

# Nyheter om SRQ Biobank

2016-01-28

Thomas Bergman

# SRQ Biobank

- Biobanking sker integrerat i kvalitetsregistret
- ”Kom-ihåget” flyttas från doktor till registret
- Beslutsstöd för valbara patienter inbyggt i SRQ
- Data om biobanksprov visas i SRQ

# Uppgifter om samtycke och inkomna biobanksprov synliga i biobanksmodulen

**Basdata**

Personnummer: 19121212-1212  
 Förnamn: Tolvan  
 Efternamn: Tolvansson  
 Tillhörighet: Testcenter  
 Patientensvarig läkare: Ralph Nisell  
 Patientensvarig sköterska: ssk Kikki  
 Rökvanor: Har rökt  
 Tidig RA: Nej

[Ändra basdata](#)  
[Lägg till diagnos](#)

**Notering**

Testar...

**RA Seropos (M05.9)** Riktlinjer

Sjukdomsdebut 2009-07-16 4år 0m 4d  
 Datum för diagnos 2013-10-01 3m 19d

[Ändra diagnos](#)

**Juvenil Artrit m Systemdebut** Riktlinjer

Sjukdomsdebut 2013-12-01 1m 19d  
 Datum för diagnos 2013-12-02 1m 18d

[Ändra diagnos](#)

**Adult Still (M06.1)**

Sjukdomsdebut 2012  
 Datum för diagnos 2013-12-06 1m 14d

[Ändra diagnos](#)

**Monoartrit (M13.1)** Riktlinjer

Sjukdomsdebut 2013-12-03 1m 17d  
 Datum för diagnos 2013-12-06 1m 14d

[Ändra diagnos](#)

**Pågående behandling**

Prednisolon - 10 mg - d 31d  
 Simponi - 52 mg - v

**ACR-kriterier**

Fjärilsexantem  
 DLE  
 Artrit

Nytt besök | Skriv ut översikt | Rapportera fel/ändring | Sök patient | PER-registreringar | Min sida

**Tabellöversikt** | Längd / Vikt | Grafisk översikt - Reuma

År	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2014	2014
Dag Månad	26-nov	27-nov	06-dec	09-dec	12-dec	16-dec	10-jan	13-jan	14-jan
Årskontroll									
<b>Allmänna variabler</b>									
Arbetsförmåga	20/40	20/40	20/40	20/40	20/40		30/40	30/40	30/40
Allmän hälsa			42			86	55	4	
SR			63			52			
Läkarbedömning			Låg			Måttlig	Hög	Måttlig	
EQ5D	1	1	0.656	0.656	0.656	0.518	0.088	0.088	0.088
CRP			2			48			
<b>RA</b>									
Funktionsneds. - HAQ			1.50		2.00	1.00			
Smärta			70			95	89	4	
Svullna leder 28			3	21	21	5	7	23	
Ömma leder 28			2	2	2	6	9	6	
DAS28			4.77			5.97			
DAS28CRP			3.22			5.56			
<b>NSAID</b>	COX2	COX2	COX2	COX2	COX2	COX2			
KORT	PRE	PRE	PRE	PRE	PRE	PRE			
KORT dos	10 /1d	10 /1d	10 /1d	10 /1d	10 /1d	10 /1d	10 /1d	10 /1d	10 /1d
DMARD 1	AMA	AMA	AMA	AMA	AMA	AMA			
DMARD 1 dos	200 /4d	200 /4d	200 /4d	200 /4d	200 /4d	200 /4d	200 /4d	200 /4d	200 /4d
DMARD 2	PEN	PEN	PEN	PEN	PEN	PEN			
DMARD 2 dos	200 /1d	200 /1d	200 /1d	200 /1d	200 /1d	200 /1d	200 /1d	200 /1d	200 /1d
DMARD 3									
DMARD 3 dos									
DMARD 4									
DMARD 4 dos									
Uppföljd månad	8	8				0	0	0	0
Uppföljt läkemedel	ENB	ENB				SIM	SIM	SIM	SIM
Läkemedelsdos	50/1v	50/1v				50/1m	52/1v	52/1v	52/1v

« Första besöket Senaste besöket »

lg före inklusion 0
Arbetsförmåga 33
Kriterier 25
Händelsebok 2
EQ-5D 438
HAQ 351
Komorbiditet 3
GRIPPIIT 3
TST 1
ÅMGCT
BMI 2
SSATG-Säkerhetsform. 124
Kardio-risk 17
Studier
Biverkningar 1
**Biobank**

