

Värdet av statistik över kliniska studier

Samverkansnämnden 2023-06-01

Andreas Scheutz, Fol-direktör

Region Uppsala



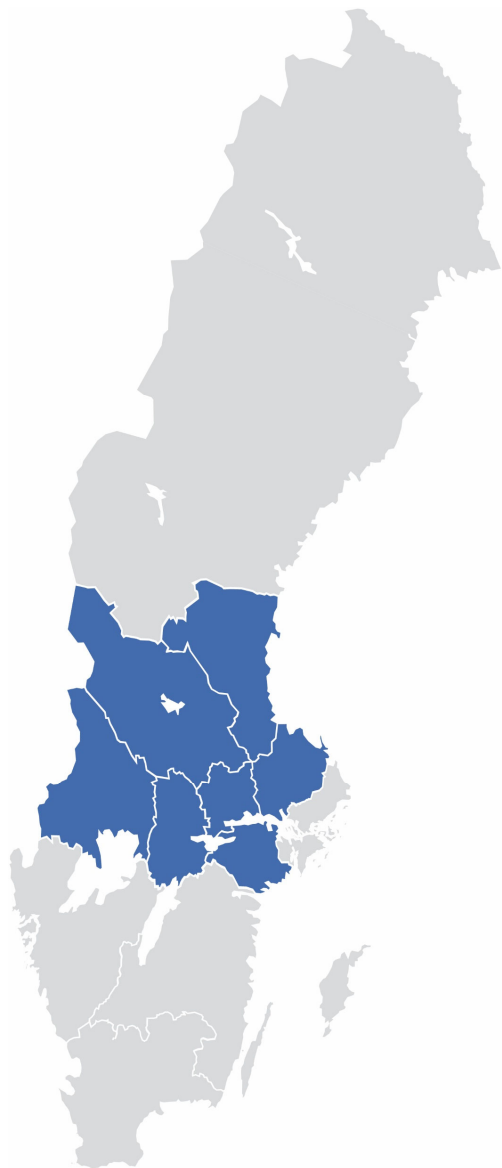
Statistik över kliniska studier i Sverige?



- Ingen samlad data finns tillgänglig på nationell nivå över pågående kliniska studier
- Inte heller data över tillfrågade/inkluderade patienter finns i samlad form

Behov av data över kliniska studier

- Beslutsfattare på nationell, regional- och lokal nivå för **faktabaserade beslut och prioriteringar** inom klinisk forskning.
- **Offentlighets- och jämställdhets perspektiv.** Medborgare har rätt till transparens avseende vilken forskning som bedrivs inom den offentliga hälso- och sjukvården.
- I vilka regioner bedrivs olika studier? Kan vi **samverka mer?**
- **Ny etikprövningslag** jan 2020. Ställer krav på hälso- och sjukvårdens huvudmän att ha full kontroll på vilken forskning och kliniska studier som pågår.



Forum Mellansveriges uppdrag att samla in data

- Ta fram årlig statistik över pågående kliniska studier i sjukvårdsregionen
- Alla studietyper inom samtliga diagnosområden
- Identifiera samarbeten mellan regionerna
- Enas mellan regionerna om relevanta insamlingsparametrar
 - Titel, akronym, EPM-nr, EudraCT-nr, studiestatus, diagnoskod, studietyp, sponsor, fas etc.

”ett kliniskt forskningsprojekt inom regionen som förutsätter vårdens struktur och resurser och har som mål att lösa ett hälsoproblem eller att identifiera faktorer som leder till ökad hälsa”

