

Översikt årsrapporter 2021

Kunskapsråd medicin och akutvård 2022-05-05

RPO PIVOT

RPO Akut vård

RPO Endokrina sjukdomar

RPO Reumatiska sjukdomar

RPO Hjärt- och kärlsjukdomar

RPO Infektionssjukdomar

RPO Lung- och allergisjukdomar

Patient/invånarlöften

Som patient i Sydöstra sjukvårdsregionen ska du;

- erbjudas vård som är lätt tillgänglig för kontakt, bedömning och besök
- erbjudas diagnostik och behandling och uppföljning enligt bästa kunskap i varje möte
- vara delaktig och välinformerad genom hela vårdkedjan
- få tillgång till jämlik vård
- erbjudas bästa möjliga hälsofrämjande insatser och välfungerande screeningprogram
- få tillgång till patientsäker vård
- erbjudas kostnadseffektiv vård

RPO Perioperativmedicin, Intensivvård och Transplantation (PIVoT)

Redovisning Årsrapport 2021

Utveckling

- RPO PIVoT bildades på initiativ av region Jönköping 2018 och blev sen ett "äkta" RPO till årsskiftet 2019/20.
- Har initialt involverat verksamhetschefer på OP/IVA från de nio sjukhusen i regionen.
- Sedan 2020 har vi kopplat på thoraxkliniken, universitetet, NPO, samt RDAL (donation), medan Motala klivit av.

Resultat

Våra första år har i princip helt präglats av Covid pandemin och vi har inte hunnit med så många uppdrag i övrigt.

En stor fråga som hanterats är kompetensförsörjningen och gemensamt har vi verkat för att få till en operations sköterske utbildning inom vår storregion.

DCD införandet är igångsatt under 2021 och kommer att breddinföras under 2022.

Utmaningar

- Kompetensförsörjningen rekryteringen– på olika sätt har vi brister på alla klinikerna av ffa specialistsjuksköterskor
- Hantering av den förskjutna vården –dels nå upp till ordinarie produktion, samt även lyckas beta av köerna.
- Behålla personal och förbättra arbetsmiljön – ”hitta tillbaka efter pandemin”

Forskningsfrågor – starka områden

- Intravasala katetrar
- Respiratorurträning
- Vätskekinetik

Forskningsfrågor – stark sjukvårdsregional förankring

- Covid 19 (VAP, mortalitetsanalys mfl)
- Respiratorurträning
- Hjärtsvikt vid septisk chock

Forskningsfrågor – ytterligare frågor

- Ej fått in några svar här

Forskningsfrågor – hur återkopplas resultaten

- Personalmöten – ex APT, läkarmöten
- Journal Clubs
- Veckans artikel
- Inom vissa kliniker skickas publikationer ut till medarbetarna

Forskningsfrågor – forskningsinfrastruktur

- Enbart svar från Ryhov, Jönköping
 - Två disputerade läkare varav en docent, båda med koppling till universitetet som adjungerande lektorer
 - Två forsknings sjuksköterskor – tillsammans 50% tjänst , finns även vakant tjänst som ej tillsätts pga IVA ssk brist.
 - En forskningssköterska som disputerar nu i maj

RPO Akut vård

Redovisning Årsrapport 2021

Allmänt arbete

Pandemin

Nomineringar

Remisser

Kvalitetsregister

Nationella samarbeten

RAG Trauma

4 digitala möten

Förstudie traumarehabilitering i samarbete med andra RPO. Klar 2022.

Civilt försvar

Ambulanshelikopter

Patientsäkerhetsfrågor rörande samarbetet i SöSR

RAG Prehospital vård

- 4 digitala möten
- Gemensamt avtal ambulans prioritering o dirigering i SöSR
- Sammanställning av kompetenskrav o kompetensförsörjning
- Diskussion om samverkan vid larm över länsgränser

- CBRNE = (Kemiska, biologiska, radiologiska/nukleära, explosiva ämnen)
- likriktning av förmåga o material
- Bevaka ambulanssjukvårdens delaktighet vid psykisk ohälsa
- Genomgång av 1177s information gällande ambulanssjukvård
- Representanter i ref grupp framtagande av nytt beslutstöd för SÖS

RAG Akutmottagning

Ett fysiskt, 2 digitala möten

Kompetensförsörjning

-Kartläggning o beskriva önskat läge

Geriatrisk akutsjukvård

-Kartlägga

-identifiera områden att jobba med

Konkretisera patientlöften 2022

RPO Endokrina sjukdomar

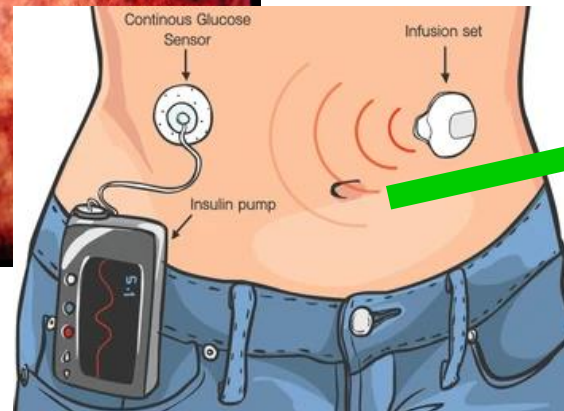
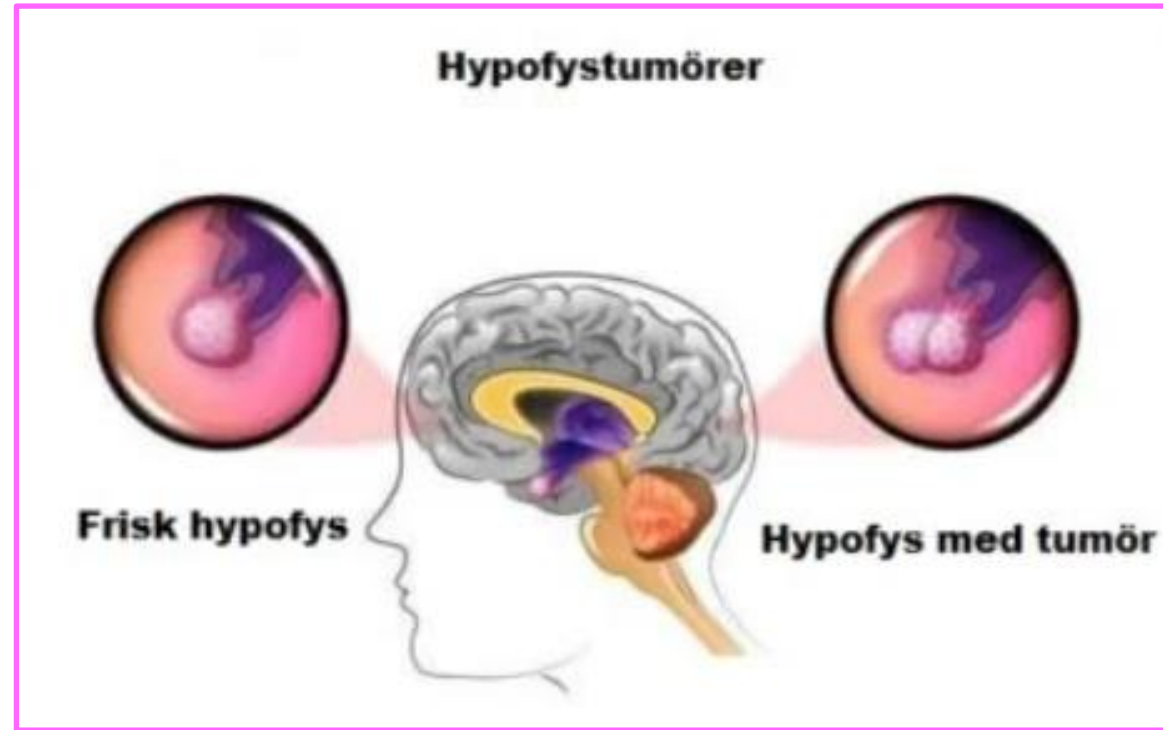
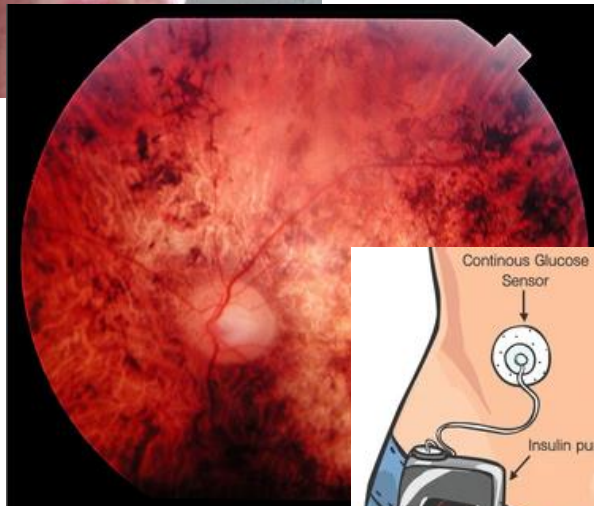
Redovisning Årsrapport 2021

