

En gemensam innovationsprocess och regional samverkan

Erfarenheter från Innovationsplattformen i VGR

Lina Strand Backman, Innovationschef, Västra Götalandsregionen

Kort om min bakgrund...





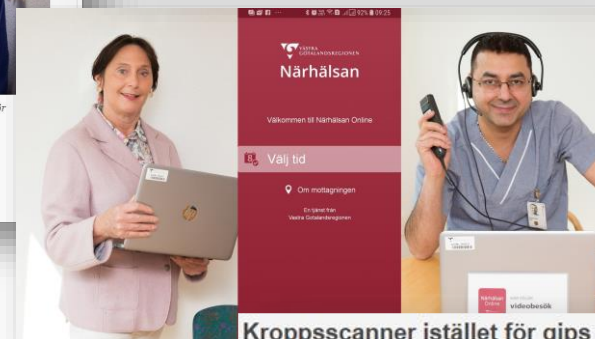
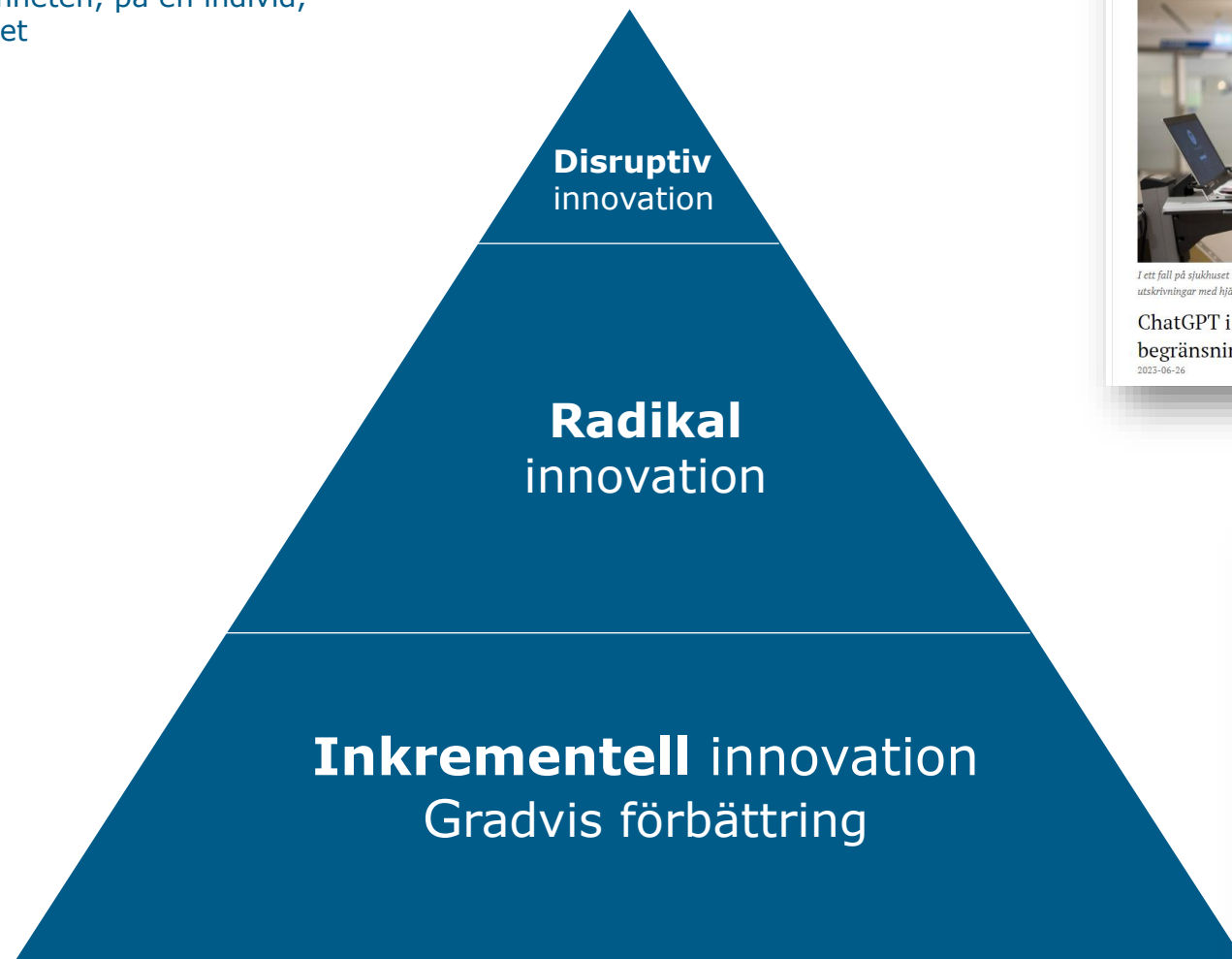
Hälsocoach online

"... det är väl så'n't som
ingenjörer ägnar sig åt?"