**Samtycke 1** **Biobank 1**

Skapa nytt

Remiss ID	Datum	Samtycke	Plasma	DNA	Serum
00001691	2012-09-14	Ja	Nej	Ja	Nej

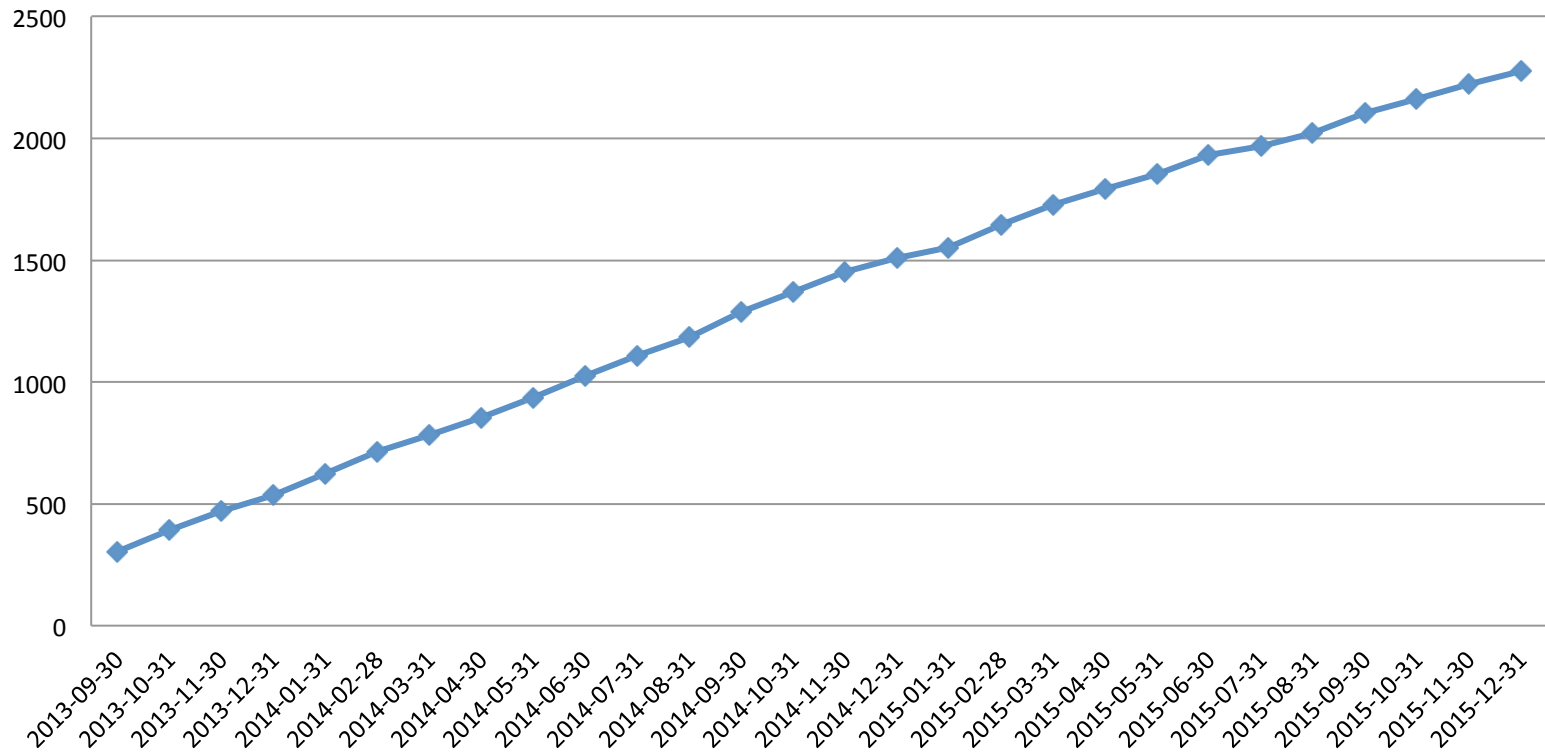
# Deltagande kliniker

Reumatologklinik/enhet	Start biobanken
Karolinska Universitetssjukhuset	2013-04-08
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	2013-06-03
Dr. Lars Kanerud, Farsta	2013-06-10
Mälarsjukhuset i Eskilstuna	2013-06-17
Falu lasarett	2013-09-30
Länssjukhuset i Kalmar	2013-11-04
Danderyds sjukhus	2013-11-07
Blekingesjukhuset	2013-11-25
Akademiska sjukhuset Uppsala	2014-01-07
Västerviks sjukhus	2014-03-03
Västerås sjukhus	2014-04-14
Skövde sjukhus	2014-06-16
Linköping	2015-01-19
Capio Movement, Halmstad	2015-04-27
Örebro Universitetssjukhuset	2015-12-01

