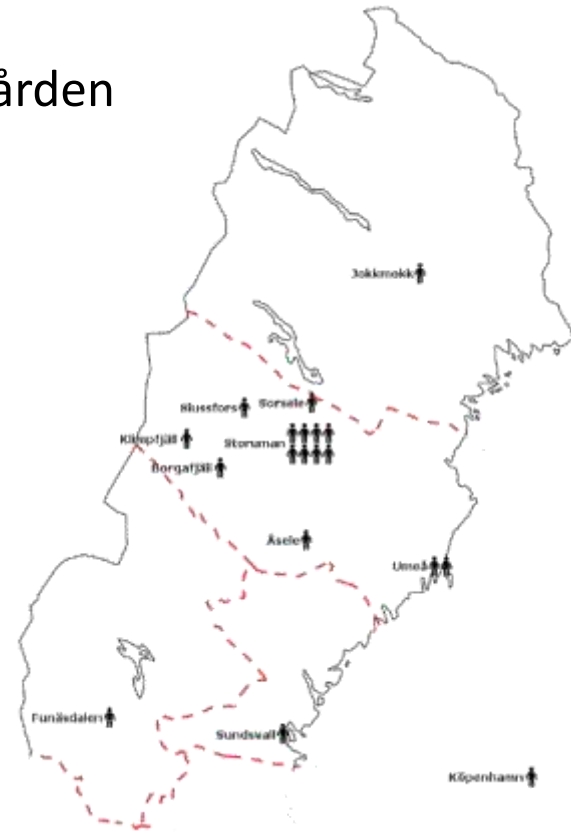


A scenic landscape featuring a large, calm lake in the middle ground, surrounded by numerous small, forested islands. In the foreground, a paved road with streetlights leads through a dense forest of tall evergreen trees. The background shows rolling hills under a clear, light blue sky with a few wispy clouds.

Innovation, forskning, utveckling och
simulering – allt sker i glesbygden!

Glesbygdsmedicinskt centrum

- Sedan 2014 en FoU-enhet inom primärvården i Västerbottens Läns Landsting
- 20-talet anställda
- Huvudkontor i Storuman
- Våra medarbetare är spridda över hela Västerbotten (och norra regionen)
- Finansiering huvudsakligen via diverse projektmedel



Vad gör vi?

Vårt uppdrag är att arbeta med utbildning, utveckling och forskning inom olika områden:

- Samverkan över gränser
- Patientnära vård- och omsorg
- Samers hälsa
- Kompetensförsörjning

Internationella samarbeten

- Samarbetsavtal med Northern Ontario School of Medicine i Kanada, Charles Darwin University i Australien och James Cook University i Australien.
- Samverkan pågår även tillsammans med Nasjonalt senter for distriktsmedisin i Norge samt Centre for Rural Health i Skottland.
- I olika projekt har GMC även samarbetspartners på Island, i Finland, Indien, Indonesien, Kenya och fler är på ingång.



Det virtuella hälsorummet



Det virtuella hälsorummet

Bättre service till befolkning i glesbygd

- Vård närmare patienten
 - Minskat resebehov (*kostnad/tid/miljö/säkerhet*)
- Ett komplement till annan vård, inte en ersättning!

Testa modeller för framtidens vård

- Demografiskt försprång
- Ny utrustning
- Nya metoder
- Vad kan en åldrad befolkning utföra själv?

Det virtuella hälsorummet

Provtagning – med eller utan assistans

- Blodtryck
- Blodsocker
- Blodvärde
- Vikt
- INR
- Venösa blodprov



Det virtuella hälsorummet

Virtuella möten - konsultation på distans - distansutbildning

- Läkare
- Sjuksköterska
 - Omläggning
 - Stygntagning
- Dietist
- Sjukgymnast
- Logoped
- ...



Innovationskraft för glesbygd

- Sju kommuner i Västerbottens inland och en i Norrbotten
- Samhällsbaserade virtuella rum
 - Samnyttjande av lokaler och system – inte bara hälsovård utan även andra tillämpningar
- Olika typer av lokaliseringar och samverkansformer