"Innovation – vad är det?"

Innovativa lösningar på olika nivåer

Graden av påverkan / förändring
på verksamheten, på en individ,
på samhället



Innovationsplattformen

Vårt uppdrag är att **stärka innovationsförmågan** i hälso- och sjukvården i hela Västra Götalandsregionen samt säkerställa en **god och hållbar innovationssamverkan** med företag och akademi.

25 medarbetare

48 000 vårdkollegor



1

Stöttning av innovationsprojekt och verksamheter, inklusive vård-näringslivsinteraktion

- Coachning, rådgivning
- Projektledning
- Juridisk stöttning
- Designmetodik
- Finansieringsstöd

2

Kultur och infrastruktur som främjar innovation

- VGR:s innovationsprocess
- Utbildningar
- Regional och nationell samverkan
- Påverkansarbete
- Testmiljöer/testbäddar

3

Strategiska innovationssatsningar i regionen

- Kraftsamling drönare i VGR

1 Stöttning av innovationsprojekt och verksamheter, inklusive vård-näringslivsinteraktion

- Coachning, rådgivning
- Projektledning
- Juridisk stöttning
- Designmetodik
- Finansieringsstöd

Presentationer från Innovationsfondens uppstartsseminarium

25 jan 2023 - 14:03 Uppdaterad: 10 mar 2023 - 15:54

Högsbo specialistsjukhus - Tillsammans för en vård i framkant



den och 2023 kommer ett nytt specialistsjukhus center i Högsbo att stå klart. Detta kommer att



På bilden syns Jan Kilhamn, FoU-chef hälso-sjukvård i VGR, Ulrika Engstrand, innovationscoach, Innovationsplattformen, Anna Granström, projektledare för Innovationsfonden och Sandra Olsson, innovationsledare,

Innovationsplattformen gör hela vården till en testbädd

5 april 2022



För att nya medicintekniska produkter och tjänster som syftar till att förbättra vården ska nå hela vägen in i vårdrummet behöver de först testas i rätt miljöer. Just det här möjliggör Innovationsplattformen i Västra Götalandsregionen.

PICTA

Start Metis Forum Projekt Fokusgrupper Event Nyheter Publikat

NEW - AUTOMATIC FALL DETECTION IMPROVES THE FALL INJURY PROCESS FOR OLDER PEOPLE

Nyheter

Automatisk falldetektering optimerar fallskadeprocessen för äldre

8 DECEMBER 2020

Projektet Autumn Leaves ämnar få bukt med ett av våra största samhällsproblem, nämligen att reducera tiden och öka precisionen i den prehospitla vårdprocessen för fallskador hos äldre. Nu ger Innovationsfonden VGR sitt stöd för projektet som startar i januari 2021.

Sverigeunik röntgenutrustning tar vården hem till sköra äldre

Just nu testas Sahlgrenska Universitetssjukhuset en mobil röntgenutrustning som gör att sköra äldre kan slippa påfrestande resor till akuten. I stället kan patienter röntgas hemma.



Artikelförfattaren Thomas Bergen med den mobila röntgenutrustning som röntgar mer än 5,5 kilo. Foto: Paul Björkman.

1

Stöttning av innovationsprojekt och verksamheter, inklusive vård-näringslivsinteraktion

- Coachning, rådgivning
- Projektledning
- Juridisk stöttning
- Designmetodik
- Finansieringsstöd

2

Kultur och infrastruktur som främjar innovation

- VGR:s innovationsprocess
- Utbildningar
- Regional och nationell samverkan
- Påverkansarbete
- Testmiljöer/testbäddar

3

Strategiska innovationssatsningar i regionen

- Kraftsamling drönare i VGR



Unik utbildning ska hjälpa läkare möta framtiden

Idera vård ska klara fler kroniskt sjuka med förra anställda, en ekvation
river nya lösningar. En unik utbildning för ST-läkare på Sahlgrenska
rikets sjukhus lyfter därför in tekniken och innovationstänkandet till
varje sjukhus.

dals sjukhus. Patienten Hjelmdin har en ryggsmärta över munnen och
skälen. En smärtsom och ibland svår att hantera smärta. En unik utbildning lyfter därför in tekniken och innovationstänkandet till
varje sjukhus.

