



# Kunskapsstyrningssystemet i Norra sjukvårdsregionen

Vår framgång räknas i  
liv och jämlik hälsa

Tillsammans gör  
vi varandra  
framgångsrika!



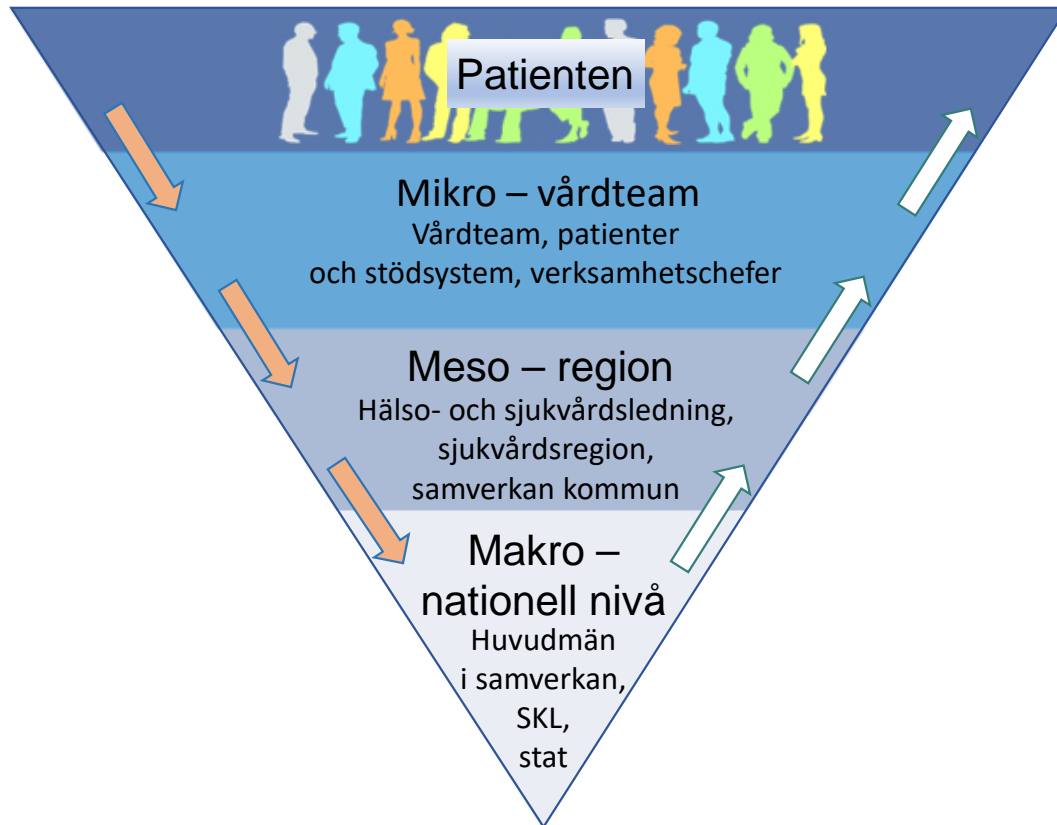
# Målområden för god vård

- Kunskapsbaserad
- Säker
- Individanpassad
- Jämlik
- Tillgänglig
- Effektiv

*[God vård](#), enligt Socialstyrelsen*



# Samspel för kunskapsstyrning



Utgå ifrån patienternas behov  
Utgå från bästa tillgängliga kunskap  
Analysera patientrelaterade resultat  
Jobba med ständiga förbättringar och innovation  
Efterfråga stöd vid behov  
Sprida goda erfarenheter vidare

Säkra verksamhetens tillgång till patientrelaterade resultat  
Kvalitetsdialog utifrån patientrelaterade resultat  
Lättillgängliga kunskapsstöd och stöd för implementering  
Struktur och stöd för förbättringsarbete och innovation  
Stöd till verksamheternas ledningar att leda för bättre patientresultat  
Stöd för samverkan och erfarenhetsutbyte

Gemensam infrastruktur för kliniskt kunskapsstöd  
Samverkan i arbetet med indikatorer, uppföljning, jämförelser och analys  
Samverka kring gemensamma utvecklingsområden  
Stöd för samverkan och erfarenhetsutbyte

Källa microsystemmodellen

# Matchande kunskapsorganisation - på tre nivåer



## **Nationell nivå – ta fram**

- NPO = nationellt programområde
- NAG = nationell arbetsgrupp

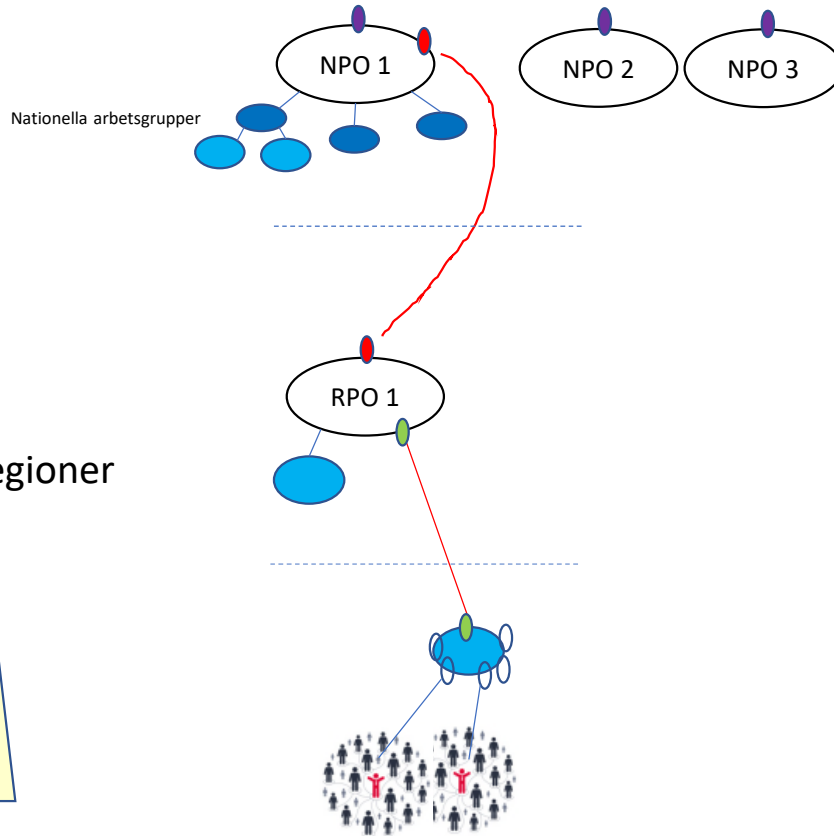
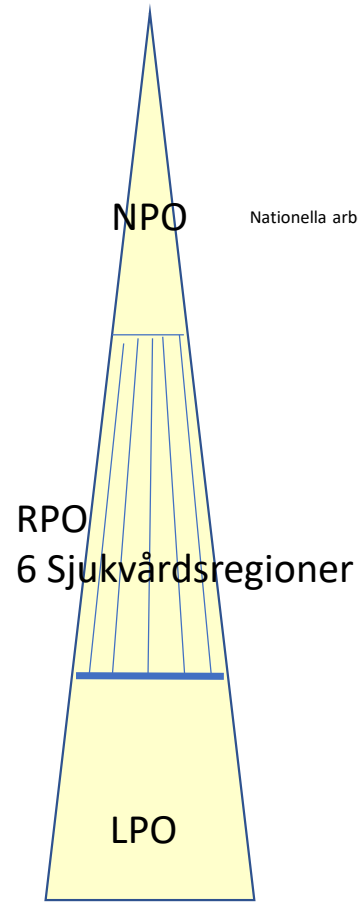
## **Sjukvårdsregional nivå – anpassa och samordna**

- RPO = sjukvårdsregionalt programområde
- RAG = sjukvårdsregional arbetsgrupp

## **Lokal (region-) nivå – anpassa och införa**

- LPO = lokalt (regionalt) programområde
- LAG = lokal arbetsgrupp

# Arbetsstruktur



Top down



Bottom up





# Sjukvårdsregionala systemet

# Sammanfattning av systembygget – det här har vi gjort



- Grundprinciper
  - Bygga ett system som matchar det nationella
  - Använd befintliga sjukvårdsregionala grupper för att undvika dubbelarbete
- Från Chefssamråd till sjukvårdsregionala programområden, RPO
  - ✓ Formulering av utgångspunkter för RPO i norra sjukvårdsregionen (klart)
  - ✓ Anpassning av uppdrag till RPO i norra sjukvårdsregionen (klart)
  - ✓ Inrätta former för dialoger och uppföljning av uppdrag (klart)
- Utvecklat samarbetsformer med kommunerna i norra sjukvårdsregionen
- Arbetet med eventuell övergång för RCC Norr till RPO cancer i kunskapsstyrningssystemet (pågår)
  - ✓ Identifiera sjukvårdsregionala samverkansgrupper RSG (pågår)
  - ✓ Formulera uppdrag till RSG (pågår)



# Sjukvårdsregionala programområden, RPO - sammansättning



1. Chefssamråd blir Sjukvårdsregionala programområden RPO
2. Uppdragen till RPO;
  - en generisk del
  - specifika uppdrag
3. Sammansättningen i RPO ska vara linjeansvariga chefer och professionsföreträdare samt norra sjukvårdsregionens NPO-ledamot
4. Chefer kan delegera uppdrag och mandat till annan som får beslutsmandat
5. Adjungering av annan specifik kompetens kan ske
6. NRF följer årligen upp uppdragen och RPO:ets sammansättning, vilket sker skriftligt och i dialogform

# Utgångspunkter för sjukvårdsregionala grupper i norra sjukvårdsregionen



Nedanstående punkter beaktas alltid i det sjukvårdsregionala arbetet

- Den organisation vi inrättar för RPO ska bedömas som värdeskapande för sjukvårdsregionen
- Specifika norrländska förutsättningar bedöms och beaktas i uppdragen för RPO
- Främja en jämlik och jämställd vård i sjukvårdsregionen med säkra och effektiva vårdprocesser

# Sjukvårdsregionala programområden (RPO) - uppdrag



1. Genomföra behovsinventering och bidra med frågor för nationell samverkan samt bidra med kunskap till det nationella programområdets behovsanalys och omvärldsbevakning
2. Ta emot nationella kunskapsunderlag, vid behov anpassa och skapa sjukvårdsregionala tillämpningar samt stödja spridning och implementering av dem
3. Samverka med registercentra och sjukvårdsregionala arbetsgrupper
4. Fördela arbete och ansvar mellan sjukvårdsregion- och länssjukvård, centralisering och decentralisering
5. Identifiera och arbeta med specifika sjukvårdsregionala uppdrag

# Sammanfattning av systembygget – det här planerar vi att göra



- Vidareutveckla, fördjupa och förtydliga uppdragen till sjukvårdsregionala programområden, RPO
- Skapa gemensamma arbetsytor för de sjukvårdsregionala grupperna
- Se över möjligheter till processtöd för grupperna
- Bidra till utvecklad samverkan mellan grupperna
- Identifiera behov av och utveckla stöd för implementering av vårdförlopp
- Sjukvårdsregional samverkansgrupp utveckling; utreda sammansättning och uppdrag



# Utveckling av strukturen ”trasmattan”

# Utveckling av ”trasmattan”

Se bild 1 – nuläget i maj 2019

Se bild 2 – nuläget i november 2020

Färgmarkeringar förklaringar



Grön = Nationellt system (mörkare) och sjukvårdsregionala (ljusare) grupper matchar



Brun = Nationellt system (mörkare) och sjukvårdsregionala (ljusare) grupper matchar inte , behöver bearbetas



Gul = Nationella och sjukvårdsregionala samverkansgrupper



= Områden med Kommunsamverkan

Nationella Programområden (NPO)		Respektive NPO speglar hela vårdkedjan: prevention, primärvård, specialistvård,	
Äldres hälsa			
Sällsynta sjukdomar			
Rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin			
Medicinsk diagnostik			
Mag- och tarmsjukdomar			
Njur- och urinvägssjukdomar			
Lung- och allergisjukdomar			
Levnadsvanor			
Infektionssjukdomar			
Endokrina sjukdomar			
Akut vård			
Öron-, näsa- och halssjukdomar			
Ögonsjukdomar			
Tandvård			
Rörelseorganens sjukdomar			
Reumatiska sjukdomar			
Psykisk hälsa			
Nervsystemets sjukdomar			
Kvinnosjukdomar och förlossning			
Hud- och könssjukdomar			
Hjärt- och kärlsjukdomar			
Cancersjukdomar (RCC i samverkan)			
Barn och ungdomars hälsa			
Nationella primärvårdsrådet - Sjukvårdsregionalt Chefssamråd (C) Primärvård			
Palliativ samrådsgrupp			
Nätverksbaserat arbete			
C Rehabilitering (endast del av RPO)			
C Bild-			
C Funktionsmed. / C Laboratoriemed.			
C Internmedicin / C Allmänkirurgi			
C Internmedicin / C Allmänkirurgi			
C Internmedicin			
Folkhälsoråd			
Strama / C Internmedicin			
C Internmedicin			
C Anestesi, intensiv-, traumavård			
C Öron, näs och hals			
C Ögon			
Tandvårdchefer / C Käkkirurgi			
C Ortopedi			
C Reumatologi			
Psykiatrineräkverk norr			
C Neuro / C stroke			
C Kvinnosjukdomar			
C Hudsjukdomar			
C Hjärtsjukvård (thorax/kardiologi)			
C Cancervården			
C Barn och ungdomsmedicin			
<b>Nationella samverkansgrupper (NSG) - Sjukvårdsregionala samverkansgrupper</b>			
<b>Metoder för kunskapsstöd</b>		- BG NRF, RSK, VPD, JÄMVÅRD	
<b>Kvalitetsregister</b>		- RCN	
<b>Uppföljning och analys</b>		- RCN, , RCC/RCO, Arbetsgrupp analys/uppföljning	
<b>Läkemedel/medicinteknik</b>		- Läkemedelsrådet, MT-rådet	
<b>Forskning/Life Science</b>		- FUI-rådet, Forum Norr	
<b>Patientsäkerhet</b>		- <i>Under bildande</i>	
<b>Strukturerad vårdinformation</b>		- <i>Den nationella gruppen är nybildad, uppdrag diskuteras</i>	
<b>Tillfälliga satsningar</b>		Senast uppdatering, se datum	