Förbättringsområde patientlöfte	Aktiviteter	Resultat – Analys
Samverkan och kompetensutveckling inom SÖSR	Utveckling av gruppen, förändrade mötesformer där två av de digitala mötena förlängts och haft ett tydlig TEMA med inbjudan föredragare från någon av regionerna. Inbjudan till TEMA möten har varit öppen för alla inom de endokrinologiska verksamheterna	Det nya sättet har bidraget till en högre närvaro samt ökat intresse för fler inom sydöstra
Läkarprogrammet	RPOs sista rapport om Läkarprogrammet, vilken löper enligt plan och att de aktiviteterna löper parallellt med RPO mötena	Mer tid över och fokus på övriga frågor avseende samverkan
Kvalitetsutveckla flöden och processer samt kartlägga patientflöden inom SÖSR	Målsättning var att under 2021 fortsatt arbeta med flödeskartläggning ,processutveckling, och uppföljning gällande graviditetsdiabetes. I detta ingick även att samverka med RPO kvinnosjukdomar.	Samverkan mellan klinikerna på lokal nivå har kommit olika långt i de tre regionerna. RPO eniga om att den lokala dialogen i alla tre regioner måste utvecklas mer innan arbete på RPO-nivå kan ta vid.
Arbetsgrupper NAG och RAG	<p>Följande NAG har haft representation från sydöstra under 2021; Diabetes, Tyroidea, Hyperparatyroidism</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAG binjure, genomgång av Vårdprogram binjuretumörer på TEMA möte • RAG diabetes hög aktivitet samt bra dialog och närvaro • RAG hypofys, genomgång av Vårdprogram hypofystumörer på TEMA möte samt att alla tre län från 2021 deltar i den sjukvårdsregionala hypofysronden • RAG osteoporos, arbetet har enbart initierats med anledning av remissvar på vårdförlopp 	<p>Resultat</p> <p>Analys – ett markant ökat intresse för samverkan och för att hjälpa tillika lära av varandra</p> 
Medverkan kunskapsstyrning svar på remisser	RPO har bidragit med att gemensamt svara på de remisser som är kopplade till samtliga personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp och några riktlinjer och vårdprogram som berör endokrina sjukdomar.	
Koordinator team	Koordinator teamet ” Team Sällsynta Endokrinologiska sjukdomar ”	Koordinator på 20% är tillsatt och arbetet med att ta fram rutin har inletts.

Utveckling

- Landsövergripande utvecklingstendenser som ex. NHV kommer få en ökad påverkan gällande RPOs samverkan inom sjukvårdsregionen.
- Tendenserna kommer även att beröra det interna utvecklings- och kvalitetsarbetet inom RPO tillika att RPO identifierat ett ökat behov av samverkan med RPO Sällsynta sjukdomar.
Utvecklingen inom området sällsynta sjukdomar påverkas i allt högre grad av att möjligheten för mer specifik diagnosticering finns och att motsvarande individualiserad behandling kan ges.
- De personella resurserna hänger dock inte med efterfrågan varpå det finns behov av stöd för att möta detta.
- Till detta tillkommer ökade läkemedelskostnader som en direkt följd av möjligheterna att ge individualiserade tillika specifika livslånga och icke botande behandlingar.

Resultat

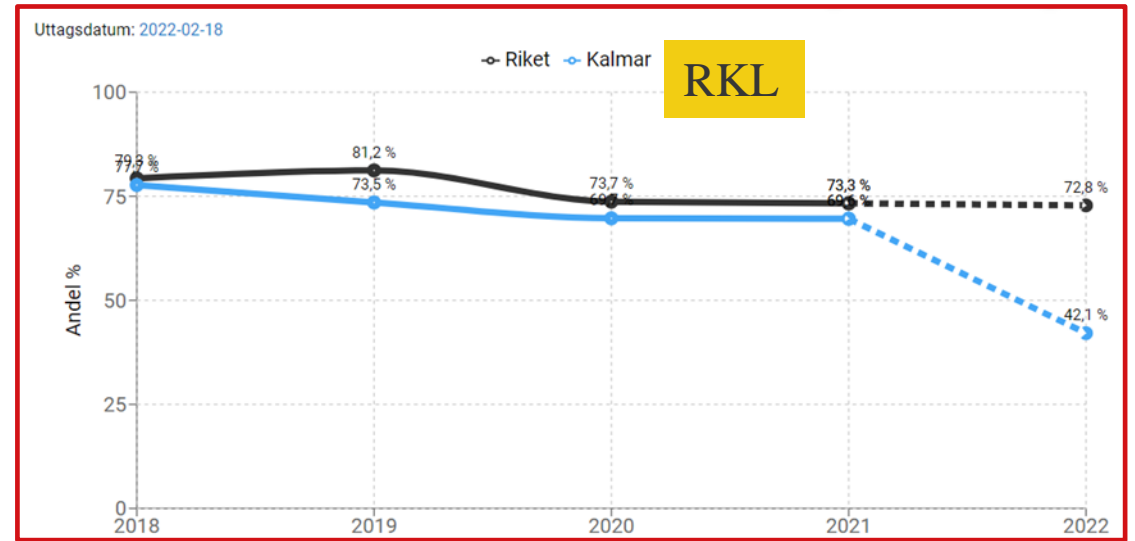
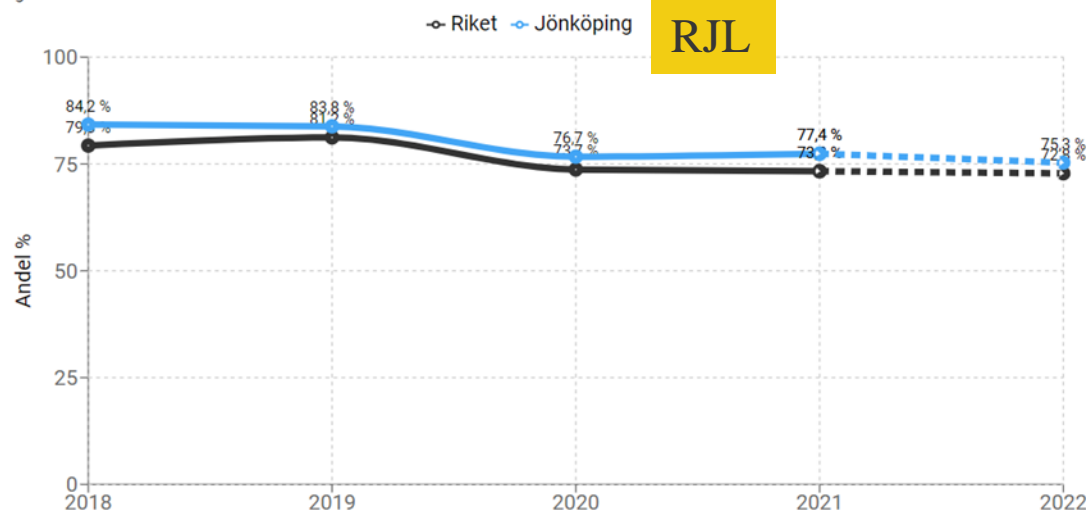


