

2025-03-05

## Minnesanteckningar RAG nuklearmedicin

Datum	2025-03-05, kl. 9.30 – 15.00
Plats	Universitetssjukhuset i Linköping
Närvarande	Camelia Ciacoi-Dutu Marcus Ressonner Mattias Nickel Hans Johansson Mats Homelius Nadia Lindborg Sara Axelsson Eva Olsson Mathias Elgland Robert Cimerin
Frånvarande:	Helene Brundin Mats Boström
Inbjudna gäster	Meriam Åström Aneq Håkan Gustafsson Lina Strömstedt Landberg Mårten Sandstedt Oskar Löfgren Julia Dahl Therese Milton

### 1. Mötes öppnande

Meriam och Edyta hälsade alla välkomna till mötet.

### 2. Information om nuläget för PET/CT verksamhet i SÖSR

Linköping:

Gemensam upphandling av PET/CT kamera tillsammans med Region Kalmar. Stor brist på läkare med nuklearmedicinsk kompetens både på Fysiologiska kliniken och på Röntgenkliniken. Rekryteringsprocess pågår. En ombyggnation planeras för en ny PET/CT kamera som ska installeras på Fysiologiska kliniken.

Jönköping:

Verksamheten har god tillgänglighet. Bra bemanning på läkarsidan (nuklearmedicin) med en ytterligare nyanställd specialist. Men man behöver rekrytera radiologer. Cyklotronprocessen går långsamt.

Kalmar:

Man jobbar med införandeprocessen av PET CT inom regionen med start 2026. Flera olika delprocesser pågår. Man har identifierat två områden som i nuläget bedöms svåra att lösa. Det ena handlar om läkarkompetens inom PET/CT och den andra om tillgången på radiofarmaka.

### 3. Information om cyklotronverksamheten

Det pågår fackliga förhandlingar under mars månad ang. cyklotronverksamheten och den organisatoriska tillhörigheten. Man planerar att flytta verksamheten från Röntgenkliniken till Medicinsk strålningsfysik.

Mathias kommer att sluta som sektionschef och börja ett nytt jobb i Uppsala.

Bemanningen är i ett kritiskt läge. Det blir svårt att klara de närmaste veckorna med tanke på tillgängliga resurser. Det påverkar medarbetarnas arbetsmiljö och arbetsbelastning. Det finns annonser ute. Det planeras rekrytering av två biomedicinska analytiker och en sektionschef.

Ett avtal med Curium måste tecknas för att säkra tillgången på radiofarmaka både i Linköping och Jönköping.

Kostnader för radiofarmaka kommer att öka ifall det flesta av leveranser blir från Curium (höga transportkostnader). Alla behöver ha det i beaktan.

### 4. Digitaliseringsprocessen SÖSR

Oskar informerar om pågående digitaliseringsprojektet för radiologi och patologi inom SÖSR. Man har skrivit RFI och flertal leverantörer har anmält sitt intresse. Eventuell upphandling planeras för nästa år.

### 5. Sammanställning från gruppdiskussioner

Chefsgruppen:

Minskade läkarresurser påverkar möjlighet för randning, utbildning och handledning. Det krävs IT lösningar som möjliggör att man kan hjälpas åt med tolkning av PET/CT undersökningar inom SÖSR, handledning och även utbildning. Chefsgruppen är överens att ta kontakt med IT och jurister och möjliggöra distansgranskning för läkare inom alla tre regioner.

Kompetenskrav för radiologer som jobbar med nuklearmedicinska undersökningar. Det krävs ett körkort för radiologer. Det är viktigt att säkerställa att det finns rätt kompetens. Chefer är överens att läkare som jobbar med nuklearmedicin inkl. PET CT bör vara dubbla specialister.

Chefsgruppen diskuterar också situationen på cyklotronet och eventuella konsekvenser framöver. Alla är överens att det är viktigt att planera långsiktig och hitta stabilitet för verksamheten.

Läkargruppen:

Säkerställa att det finns tillgång till extern tolkningskonsult.

Säkerställa att det finns Citrix-lösning för läkare som tolkar PET/CT undersökningar inom SÖSR. Det underlättar att kunna hjälpas åt vid hög arbetsbelastning, semestrar mm. Det underlättar också möjlighet för handledning och utbildning av ST-läkare.

Säkerställa ersättningsnivåer när man hjälps åt mellan regionerna.

Säkerställa möjlighet för utbildning 1 gång i månaden. Involvera ST-läkare. Säkerställa att vi har bra ST-utbildning med tydliga mål för våra ST-läkare inom nuklearmedicin. Det blir lättare att erbjuda samma utbildning, även om man inte placeras på ett universitetssjukhus. Checklista för nuklearmedicin bör utarbetas för radiologer.

Radiofarmakagruppen:

Säkerställa att vi kan producera radiofarmaka inom SÖSR.

Säkerställa leveranser från Curium under tiden.

Säkerställa bra resursutnyttjande mellan Linköping och Jönköping.

Säkerställa produktion av  $^{68}\text{Ga}$  – DOTATOC.

Att göra större investeringar till SÖSR fråga.

Få hotceller – ökat risk för kontaminering och produktionsstopp.

Edyta Johansson

Ordförande, RAG Nuklearmedicin