## Nationella Programområden (NPO)

Öron-, näsa- och halssjukdomar
Ögonsjukdomar
Äldres hälsa
Tandvård
Sällsynta sjukdomar
Rörelseorganens sjukdomar
Reumatiska sjukdomar
Rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin
Psykisk hälsa
Periopdrativ vård, intensivvård och transplantation
Medicinsk diagnostik
Mag- och tarmsjukdomar
Njur- och urinväggsjukdomar
Nervsystemets sjukdomar
Lung- och allergisjukdomar
Levnadsvanor
Kvinnosjukdomar och förlösning
Kirurgi och plastikkirurgi
Infektionssjukdomar
Hud- och könssjukdomar
Hjärt- och kärlsjukdomar
Endokrina sjukdomar
Cancersjukdomar (RCC i samverkan)
Barn och ungdomars hälsa
Akut vård

## Nationella primärvårdsrådet - Sjukvårdsregionalt Chefssamråd Primärvård

## Sjukvårdsregionala Programområden (RPO)

Öron, näs och hals
Ögon
Palliativ samrådsgrupp
Tandvård och Käkkirurgi
Nätverksbaserat arbete
Ortopedi
Reumatologi
Rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin
Psykiatrinärvärk norr
Anestesi, intensiv-, traumavård
BFM /Laboratoriemed.
Mag- och tarmsjukdomar
Njur- och urinväggsjukdomar
Neuro
Lung- och allergisjukdomar
Levnadsvanor
Kvinnosjukdomar
Kirurgi och plastikkirurgi
Infektion o strama
Hudsjukdomar
Hjärtsjukvård (thorax/kardiologi)
Endokrina sjukdomar
RCC Norr
Barn och ungdomsmedicin
Akutvård och Ambulans

## Nationella samverkansgrupper (NSG) - Sjukvårdsregionala samverkansgrupper

Metoder för kunskapsstöd	- BG NRF, RSK, RSG Uppföljning och analys
Kvalitetsregister	- RCN, RCO/RCC, RSG Uppföljning och analys
Uppföljning och analys	- RSG uppföljning och analys
Läkemedel/medicinteknik	- Läkemedelsrådet, MT-rådet
Forskning/Life Science	- FUI-rådet, Forum Norr
Patientsäkerhet	- RSG patientsäkerhet
Strukturerad vårdinformation	- Interimistisk sjukvårdsregional grupp
Utveckling	- Interimistisk sjukvårdsregional grupp
Tillfälliga satsningar	- Interimistisk sjukvårdsregional grupp

Uppdatering, se datum



=kommunsamarbete, nationellt beslutade



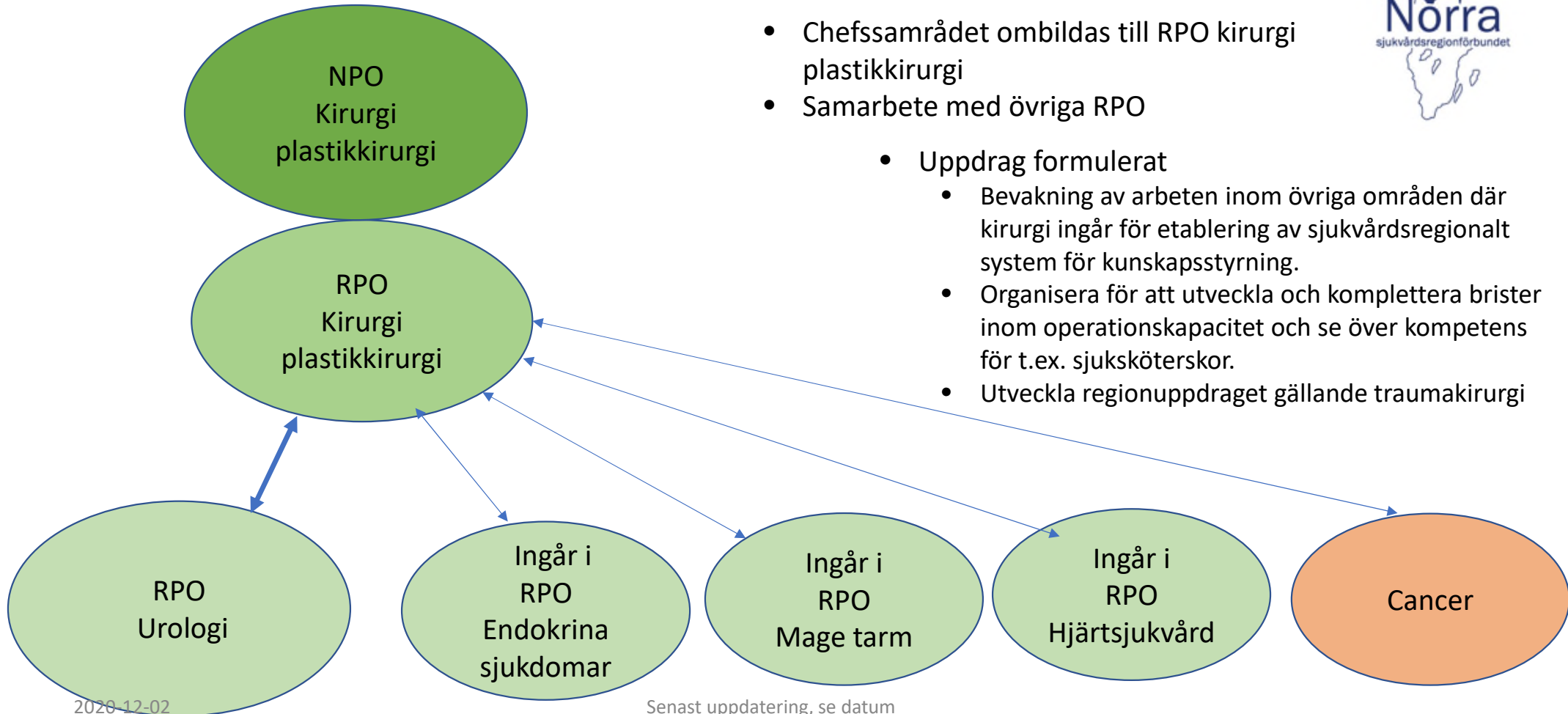


# Struktur för sjukvårdsregionala programområden (RPO)

# Allmän kirurgi

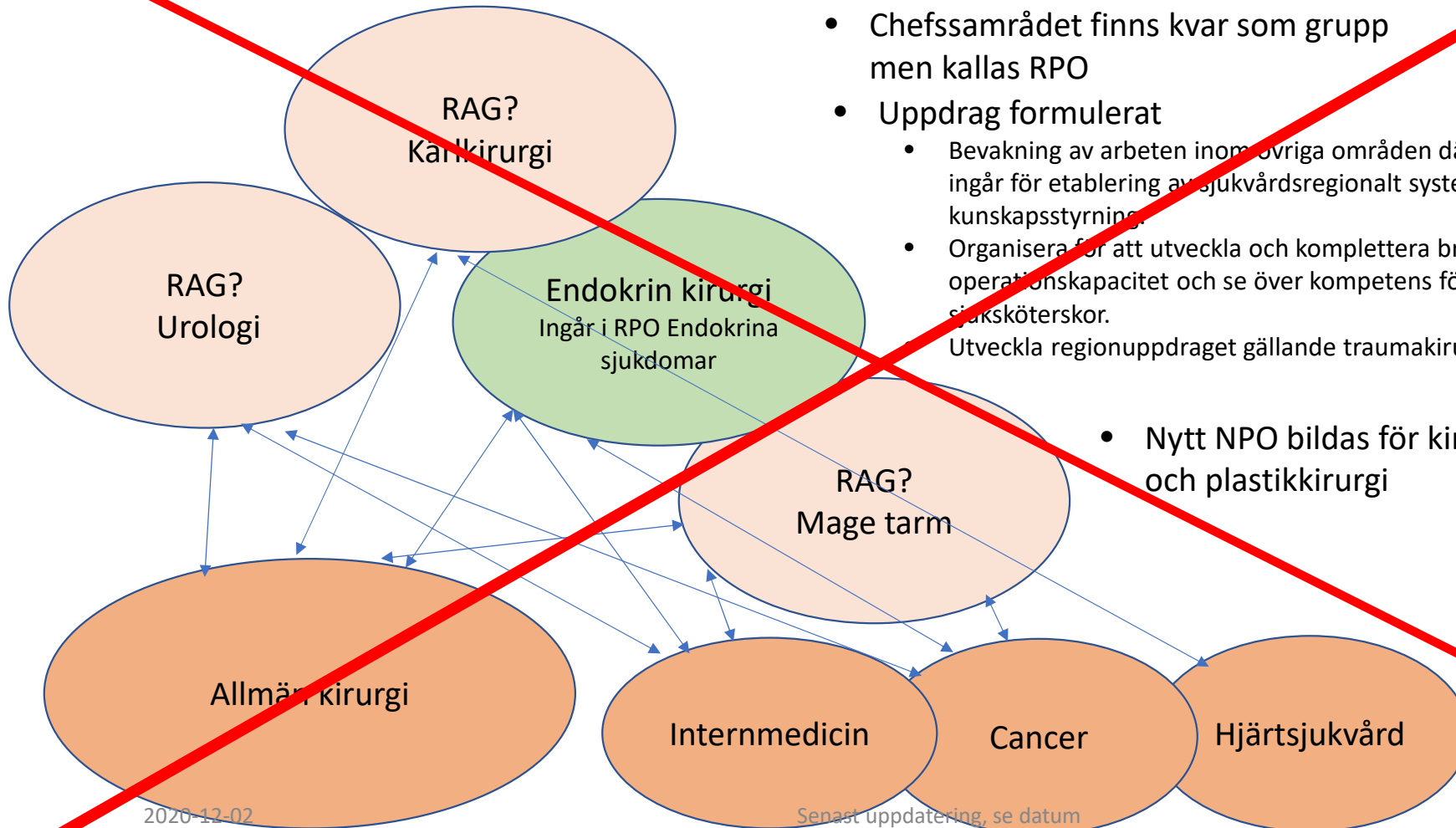


- **Nytt NPO bildas för kirurgi och plastikkirurgi**
- Chefssamrådet ombildas till RPO kirurgi plastikkirurgi
- Samarbete med övriga RPO
- Uppdrag formulerat
  - Bevakning av arbeten inom övriga områden där kirurgi ingår för etablering av sjukvårdsregionalt system för kunskapsstyrning.
  - Organisera för att utveckla och komplettera brister inom operationskapacitet och se över kompetens för t.ex. sjuksköterskor.
  - Utveckla regionuppdraget gällande traumakirurgi

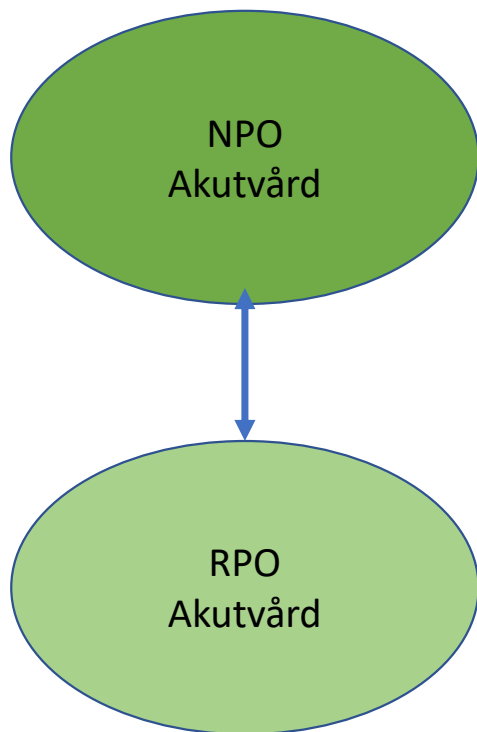


# Allmän kirurgi

- **Området behöver utvecklas vidare**
- **Möten inbokade för dialog**
- Chefssamrådet finns kvar som grupp men kallas RPO
- Uppdrag formulerat
  - Bevakning av arbeten inom övriga områden där kirurgi ingår för etablering av sjukvårdsregionalt system för kunskapsstyrning.
  - Organisera för att utveckla och komplettera brister inom operationskapacitet och se över kompetens för t.ex. sjuksköterskor.  
Utveckla regionuppdraget gällande traumakirurgi
- Nytt NPO bildas för kirurgi och plastikkirurgi