Andel Fotundersökning senaste året

Vårdenhetstyp: Vuxenvård, Ålder: 18 till 99+ år

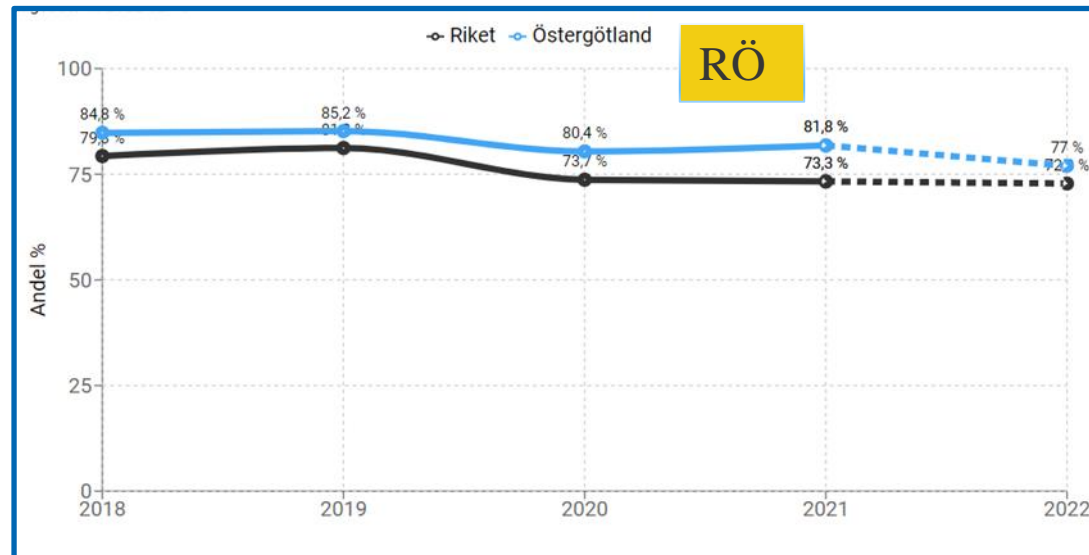
Visa pågående år Anpassad y-axel

Uttagsdatum: 2022-02-18



Alla tre län visar på negativ utvecklingstrend sedan 2019 – nu kommer ett PSVF med krav på kompetens inom medicinsk fotvård vid diabetes

Pandemin eller ?



Utmaningar

De största utmaningarna under 2022

- Bemanning som ex. resurs- och kompetensbrist för förebyggande insatser som fotundersökning och ögonbottenundersökning
- Ökade läkemedelskostnader
- Strävan om lika vård inom Sydöstra sjukvårdsregionen
- Införa vårdförlopp som berör flera verksamheter som ex. vårdförlopp osteoporos
- Säkra våra kommunikationskanaler alla vårdnivåer

RPO Reumatologiska sjukdomar

Redovisning Årsrapport 2021

Patient/invånarlöften

Som patient i Sydöstra sjukvårdsregionen ska du;

- erbjudas vård som är lätt tillgänglig för kontakt, bedömning och besök
- erbjudas diagnostik och behandling och uppföljning enligt bästa kunskap i varje möte
- vara delaktig och välinformerad genom hela vårdkedjan
- få tillgång till jämlik vård
- erbjudas bästa möjliga hälsofrämjande insatser och välfungerande screeningprogram
- få tillgång till patientsäker vård
- erbjudas kostnadseffektiv vård

Vårdförlopp RA 1:året bidrar till att uppfylla vissa delar av våra patientlöften

- Bättre tillgänglighet, diagnostik och behandling för RA pat
- Bättre delaktighet och information
- Jämlik vård, patientsäkerhet och hälsofrämjande insatser

Tillgänglighet: Nybesök

Nybesök, remiss stark misstanke om RA

- Inom 30 dagar i Jönköping, Kalmar, Linköping

Övriga nybesök

- Inom vårdgarantin

Tillgänglighet: Återbesök

Kalmar, Jönköping och Linköping har problem med långa väntetider efter bevakningsdatum. Detta kopplas mest till låg läkarbemannning snarare än framskjuten vård

Övergripande handlingsplan RPO reumatologiska sjukdomar 2021

Mötesstruktur med minst ett fysiskt möte

Samverkan regionalt, regionmöte Linköping

Samverkan nationellt, sprida det nationella arbetet med Riktlinje/ vårdprogram systemisk skleros och vårdförlopp GCA

Implementering PSVF RA

Stående punkter på agendan:

- Laget runt, bemanning och tillgänglighet
- Nytt från NPO
- Nytt från Kunskapsrådet
- SRQ
- Vårdförlopp RA
- Remissvar andra PSVF och vårdprogram
- Under hösten: Handlingsplan och årsrapport

Utveckling NAG systemisk skleros och GCA

NAG systemisk skleros, Riktlinje/vårdprogram

-remissrunda våren 2022

- Stamcellstranplantation, vid vilka centra?

NAG Jättecellsarterit, GCA, Vårdförlopp

- Remissrunda våren 2022

Utveckling PSVF RA 1:a året

Stående punkter på agendan vid varje möte

- Hur går det med förberedelser, start, implementering
- Remissmall
- Inkommande remisser

Resultat: implementering PSVF RA 1:a året

Kalmar och Västervik start 7 juni

Jönköping start 27 september

Linköping start 1 februari 2022

Resultat: NAG Patientutbildning

Representation:

Fysioterapeut från Norrköping

Arbetsterapeut från Kalmar

Utmaningar

Samverkan sjukvårdsregional nivå

I handlingsplanen för 2020 och 2021 fanns med ett regionmöte i Linköping i december, inställt.

4 st digitala möten

Ny ordförande

Ny processledare

Försökt hitta arbetssätt, på vilket sätt och inom vilka områden kan vi samverka



Utmaningar: PSVF RA etablerad

SÖSR skickade in många synpunkter

- Täta kontroller
- Resurskrävande
- Undanträngningseffekter
- Individanpassad, personcentrerad?
- Prioritering?

RPO Hjärt- och kärlsjukdomar

Redovisning Årsrapport 2021







Jan-Erik Karlsson, ordförande

Marie Gustavsson, processtödjare










Året 2021

- RPO: Kardiologer från alla sjukhus + thoraxkirurg från US + ordförande i RAG Klinisk Fysiologi och RAG Kärlkirurgi.
- fyra tillfällen, varav endast ett fysiskt möte.
- Ett extra möte för att besvara Personcentrerat Sammanhållet Vårdförlopp-remisser avseende kritisk benischemi och hjärtsvikt.
- Regionmötet: fick på grund av Covid-19 pandemin ställas in.
- Regionala administrativa mötet: kunde genomföras digitalt.
- ST-utbildning : ST-utbildningen (thorakal aortasjukdom) i maj 2021 genomfördes digitalt.
- Sjukvårdsregionalt SWEDEHEART-möte: på Hooks Herrgård fick 2021 ställas in på grund av Covid-19 pandemin.

