

RIFO

Sällskapet Riksdagsledamöter
och Forskare



Välkomna till dagens seminarium!

Granskningrapport – regeringens arbete
&
Precisionshälsa – vägen framåt

Stiftelsen Forska!Sverige

- Stiftelsen grundades 2010 och är politiskt oberoende och icke vinstdrivande.
- Forska!Sverige verkar för att göra medicinsk forskning till en högre nationell prioritet – för ökad hälsa och välbefinnande.

Agenda för hälsa och välbefinnande – ett samarbete mellan



och:



Mål formulerade av "Agenda för hälsa och välbefinnande"

Excellent forskning och utbildning

– en förutsättning för välfärd
och konkurrenskraft.

En kvalitetsdriven vård med patienten i fokus

– ett väl fungerande system
som gör att patienten får del
av innovationer.

Ett internationellt konkurrenskraftigt näringslivsklimat

– som lockar både små och
stora företag att bedriva
forskning, utveckling och
produktion i Sverige.

En nationell struktur för forskning och kvalitets- utveckling

– som underlättar insamling,
användning och delning av
data för att förbättra hälsa.





●	Beslut saknas	●	Arbete pågår	●	Genomfört
●		1.1	Förändra struktur och underlag för statens stöd till forskning vid lärosäten		
●		1.2	Stärk forskningskompetensen i vården		
●		1.3	Skapa karriärtjänster för klinisk forskning		
●		1.4	Stärk förutsättningarna för kliniska studier		
●		2.1	Kräv utvärdering av behandling, utbildning, fortbildning och forskning		
●		2.2	Inför nya modeller för implementering, värdering och finansiering		
●		2.3	Utveckla och harmonisera vårdens ersättningssystem		
●		3.1	Utveckla och genomför en nationell handlingsplan för hälsodata		
●		3.2	Uppdatera det regulatoriska ramverket		
●		3.3	Utöka satsningen på nationella databanker, biobanker och kvalitetsregister		
●		4.1	Stimulera forskning och utveckling i företag		
●		4.2	Utveckla specialiserade forsknings- och behandlingscentra		
●		4.3	Säkerställ tillgång till kapital för små växande företag		
●		4.4	Stärk innovationsupphandlingen		

[Granskningsrapport 2021](#)

Vad kan och vill riksdagspolitikerna göra?



Marie-Louise Hänel Sandström (M)



Sofia Amloh (S)



Fredrik Christensson (C)

Precisionshälsa – vägen framåt



Anna Martling

Professor och dekan vid Karolinska
Institutet samt överläkare vid
Karolinska Universitetssjukhuset

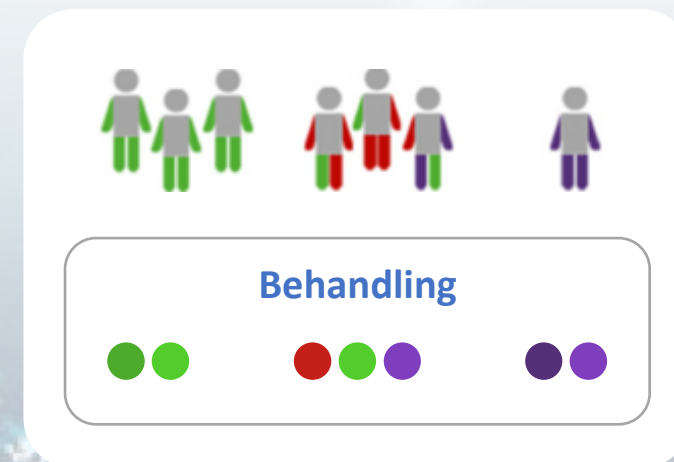
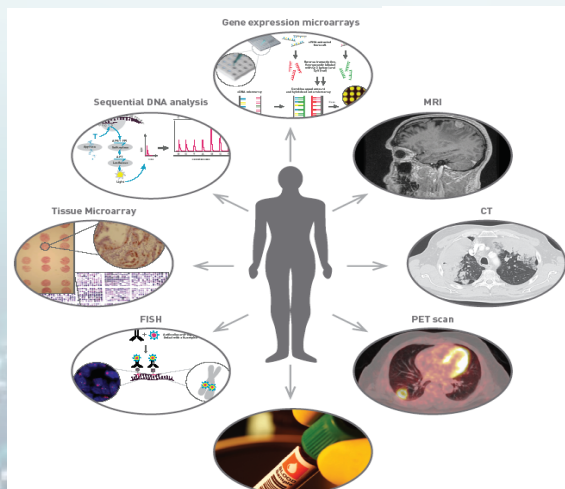
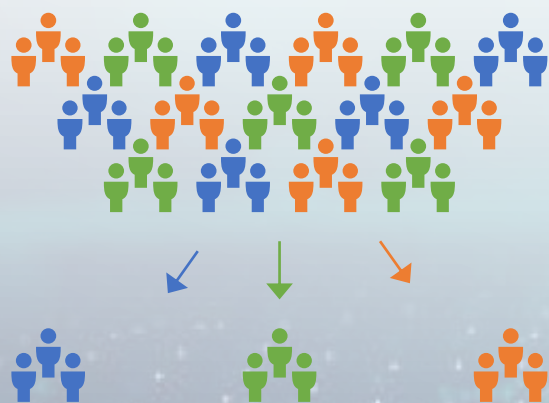
Precisionshälsa

