

Att integrera forskning och innovation i vårdprocesser och förbättringsarbete: Nationella och regionala exempel

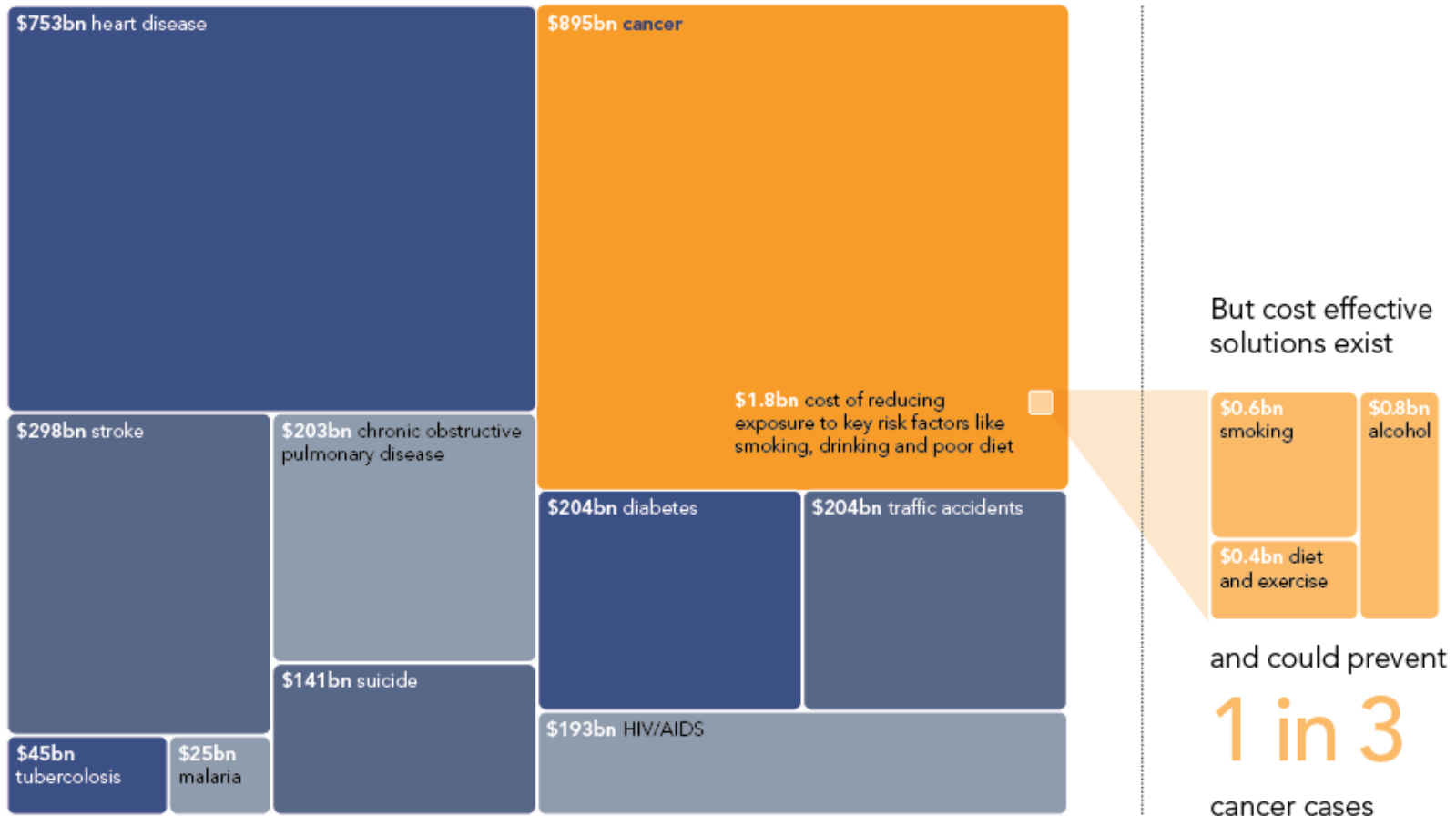
Filippa Nyberg

Verksamhetschef RCC Uppsala Örebro

The global economic cancer burden

Cancer is costly...

The economic cost* of cancer exceeds that of any other disease...



* Economic losses from disability and premature deaths. Excludes direct medical costs.
Sources: American Cancer Society, Livestrong, World Health Organization.
See bit.ly/cancerburden for full data list.