Finansiärer



Teknik för avancerad patientnära diagnostik i virtuella hälsorum



Familjen Kamprads stiftelse

The Kamprad Family Foundation for Entrepreneurship, Research & Charity

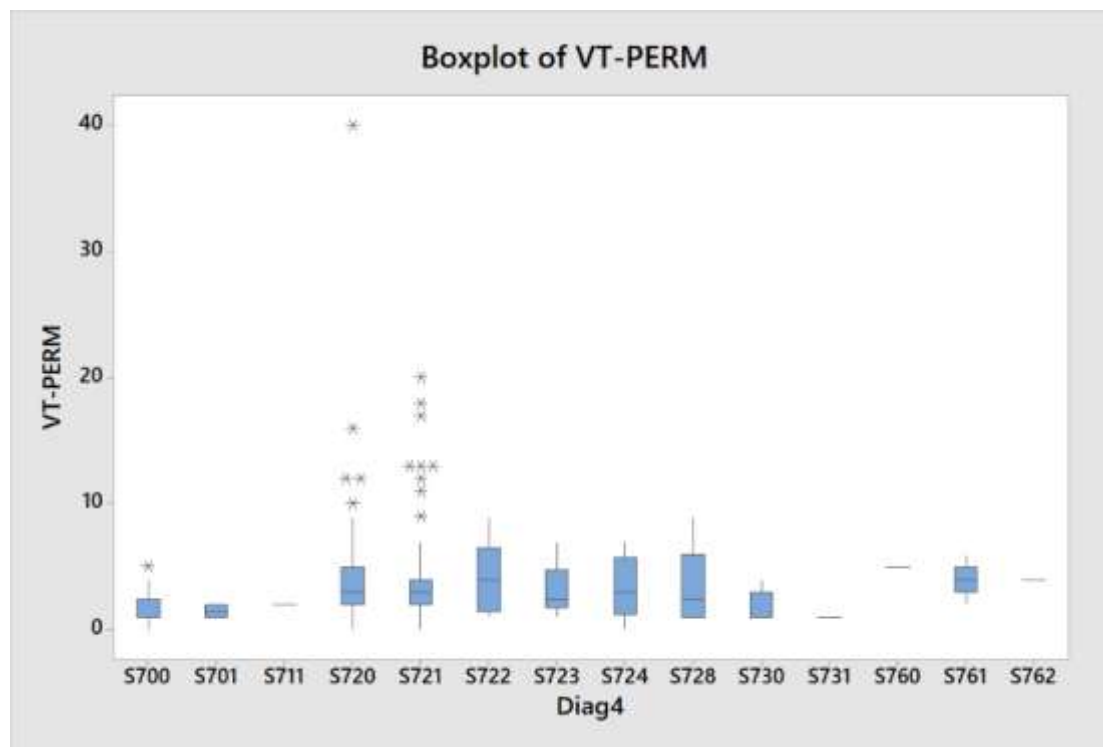
SOS 1.0 – Simuleringsstödd optimering av vårdkedjor

Projektets syfte är att ta fram metoder för att göra vård och omsorg mer...

- *Ändamålsenlig* – Får du stöd på rätt nivå och av rätt yrkeskategori?
- *Patientcentrerad* – Utgår vården från just **dina** behov?
- *Jämlik* – Får alla samma vård, oavsett var man bor?
- *Hållbar* – Kommer vi att kunna erbjuda samma goda vård i morgon?

Hur gör vi det?

Med stöd av simuleringsexperter bygger vi modeller av våra vårdkedjor utifrån hur verkligheten ser ut. Modellerna används därefter för att identifiera styrkor, svagheter och möjligheter att göra vården mer behovsorienterad. Arbetet utförs tillsammans med vårdgivare och patienter inom specialistsjukvård, primärvård och kommunal vård och omsorg i Sverige och Finland.



FLYTTAD TILL ANNAN KLINIK	2016-03-24	Kvinna	76 R179	Icke specificerad gulsot	Akut	1	3
UTSKRIVEN TILL HEMMET	2016-04-26	Kvinna	76 C259	Icke specificerad lokalisation av malign tumör i pankreas	Akut	1	28
UTSKRIVEN TILL HEMMET	2016-05-19	Kvinna	76 C259	Icke specificerad lokalisation av malign tumör i pankreas	Akut	1	14
AVLIDEN	2016-08-01	Kvinna	76 S7200	Kollumfraktur, sluten	Akut	1	41

Doktorandprojekt

- **Samer och vård i livets slutskede – kunskap om traditioner för att utveckla framtidens vård**
Lena Kroik, sjuksköterska
- **The community hospital model in northern Sweden**
Mante Hedman, distriktsläkare
- **Tidsfördröjningars påverkan av prognos och patienter vid kolorektalcancerdiagnostik**
Catharina Persson Ingvarsson, distriktsläkare
- **Stomier i glesbygd**
Simon Näverlo, AT-läkare
- **Behandling av livsstilsförändringar på distans**
Sarah Persson, dietist





Tack för mig!



- www.facebook.com/glesbygdsmedicin
- www.vll.se/gmc
- info.gmc@vll.se