Val av metod för insamlingen

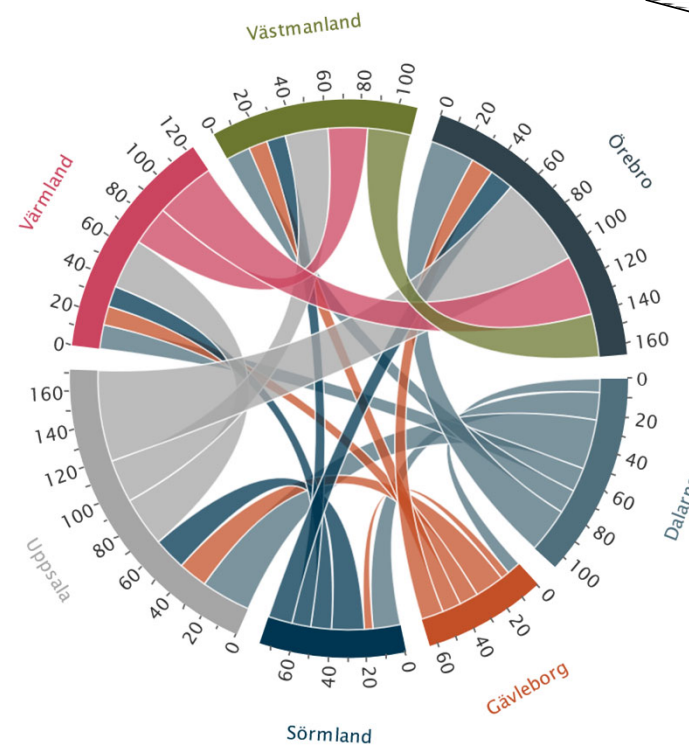
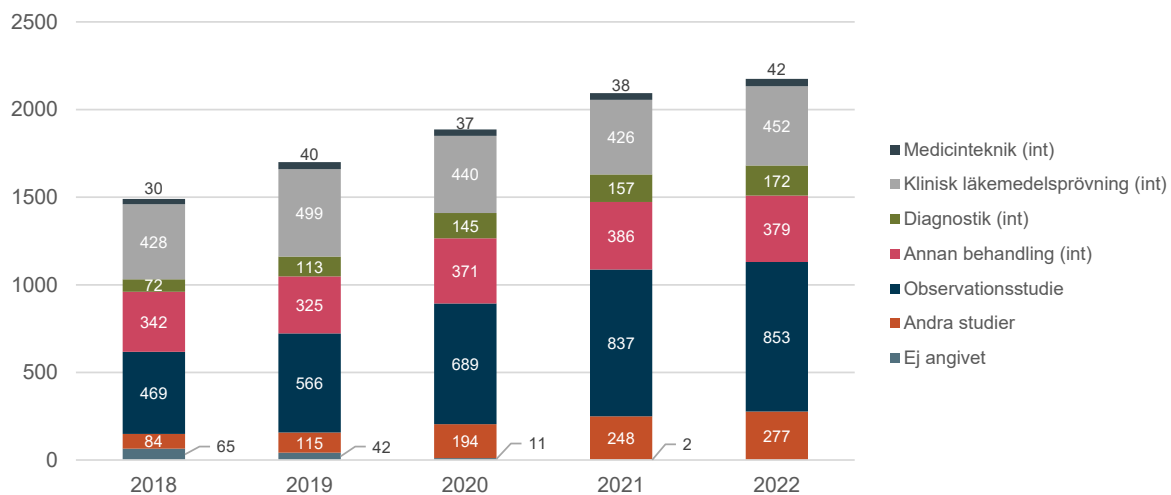


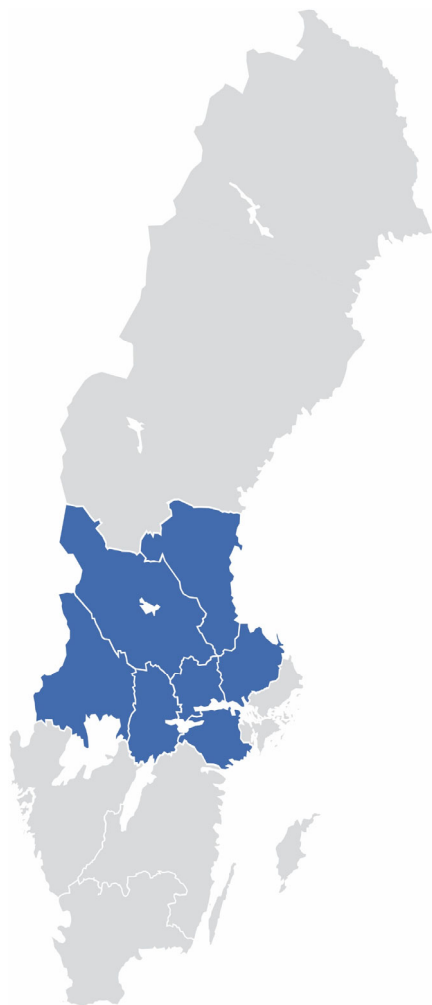
- Insamling av data på klinik för att säkerställa hög kvalitet.
- Forskningssjuksköterskor, forskare eller forskningsstödande personal samlar in data på klinik med stöd från lokala noderna.
- Ett utvecklingsprojekt där kvaliteten tilltar över tid!