Information is Beautiful

RUM
EBRO

En nationell strategi 2009:11

- Minska risken för insjuknande i cancer
- Förbättra omhändertagandet
- Förlänga överlevnadstid och förbättra livskvalitet efter diagnos
- Minska regionala skillnader i överlevnadstid efter diagnos
- Minska skillnader mellan befolkningsgrupper



Kriterier för RCC

Patient

- Förebygga
- Sammanhållen vårdkedja
- Uppföljning, rehabilitering, palliation

Kunskap

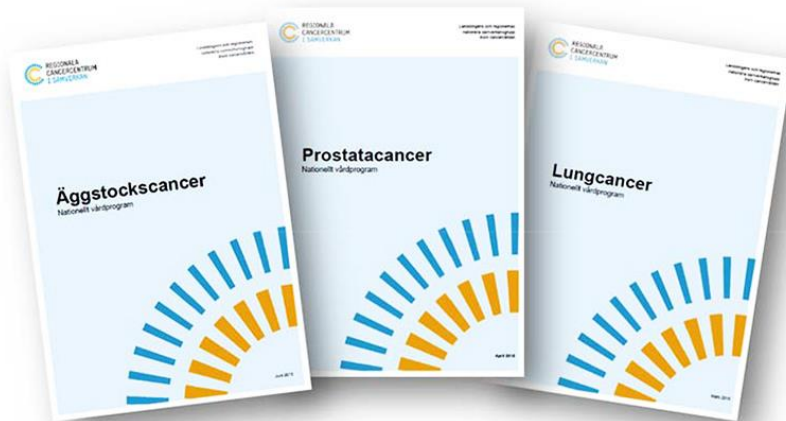
- Kompetensförsörjning och -utveckling
- Kunskapsstyrning
- Forskning

Organisation

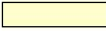
- Infrastruktur
- Gemensamma resurser
- Nivåstrukturering

Kunskapsstyrning

- Cancerregistret
- Kvalitetsregister på INCA
- Vårdprogram- best practice
- Standardiserade vårdförlopp SVF



Regionala cancercentra i Sverige

-  Norra regionen
-  Uppsala-Örebroregionen
-  Stockholm-Gotland regionen
-  Sydöstra regionen
-  Västra regionen
-  Södra regionen



Styrgrupp:
2 representanter från varje landsting
samt 2 representanter från
medicinska fakulteterna Uppsala och Örebro

Patientråd

RCC
kansli

Cancerråd
Dalarna

Cancerråd
Gävleborg

Cancerråd
Sörmland

Cancerråd
Uppland

Cancerråd
Värmland

Cancerråd
Västmanland

Cancerråd
Örebro LL

Vårdprocessgrupp bröstcancer m patientföreträdare i respektive grupp

Vårdprocessgrupp kolorektalcancer

Vårdprocessgrupp lungcancer

Vårdprocessgrupp malignt hudmelanom

Vårdprocessgrupp palliation osv drygt 20 grupper totalt



REGIONALT
CANCERCENTRUM
UPPSALA ÖREBRO

Varför processororienterat arbetssätt?

