

UPPSALA UNIVERSITET

Presentation av UCR

Kvalitetsregister
Kliniska prövningar
Statistiska rådgivningar

Karin Jensenik, M. Sc.
Biostatistiker

Mauricio Malfert, M. Sc.
Biostatistiker/DM

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

UPPSALA UNIVERSITET

Uppsala kliniska forskningscentrum - UCR

Startades 2001 av Lars Wallentin professor i kardiologi

UCR är en fristående enhet inom Medicinska vetenskapsområdet, Uppsala universitet och Uppsala läns Landsting

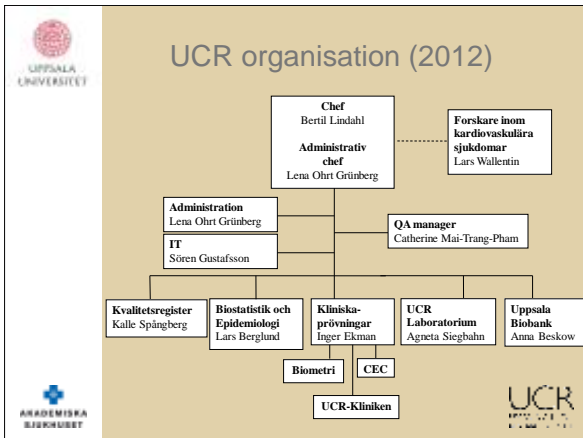
Övergripande mål är att utveckla och förbättra hälso- och sjukvården genom att erbjuda service inom klinisk forskning, klinisk prövning, kvalitetsregister och kvalitetsutveckling.

Passerade nyss 100 anställda varav 16 biostatistiker

UCR är ett av fem nationella kompetenscentrum

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR



UPPSALA UNIVERSITET

Kvalitetsregister

Kvalitetssäkring och utvärdering av vården genom kvalitetsregister

Nationella kvalitetsregister med stöd från Sveriges Kommuner och Landsting

- Ett 20-tal register på UCR
- SWEDEHEART är det största (ca 20 000 akuta hjärtinfarkter registreras per år)

Huvudsyfte:
att utveckla, driva och förbättra nationella kvalitetsregister samt att fördjupa analys och rapportering från dessa register.

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

UPPSALA UNIVERSITET

UCR:s kvalitetsregister

AURICULA* - Förmakflimmer- och anti koagulationsregister
ERAS - European Quality Improvement Programme for Acute Coronary Syndromes
Enhanced Recovery After Surgery
GalRIKA* - för gallsjukdomar
Mödrälsösvårdsregister*
NRS* - Nationella Registret över Smärtrehabilitering
Q-IVF* - In vitro fertilisering
RIKS-HIA* - Nationellt register för hjärtintensivvård
RIKS-KOL* - Nationellt register för kronisk obstruktiv lungsjukdom
RIKS-SVIKT* - Svenska Hjärtsviktsregistret, patienter med hjärtsvikt
SCAAR* - Nationellt register för kranskärlsörligen och kateterburen kranskärlsbehandling
Senior Alert* - Nationellt kvalitetsregister för vård och omsorg
SEPHIA* - Patienter vårdade för kranskärlsjukdom
SITS - Internationellt register för trombolysbehandling vid stroke
SORreg* - Scandinavian Obesity Surgery Registry
SPAH* - Svenskt register för pulmonell hypertension
Svedem* - Svenska Demensregistret
Svenska Hjärtkirurgiregistret* - Register för hjärtkirurgi på vuxna och barn
SWEDCON* - Barnhjärnregistret (inkluderar GUCH)
SWEDEHEART* - Ersätter RIKS-HIA, SEPHIA, SCAAR och Svenska Hjärtkirurgiregistret
SWEDEVOX* - för oxygenbehandling och respiratorbehandling i hemmet
SWEDVASC* - Nationellt register för kärkirurgi
TBI - Traumatic Brain Injury
Thor - Allmän Thoraxkirurgi
Webrehab Sweden* - Kvalitetsregister inom rehabiliteringsmedicin

*Nationellt kvalitetsregister med stöd från Sveriges Kommuner och Landsting (SKL)

<http://www.ucr.uu.se/sv/index.php/kvalitetsregister2>

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

UPPSALA UNIVERSITET

Kliniska prövningar

25 anställda varav 5 är biostatistiker och 4 är DM

Kortare uppdrag
Rådgivning (t. ex. studiedesign, patientpopulationsberäkning)
Granskning av dokument (t.ex. studieprotokoll)
Läkemedelsverksansökan/Etikansökan

Längre uppdrag
UCR som ett site i en multicenterstudie (forskningskliniken)
UCR som koordinator för vetenskapliga substudier med insamling av prover för analys
Hela projekt (planering/ledning, monitorering, datahantering, statistisk analys, slutrapport)