Årliga rapporter sedan 2016



Inrapporterade studier per studietyp (2018-2022)





Klinisk forskning i universitetsregioner

Samverkansnämnden 2023-06-01

Andreas Scheutz, Fol-direktör

Region Uppsala

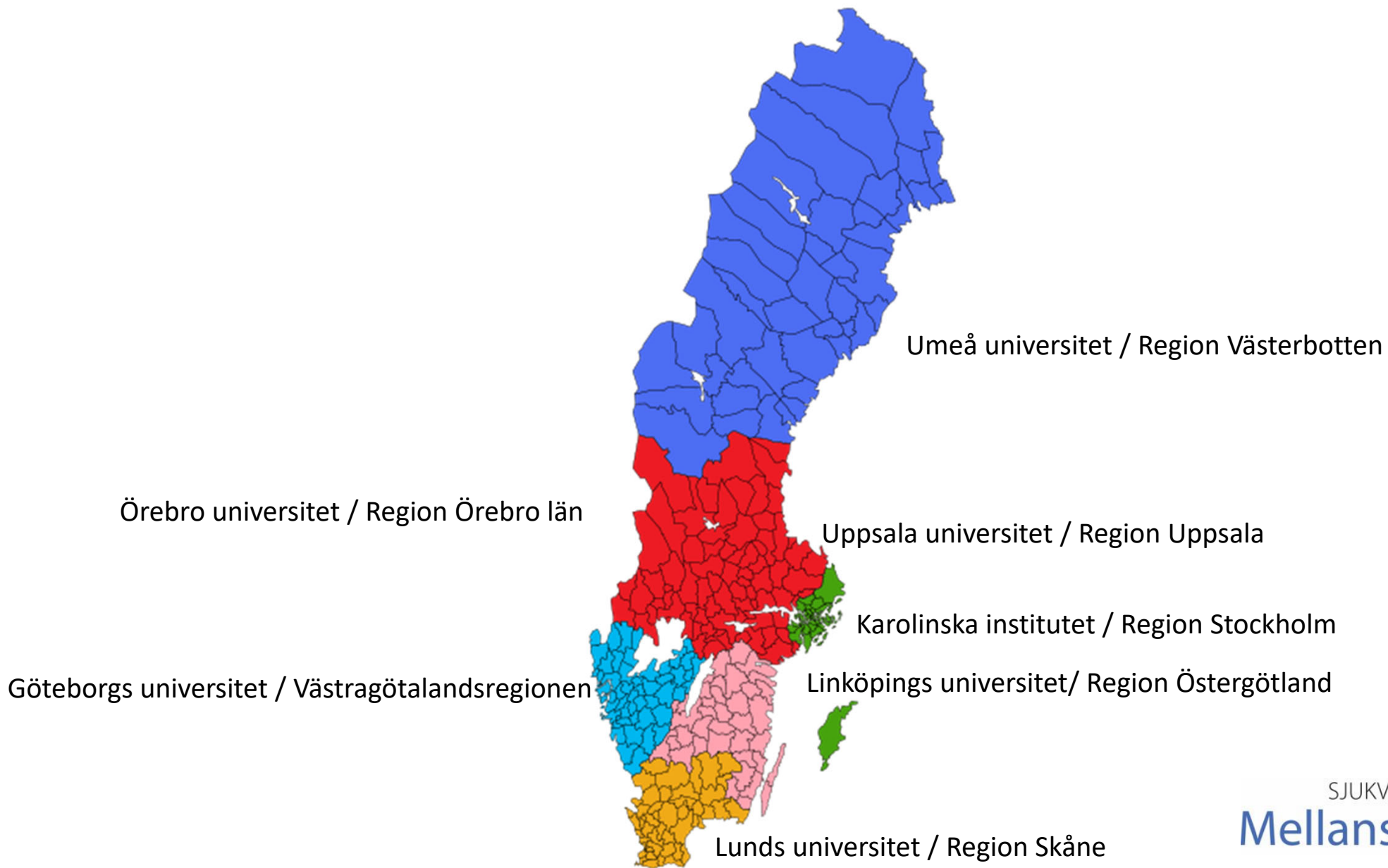


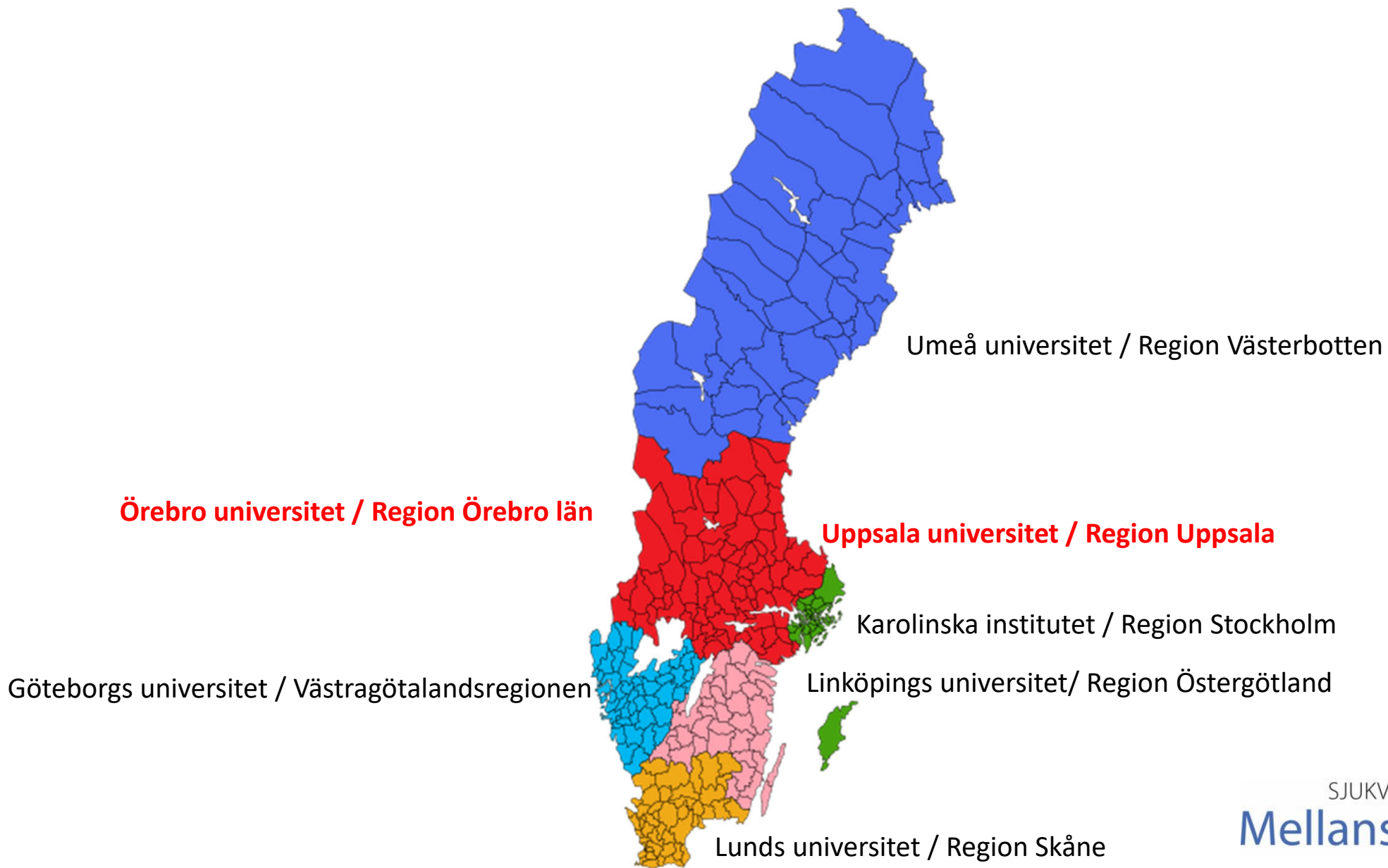
Universitetssjukvården

- Den kliniska forskningen bedrivs i huvudsak inom den del av hälso- och sjukvården som benämns Universitetssjukvården.
- = Den del av hälso- och sjukvården som utformats med särskild hänsyn tagen till forskningen och utbildningens behov.
- Är en gemensam angelägenhet för region och universitet.
- Universitetet ska delta i organisering och ledning.
- Universitetssjukvårdens kärnverksamheter ska, jämte hälso- och sjukvård, vara klinisk forskning och utbildning liksom kunskapstillämpning och kunskapsspridning för hälso- och sjukvårdens utveckling.