Handlingsplan 2022 – RPO hjärt- och kärlsjukdomar

Förbättringsområde /patientlöften	Aktiviteter	Status
PSVF Kritisk benischemi Koppling till NPO Patientlöfte 1-4, 6-7	Samarbete RPO – RAG kärlikirurgi Implementering PSVF	 
PSVF hjärtsvikt Koppling till NPO Patientlöfte 1-8	Vårdförlopp klart Implementering PSVF efter remissgodkännande	 
Diagnostik SÖSR samarbete Patientlöfte 2, 4, 6-8	Samarbete RPO – RAG klinisk fysiologi	
Sekundärprevention vid KKS Koppling till NPO Patientlöfte 1 - 8	Återkoppling från NAG/NPO början av 2022 Samverkan RPO rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin	 
Levnadsvanor/fysisk träning, SÖSR samarbete Patientlöfte 1 - 8	Samverkan med RPO rehab, hab och FM Samverkan med SÖSR:s Stöd och behandling	 

Handlingsplan 2022 – RPO hjärt- och kärlsjukdomar (2)

Förbättringsområde /patientlöften	Aktiviteter	Status
PSVF Varicer och venösa bensår Koppling till NPO Patientlöfte 1-8	Samarbete RPO – RAG kärllkirurgi Remiss från NAG/NPO 2022 Samarbete RPO hud och RAG kärllkirurgi	  
Sekundärprevention vid perifer kärlsjukdom Koppling till NPO Patientlöfte 1 - 8	Tilläggsuppdrag till NAG sek prev (NPO) Samverkan RPO rehab, hab och försäkringsmedicin	 
Uppdrag från RPO Gravida med hjärtsjukdom	Uppdragsbeskrivning Bildande av gruppen Beslut om implementering	  
Samverkan RPO - SKR - NPO resultat och analys	Sjukvårdsregional rapport av kliniska resultat NPO samverkan	

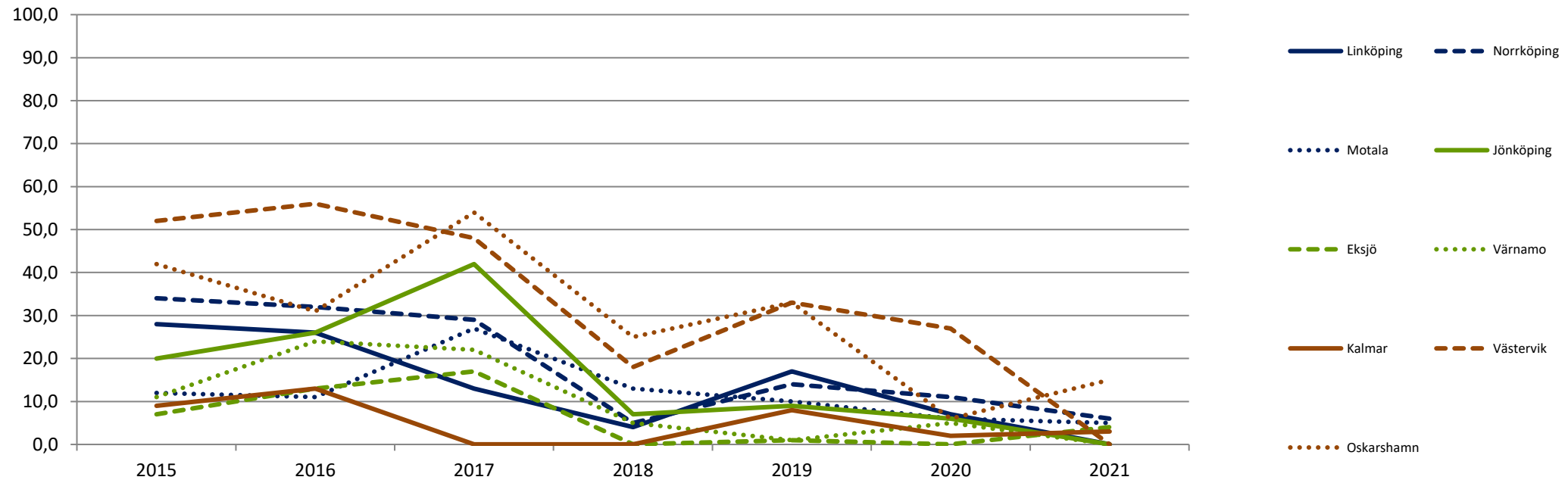
Handlingsplan 2022 – RPO hjärt- och kärlsjukdomar

Aktiviteter	Status
Regionmöte i kardiologi och klinisk fysiologi, årligen Inklusive administrativt möte	Västervik oktober 2022
ST-utbildning, en fredag under våren	Jönköping 2022-06-03
ST-utbildning, två dagar internat under hösten	Vimmerby
Sjukvårdsregional nätverksträff för sjuksköterskor, fysioterapeuter och läkare (SWEDEHEART)	Hook

Forskning

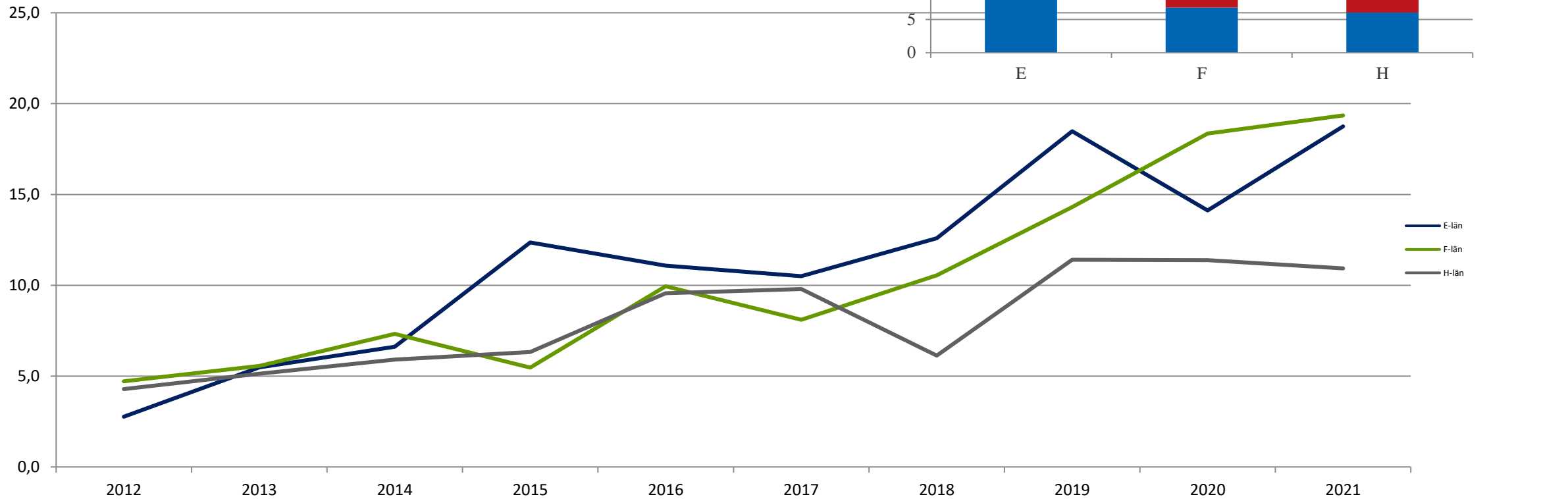
- Starka forskningsområden inom RPO Hjärt- och kärlsjukdomar
 - Kranskärlssjukdomar – lång tradition med sjukvårdsregionala studier
 - Genusperspektiv och trombocythämning
 - Hjärtsvikt – långvarigt samarbete med forskning inom sjukvårdsregionen
 - Förmaksflimmer – långvarigt samarbete med forskning inom sjukvårdsregionen
- Forskningsområden med stark sjukvårdsregional regional förankring (FORSS)
 - Kardio-onkologi – Norrköping och Jönköping
 - Hjärtsvikt
 - Förmaksflimmer
 - Akut kranskärlssjukdom och diagnostik, framför allt MR
 - Kardiogenetik
 - SWEDEHEART – registerforskning med projekt med studier avseende utlandsfödda jämfört infödda svenskar
 - SCAPIS
- Kliniknära forskningsfrågor
 - Majoriteten av de kliniska studierna bedöms vara nära det kliniska vardagsarbetet.
- Återkoppling av forskningsresultat i det kliniska vardagsarbetet
 - Ständig återkoppling sker på klinikerna och vid det årliga regionmötet presenteras aktuella avhandlingar.
- Forskningsinfrastruktur
 - Det finns forskningsinfrastruktur inom respektive region och i samarbete med medicinska fakulteten vid Linköpings universitet pågår förbättring och uppbyggnad av den akademiska miljön, framför allt vid universitetssjukvårdsenheterna.