Precisionsmedicin

Precisionsprevention

Precisionsdiagnostik

Precisionsbehandling



- Tidig upptäckt hos riskpatienter
- Förbättra preventiva åtgärder (individuellt/gruppnivå)

Precis diagnos möjliggör en individuell behandlingsplan (strategi)

Förbättrade resultat med riktade behandlingar samt färre biverkningar

Definition av precisionshälsa

56

FORSKA
SVERIGE
FÖR HÄLSA OCH VÄLSTÄND

Precisionshälsa syftar till ökad och mer jämlik hälsa genom att använda data om individens biologi, livsstil och miljö för att förebygga, diagnostisera och behandla med precision.

Definition av precisionshälsa

Tre nivåer av prevention för precisionshälsa

Primär (friska)

- Populationsnivå/samhällsinsatser
- Riktade åtgärder
 - Ålder, kön
 - Födelseland/migrationshistoria
 - Riskstratifiering
 - Ärftlighet
 - Levnadsvanor
 - Hälsolitteracitet
 - Socioekonomi

Hälsofrämjande

Åtgärder som bidrar till/hjälpa individer att nå och bibehålla bästa möjliga fysiska, mentala, sociala och andliga hälsa

Sekundär (risk)

Screening / tidig upptäckt

Prevention

Insatser som syftar till att hitta sjukdom tidigt (i botbart stadium)

Tertiär (diagnos / sjuk)