SOSFS 2011:9 Ledningssystem för systematiskt kvalitetsarbete



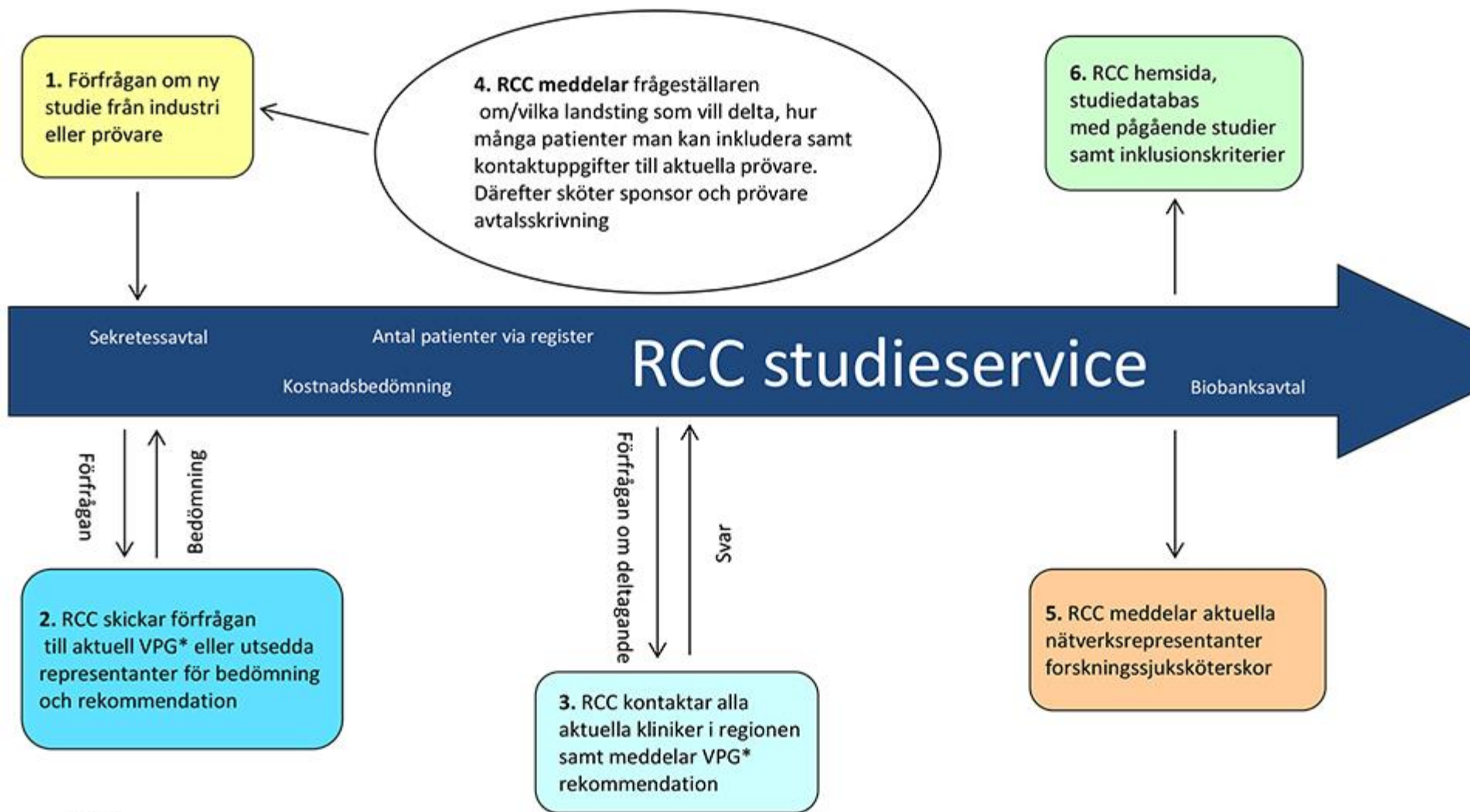
REGIONALT
CANCERCENTRUM
UPPSALA ÖREBRO

Regionalt exempel: Studieservice

Studieservice

- **Öka patientens möjlighet att ingå i studier oavsett bostadsort**
- **Utöka det regionala samarbetet kring kliniska prövningar**
- **Tillgodose behov av större patientunderlag**
- **Snabbare initial hantering av studier i regionen**