Resultat (1) – Sekundär prevention uppnår alla fyra delmålen, rökstopp, blodtryck, LDL-kolesterol och fysisk träning



Resultat (2) – Antal kateterburna aortaklaffingrepp per 100 000 invånare 2012 – 2021

Antal aortaingrepp 2021 (staplar)










Utmaningar

- Samverkan med primärvården
- Implementering av vårdförloppen
- Uppskjuten vård
- Sekundär prevention – målnivåer
- Kvalitetsindikatorer för hjärtsvikt

RPO Infektion

Redovisning Årsrapport 2021

Prioriterade förbättringsområden	Aktiviteter	Tidplan	Status	Kommentar
Antibiotikarådgivning	Införande av antibiotikarond eller liknande för att säkerställa att antibiotika inte används i onödan och att varje patient får rätt behandling	2022		Efter uppehåll under pandemin erbjuds utvalda kliniker på flertalet sjukhus i SÖR våren 2022 antibiotikavägledning i någon form där vi fortsätter att dela erfarenheter och optimera arbetssättet.
Nominering till nationella arbetsgrupper	Fördelning av covid-19-läkemedel	2021		
Strukturerad bedömning och handläggning av S. aureusbakteriemier	Genom strukturerad bedömning av infektionsläkare vid samtliga bakteriemier orsakade av Stafylococcus aureus minska risken för recidiv och förbättra överlevnaden.	2023		I Östergötland finns en utarbetad struktur och ett implementerat arbetssätt där vi tittar på möjligheterna att sprida detta till Kalmar och Jönköping
Eliminering av hepatit C	Utifrån NAG hepatit arbeta strukturerat för att eliminera hepatit C till 2030	2030		Nationell elimineringsplan har varit på remiss där slutgiltig version inväntas.
 Ej startat  Pågår  Klart				

Resultat

- **Antibiotikarådgivning**

Nedprioriterat under pandemin. Enstaka kliniker. Finansiering säkrad i RJL from 2022. Upplägget varierar, erfarenheter utbytes.

- **Nominering nationell arbetsgrupp Covidläkemedel**

Genomfört med bra representation från SÖR. Valfungerande.

- **Strukturerad handläggning S. aureus bakteriemier**

Befintlig struktur i RÖ som förevisas övriga med möjlig implementering 2022. RKL på gång.

- **Eliminering hepatit C**

NAG hepatit med god representation från SÖR slutför elimineringsplan. Granskad av RPO.

Utveckling

- Fokus på implementering av vårdförlopp sepsis under 2022
- Eliminering av hepatit C kräver nya samarbetsformer infektionskliniker, beroendevård, sprututbytesmottagning, socialtjänsten, kriminalvården
- Antibiotikaresistens nästa pandemi – rationell antibiotikaanvändning ett måste

Utmaningar

- Finna formerna för vårt arbete i RPO
- Med omsorg välja ett fåtal gemensamma mål och mått som speglar det som verkligen gör skillnad för våra patienter
- Avvara representanter till alla arbetsgrupper i kunskapsstyrningen
- Avvara sakkunniga till SoS nivåstrukturering

Forskningsfrågor RPO Infektion

	Östergötland	Kalmar	Jönköping	Kronoberg
Main Research Areas	Antibiotic resistance/sepsis Mycobacterial infections Tick borne infections Immune deficiencies Covid-19 Clostridioides	Antibiotic resistance Mycobacterial infections Tick borne infections Hepatitis/fibrosis	Tonsillitis CVC infections Tick borne infections Immune deficiencies Clostridioides	Antibiotic resistance
Research nurse	75% (TS) Plan for 3-4x25%	20-25%x2	20%	?
Laboratory support	TB (50%), Ab-res (50%)	75%	Biomedical FoU-plattform	EUCAST reflab

1. Ge exempel på minst 3 starka forskningsområden

Fästingburna infektioner, immunbristsjukdomar, antibiotikaresistens

2. Forskningsområden med stark sjukvårdsregional förankring

Fästingburna infektioner, mykobakteriella infektioner, clostridioidesinfektioner

3. Ytterligare kliniska forskningsområden?

Vi ser ett behov av mer forskning inom TDM (therapeutic drug monitoring) för att värdera individuella skillnader i läkemedelskoncentrationer för optimerad effekt av antibiotika, men även minimerade toxiska effekter

4. Återkoppling i det kliniska vardagsarbetet?

Här finns förbättringspotential. Idag stort gap mellan forskning och klinisk verksamhet. Exempel finns på att man i Östergötland presenterar pågående forskning på internutbildningar och i Jönköping på utbildningsdagar för hela kliniken.

5. Forskningsinfrastruktur?

Forskningssjuksköterskor som är en förutsättning för att bedriva klinisk forskning finns i Östergötland, Kalmar och i Jönköping, men i varierande omfattning och flertalet är nya i sin roll där vi ser behov av att återuppta det nätverk som tidigare funnits i den gruppen. För laboratorieresurs vg se bild ovan.









RPO lunga allergi

Redovisning Årsrapport 2021

Patient/invånarlöften

Som patient i Sydöstra sjukvårdsregionen ska du;

- erbjudas vård som är lätt tillgänglig för kontakt, bedömning och besök
- erbjudas diagnostik och behandling och uppföljning enligt bästa kunskap i varje möte
- vara delaktig och välinformerad genom hela vårdkedjan
- få tillgång till jämlik vård
- erbjudas bästa möjliga hälsofrämjande insatser och välfungerande screeningprogram
- få tillgång till patientsäker vård
- erbjudas kostnadseffektiv vård

Förbättringsområde/patientlöfte	Aktiviteter	Status
erbjudas vård som är lätt tillgänglig för kontakt, bedömning och besök	Arbete med fokus på ledtider inom utredning av lungcancer i samverkan	
erbjudas diagnostik och behandling och uppföljning enligt bästa kunskap i varje möte	Utveckla vidare sjukvårdsregional MDK med fokus stad IV lungcancer	
få tillgång till jämlik vård/ patientsäker/delaktighet/hälsofrämjande	Följa och agera utifrån framtagandet av SVF KOL <i>210415: Implementering i respektive region i huvudsak primärvården</i>	
få tillgång till jämlik vård/ patientsäker/delaktig	stödja implementering av certifierad astma-KOL-allergimottagning i primärvården enl nationell modell <i>210415; ej arbetat med</i>	
erbjudas diagnostik och behandling och uppföljning enligt bästa kunskap i varje möte	Följa upp ev rekommendationer som tas fram från NAG matallergi under året <i>210415: arbetet i NAG ej klart</i>	
 Ej startat  Pågår  Klart		