# Akutvård

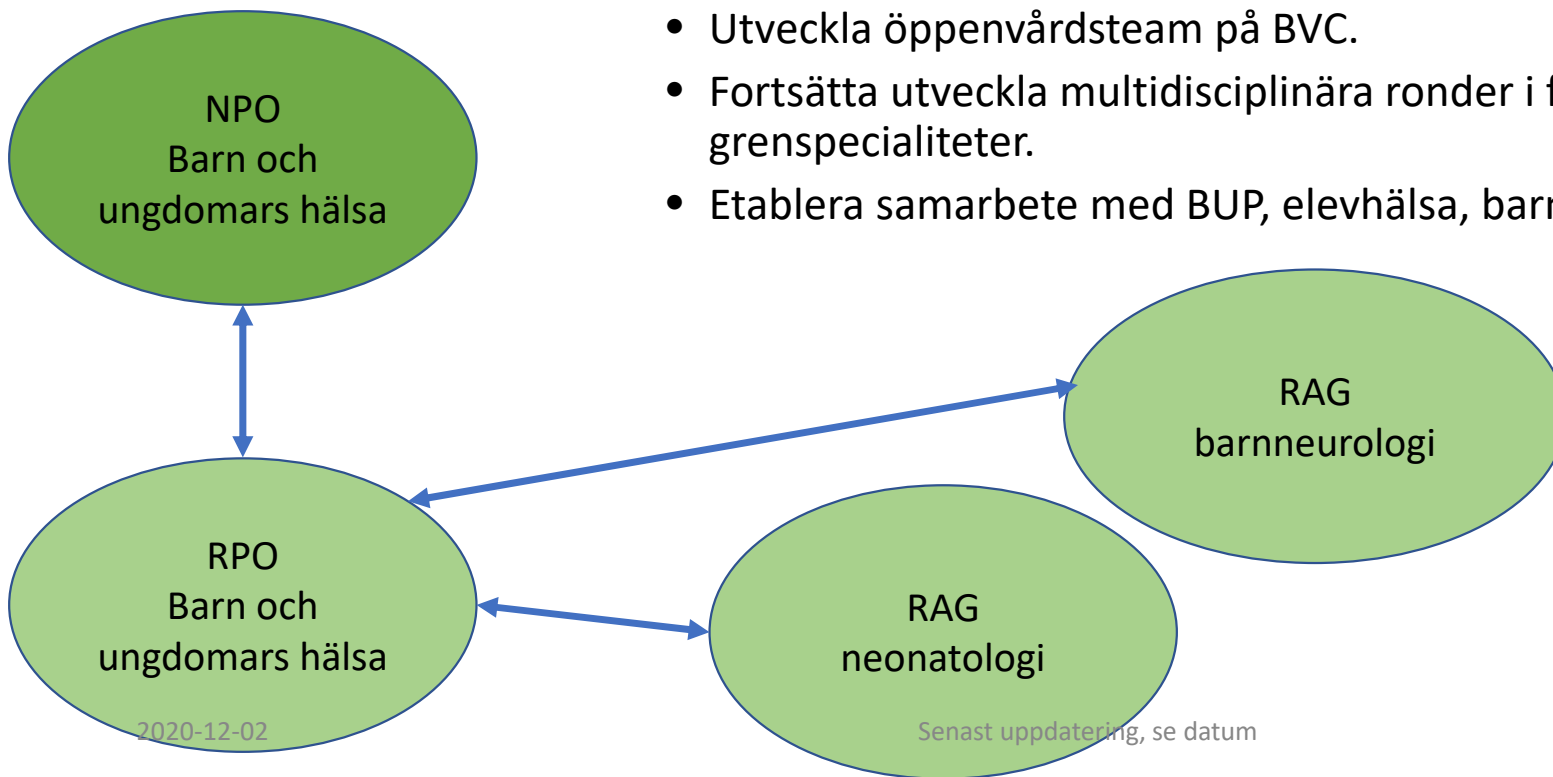


- RPO Akut vård har bildats, akut- och ambulanschefer
- Ny NPO-ledamot klar
- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Definiera uppdrag och uppdragsfördelning mellan RPO akutvård och RPO perioperativ vård, intensivvård och transplantationer
  - Samordning av transporter.
  - Utveckla gemensamma utbildningar.

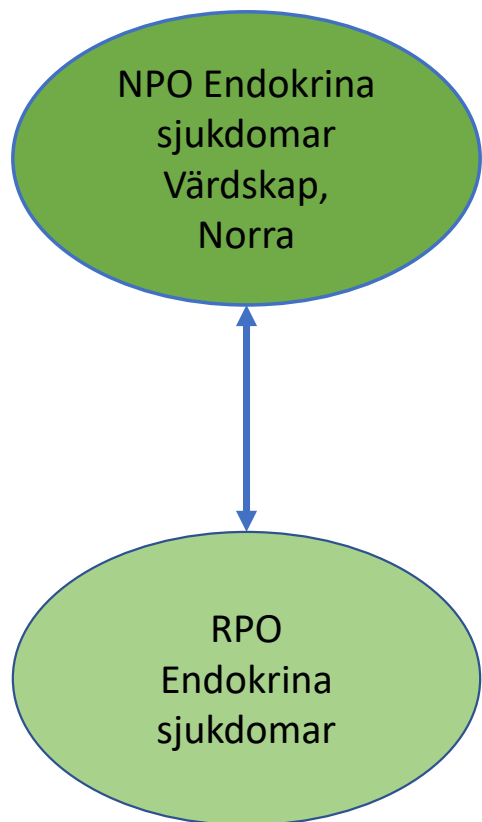
# Barn och ungdomars hälsa



- Uppdrag avstämt oktober 2020
  - Gemensamma utbildningsinsatser främst inom neonatologi och barnneurologi.
  - Vidareutveckla RAG:ar
  - Utveckla öppenvårdsteam på BVC.
  - Fortsätta utveckla multidisciplinära ronder i flera grenspecialiteter.
  - Etablera samarbete med BUP, elevhälsa, barnhabilitering m fl

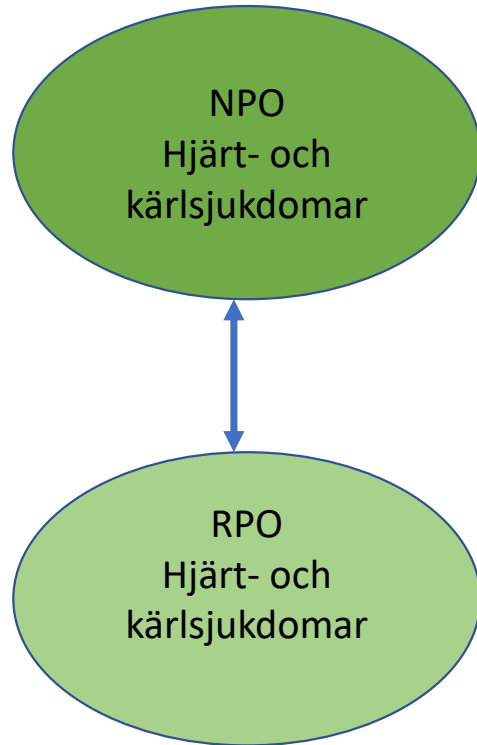


# Endokrina sjukdomar



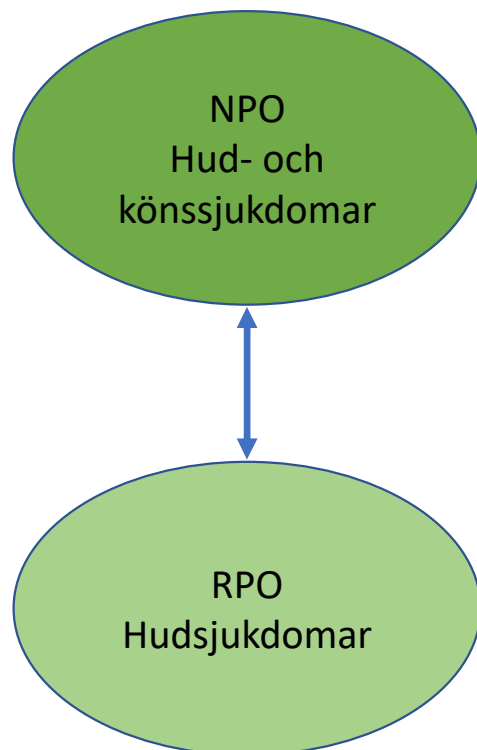
- Uppdrag avstämt september 2020
  - Följa utveckling och påverkan av Socialstyrelsens slutliga beslut gällande NHV könsdysfori inom sjukvårdsregionen
  - Följa utveckling och påverkan av Socialstyrelsens slutliga beslut gällande NHV neuroendokrina tumörer inom sjukvårdsregionen
  - Tillsätta RAG Diabetes

# Hjärt- och kärlsjukdomar



- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Gemensam kompetensförsörjning, rekryterings- och utbildningsinsatser.
  - Förbättrat och effektiviserat kompetensnyttjande, rutiner ska utarbetas.
  - Nivåstrukturering gällande implantationer av pacemaker och framför allt sviktpacemaker.
  - Fördelning CABG och PCI
  - Behov av stöd med uppföljning o analys
  - Behov av RAG kärllkirurgi
  - Se över sammansättningen i RPO

# Hudsjukdomar

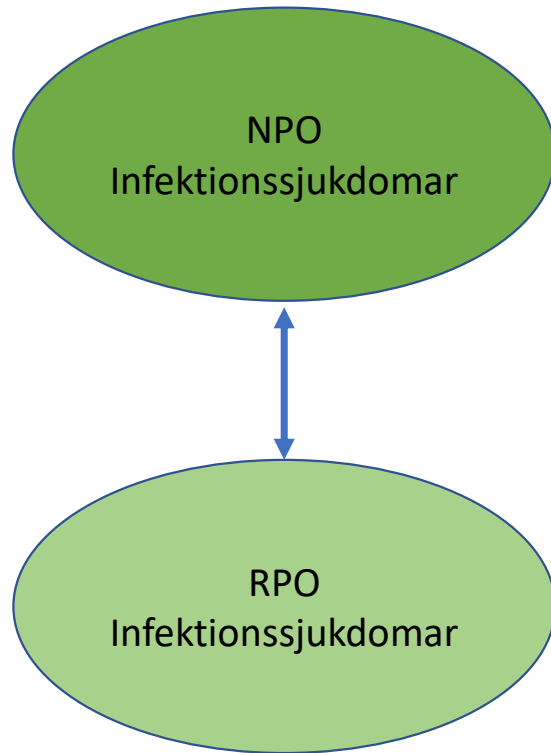


- Uppdrag avstämt oktober 2020

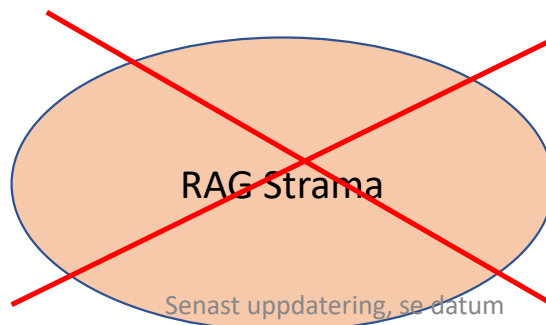
- Nära vård som t ex webbaserade utbildningar både till patienter och personal tas fram, liksom att behandling med internetbas utvecklas.
- Samordning av tillgång till specialister bör utvecklas för att gemensamt kunna lösa tillgängligheten.
- Ersättningsmodeller för a) handledning och b) digital konsultation behöver utarbetas
- Utveckling av arbetet med distanslösningar ex vis med implementering av teledermatoskop i samtliga regioner.



# Infektionssjukdomar



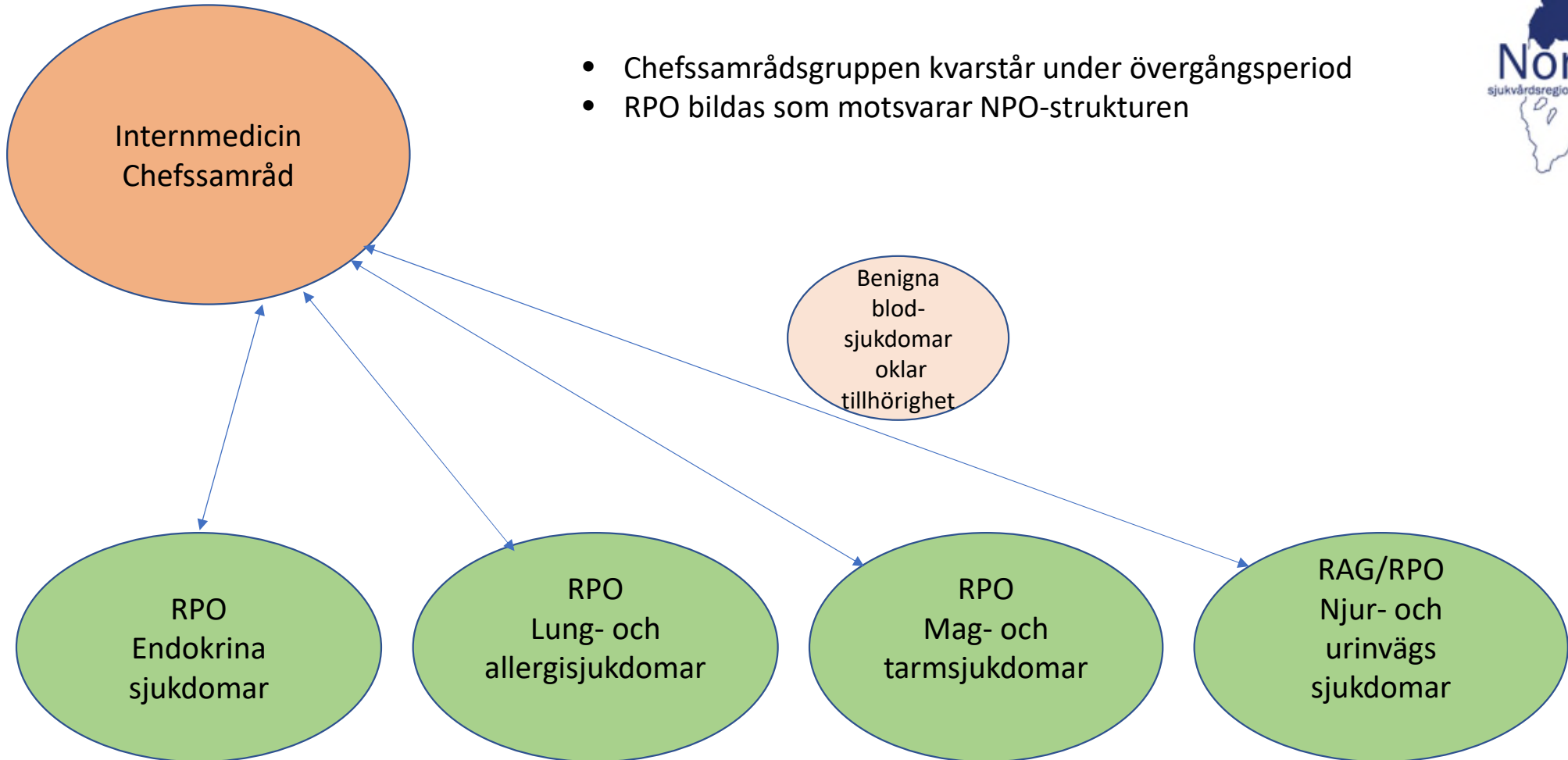
- RPO bildat
- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Utveckla samverkan mellan regionerna
  - Identifiera sjukvårdsregionala förbättringsområden.
  - Utveckla former för ökad hemsjukvård.
  - Utveckla gällande vårdnivåer och kompetensnivåer.
  - Samarbete med glesbygdsmedicin
- RAG Strama, utgår då arbetet sker nationellt och regionalt (ej sjukvårdsregionalt)