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

**Epidemiologi och biostatistik
EpiStat**

Biostatistiker och DM:

Lars Berglund, Ph. D. (sektionschef)
 Anna Bornefalk-Hermansson, Ph. D.
 Niclas Eriksson, M. Sc.
 Hans Garmo, Ph. D.
 Karin Jensevik, M. Sc.
 Åsa Johansson, Ph. D.
 Lars Lindhagen, Ph. D.
 Mauricio Malfert, M. Sc.
 Bodil Svennblad, Ph. D.
 Lisa Wernroth, M. Sc.
 Henrik Renlund Ph. D.
 Elisabet Årnström M. Sc.
 Ollie Östlund Ph. D.

Forskare och Epidemiologer:

Lisa Byberg, Docent
 Rolf Gedeberg, Docent
 Bo Lagerqvist, Ph. D.
 Lars Lind, Professor
 Håkan Melhus, Professor
 Kalle Michaëlsson, Professor
 Johan Sundström, Docent

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

Ansvarsområden EpiStat

Analys av data från våra kvalitetsregister och andra observationsstudier

Biostatistisk och epidemiologisk rådgivning och forskningssamarbete

Biostatistiska analyser i genetisk forskning

Biostatistisk och epidemiologisk forskning och metodutveckling

Undervisning och handledning

Epidemiologiskt nätverk (Epinet, EpiHealth)

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

Undervisning

Kliniska provningar

- Good Clinical Practice, GCP 4 ggr/år
- Orienterande kurs i läkemedelsprovning, 1 gång/år
- Monitoreringskurs, 1 gång/år
- Klinisk läkemedelsutveckling, CDD (UCR ansvarar för 1 vecka/kurs)
- Extern utbildning (t.ex. andra landsting/sjukhus)

EpiStat

- Forskarutbildningskurser i statistik för doktorander vid medicinsk fakultet UU
- Medicinsk epidemiologi, 5 dagar (forskarutbildning 1 gång/år)
- Metodseminarier för medicinska forskargrupper

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR

Statistiska rådgivningar

Kortare konsultationer

Enstaka konsultationer rörande t ex studiedesign, analysmetod, patientpopulationsberäkning.

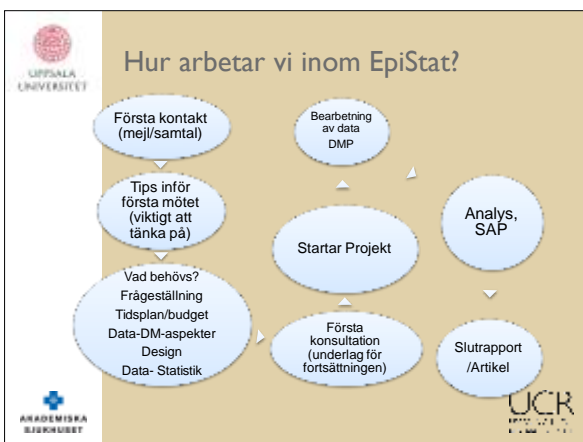
Längre projekt

Hela projekt där delar eller allt nedanstående kan var del av det arbete som utförs:

planering/ledning, datahantering, utdrag av data, beställning av data, statistisk analys, slutrapport. Statistisk metodstöd vid artikelskrivning.

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR



Register -Var kommer informationen ifrån?

Nationella Register

Socialstyrelsen (Patientregistret - PAR, Läkemedelsregistret - LKM, Dödsorskasregistret) SCB (LISA, Försäkringskassedata)

Kvalitets register

SwedeHeart, SwedVasc, etc.

Observationsstudier

ULSAM

AKADEMISKA SJUKHUSET

UCR



Register – Min erfarenhet

Möjligheten till mycket information, ett stort antal individer som beroende på hur länge studien eller registret har funnits kan ha en lång uppföljningstid.

Det som är positivt med register kan också vara det som är negativt. Mycket information innebär också brus. Tittar vi på utfall och exponering i dessa register betyder detta att det kan hända att vi mäter med just brus och det är något vi bör ta i beaktande.

Doseringstexter och läkarordinationer är textsträngar som kan vara besvärliga.



KONTAKTA OSS

Specifika frågor... Generella frågor... Intresse av att se om UCR kan hjälpa till i någon form i ditt/ert projekt? Hör av dig!

RING	018 - 611 95 00
SKICKA E-POST	info@ucr.uu.se
BESÖK VÅR HEMSIDA	www.ucr.uu.se
BESÖK OSS	MTC, Dag Hammarskjölds väg 14B Scheele, Dag Hammarskjölds väg 50A