Behandla, förebygga komplikationer, förbättra livskvalitet

Behandling –uppföljning – rehabilitering

Individuell vård för att lindra/bota sjukdom

Faktorer som påverkar tidig död



Livsstil och
Livsvillkor
40%



Familjehistorik och
genetik
30%



Miljö och
sociala faktorer
20%



Sjukvård
10 %

Vanliga kroniska sjukdomar som kan förebyggas/fördröjas

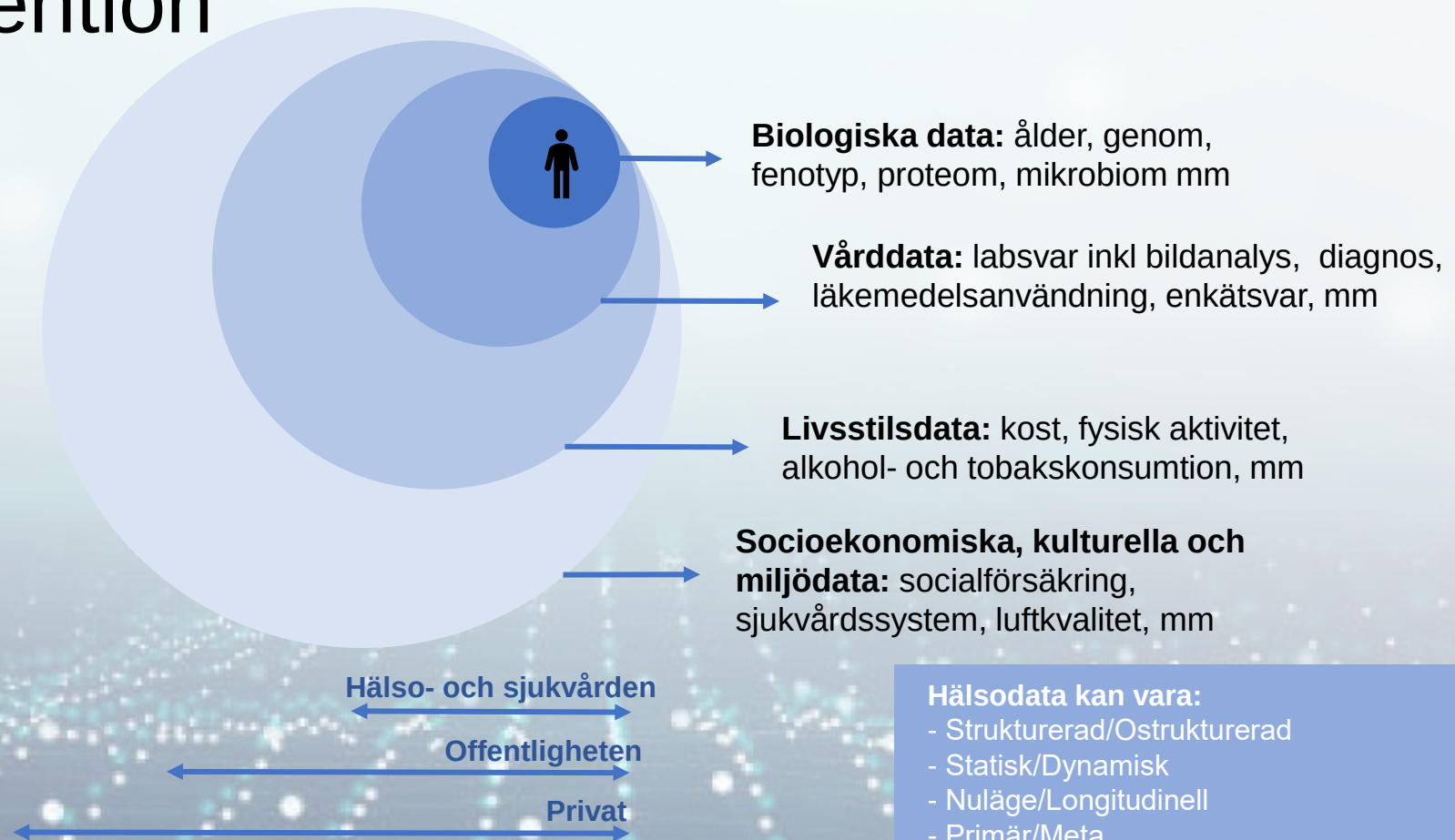
- Hjärtkärlsjukdomar (75 % kan förebyggas)
- Diabetes typ 2
- Fetma
- Cancer (>30 % kan förebyggas)
- Lungsjukdomar
- Neurodegenerativa sjukdomar
- Psykiatriska sjukdomar

Idag störst fokus på att behandla symptom och sjukdom



I framtiden måste helheten beaktas/underliggande orsaker åtgärdas i syfte att förhindra eller fördröja sjukdom

Att samla och dela hälsodata blir nödvändigt för framtida prevention



Precisionshälsa-vägen framåt!

- ☐ Precisionshälsa handlar om att många individer förflyttas till ett bättre hälsoläge, snarare än att några få individer får en bättre hälsa
- ☐ Från behandling till preventiva och hälsobefrämjande åtgärder stödd av nya tekniska och digitala möjligheter
- ☐ Det innebär att folkhälsan kan förbättras, vilket får positiva effekter på samhällsekonomin och mer effektivt utnyttjande av vården
- ☐ Nationell samverkan och fortsatt satsning på life science är nödvändigt för fortsatt utveckling av precisionshälsa och precisionsmedicin

Exempel på pågående forskning inom precisionshälsa

– en tur genom Sverige

[Kortfilm: Precisionshälsa – vägen framåt!](#)

Precisionshälsa - vägen framåt

- Vilka insatser kommer krävas?



Lina Nordquist (L)
Sjukvårdspolitik



Karin Rågsjö (V)
Hälsopolitik



Pia Steensland (KD)
Högre utbildning och forskning



Anna Martling
Professor och dekan Karolinska
Institutet, överläkare Karolinska
universitetssjukhuset



Ann-Marie Wennberg
Professor och sjukhusdirektör
Sahlgrenska universitetssjukhuset



Anders Blanck
vd LIF
– de forskande
läkemedelsföretagen



Margareta Haag
Ordförande
Nätverket mot Cancer

RIFO

Sällskapet Riksdagsledamöter
och Forskare



Avslutning

Betty Malmberg
Ordförande RIFO