DAGENS
Medicin

Meny



Sahlgrenska satsar på innovatörer från fler professioner

Vårdutveckling Alla med ett legitimationsyrke kan kan
gå utbildningen som tidigare varit bara för läkare.

Metoder och mallar

VGR:s stödfunktioner - stöd till innovationsprojekt

Att börja med innovationsprojekt

Ateranvändning av innovation

Lagar och regelverk

Om innovation och om innovationsprocess

Samverkan med industri och akademi

Forskning

Fatta beslut om innovationsprojekt

Nytta, ekonomi och finansiering



Siish - snabbare implementering av innovation svensk hälso- och sjukvård

Siish är ett nationellt projekt som verkar för att förkorta tiden för införande av innovationer i hälso- och sjukvården.

Kultur och infrastruktur som främjar innovation

- VGR:s innovationsprocess
- Utbildningar
- Regional och nationell samverkan
- Påverkansarbete
- Testmiljöer/testbäddar



VGR:s innovationsprocess - en "wiki" för innovation

1

Stöttning av innovationsprojekt och verksamheter, inklusive vård-näringslivsinteraktion

- Coachning, rådgivning
- Projektledning
- Juridisk stöttning
- Designmetodik
- Finansieringsstöd

2

Kultur och infrastruktur som främjar innovation

- VGR:s innovationsprocess
- Utbildningar
- Regional och nationell samverkan
- Påverkansarbete
- Testmiljöer/testbäddar

3

Strategiska innovationssatsningar i regionen

- Kraftsamling drönare i VGR



3 Strategiska innovationssatsningar i regionen

- Kraftsamling drönare i VGR

- Jämlik och nära vård
- Kan rädda liv
- Minskad miljö- och klimatpåverkan
- Effektiv resursanvändning
- Attraktiv region i framkant



Forskning - vårdnära innovation - kommersialisering

- hur hanterar vi samverkan?

Vi utgår från VGR:s innovationsprocess

Vårdnära innovation

Gemensamt
språk,
gemensamma
förväntningar



Behov&
planering

Idé&
koncept

Utveckling

Implementering

Spridning

Forskning



Ny kunskap
Publikationer

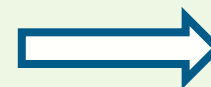
Vårdnära innovation



Innovativa lösningar och
behandlingsmetoder
införda i vården

Innovation genom kommersialisering

- Större eller mindre bolag
- Start-up



Färdiga produkter
/tjänster/ affärsmodeller
lanserade på marknaden

Innovativa lösningar
som syns i media kan
vara långt ifrån klara
för implementering

Innovationsprocessen
inne i sjukvården,
kanske inte ens har
startat...



Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Hitta forskning / AI kan upptäcka sekundär stroke efter hjärnblödning

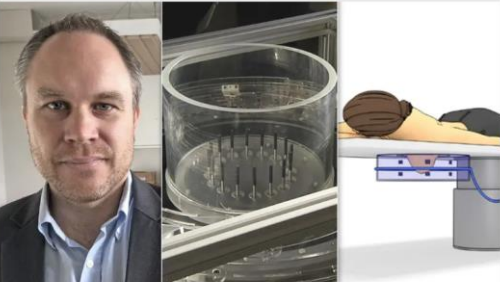
AI kan upptäcka sekundär stroke efter hjärnblödning

Publicerad 23 mars 2021 vid [Sahlgrenska akademien](#) →

I framtiden kan kanske komplikationer efter pulsåderbräcksblödning i hjärnan begränsas eller hotande stroke undvikas, genom ett nytt vårdssystem som varnar om patienter börjat utveckla tecken på syrebrist i hjärnan. I ett samarbete mellan medicin och teknik i Göteborg använder forskare maskininlärning och AI för att hitta användbara markörer i de signaler som redan idag samlas in på neurointensivvården.

svt NYHETER Nyheter Lokalt Sport SVT Play Barn

/ VÄST



Här är apparaten som bättre ska upptäcka bröstcancer. Anders Fhager förklarar hur den nya tekniken fungerar. Foto: SVT/Chalmers

Ny metod: Mikrovågor ska upptäcka bröstcancer

UPPDATERAD 1 NOVEMBER 2019 PUBLICERAD 1 NOVEMBER 2019

Hjärt-kär

Sahlgrenska rullar ut hemkörd hjärtdiagnostik

Publicerad: 29 september 2020, 09:02



Ledarskap för innovation i en pressad vård vardag

- hur hanterar chefer detta?