Universitetssjukvården ska...

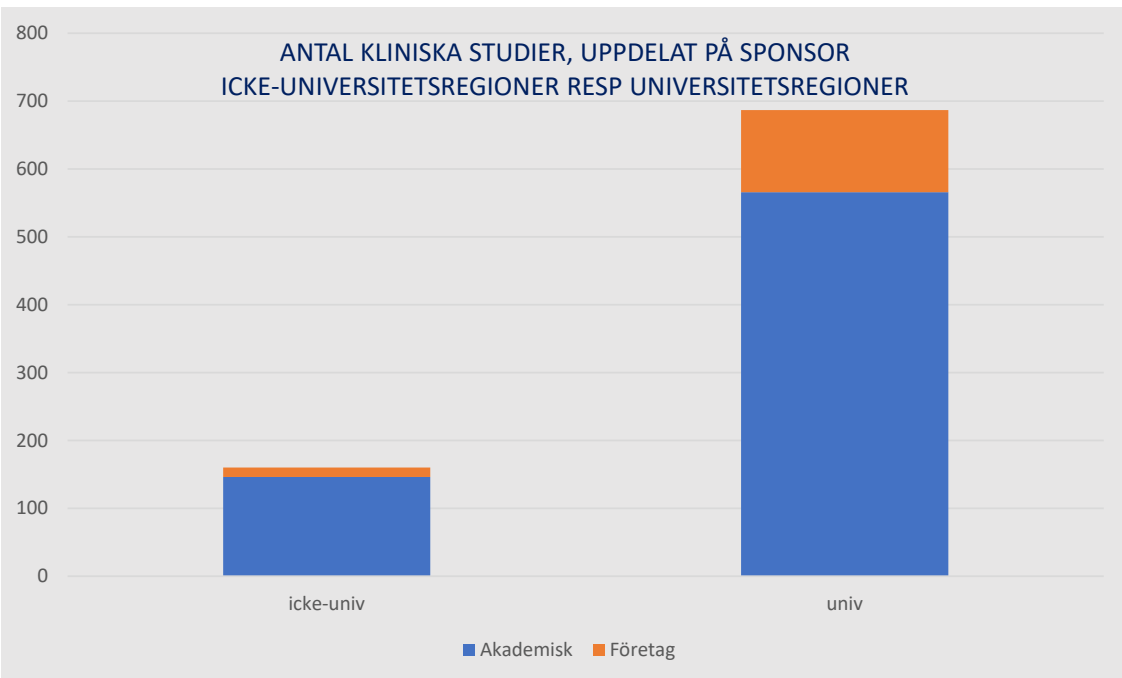
- fortlöpande bedriva forskning av hög nationell och internationell kvalitet,
- bedriva utbildning av hög kvalitet,
- följa den internationella utvecklingen inom medicinsk forskning, utbildning och hälso- och sjukvård,
- bidra till en evidensbaserad hälso- och sjukvård genom att överföra egna och andras forskningsresultat till praktisk vård och fortlöpande utvärdera etablerade och nya metoder,
- förmedla resultatet av sin verksamhet till övriga delar av hälso- och sjukvården, och
- samverka med näringslivet och patientorganisationer.





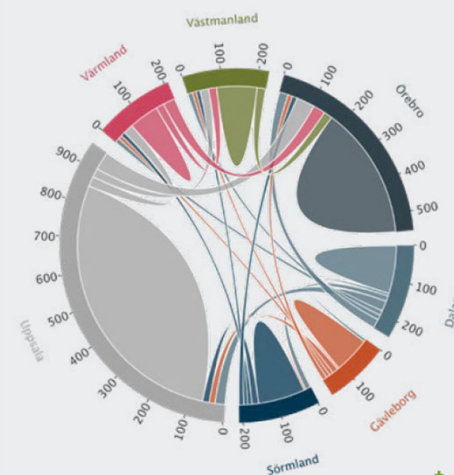
Kliniska studier i Sjukvårdsregion Mellansverige