# Internmedicin

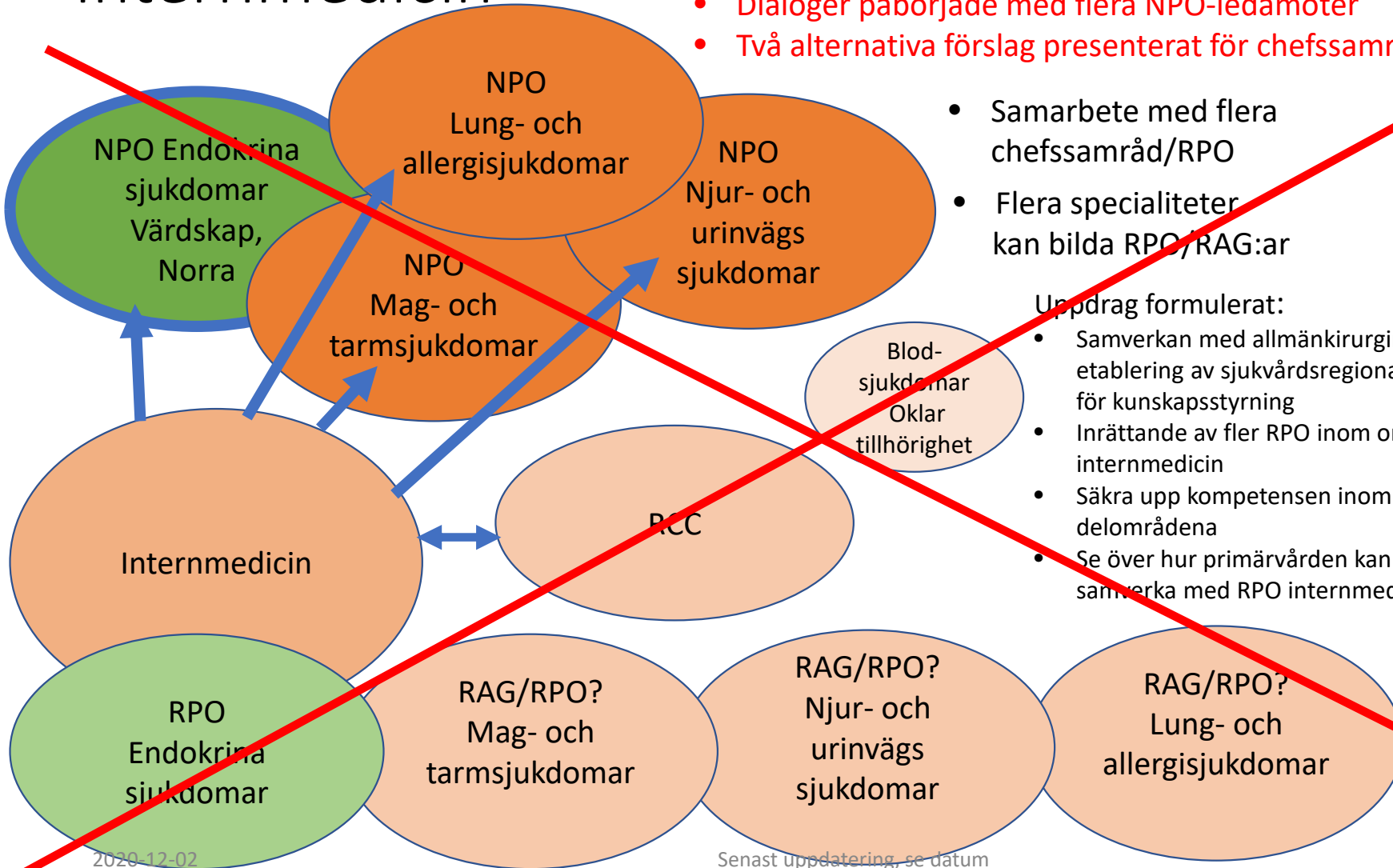


- Chefssamrådsgruppen kvarstår under övergångsperiod
- RPO bildas som motsvarar NPO-strukturen



# Internmedicin

- Fortsatt utvecklingsarbete
- Dialoger påbörjade med flera NPO-ledamöter
- Två alternativa förslag presenterat för chefsrådet

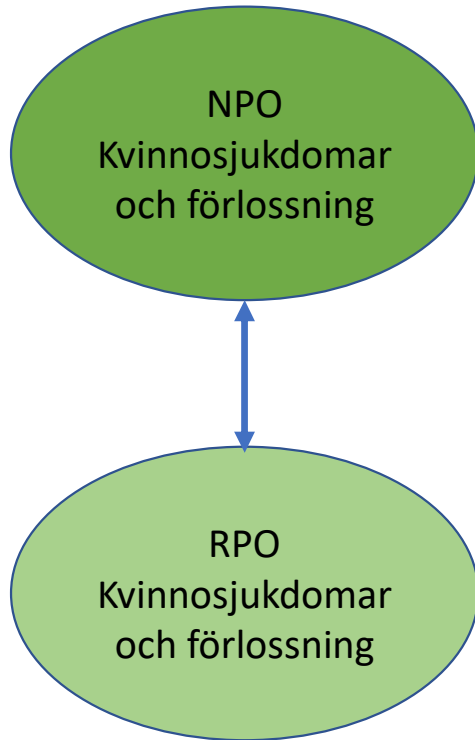


- Samarbete med flera chefsråd/RPO
- Flera specialiteter kan bilda RPO/RAG:ar

## Uppdrag formulerat:

- Samverka med allmänkirurgin m fl för etablering av sjukvårdsregionalt system för kunskapsstyrning
- Inrättande av fler RPO inom området internmedicin
- Säkra upp kompetensen inom delområdena
- Se över hur primärvården kan samverka med RPO internmedicin

# Kvinnosjukdomar och förlossning

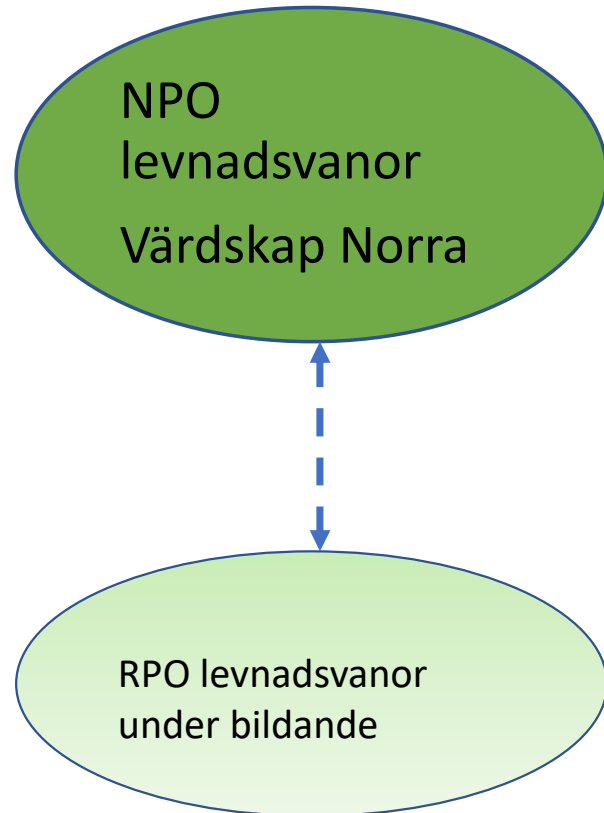


- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Utveckla riktlinje vid behandling av endometrios.
  - Använda videokonferens sjukvårdsregionalt för endometriosdiagnos så att rätt vårdnivå nås. MDK
  - Omvärldsspaning för tidig hemgång
  - Samverkan kring utbildning och kompetensförsörjning
  - Induktion vid vecka 41

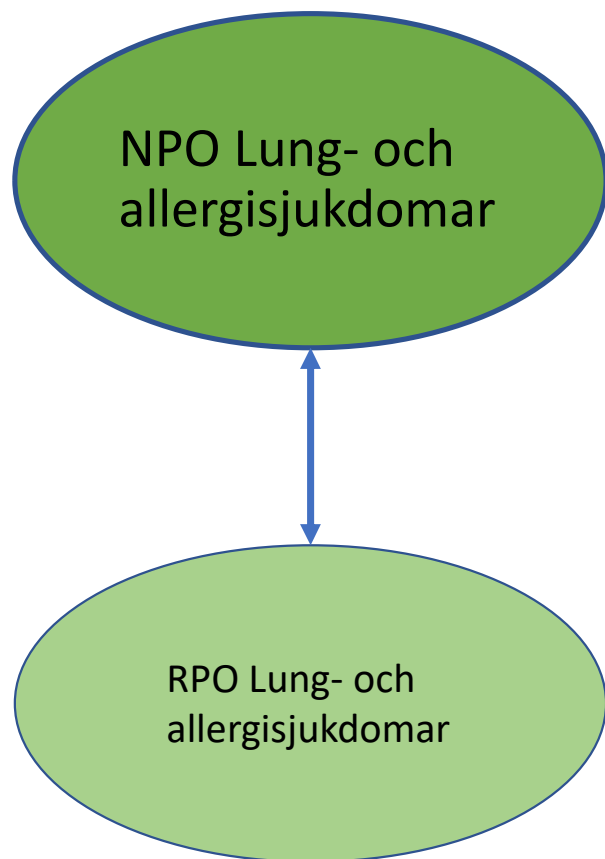
# Levnadsvanor



- RPO under bildande, nominering pågår
- Sammansättning fastställd

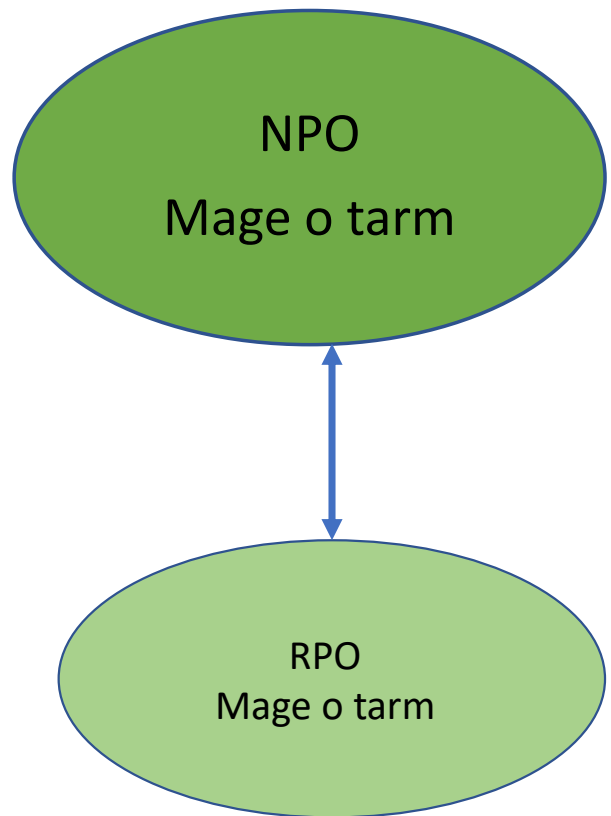


# Lung- och Allergisjukdomar



- Överenskommelse med chefsamråd internmedicin
- Ledamöter kommer att utses under hösten
- Interimistisk grupp finns

# Mage och tarm

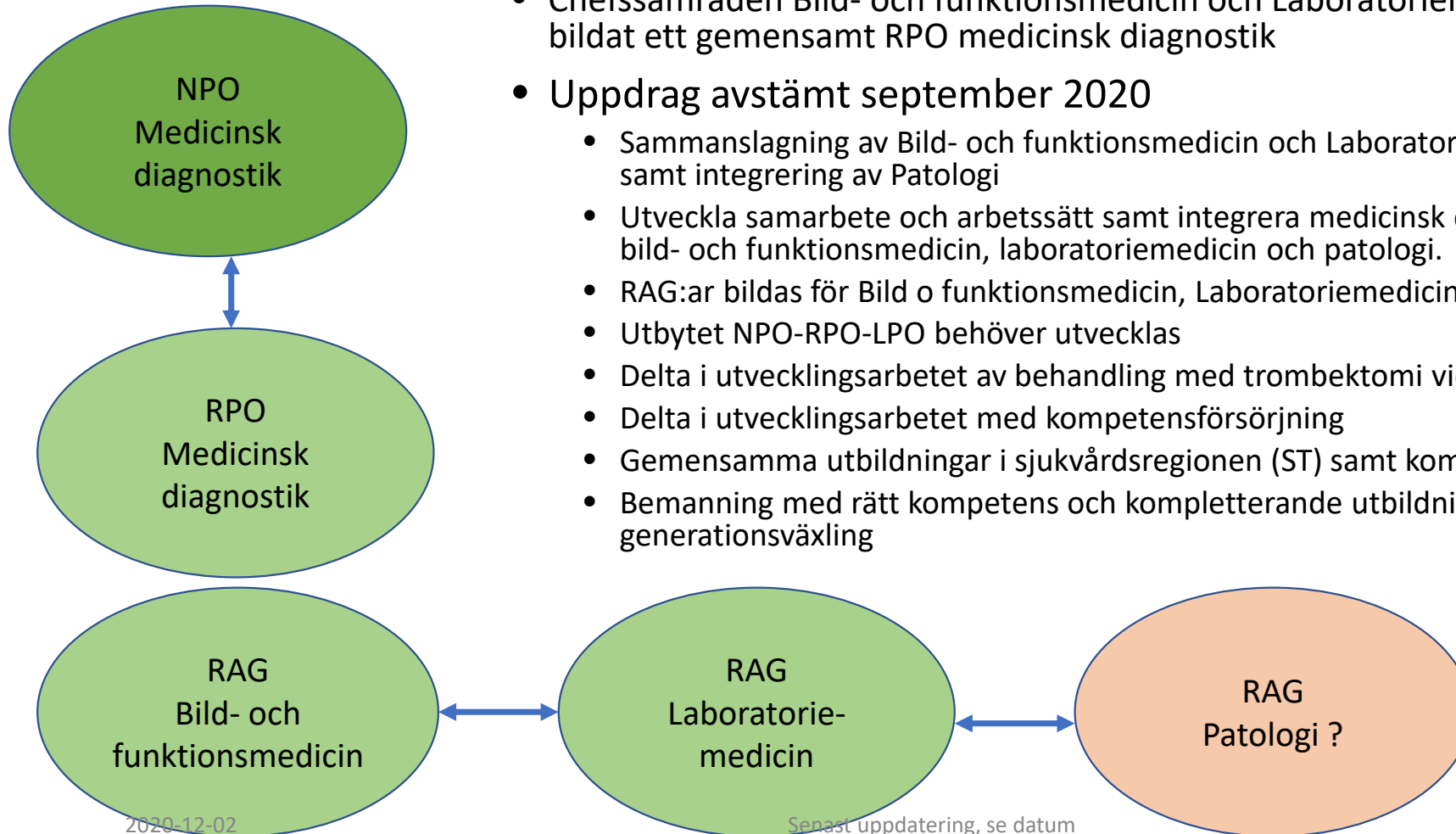


- Överenskommelse med chefsamråd internmedicin
- Ledamöter kommer att utses under hösten
- Samarbete med kirurgi utvecklas, NPO-ledamot deltar i RPO Kirurgi och Plastikkirurgi

