

Status robotutredning SÖSR

Presentation för RSL 240522

Bakgrund

I samband med RSL möte i december 2023 formulerades följande uppdrag:

15. Robotutredning

Frågan om robotkirurgi och inköp av fler robotar aktualiseras.

Beslut

RSL beslutar ge Johan Rosenqvist, Jessica Frisk, Martin Takac och Ninni Borendal Wodlin i uppdrag att till nästa RSL ta fram ett underlag bl.a. med vilka diagnoser som är aktuella, vilka volymer det handlar om och dagens nyttjandegrad.

Uppdrag:

En arbetsgrupp med deltagare från alla tre regioner tillskapas för att ta fram ett underlag för vidare beslut

Arbetsgrupp SÖSR

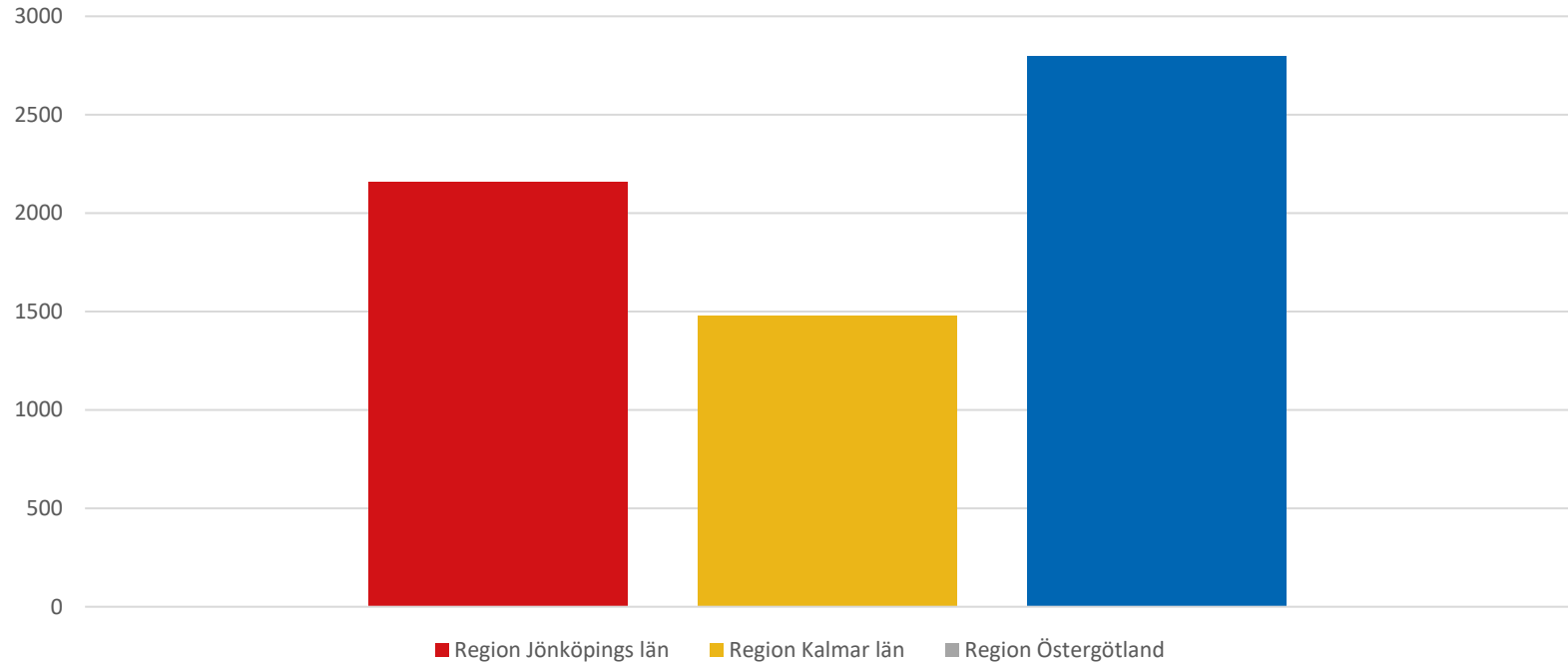
Lina Johannesson RJL Tillgänglighetsansvarig Kirurgisk vård

Andreas Persson RJL Utredare Folkhälsa- sjukvård

Thomas Davidsson RÖ Ordförande HTA råd

Louise Jakobsson RKL Ekonomichef

Uppskattade möjliga volymer att operera med robotkirurgi (108 olika åtgärds-koder)



Volym i operationsrobot i SÖSR 2023

- En robot (Jönköping) total volym 285 op
- En robot (Kalmar) total volym 224 op (varav 6 st utomlänspatienter)
- RÖ två robotar (Linköping) total volym ca 600 op
- Olika casemix, inga gynekologiska operationer i RJL
- Generellt lägre nyttjandegrad fredag/fredag em
- Samtliga har utrymme lördag och söndag

För- och nackdelar med robotassisterad kirurgi

Resultat från litteraturoversikt gjord inom SÖSR 2022.

Sammanfattning av robotassisterad kirurgi jämfört med laparoskopisk eller öppen operation

	Onkologisk effektivitet	Komplikationer	Vårdtid	Konverteringsrisk	Operationstid	Ergonomi	Total kostnad
Endometrie-cancer	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Green	Red
Cervixcancer	Red	Yellow	Green	Green	Yellow	Green	Red
Rektalcancer	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Red	Green	Red
Prostatacancer	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Green	Red
Urinblåsecancer	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Green	Red
Njurcancer	Yellow	Green	Green	Green	Red	Green	Red

Färgkodning: Grönt = Fördel för robotassisterad kirurgi, Gult = Ingen säker skillnad, Rött = Nackdel för robotassisterad kirurgi

Referens: Lätt bearbetad från Sjö Dahl et al, Läkartidningen. 2022;119:21172

Sedan dess har flera studier tillkommit som påvisar ekonomiska fördelar med robotkirurgi

Sydöstra sjukvårdsregionen

Fortsatt arbete

Inventera nuläge rörande kostnadseffektivitet. Konkurrensen har ökat på marknaden.

Uppdrag till berörda RPO att rangordna och prioritera ingrepp i robot

Kostnadsanalys för inköp och årlig drift/service inklusive samt exklusive material

Placering utifrån ett SÖSR perspektiv

www.sydostrasjukvardsregionen.se