Utveckling

RAG lungfibros

- Utbildningsmöten
- Provtagningsmall för immunsupprimerade och antifibrotiska läkemedel

RAG allergi

- Finns till namnet men inte arbetande

RAG lungcancer(RCC-grupp)

- Multiprofessionell grupp
- Regional tillämpning av nationella riktlinjer
- Cancerrehab

Resultat

Data från kvalitetsregister

Luftvägsregistret slutenvård

INCA

LVR-data (Slutenvården)

Sydöstra sjukvårdsregionen, 2021



Resultat 2021

	Motala (%)	Jönköping (%)
Andel rökare (Riket=28,9%)	27,3	23,6
Andel som genomgått KOL-relaterad sjg under vårdtiden (Riket=59,6%)	82,7	70,9
Andel med rapporterad insats vid BMI<22 (Riket 38,5%)	58,3	?
Andel pat som bedömts avseende utlösande orsak till vårdtillfället (Riket=99,4%)	100	100

Resultat, forts

Det saknas data (r/t för få reg/variabel) för (gäller även för Riket);

- Andel med missfärgad sputa som fått antibiotika
- Andel med uppfylld indikation som fått Bilevel
- Andel rökare som erbjudits rökavvänjning
- Andel vårdtillfällen där patienten avlidit

Det finns fler parametrar som registreras, men ovanstående är de viktigaste

LVR 2021 – konklusion lokalt Motala. Exempel hur man jobbat med registerdata lokalt

Hög andel SV-tillfällen för kvinnor med KOL

Fortsatt hög andel rökare

Stor andel rökare där rökavvänjning inte erbjuds

50% av KOL-pat i slutenvården har känd hjärtsjukdom

För 37% av malnutrierade pat saknas dokumentation om åtgärd

Hög andel fysioterapeutkontakt

Lite oklart varför inte fler än 80% får Bilevel av dem där indikation föreligger

Alla med missfärgad sputa får antibiotika – dock hög förskrivning av antibiotika generellt (sannolikt överförskrivning)

Adekvat andel pat får po steroidkur

På 38% av pat tas ingen saturation på luft innan hemgång

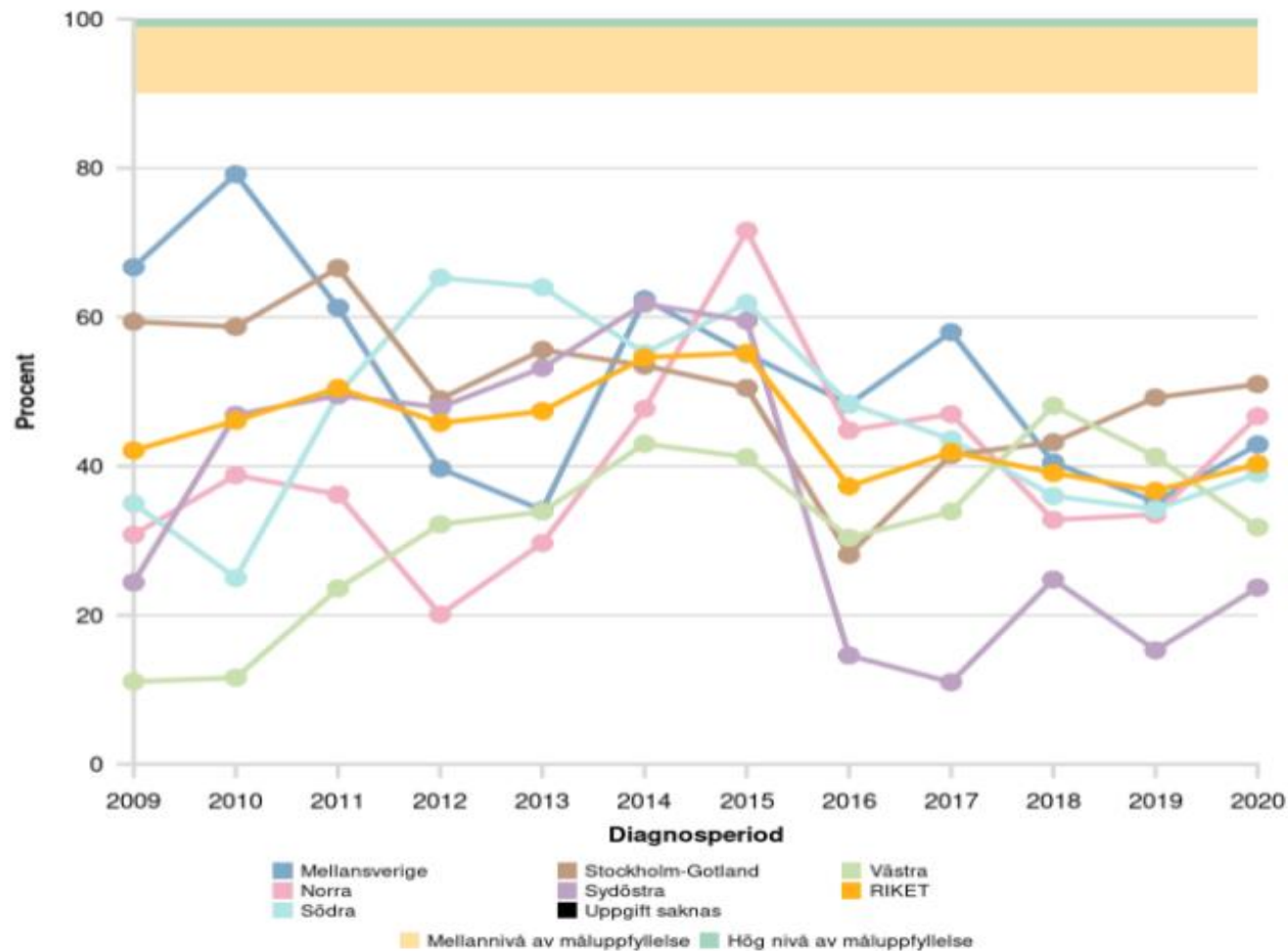
Adekvat andel ineliggande mortalitet (8%) – utan Covid hade den varit 6%

Hög andel erhåller planerad uppföljning (93% om dödsfallen räknas bort)