ANTAL KLINISKA STUDIER, UPPDELAT PÅ SPONSOR
ICKE-UNIVERSITETSREGIONER RESP UNIVERSITETSREGIONER



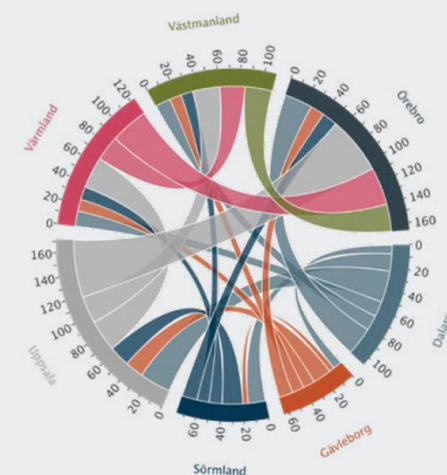
SAMARBETEM INOM
SJUKVÅRDSREGIONEN

Inklusive studier som endast går i en region



SAMARBETEM INOM
SJUKVÅRDSREGIONEN

Exklusive studier som endast går i en region



AVTAL

mellan svenska staten och vissa landsting om samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården

Avtalsparter

Detta avtal ingås mellan svenska staten och Stockholms läns landsting, Landstinget i Uppsala län, Landstinget i Östergötland, Skåne läns landsting, Västra Götalands läns landsting, Örebro läns landsting och Västerbottens läns landsting.

Avtalet ersätter 2003 års avtal mellan svenska staten och då berörda landsting om samarbete om grundutbildning av läkare, medicinsk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården.

Avtalet kompletteras av regionala avtal mellan berörda landsting och universitet.

Vad avtalet reglerar

I detta avtal, nedan benämnt ALF, överenskommer parterna om samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården. Vidare enas parterna om statens ersättning för landstingens åtagande att medverka i utbildning av läkare och klinisk forskning, den så kallade ALF-ersättningen.

Parternas avsiktsförklaring

Landstingen är huvudmän för hälso- och sjukvården. Staten är huvudman för universitetet och därmed ansvarig för den utbildning som leder fram till läkarexamen, för utbildning på forskarnivå samt för den forskning som bedrivs vid berörda universitet.

Genom detta avtal är parterna överens om att gemensamt främja hälso- och sjukvårdens utveckling genom ett fördjupat och vidgat samarbete inom forskning, utbildning och utveckling. Parterna är vidare överens om att sträva mot en ökad samordning och koncentration av de resurser som görs tillgängliga i samarbetet.

För att skapa goda förutsättningar för forskning och utbildning är parterna överens om att berörda universitet ska delta i organisering och ledning av verksamheten i den del av hälso- och sjukvården som utformas med särskild hänsyn tagen till forskningens och utbildningens behov. Denna verksamhet betecknas universitetssjukvård och är en gemensam angelägenhet för berörda landsting och universitet.

Mot ovan angivna bakgrund enas parterna om följande.

CK 2015-0112
UFV 2014/1284

Regionalt avtal mellan Uppsala universitet och Landstinget i Uppsala län om samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården

Bakgrund

Svenska staten och Landstinget i Uppsala län har 2014-09-11 ingått avtal om samarbete om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården. Detta avtal, fortsättningsvis benämnt Centralt ALF-avtal, ska kompletteras med regionala avtal mellan berörda landsting och universitet. Centralt ALF-avtal gäller från och med 2015-01-01. Det regionala ska ha ingåtts före 2015-05-01.

Landstinget är huvudman för hälso- och sjukvården. Universitetet är ansvarigt för den utbildning som leder fram till läkarexamen, för utbildning på forskarnivå samt för den forskning som bedrivs vid universitetet.

Sådan verksamhet inom hälso- och sjukvården som utformas med särskild hänsyn tagen till forskningens och utbildningens behov betecknas universitetssjukvård och är en gemensam angelägenhet för universitetet och landstinget. I syfte att skapa goda förutsättningar för forskning och utbildning ska universitetet delta i organisering och ledning av universitetssjukvården.

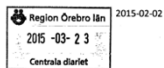
Parter i detta avtal, benämnt Regionalt ALF-avtal, är Uppsala universitet och Landstinget i Uppsala län.

Mål

§ 1 Mål för utbildning

Universitetet är huvudman för den utbildning som leder fram till läkarexamen. Landstinget är villigt att inom ramen för detta avtal tillhandahålla lokaler, personal och andra resurser för denna utbildning.