# Medicinsk diagnostik



- Chefssamråden Bild- och funktionsmedicin och Laboratoriemedicin har bildat ett gemensamt RPO medicinsk diagnostik
- Uppdrag avstämt september 2020
  - Sammanslagning av Bild- och funktionsmedicin och Laboratoriemedicin samt integrering av Patologi
  - Utveckla samarbete och arbetssätt samt integrera medicinsk diagnostik för bild- och funktionsmedicin, laboratoriemedicin och patologi.
  - RAG:ar bildas för Bild o funktionsmedicin, Laboratoriemedicin samt Patologi
  - Utbytet NPO-RPO-LPO behöver utvecklas
  - Delta i utvecklingsarbetet av behandling med trombektomi vid akut stroke
  - Delta i utvecklingsarbetet med kompetensförsörjning
  - Gemensamma utbildningar i sjukvårdsregionen (ST) samt kompetensväxling
  - Bemanning med rätt kompetens och kompletterande utbildningar för generationsväxling

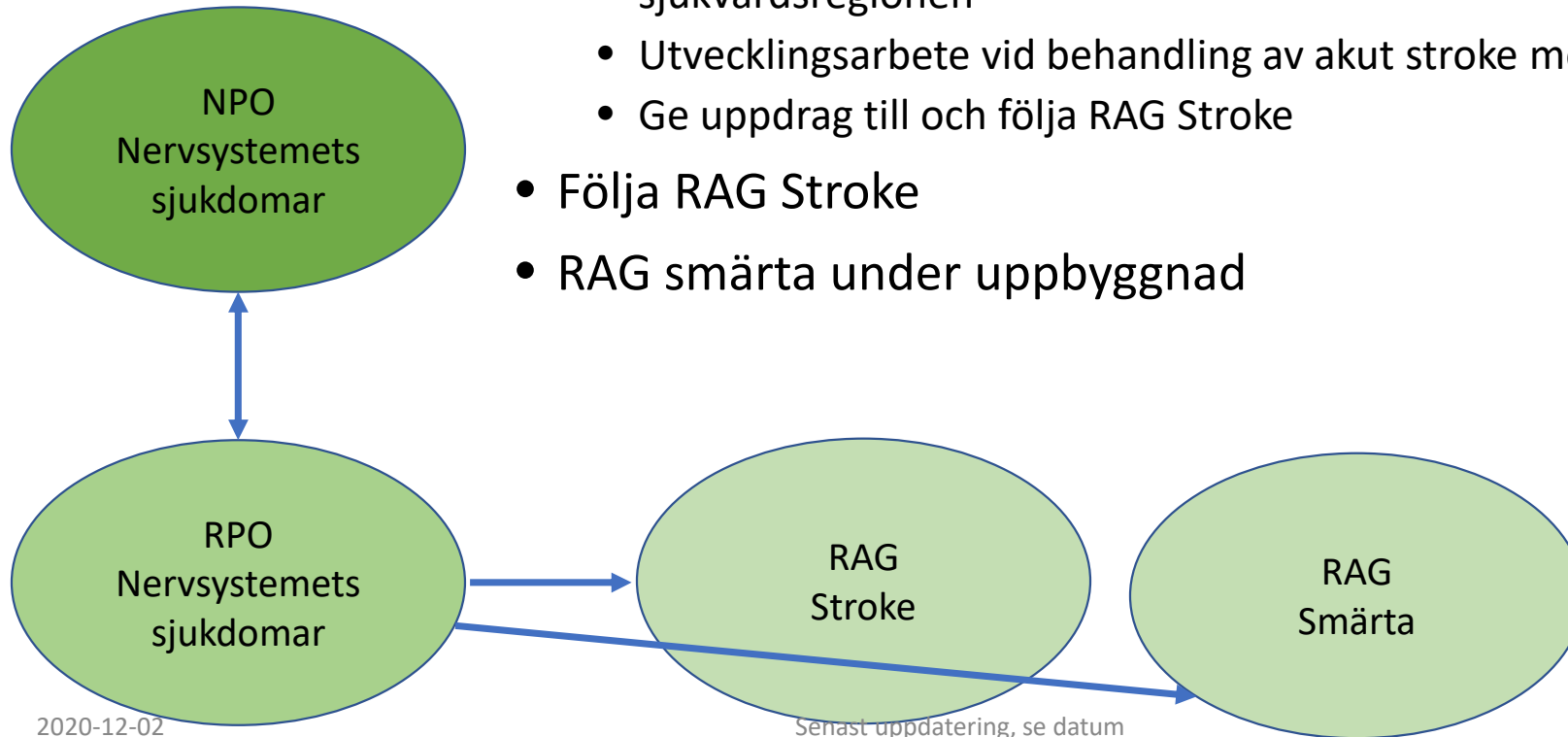




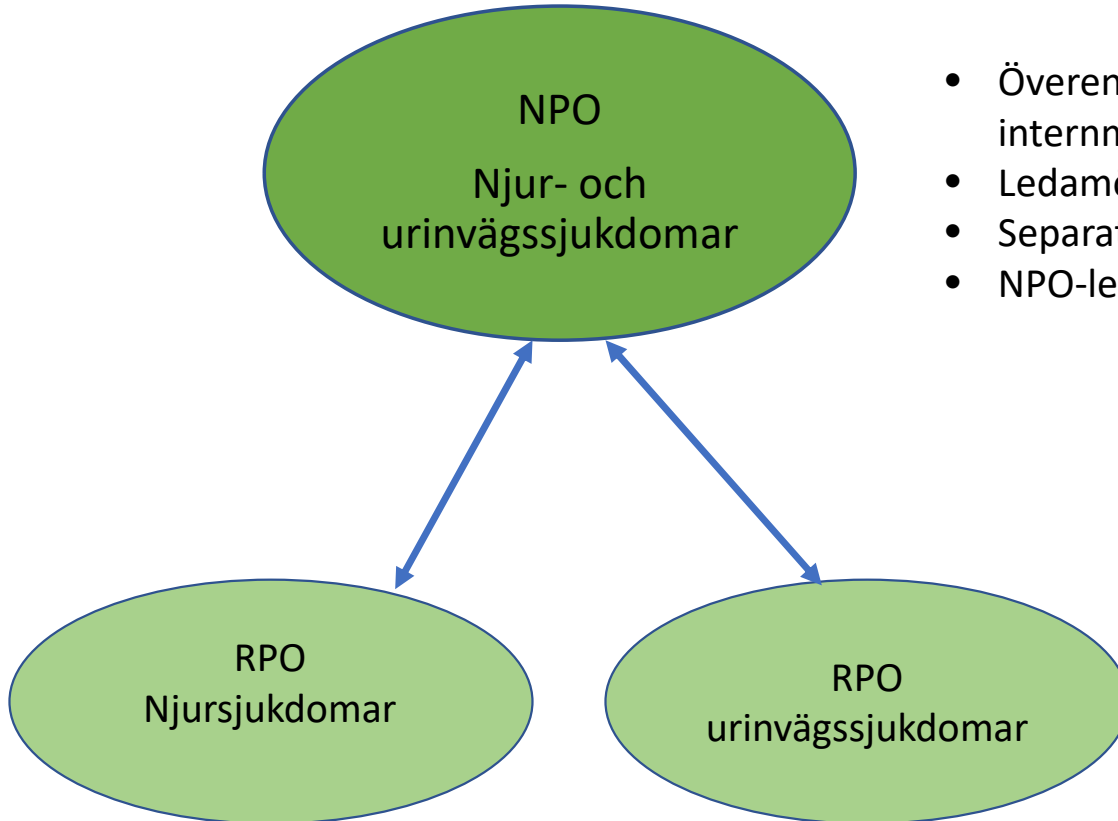
# Nervsystemets sjukdomar



- Uppdrag avstämt september 2020
  - Kartläggning av forsknings- och utvecklingsarbeten
  - Tydliggöra betydelsen av att prioritera patienter inom sjukvårdsregionen
  - Utvecklingsarbete vid behandling av akut stroke med trombektomi
  - Ge uppdrag till och följa RAG Stroke
- Följa RAG Stroke
- RAG smärta under uppbyggnad

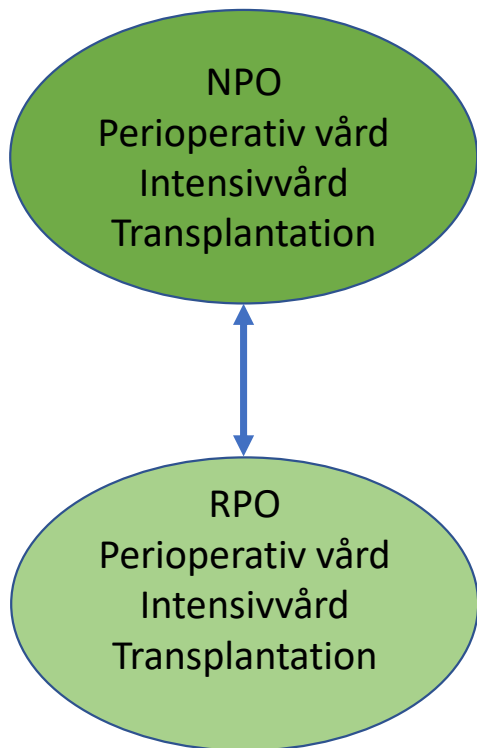


# Njur- och urinvägssjukdomar



- Överenskommelse med chefsamråd internmedicin
- Ledamöter kommer att utses under hösten
- Separat grupp för urinvägssjukdomar
- NPO-ledamot deltar i båda grupperna

# Perioperativ vård, intensivvård och transplantationer

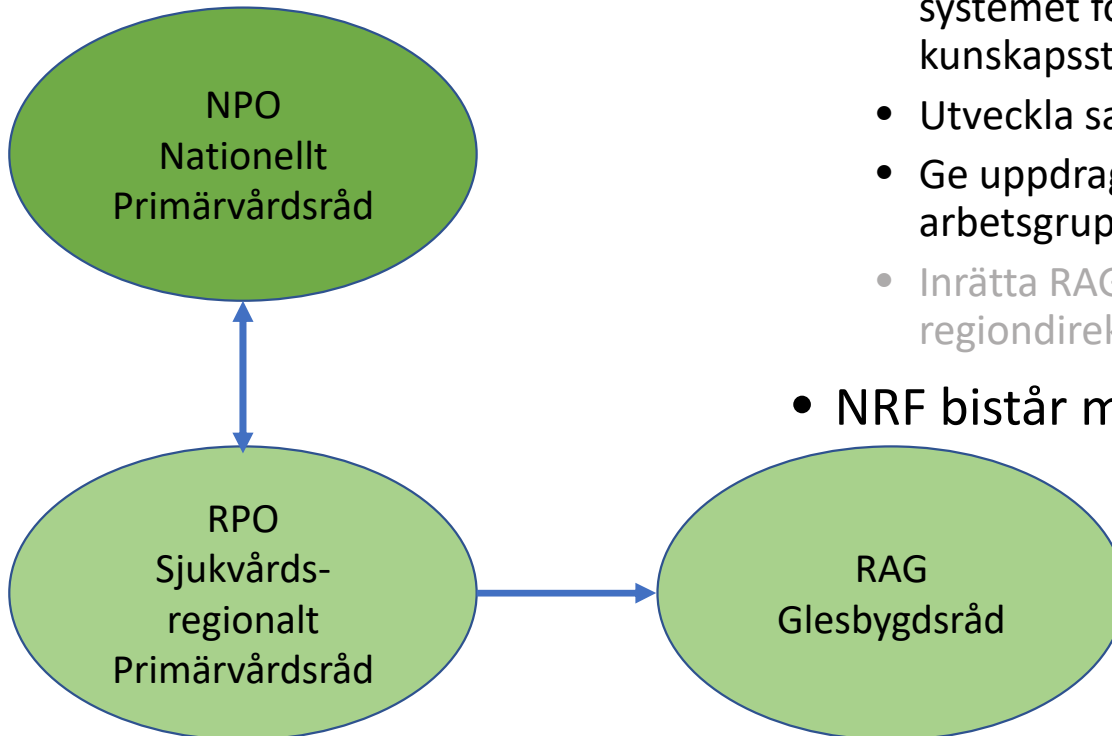


- Nytt NPO
- Sjukvårdsregional grupp (RPO) finns
- NPO-ledamot klar
- Uppdrag avstämt augusti 2020 till (tidigare chefssamrådet)
  - Definiera uppdrag och uppdragsfördelning mellan RPO akutvård och RPO perioperativ vård, intensivvård och transplantationer
  - Kompetensförsörjningen ses över för sköterskor och narkosläkare.
  - Utveckla gemensamma utbildningar.