RCC Studieservice

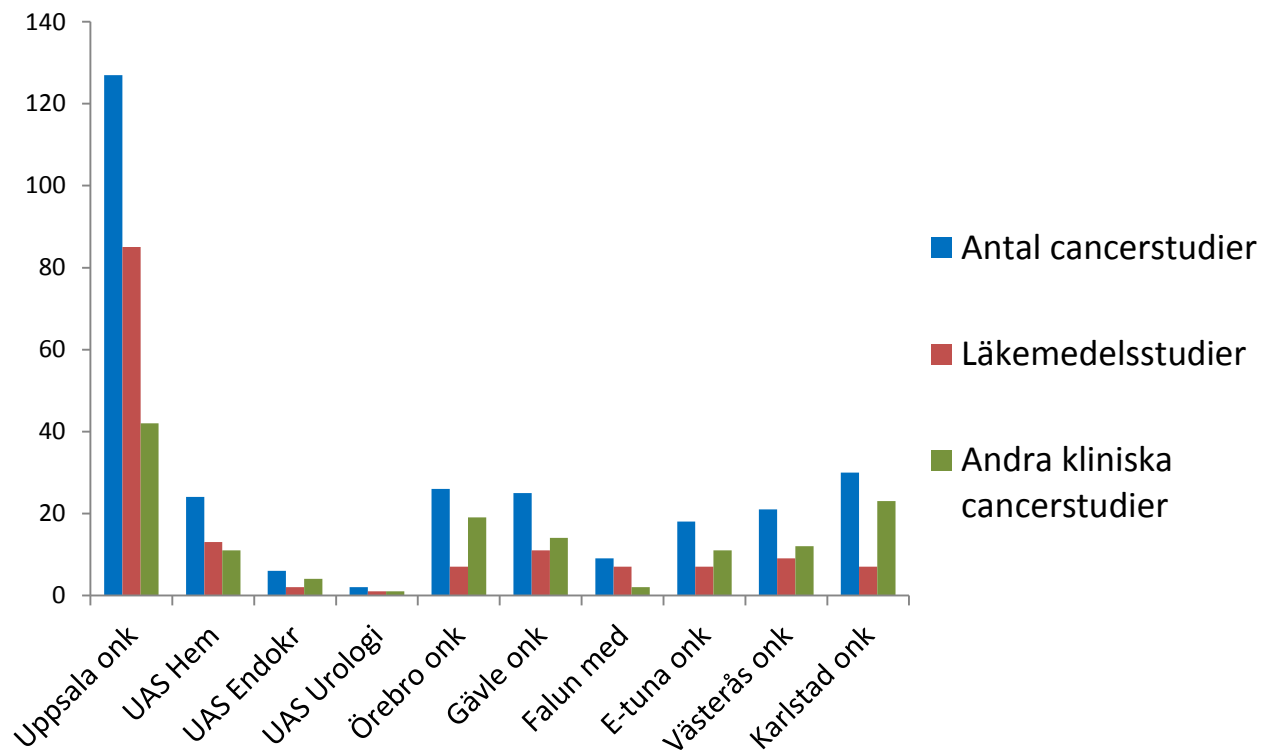


*Vårdprocessgrupp

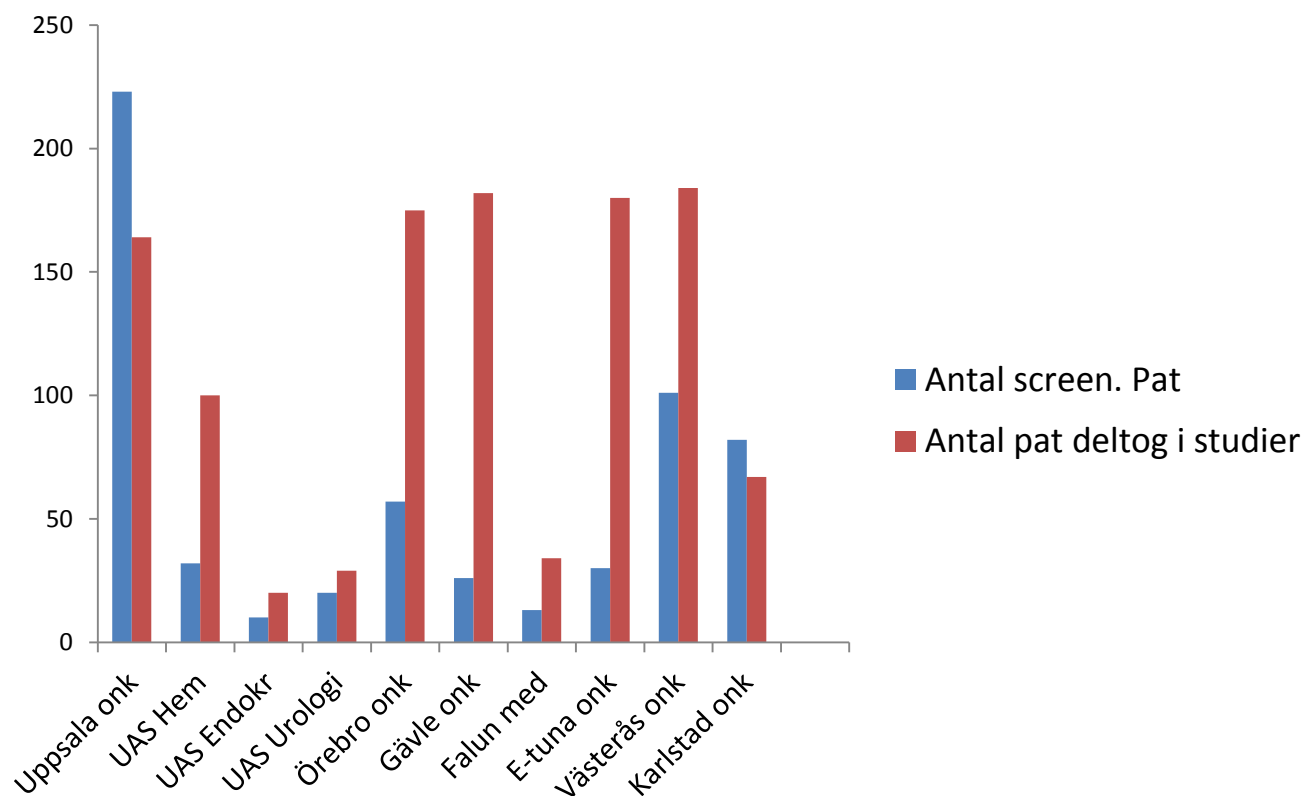
RCC Studieservices tjänster

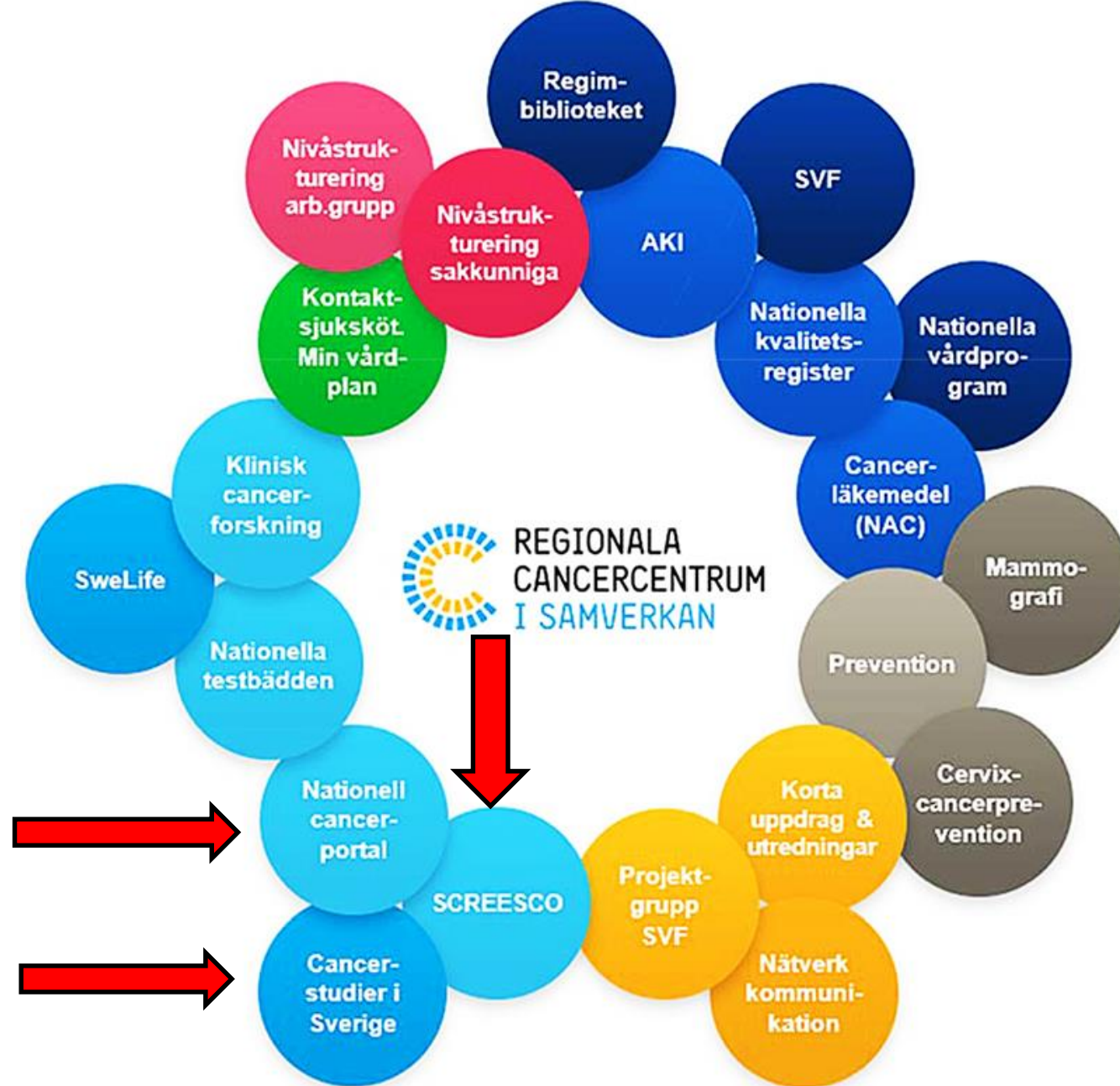
- Spridning av studieförfrågningar
- Forskningssjuksköterskenätverk
- Kontaktuppgifter till prövare och forskningssjuksköterskor
- Vårdprocessgruppens rekommendation
- Synopsisformulär
- Feasibility via kvalitetsregister
- Klinisk forskning och prövning i praktiken 15 hp
- Kontakter till andra servicefunktioner (juridik, ekonomi)

Antal pågående cancerstudier i sjukvårdsregionen år 2015 ($\Sigma=300$)