Målet med utbildningen i Uppsala är att ge en kvalificerad läkarutbildning för arbete i en kunskapsstätt



Regionalt samverkansavtal mellan Örebro universitet och Region Örebro län om samarbete om medicinsk utbildning och forskning samt utveckling av hälso- och sjukvården¹

Bakgrund

Universitetsutbildningar inom medicin och hälsa, samt stora delar av den medicinska forskningen i Sverige har en förankring i sjukvården, vilket är av grundläggande betydelse för att uppnå en hög kvalitet inom dessa verksamheter. Landstingen är huvudmän för den offentliga hälso- och sjukvården. Staten är huvudman för den medicinska utbildning och forskning som bedrivs vid berörda universitet. Landstingen har enligt hälso- och sjukvårdslagen ett ansvar för att medverka vid finansiering, planering och genomförande av kliniskt och folkhälsovetenskapligt forskningsarbete.

Örebro universitet (ORU) och Region Örebro län (RÖL) träffar härmed ett regionalt samverkansavtal. Avtalet upprättas i enlighet med avtalet mellan svenska staten och vissa landsting daterat den 28 augusti 2014 om samarbete om utbildning av läkare, medicinsk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården (bilaga 1).²

Gemensam avsiktsförklaring

Genom detta avtal är parterna överens om att fördjupa och vidga sin samverkan inom området medicin och hälsa. Ett gemensamt ansvar tas för att utveckla och stödja varandra i strategiskt viktiga frågor som att utveckla verksamheten inom ansvarsområdet för fakultetsråmnden för medicin och hälsa vid ORU, att säkra tillgång på kvalificerad personal i vården samt att utveckla både basjukvård och högspecialiserad vård i RÖL.

De övergripande målen för samverkan är:

- att utveckla en högkvalitativ och internationellt konkurrenskraftig klinisk forskning och utbildning inom samverkansområdet där utbildningarna ska leda till hög studentnytta och god anställningsbarhet,
- att utveckla hälso- och sjukvården inom RÖL till högsta nationella och i vissa fall hög internationell klass, samt
- att patientnyttan ska vara vägledande för såväl kliniskt inriktad medicinsk forskning som utbildning och utvecklingsarbete.

Samverkan ska omfatta läkarutbildningen, och övriga utbildningar som riktar sig mot hälso- och sjukvården samt därtill hörande relevanta forsknings- och utvecklingsområden.³ De resurser som parterna väljer att ställa till dessa områdens förfogande – såväl egna som gemensamma – ska riktas

¹ Avtalet syftar till en närmare reglering av hanteringen av ALF-medlen för läkarutbildningen och medicinsk forskning, men också till att strukturera övriga samarbetsfrågor av intresse för parterna.

² ALF är en förkortning för Avtal mellan svenska staten och vissa landsting om samarbete om utbildning av läkare, medicinsk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården. Genom ALF-avtalet regleras bland annat statens ersättning för de kostnader som landstingen har i samband med utbildning av läkare och kliniskt inriktad medicinsk forskning. Det centrala ALF-avtalet kompletteras med regionala avtal mellan berörda landsting/regioner och universitet.

³ Det ska dock betonas att ALF-medlen uteslutande är avsedda för verksamheter som bidrar till läkarutbildningens kvalitet och kvalitetsutveckling.

ALF utvärdering
vart 4:e år

Utvärdering av den kliniska forskningens kvalitet vid de regioner som omfattas av ALF-avtalet

2023 års utvärderingsrapport

Utvärdering av universitetssjukvård inom ALF-avtalet 2018–2021

Uppföljning av klinisk forskning, läkarutbildning och hälso- och sjukvårdens utveckling – mininivåer och kvalitetsutveckling

Vetenskapsrådets beslut om den kliniska forskningens kvalitet i de olika ALF-regionerna.

ALF-region	Den vetenskapliga produktionens kvalitet	Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta	Forskningens förutsättningar
Stockholm	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Västra Götaland	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Skåne	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Uppsala	Mycket hög kvalitet	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet
Västerbotten	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Östergötland	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Örebro	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet



Vetenskapsrådets beslut om den kliniska forskningens kvalitet i de olika ALF-regionerna.

ALF-region	Den vetenskapliga produktionens kvalitet	Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta	Forskningens förutsättningar
Stockholm	Mycket hög kvalitet	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet
Västra Götaland	Mycket hög kvalitet	God–hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Skåne	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet
Uppsala	Mycket hög kvalitet	Mycket hög kvalitet	God–hög kvalitet
Västerbotten	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Östergötland	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet
Örebro	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet	God–hög kvalitet



Vetenskapsrådets beslut om den kliniska forskningens kvalitet i de olika ALF-regionerna.