# Sjukvårdsregionalt Primärvårdsråd



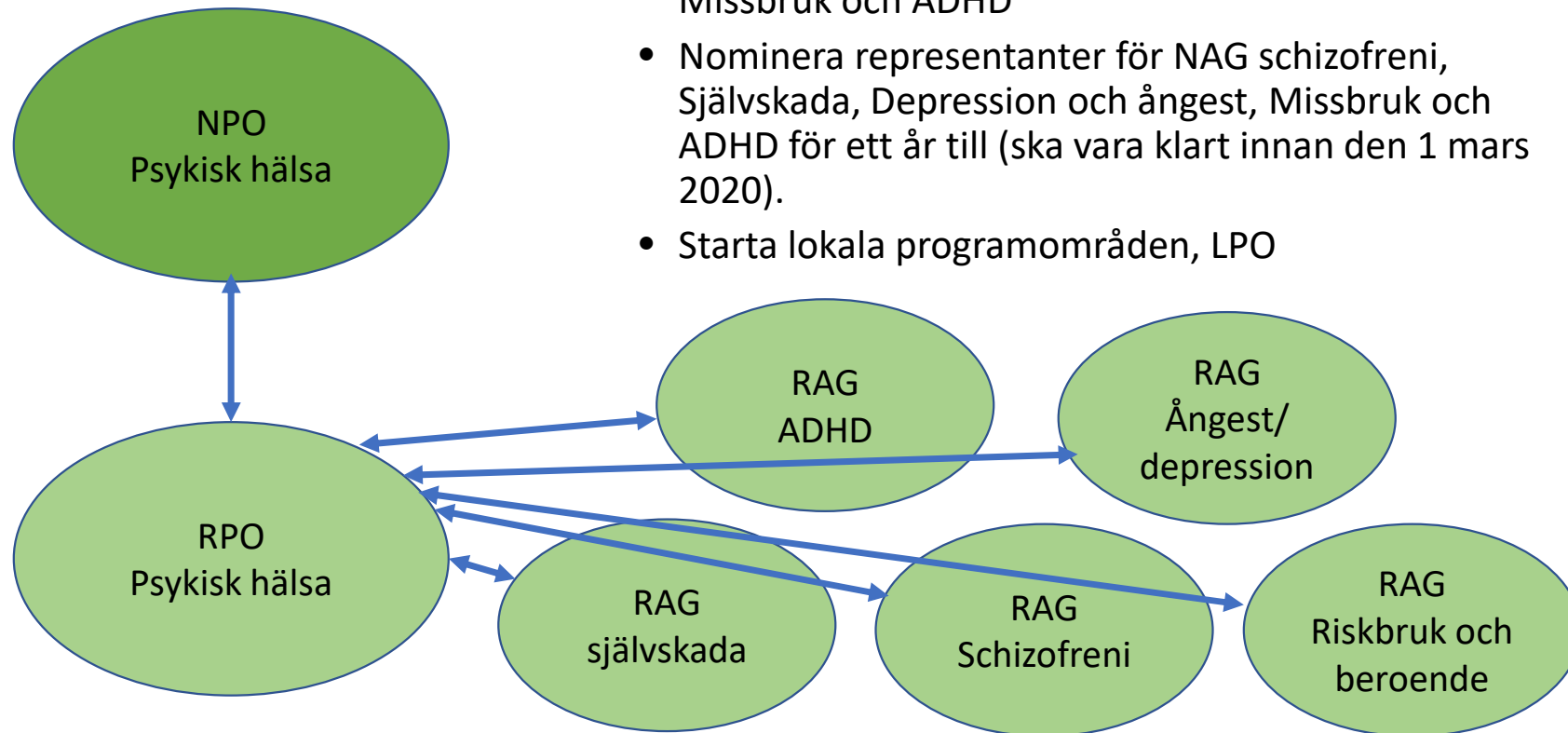
- Uppdrag avstämt september 2020
  - Utveckla Nära vård med digitaliseringens möjligheter
  - Successivt utveckla organisation för anpassning till systemet för sjukvårdsregionalt system för kunskapsstyrning, inkl. samverkan med kommunerna
  - Utveckla samverkan med övriga RPO i systemet
  - Ge uppdrag till och följa upp sjukvårdsregionala arbetsgrupper, RAG
  - Inrätta RAG för 1177 (efter avstämning med regiondirektörer)
- NRF bistår med processtöd



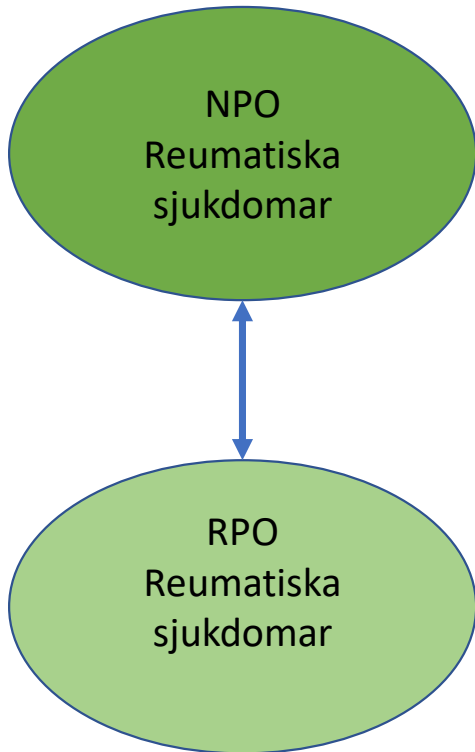
# Psykisk hälsa



- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Implementering av vårdförlopp Schizofreni och göra konsekvensanalyser utifrån den.
  - Bereda VIP Självskada, Depression och ångest, Missbruk och ADHD
  - Nominera representanter för NAG schizofreni, Självskada, Depression och ångest, Missbruk och ADHD för ett år till (ska vara klart innan den 1 mars 2020).
  - Starta lokala programområden, LPO



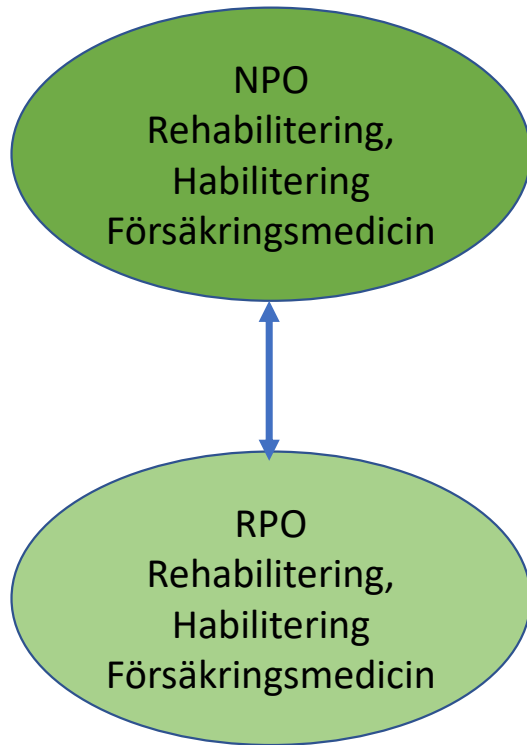
# Reumatiska sjukdomar



- Uppdrag avstämt augusti 2020

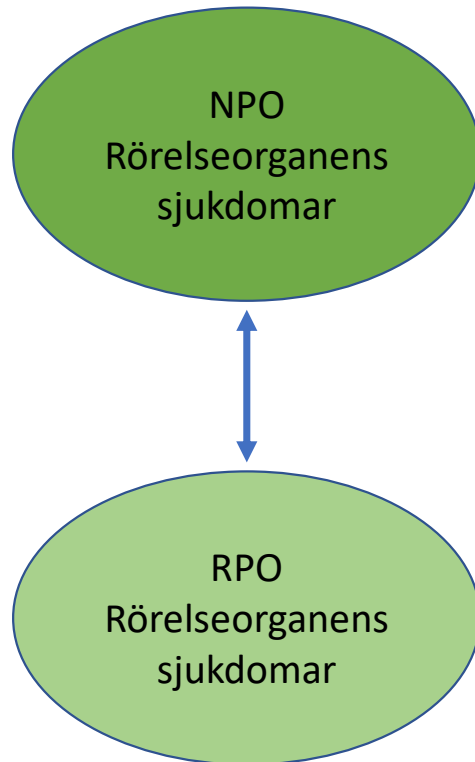
- Samarbete kring riktlinjer, fördelning av ansvar, remissflöden och även kring kompetensförsörjning.
- Utveckla indikatorer som följer det kommande nationella arbetet med vårdförlopp
- Utveckla digitala vårdmöten, ett förändrat arbetssätt relaterat till primärvård och specialistvård.
- Arbetet med vårdförlopp utvecklas till digitala vårdmöten
- Kvalitetsregister – förbättrade rutiner p g a eftersläpning

# Rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin



- RPO är bildat
- Uppdrag formulerat
  - Företrädare i RPO:et fastställda med representation från varje region.
  - Utveckla organisation för anpassning till sjukvårdsregionalt system för kunskapsstyrning
  - Se över kompetensförsörjning i regionerna och se över samarbete inom sjukvårdsregionen.
  - Samverka inom områden där rehabilitering krävs
  - Utveckling av nära vård inom området

# Rörelseorganens sjukdomar

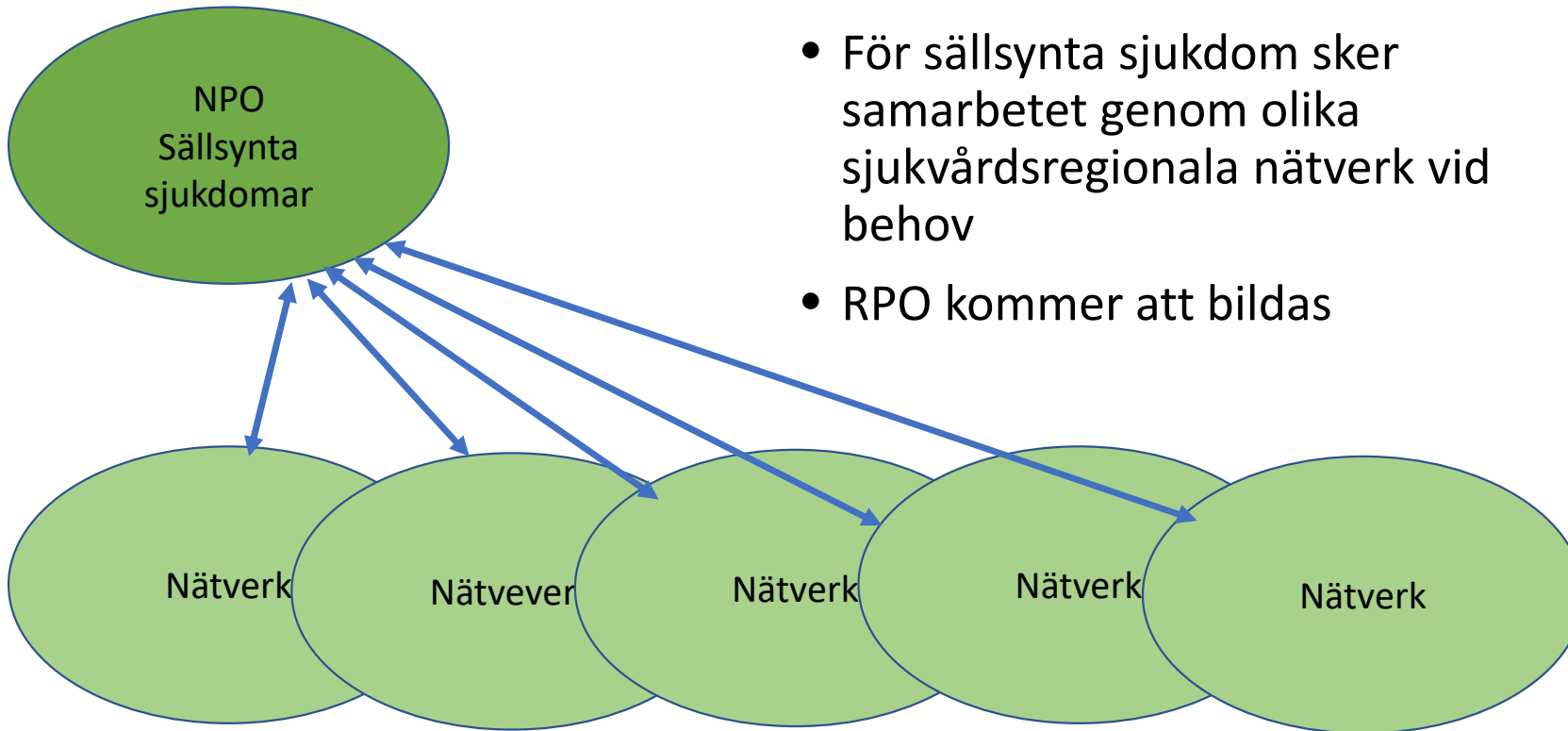


- Uppdrag avstämt oktober 2020

- Fortsatt arbete med att utveckla digitala lösningar, arbets- och patientmöten
- Gemensamt norrlandsavtal där regionerna bidrar till patienternas bästa för hela sjukvårdsregionen.
- Se över kompetensförsörjningen inom sjukvårdsregionen. Utveckla samarbetet för ST-läkare i norra sjukvårdsregionen
- Se över fördelning av uppdrag för sjukhusen
- Gemensamma indikatorer
- Regelbundna RPO-möten