Antal screenade patienter (n= 594) och antal inkluderade (n=1135) kliniska cancerstudier år 2015





SCREESCO



REGIONALT
CANCERCENTRUM
UPPSALA ÖREBRO

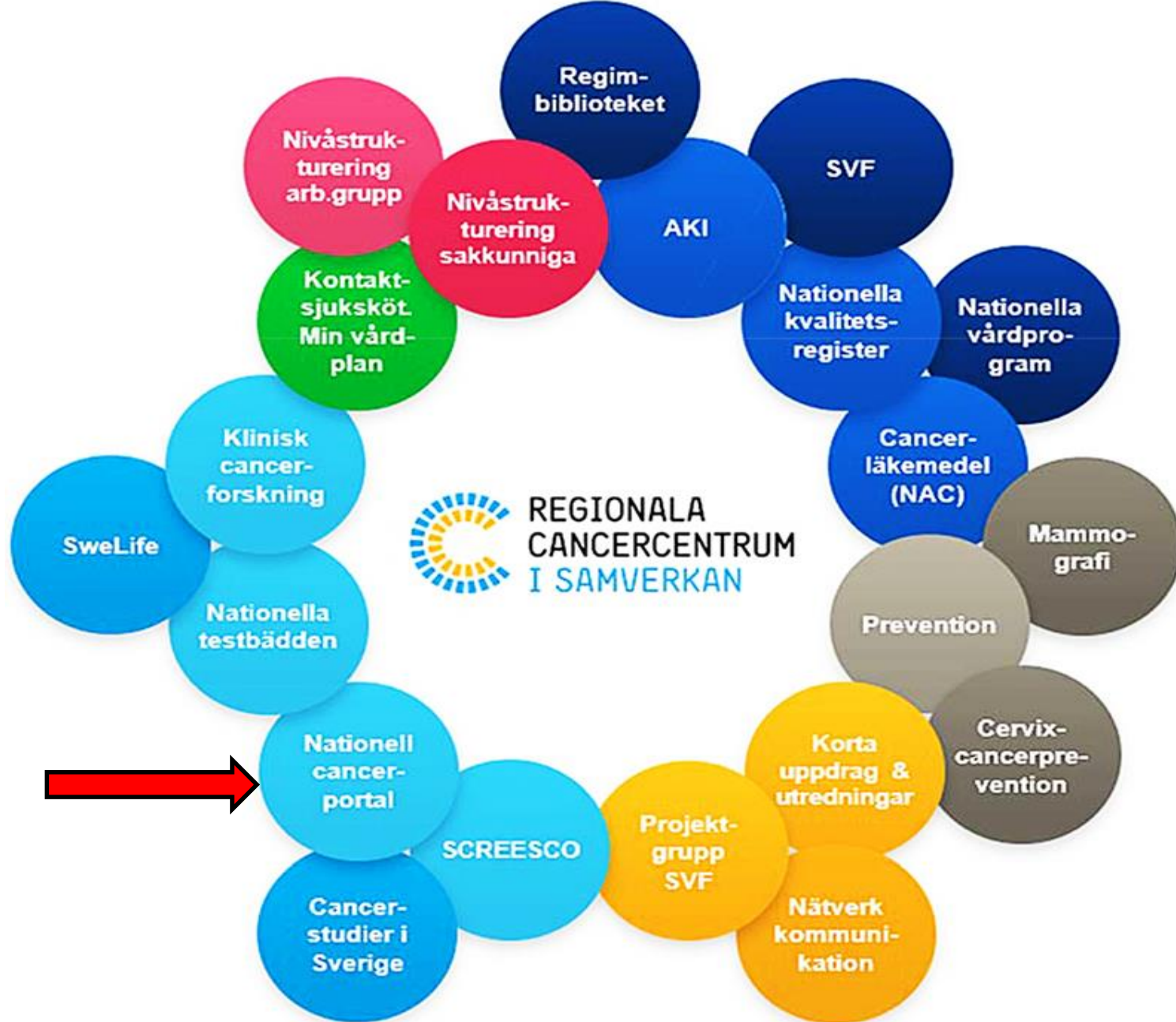
Bakgrund

- **Coloncancer tredje ledande dödsorsaken relaterad till cancer i Sverige**
- **Ett förstadium till CCR är adenom i tarmen**
- **20% av adenom blir cancer**
- **Screening med koloskopi**
 - förebygger förekomst
 - bidrar till tidigare upptäckt och behandling
- **2013 Nationell studie för screening mot tjock- och ändtarmscancer**