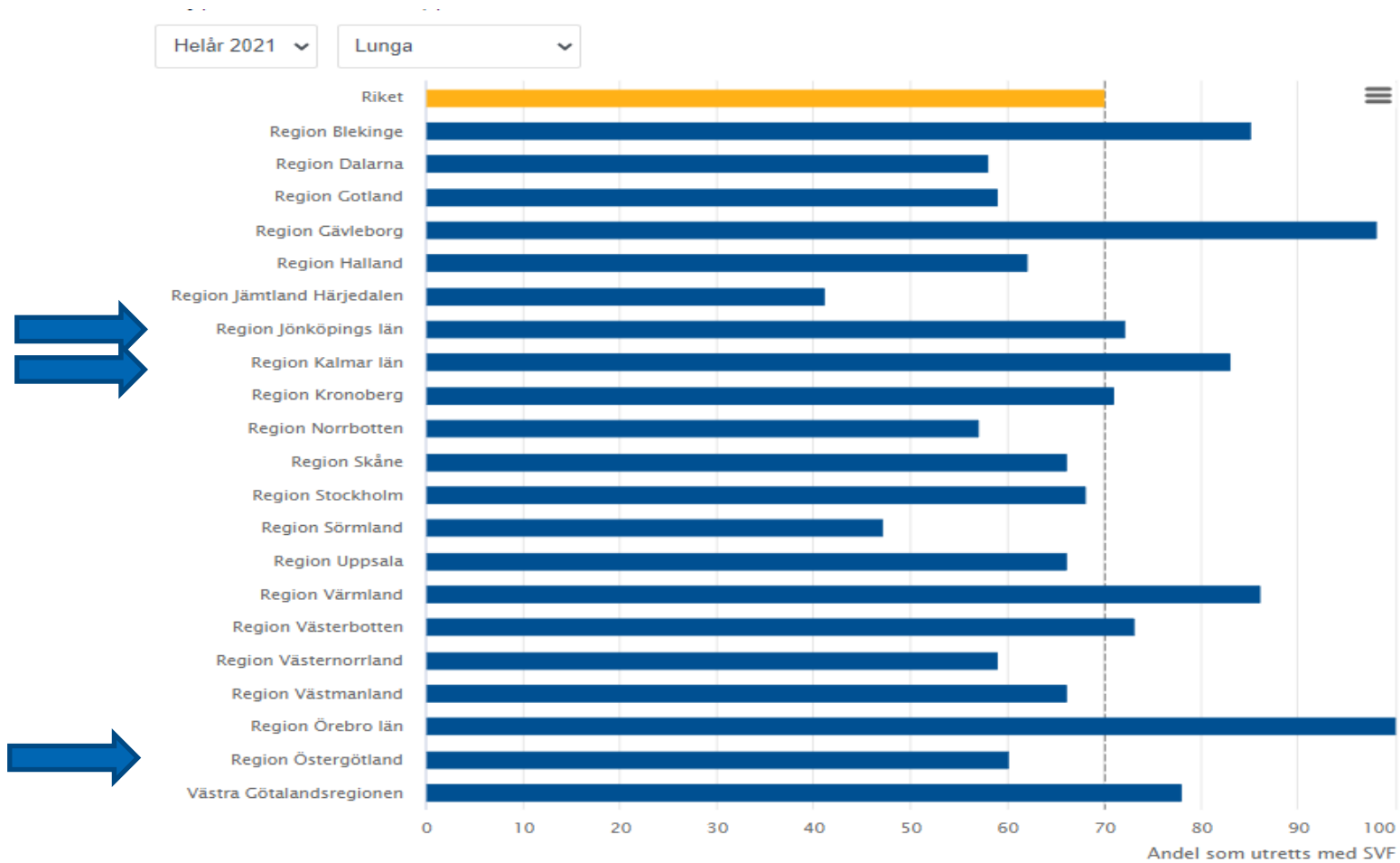
INCA lungcancer register

Resultat – men också en utmaning!