Vad många upplever...

"...klarar vi vårt vårduppdrag de närmaste 24 timmarna..?"

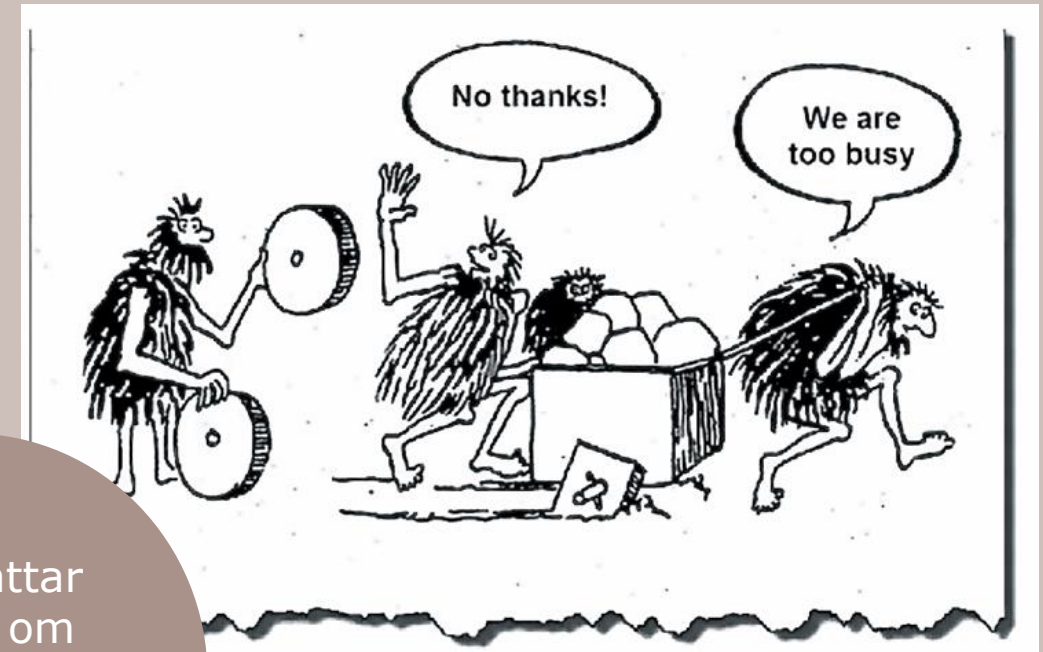
- Allvarligt ekonomiskt läge
- Resursbrist/kompetensbrist
- Ökade krav från patienter och närstående
- Osäkerhet kring begreppet innovation

A photograph of a man and a woman in a professional setting. The man, on the left, is wearing a white sweater over a plaid shirt and is holding a pen and a piece of paper. The woman, on the right, is wearing a grey zip-up sweater and is holding a pen to her chin, looking thoughtful. In the background, a presentation screen displays text in Swedish. A large blue circle is overlaid on the bottom right of the image, containing white text.

Hur ska chefer kunna prioritera innovation i en pressad vardag?

Några erfarenheter kring chefens roll och betydelse

- Stöd uppifrån – innovation ingår i uppdraget
- Sätt den strategiska riktningen. Låt medarbetarens kunskap driva/leda
- Tillåtande kultur. OK att testa nytt (och misslyckas)
- Tillgängliggör resurser
- Synliggör och belöna
- Ta ansvar som beslutsfattare



Vem fattar beslut om införande av innovation hos er?

Källa: okänd



Tydligt budskap från ledningen i VGR: "...innovation, hand i hand med forskning, är nödvändigt för att lösa hälso- och sjukvårdens utmaningar..."



Några avslutande reflektioner

Maria Segertoft,
innovationscoach

- 🍃 **Innovationskultur i alla funktioner** i en region
- 🍃 **Patientnära verksamheter** ska äga och leda innovation – **men stödjande infrastruktur behövs**
- 🍃 **Samverka** med **omvärlden** redan från start i innovationsprocessen

Tack för mig!

[Innovationsplattformen Västra
Götalandsregionen - Innovationsplattformen
Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)



Innovationsplattformenvgr



Innovationsplattformen



Källa: okänd