

Framtidens kliniska forskare

Möjligheter, utmaningar och incitament

Professor Anna Martling

Anna Martling

- Professor i kirurgi med 20 års kirurgisk erfarenhet
- Leder klinisk forskargrupp med 35 personer
- Initierat och drivit >20 kliniska studier varav 5 randomiserade multicenterstudier
- PI för en av de största akademiska läkemedelsstudierna inom cancer med 4 000 deltagare (25 svenska centra)

Strategiskt val

Konsument av forskning

Producent och konsument av forskning



Vi har fantastiska möjligheter

- Ordning och reda
- Personnummer
- Förtroende och vilja
- Homogen vård
- Register
- Avancerade tekniker tillgängliga

Basala funktioner för klinisk forskning

- Patientvolym
- Tillgång till kostnadseffektiv biobanking
- Tillgång till kostnadseffektiv outcomedata
- Forskningssköterskor
- Forskningen integrerad med tydlig plats i vården

Utmaningar

- Liten och homogen population
- 21 landsting och stora geografiska avstånd
- Dyr forskning
- Utmanade regelverk
- Enorma mängder data och kontinuerligt ökad kunskapsmassa
- Många IT system

Utmaningar

- **Liten och homogen population**
- 21 landsting och stora geografiska
- Dyr forskning
- Utmanade regelverk
- Enorma mängder data och kontinuerligt ökad kunsk
- Många IT system

Lösningar

Nationell- och internationell samverkan /nätverk

Öka feasibility via tex Nationella Patientöversikten (NPÖ)/synliggöra patientkohorter

Önskemål

Utmaningar

- Liten och homogen population
- **21 landsting och stora geografiska avstånd**
- Dyr forskning
- Utmanade regelverk
- Enorma mängder data och kontinuerligt ökad kunskapsmassa
- Många IT system

Lösningar

Nätverk

Nationellt övergripande infrastruktur (biobankning)

Logistik och ökad integration mellan sjukvård och forskning

Teknikplattformar som ökar patientdeltagande och delaktighet

Utmaningar

- Liten och homogen population
- 21 landsting och stora geografiska avstånd
- **Dyr forskning**
- Utmanade regelverk
- Enorma mängder data och kontinuerlig kunskapsmassa
- Många IT system

Lösningar

**Prissatt forskning, tex
biobankning,
analyskostnader etc**

**Infrastruktur prissatt efter
forskarens möjligheter**

Önskemål

Utmaningar

- Liten och homogen population
- 21 landsting och stora geografiska avstånd
- Dyr forskning
- **Utmanade regelverk**
- Enorma mängder data och kontinuerlig kunskapsmassa
- Många IT system

Lösningar

Ökad kunskap hos forskaren

Nationella satsningar för att ge stöd till forskaren med regelverk, tex Kliniska Studier Sverige – regionala noder

Utmaningar

- Liten och homogen population
- 21 landsting och stora geografiska avstånd
- Dyr forskning
- Utmanade regelverk
- **Enorma mängder data och kontinuerligt ökad kunskapsmassa**
- Många IT system

Lösningar

**Säg hej till din nya
medarbetare –
bioinformatikern**

**IT system som flaggar för
ny kunskap/nya studier**

Utmaningar

- Liten och homogen population
- 21 landsting och stora geografiska avstånd
- Dyr forskning
- Utmanade regelverk
- Enorma mängder data och kontinuerligt ökad kunskapsmassa
- **IT system**

Lösningar

Fortsätt driv strukturerad inmatning

Utveckla tex Nationella Patientöversikten (NPÖ) med forskningstjänster

Ökad tillgänglighet till outcome data



Önskemål

Incitament

- Bättre läkare
- Stimulans – vilja att utveckla
- Autonomi
- Möta framtida krav

Fantastiska möjligheter

Ökad medvetenhet

Producent och konsument

På god väg men..

Önskemål

- Alla måste delta i forskning - öka tillgängligheten
- Integrera forskning i klinik (infrastruktur/processtöd/tjänster)
- Fortsatt driv strukturerad inmatning
- Öppna/utveckla tex plattformar som Nationella Patientöversikten (NPÖ) för forskningstjänster, driv vidare utvecklingen av integrerade IT plattformar som ger ökat patientdelaktighet
- Prissätt forskning – motverka orealistiska kostnader



Tack