ALF-region	Den vetenskapliga produktionens kvalitet	Forskningens kliniska betydelse och samhällsnytta	Forskningens förutsättningar
Stockholm	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Västra Götaland	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Skåne	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Uppsala	Mycket hög kvalitet	Mycket hög kvalitet	God-hög kvalitet
Västerbotten	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	Mycket hög kvalitet
Östergötland	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet
Örebro	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet	God-hög kvalitet





AKADEMISKA SJUKHUSET

Borttagande av primärtumör vid spridd neuroendokrin bukspottkörtelcancer kan ge längre överlevnad

21.3.2022 08:15:00 CET | [Akademiska sjukhuset](#)

Dela [f](#) [in](#) [t](#) [p](#) [e](#) [w](#)

Att operera bort primärtumören förlänger överlevnaden för patienter med spridd neuroendokrin bukspottkörteltumör. Det visar en multicenterstudie från Akademiska sjukhuset som är den största i sitt slag på området och med relativt lång uppföljning.



En multicenterstudie från Akademiska sjukhuset visar att en mer aggressiv kirurgisk behandling, där primärtumören tas bort trots spridning till andra organ, förlänger överlevnaden för patienter med neuroendokrina bukspottkörteltumörer, grad 1–2, jämfört med att inte operera.

- Resultaten visar att en mer aggressiv kirurgisk behandling, där primärtumören tas bort trots spridning till andra organ, förlänger överlevnaden för patienter med neuroendokrina bukspottkörteltumörer, grad 1–2, jämfört med att inte operera, säger Josefine Kjaer, specialistläkare i kirurgi på Akademiska sjukhuset och doktorand vid Uppsala universitet.

SJUKVÅRDSREGION
Mellansverige

Säkrare diagnos av barn tack vare helgenomsekvensering

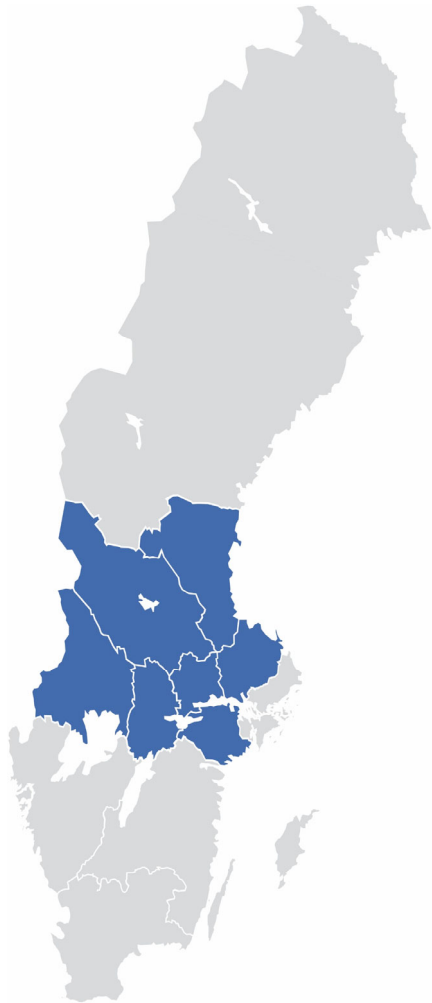
- Genomic Medicine Sweden (GMS) arbetar för ökad användning av precisionsmedicin inom barncancerområdet, att fler barn som insjuknar i cancer ska få sina gener analyserade för att få en säkrare diagnos och tillgång till riktad behandling.
- Särskild finansiering från Barncancerfonden och Socialdepartementet har möjliggjort sekvensera hela genomet (arvsmassan) i tumörmaterial på alla barn med cancer på ett jämlikt sätt
- Säkrare och mer precis diagnostik
- I vissa fall nya behandlingsmål för patienter där andra möjligheter uttömts

Guldpillret för att bidragit till säkrare läkemedelsbehandling och ökad patientsäkerhet



**Bästa sjukvården
behöver världs-
ledande forskning.
Och tvärtom.**





Tack!

andreas.scheutz@regionuppsala.se

Välkommen till
www.sjukvardsregionmellan.se