SCREESCO

(Screening of Swedish colons)

- Totalt 200 000 svenskar
- Multicenterstudie, 32 deltagande sjukhus i 18 landsting
- Avgöra vilken screeningmetod som bäst förebygger och hittar tarmcancer i ett tidigt skede.
- Samla erfarenheter av ordnat införande av screening
- Kvalitetssäkra koloskopiverksamheten
- RCC i samverkan är styrgrupp, RCC Uppsala Örebro samordnar och administrerar

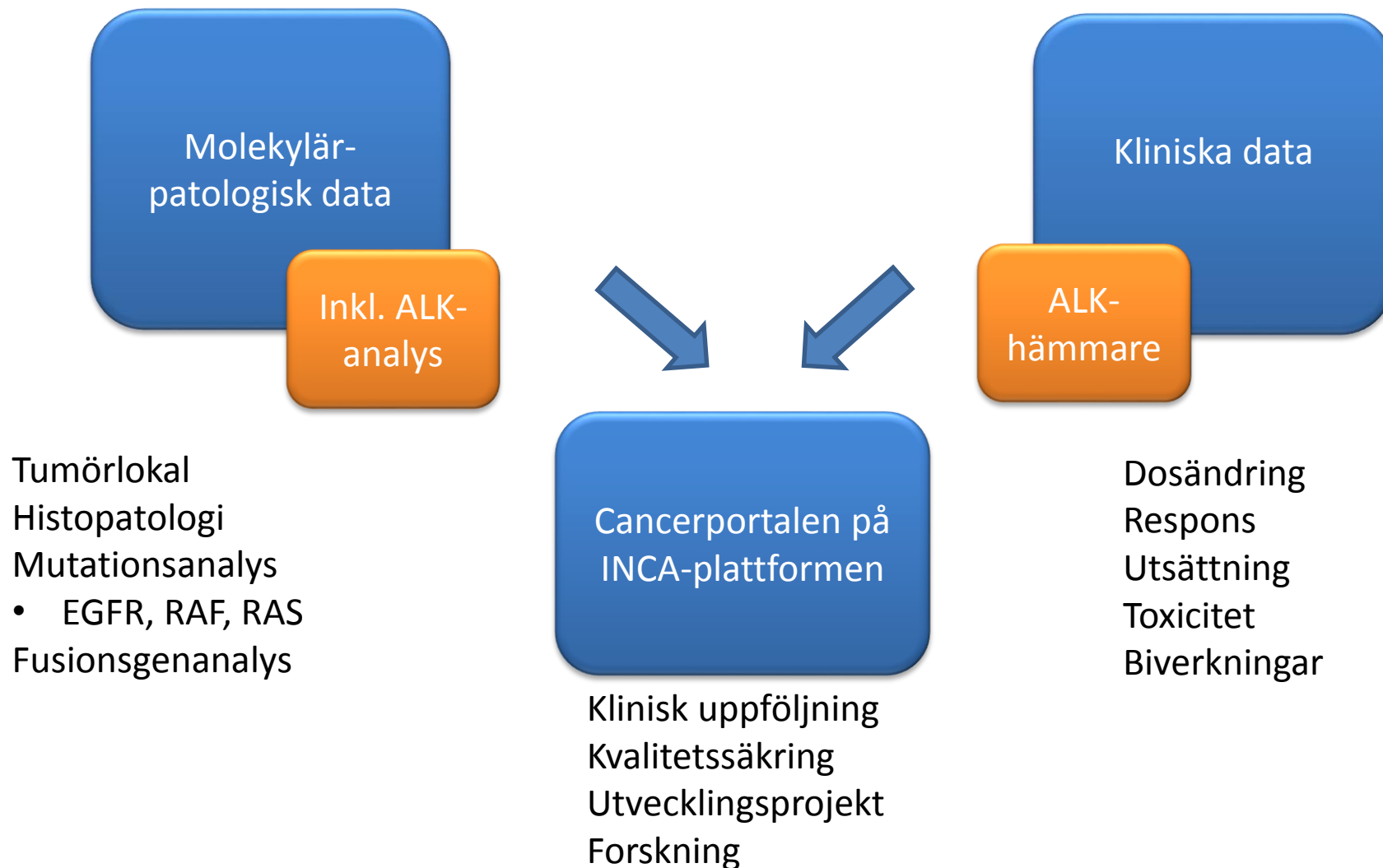


Nationell Cancerportal

Kvalitetsregister för Lungcancer-pilotprojekt cancerportal

- 2002-2014 40 000 patienter, 97% täckningsgrad
- Tumörbiologiska data och klinisk information
- Pilotprojekt strukturerad inrapportering
- Nationellt nätverk
 - Onkologer, lungmedicinare, patologer, läkemedelsföretag
- EGFR och ALK-test, behandling med ALK-hämmare