- 15 kliniker/enheter deltar nu i SRQ Biobank

# Antalet provtagna patienter

Antal



- Totalt 2227 provtagna (2015-12-31)
- 719 provtagna 2015
- medel 60 provtagna/månad

# Vad finns i biobankens frysar?

- Provtyper alla patienter
  - Serum
  - Plasma
  - DNA
- Fördelning diagnos
  - 61% M05.9 (L,M,N)
  - 22% M06.0 (L,M,N)
  - 17% övriga RA
- 43% tidig RA, 57% Bio-behandling (efter 2010)
- Provsamlingen väl dokumenterad, tex
  - provtagningstid
  - infrysningstid

# Uttag av prov

- Ansökan och förfrågningar angående provuttag till biobanksgruppen eller registerrådet
- **Registerrådet** beslutar om tilldelning av prov

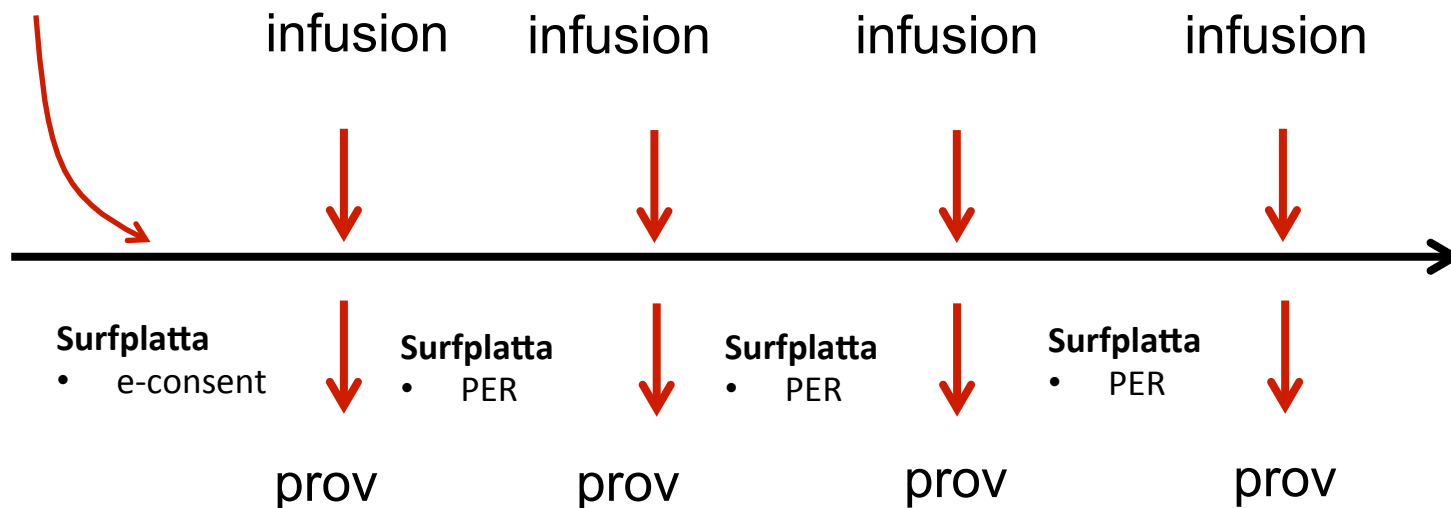
# Infliximab studie

- **Optimera behandling med biologiska läkemedel**
  - Styra behandling via konc-bestämning?
  - Förutsäga effektförlust via anti-läkemedelsantikroppar?
  - AbiRisk (EU-IMI) visar på värdet!
- **Monitorering av biosimilarer**
  - Immunogenicitet?



# Infliximab studie – pilot

Diagnos



- Alla patienter som behandlas med Infliximab
- E-samtycke
- Provtagning i samband med varje infusion
- Prov till analys på klin. imm och till biobanken
- Patient-registrering (PER) av sjukdomsaktivitet via platta

# Intresserade att delta

- Kontakta Saedis Saevarsdottir  
[saedis.saevarsdottir@ki.se](mailto:saedis.saevarsdottir@ki.se)
- Thomas Bergman, biobanksfrågor  
[thomas.bergman@ki.se](mailto:thomas.bergman@ki.se)

Tack!

# Inklusionskriterier?

- 1. Incidenta** - Alla som nyligen inkluderats i SRQ pga RA (se inkluderade diagnoser)
- 2. Prevalenta** - Alla som startat första biologiskt läkemedel 1 jan 2010 eller senare pga RA (se inkluderade diagnoser)

Inkluderade diagnoser:

- RA Seropos. - M05.9
- RA Seroneg. - M06.0
- RA UNS – M06.9
- RA eng. andra organ – M05.3
- Polyartrit UNS – M13.0