Sektionsindelning baserat på organrelaterad subspecialitet har länge varit den naturliga organisatoriska modellen på universitetssjukhusen medan små och medelstora sjukhus oftast haft en mer modalitets- och/eller allmänradiologiskt inriktad profil.

Inom flertalet av Svensk Förening för Medicinsk Radiologis delföreningar pågår ett arbete med att ta fram ett subspecialistcurriculum. Med definierandet av dessa curricula är det sannolikt att införandet av den organinriktade modellen på små och medelstora sjukhus, efter lokala förutsättningar, underlättas – med slutmålet att försäkra regionens innevånare om en jämn och hög och jämlik diagnostisk kvalitet.

Organnätverk är en tilltalande modell för samarbete inom SöSR, där varje sjukhus bidrar med en organnätverksansvarig radiolog inom specifika organområden såsom neuro-, thorax-, gastro etc. Respektive nätverk har det medicinska ansvaret för att man håller sig ajour med utvecklingen, tillämpar samma undersökningsprotokoll så långt möjligt, har en samsyn angående vilka nationell eller internationella diagnostiska riktlinjer som ska följas samt v b skapar enhetliga svarsstrukturer. Nätverken är även ett forum för utbildning liksom informella kontakter och möjligheter till second opinion.

Modalitetsansvaret på respektive sjukhus kommer även fortsättningsvis att vara en central funktion. Bra samarbetsrutiner är viktigt för implementering av beslut fattade inom respektive organnätverk liksom för teknisk uppdatering inom respektive nätverk.

Inom SöSR finns f n fyra organnätverk; neuro-, thorax-, muskeloskelettal- och gastro., varav tre har startas under våren 2019 och ytterligare kan bli aktuella under 2020.

Med etablerade nätverk och en anpassad IT infrastruktur för enkel bild- och remisshantering inom SöSR kan nätverken övergå i en operativ fas där fall inom ett organområde distribueras mellan regionens nio sjukhus enligt teleradiologiska principer baserat på volym, kapacitet och kompetens. Erfarenheter inom teleradiologin visar att detta genererar såväl hög produktivitet som hög medicinsk kvalitet.

Att starta upp och underhålla organnätverk kräver både en samordnande resurs och infrastruktur så som digital mötesplattform och dokumenthantering. Det krävs dessutom tillgång till fungerande IT-lösningar för information- och bilddelning inom SÖSR samt hjälp med klargörande av vilka förutsättningar som skall gälla vid utlokalisering på annan klinik.

Bengt Norén  
Överläkare, med.dr  
Koordinator Organnätverk SöSR.  
Röntgenkliniken,  
Diagnostikcentrum  
Universitetssjukhuset Linköping

Björn Forsberg  
Verksamhetschef  
Radiologiska  
kliniken,  
Länssjukhuset i  
Kalmar

Mathias Axelsson  
Verksamhetschef  
Röntgenkliniken,  
Linköping

Oskar Löfgren  
Verksamhetschef  
Röntgen, Region  
Jönköpings län