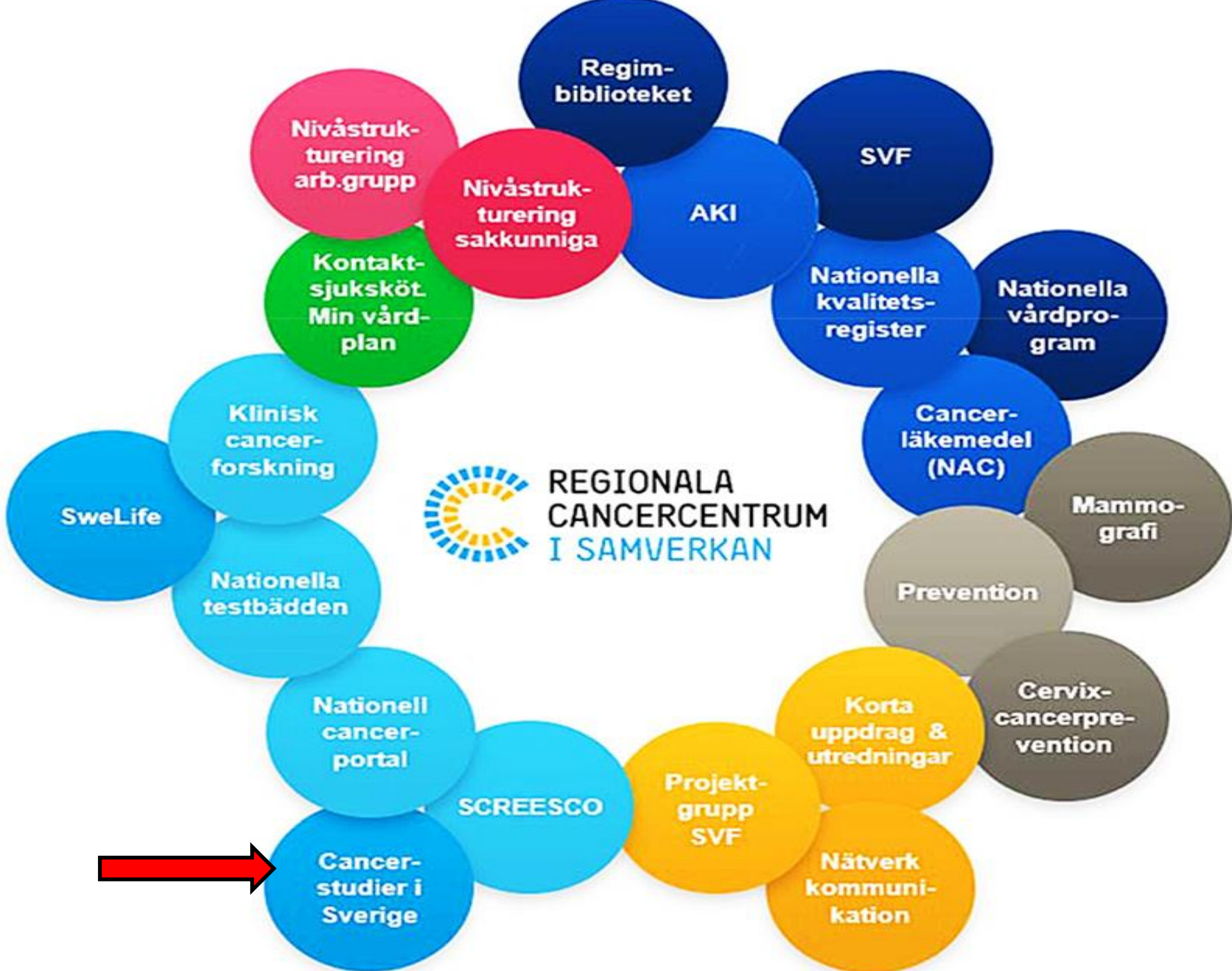
Registrering av information



Cancerportalen

- Möjliggöra studier
- Samla realtidsdata
- Modell för registrering av målriktade terapier inom cancerområdet
- Fler cancerformer följer
- **Samordnare för den nationella cancerportalen**

E-post: anna.pedersen@akademiska.se





REGIONALA
CANCERCENTRUM
I SAMVERKAN

cancercentrum.se/cancerstudier

Kontakt

kerstin.m.granberg@vll.se

090-785 85 91