Andel pat inmatade inom 3 månader till kvalitetsregister

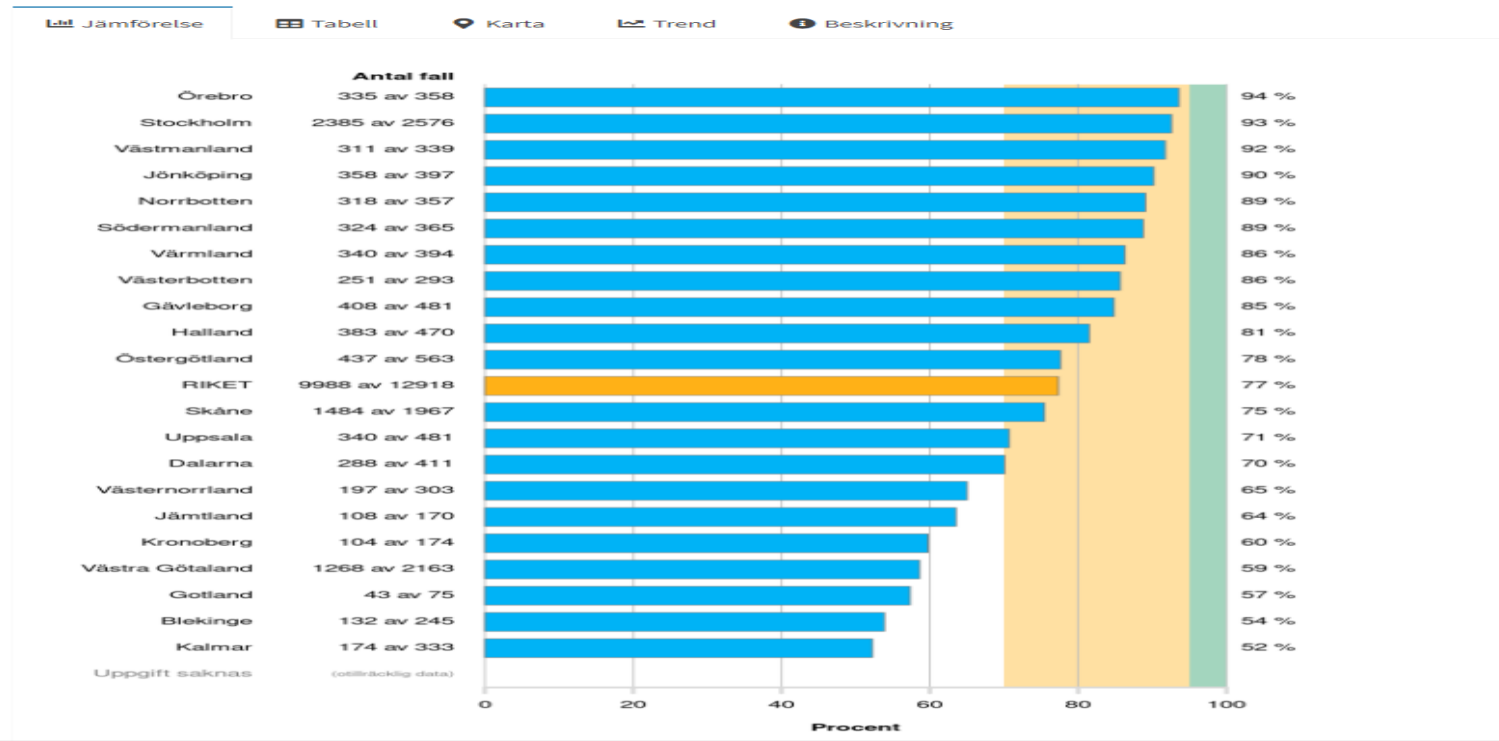


Resultat- andel lungcancerutredningar som genomförs som SVF



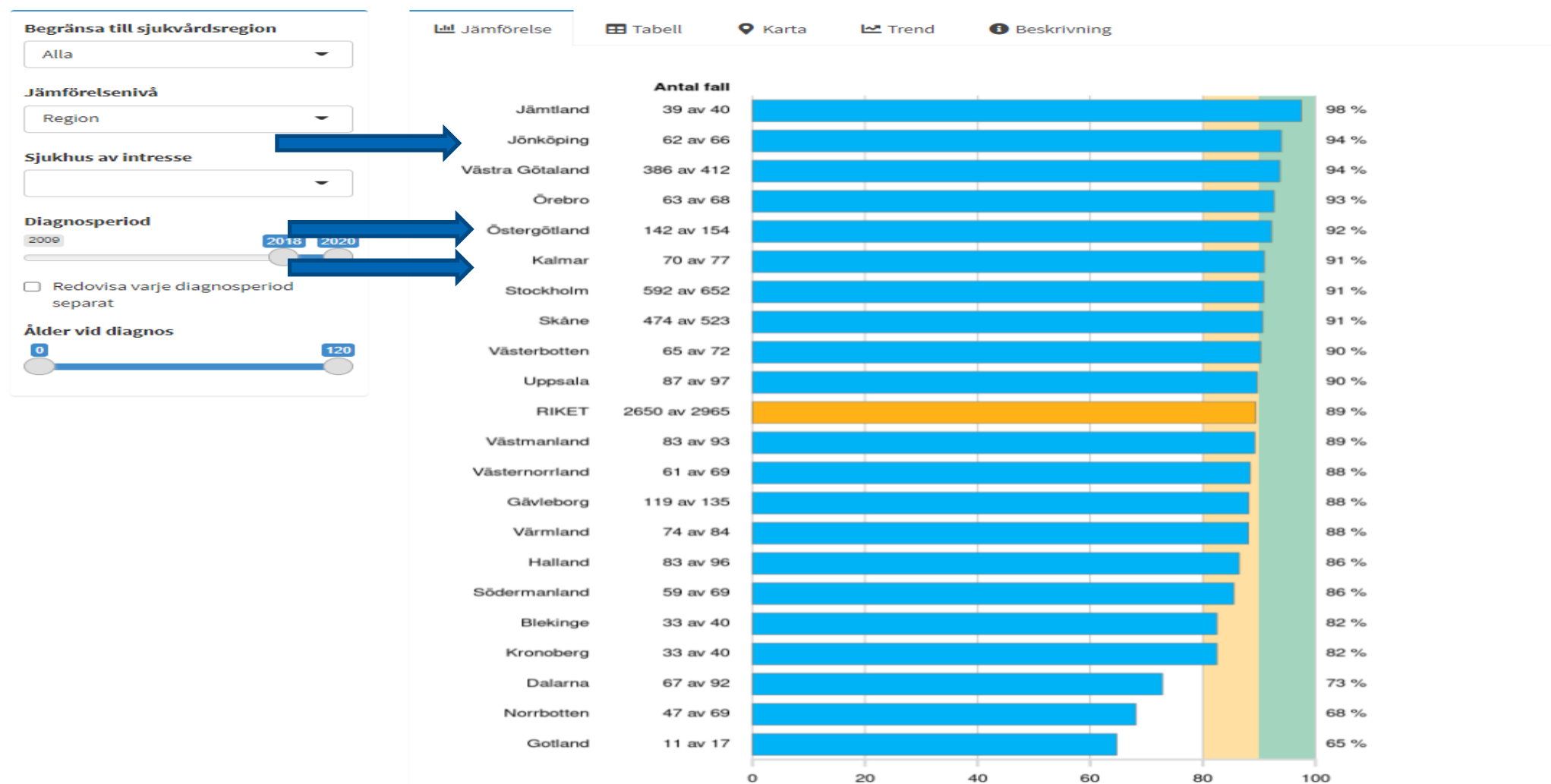
Andel patienter med lungcancer som diskuteras på MDK

lungcancer som diskuterats på multidisciplinär konferens



Andel fall med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och stadium IA-IIB, WHO Performance status (0-2) som planerats för kurativt syftande kirurgi eller stereotaktisk strålbehandling

Diagnosperiod: 2018-2020.



Andel fall med icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och stadium IIIA-IIIB, WHO Performance status (0-2) som planerats för kemoradioterapi

Diagnosperiod: 2018-2020.

Begränsa till sjukvårdsregion

Alla

Jämförelsenivå

Region

Sjukhus av intresse

Diagnosperiod

2009

2018

2020

Redovisa varje diagnosperiod separat

Ålder vid diagnos

0

120

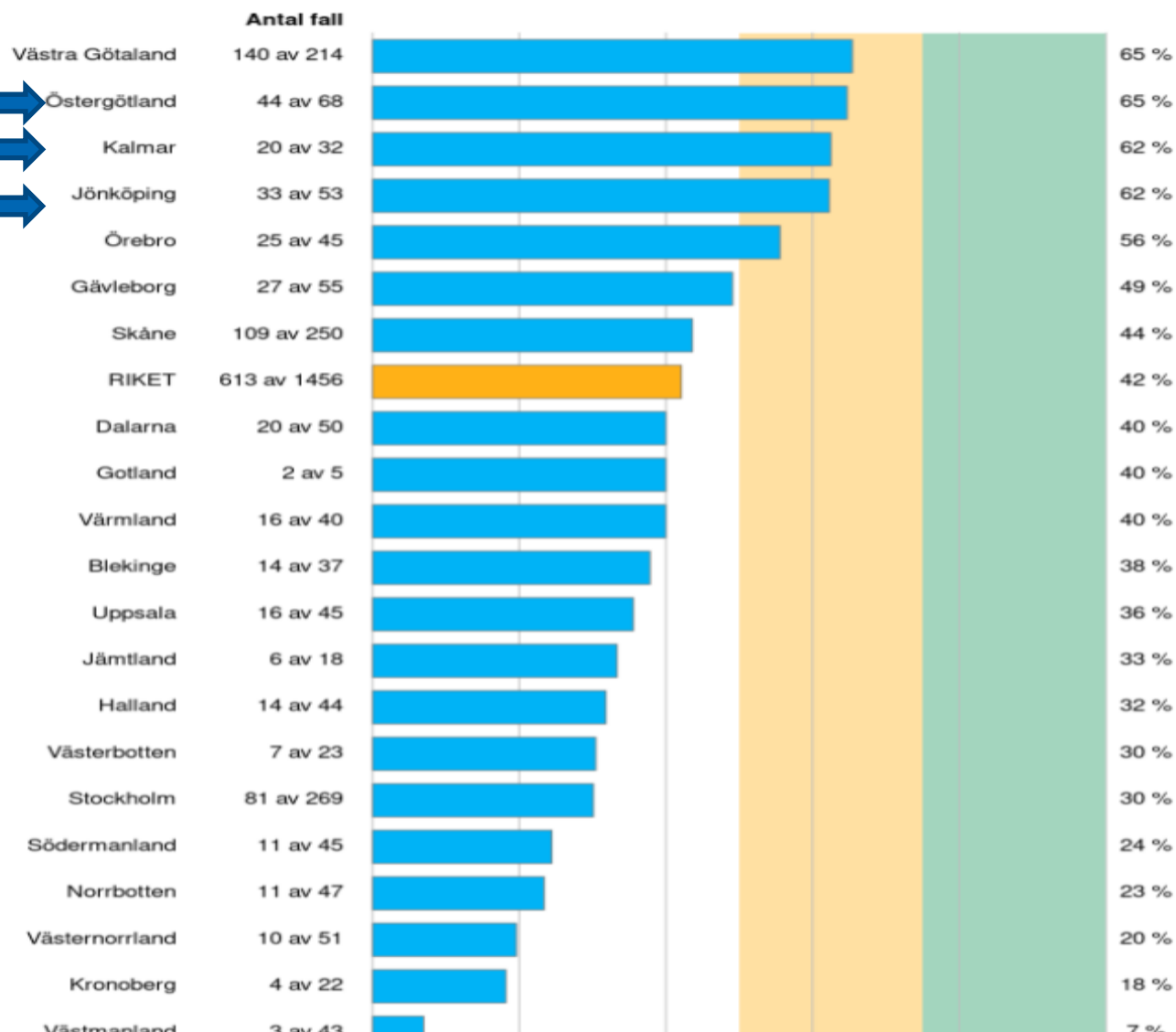
Jämförelse

Tabell

Karta

Trend

Beskrivning



Utmaningar framåt

Ökat behov av större kapacitet för fler invasiva ingrepp i länen och även mer avancerade sådana. Bronkoskopiverksamhet planeras även i Norrköping. I Linköping inletts samarbetsprojekt med ÖNH-kliniken för att kunna göra mer vårdför avancerade ingrepp. Tex stentinfläggning. Ökat samarbete med anestesiklinik behövs för detta.

Implementering av sammanhållna vårdförlopp kommer att bli aktuella där fokus för KOL i första delen av oppet kommer att vara i primärvården.

Tillgång till vårdplatser inom slutenvård är allt snävare relaterat till i första hand sjuksköterskebrist.