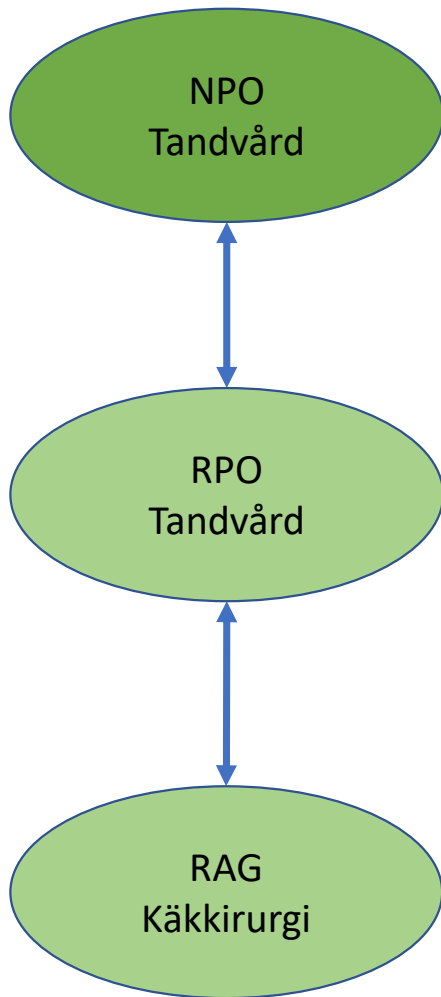


# Sällsynta sjukdomar



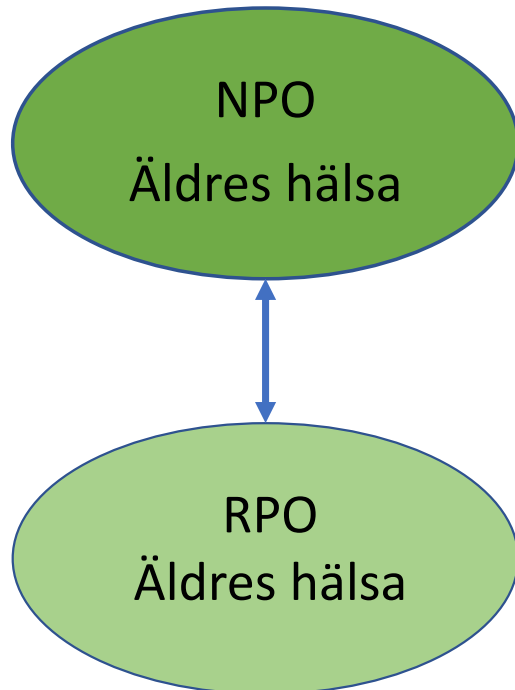
- För sällsynta sjukdom sker samarbetet genom olika sjukvårdsregionala nätverk vid behov
- RPO kommer att bildas

# Tandvård



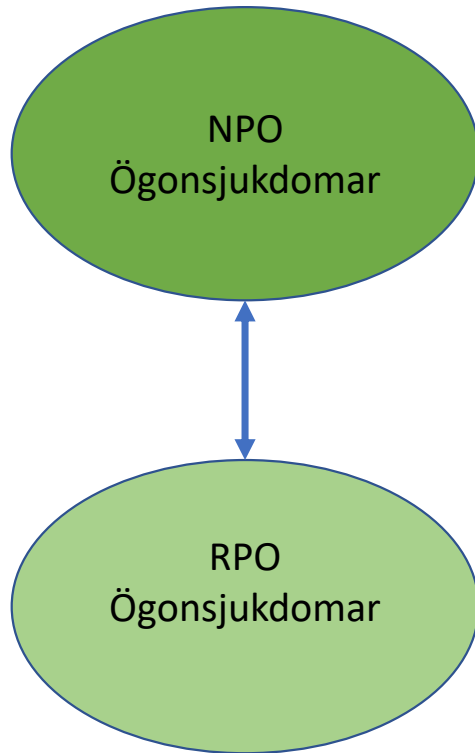
- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Utveckla nya metoder och arbets sätt för konsultation på distans mellan specialist och allmäntandvård
  - Digitala patientmöten
  - Följa arbetet med NAG Karies
  - Parodklassificering, se över systemet
  - Utveckla tandvårdsstrama till egen NAG
  - Patientsäkerhet inom tandvård
  - Utveckla samverkan med RAG käkkirurgi

# Äldres Hälsa



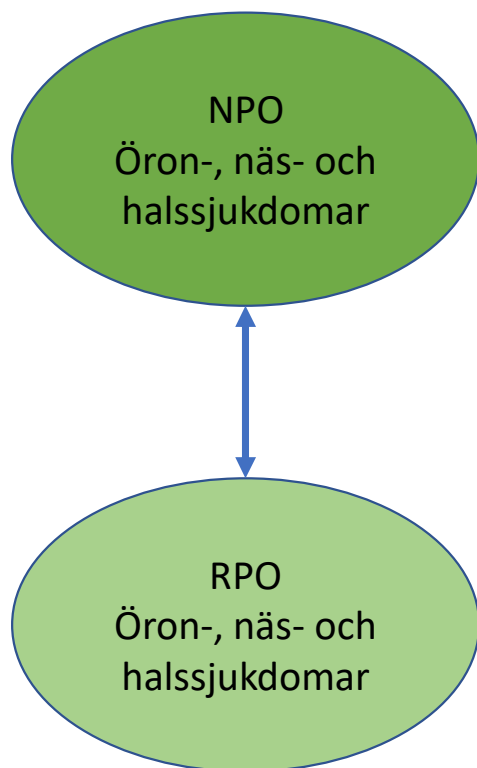
- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Utveckla palliativa samrådsgruppens arbetssätt i syfte att uppfylla uppdraget som RPO
  - Adjungera kompetenser till gruppen vid behov, för att kunna svara mot NPO äldres hälsa
  - Anpassa och sortera dagordningar vid samrådets möten för att åstadkomma värdeskapande möten för samtliga deltagare
  - Vid behov tillsätta sjukvårdsregionala arbetsgrupper RAG i enlighet med nationella uppdrag.

# Ögonsjukdomar



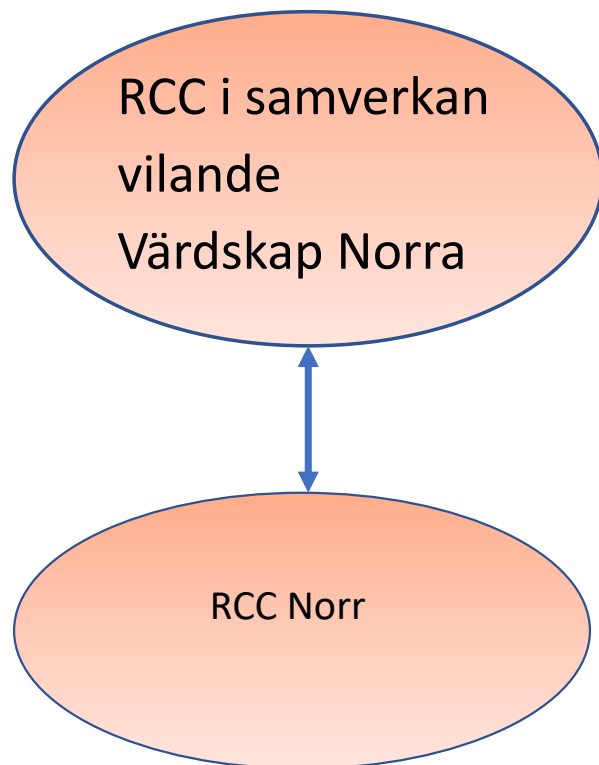
- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Utveckling av nära vård i samarbetet med primärvård och optometrist
  - Kompetensutbildning inom regionerna bl a ögonsjuksköterskor
  - Utveckla digital remisshantering
  - Kartläggning och systematisering av kompetensförsörjning genomförs och dialog om det förs inom sjukvårdsregionen.
  - Följa data för att se skillnader i hur kvalitetsregister används.

# Öron-, näs-, och halssjukdomar



- Uppdrag avstämt augusti 2020
  - Följa arbetet i NAG tonsilloperationer för att anpassa och implementera i sjukvårdsregionen, kvalitetsregisterarbetet aktuellt
  - Ta fram områden som bör diskuteras avseende sjukvårdsregional nivåstrukturering t.ex. othokirurgi, där man för närvarande ser ojämlikheter
  - Behov av utvecklat stöd gällande uppföljning och analys även behov av utökad digitalisering
  - Se över sammansättningen i RPO

# Cancersjukvård

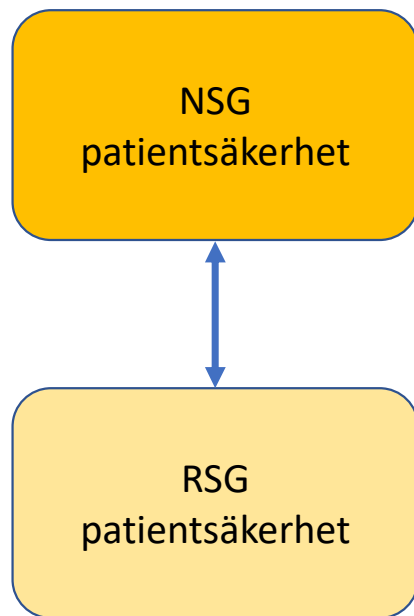


- Vårdskapet ligger fortfarande på SKL
- Kartläggning och beskrivning av nuläge genomförd
- Uppdrag att göra gap och konsekvensanalys av övergång till ordinarie NPO-struktur
- Initiativ från Region Västerbotten om övertagande av vårdskapet
  - Utredningsarbete och förankring med övriga regioner pågår



# Struktur för sjukvårdsregionala samverkansgrupper (RSG)

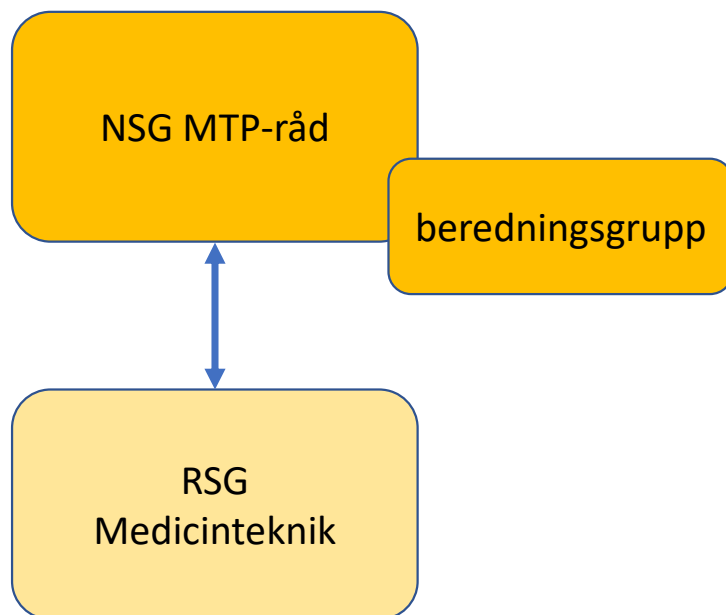
# Patientsäkerhet



- RSG bildat
- Uppdrag formulerat

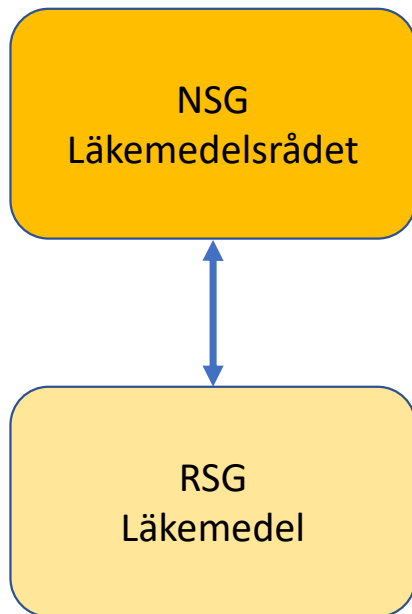


# Medicinsk teknik



- Sjukvårdsregional grupp finns etablerad sedan tidigare
- Ledamot i MTP-råd utsedd
- Ledamot i beredningsgrupp utsedd + nätverk som bistår

# Läkemedel



- RSG bildat (finns sedan tidigare)
- Uppdrag formulerat

# Uppföljning och analys



NSG  
Uppföljning och  
analys

NSG  
Kvalitetsregister

NSG  
Metoder för  
kunskapsstöd

Uppföljning och  
analys

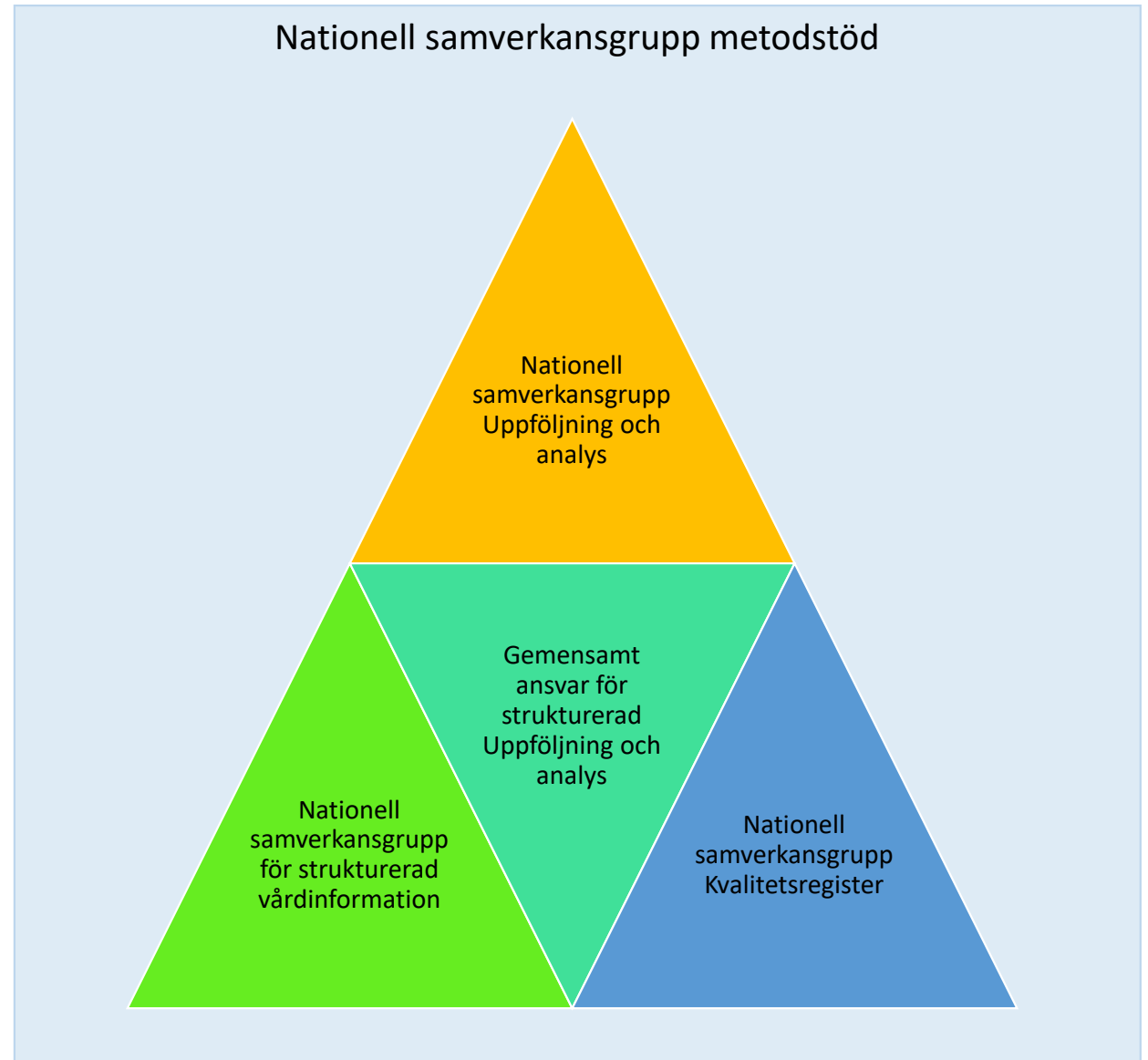
Kvalitetsregister  
Registercentrum

RSK

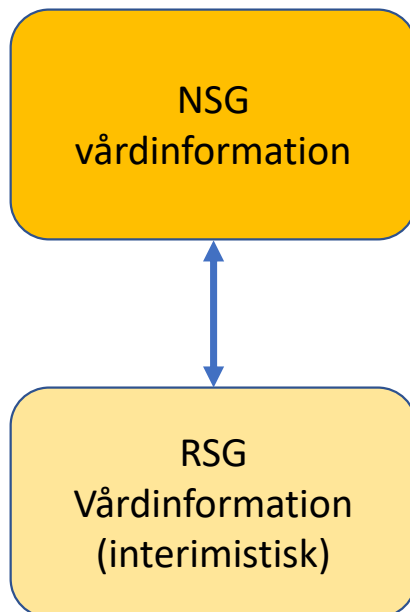
RSG analys och uppföljning

Ett gemensamt ansvar för den sjukvårdsregionala nivån

*- verksamhetsplan ligger till grund för uppdraget*

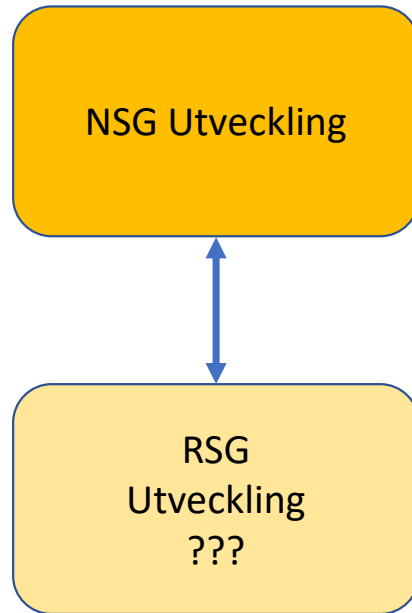


# Vårdinformation



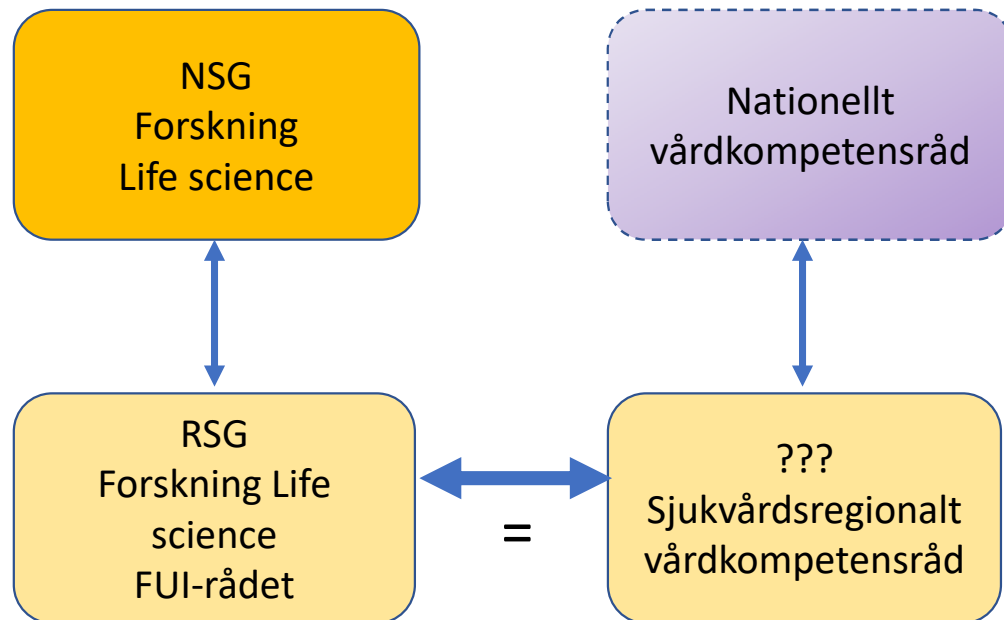
- Ledamot i NSG vårdinformation utsedd
- Interimistisk samrådsgrupp är bildad

# Utveckling



- Sjukvårdsregional grupp saknas f n
- Diskussion pågår

# Forskning – Life science



# Sammanfattning samverkansgrupper



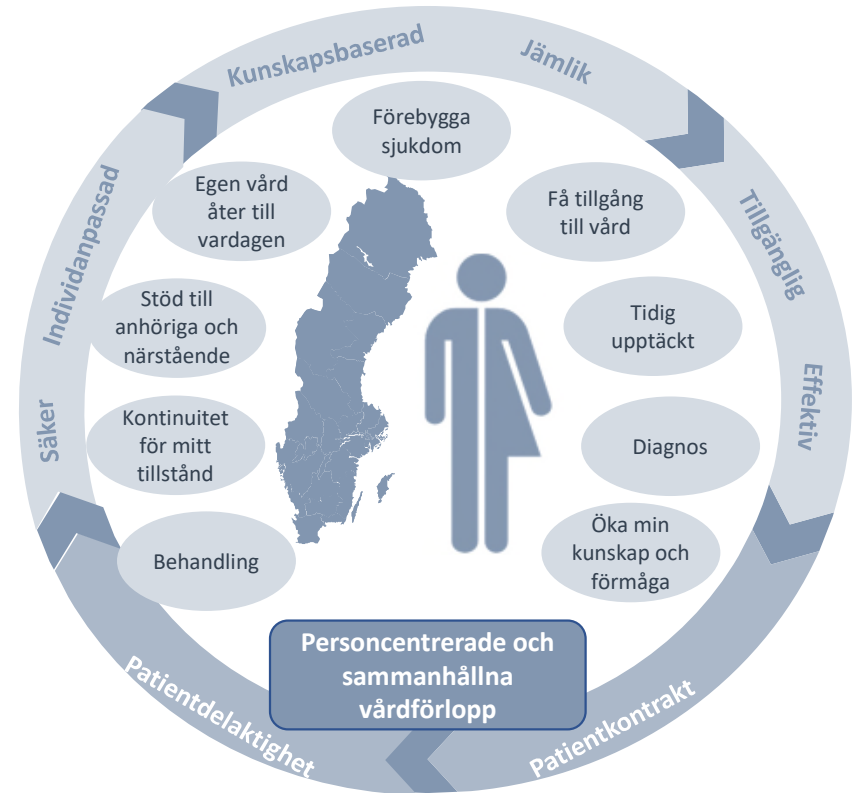
- Matchning av befintliga grupper har gjorts
- Uppdragsbeskrivningar är under framtagande
- Dialoger med grupperna planeras



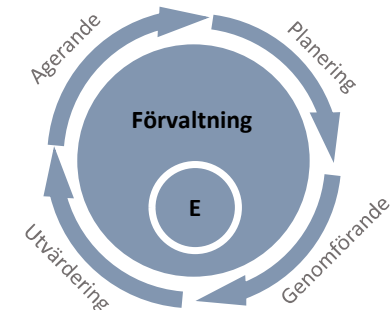
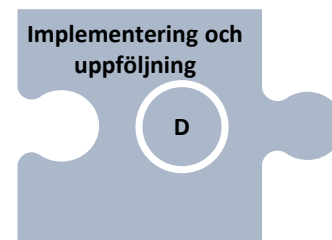
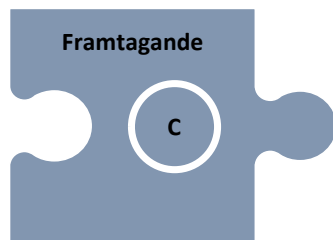
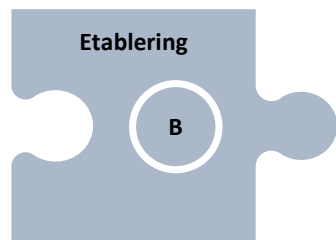
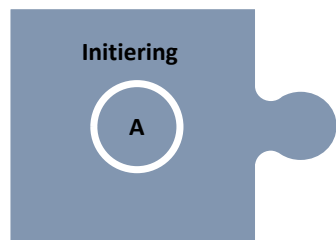


# Vårdförlopp

En jämlik och effektiv  
vård med god kvalitet  
genom  
personcentrerade och  
sammanhållna  
vårdförlopp



# Besluts punkter i generisk process för att ta fram och införa ett vårdförlopp



Beslut



**SKS** 1. Inbjudan till utformning av SVF till NPO

3. SKS godkänner förslag från NPO om områden som ska bli SVF

5. NPO beslutar när ett väl förankrat förslag på SVF skickas på remiss

7. SKS beslutar om föreslagen SVF ska bli en nationell SVF (uppfyller kriterier) som därmed gäller för alla regioner

8b. SKS kan besluta om större revidering av nationell SVF

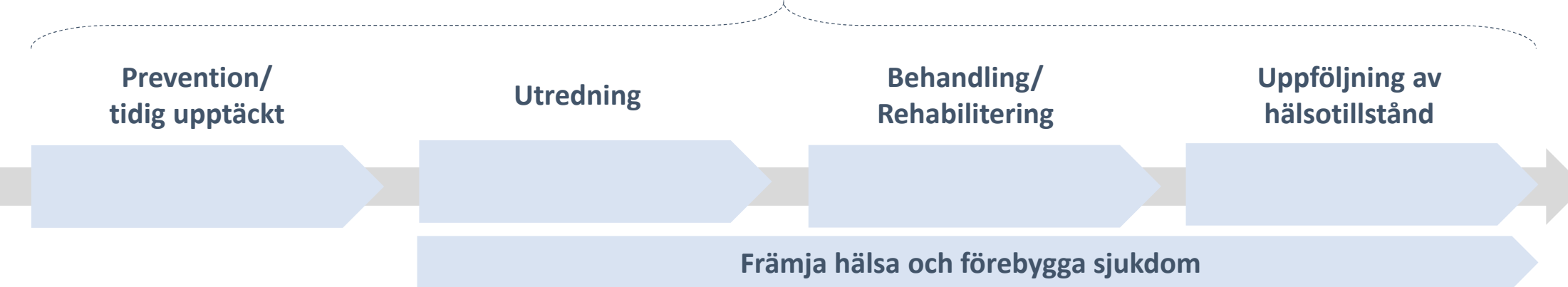
**NPO** 2. NPO beslutar om att inleda kartläggning av förutsättningar för SVF för ett område

4. NPO beslutar om ledamöter i nationell arbetsgrupp för utformning av SVF (NAG-SVF)

6. NPO beslutar när nationella arbetsgruppens utarbetade förslag föreslås till SKS

8a. NPO kan besluta om mindre revidering av nationell SVF

# Nya Vårdförlopp skall kunna omfatta en hel vårdkedja



# Samtliga personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp

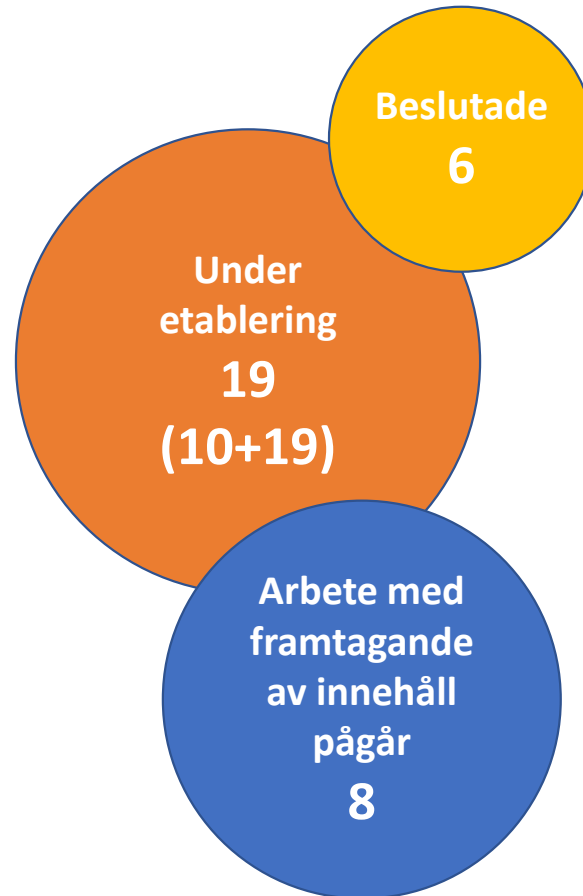
## Under etablering (15)

### Intro-uppstart pågår

- Diabetes med hög risk för fotsår
- Grav hörselnedsättning
- Jättecellsartrit
- Knäledsartros
- Långvarig icke-malign smärta
- Palliativ vård
- Traumatisk hjärnskada,
- Ångest och depression
- Höftledsartros, del 2
- Schizofreni, del 2

### Bemanning pågår

- Epilepsi
- Inflammatorisk tarmsjukdom
- Självskadebeteende
- Svårläkta sår
- Sömnrelaterad andningsstörning och obstruktiv sömnapné
- KOL, del 2
- Sepsis, del 2
- Levnadsvanor (generiskt underlag)
- (Lungfibros)



## Beslutade (6)

- Reumatoid artrit
- Höftledsartros – primärvård
- Stroke och TIA
- KOL
- Kritisk benischemi
- Schizofreni – förstagånginsjuknade

## Framtagande pågår (8)

- Sepsis (senare)
- Kognitiv svikt/demens
- Osteoporos
- Hjärtsvikt
- Rehabilitering (generiskt underlag)
- Reumatoid artrit, del 2
- Stroke, del 2
- Varicer och venösa bensår

} Beslut  
höst 2020

} Remiss  
höst 2020