



Kvalitetsregisterdag i Södra Sjukvårdsregionen

RiksSår – uppföljningsverktyg i personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp för svårläkta sår och som ett digitalt dialog- och kunskapsstöd

Rut F Öien Allmänläkare, Sårcentrum Blekinge

docent, Lunds Universitet

Adjunct Associate Professor, Monash University, Melbourne

Ordförande i RiksSårs styrgrupp

Ordförande i NAG svårläkta sår

RiksSår – Nationellt kvalitetsregister



- Strukturstöd
- Rapporter
 - hur fungerar vården
 - hur kan vården förbättras

Kunskapsstyrning hälso- och sjukvård

NAG personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp för svårläkta sår med kvalitetsuppföljning i RiksSår



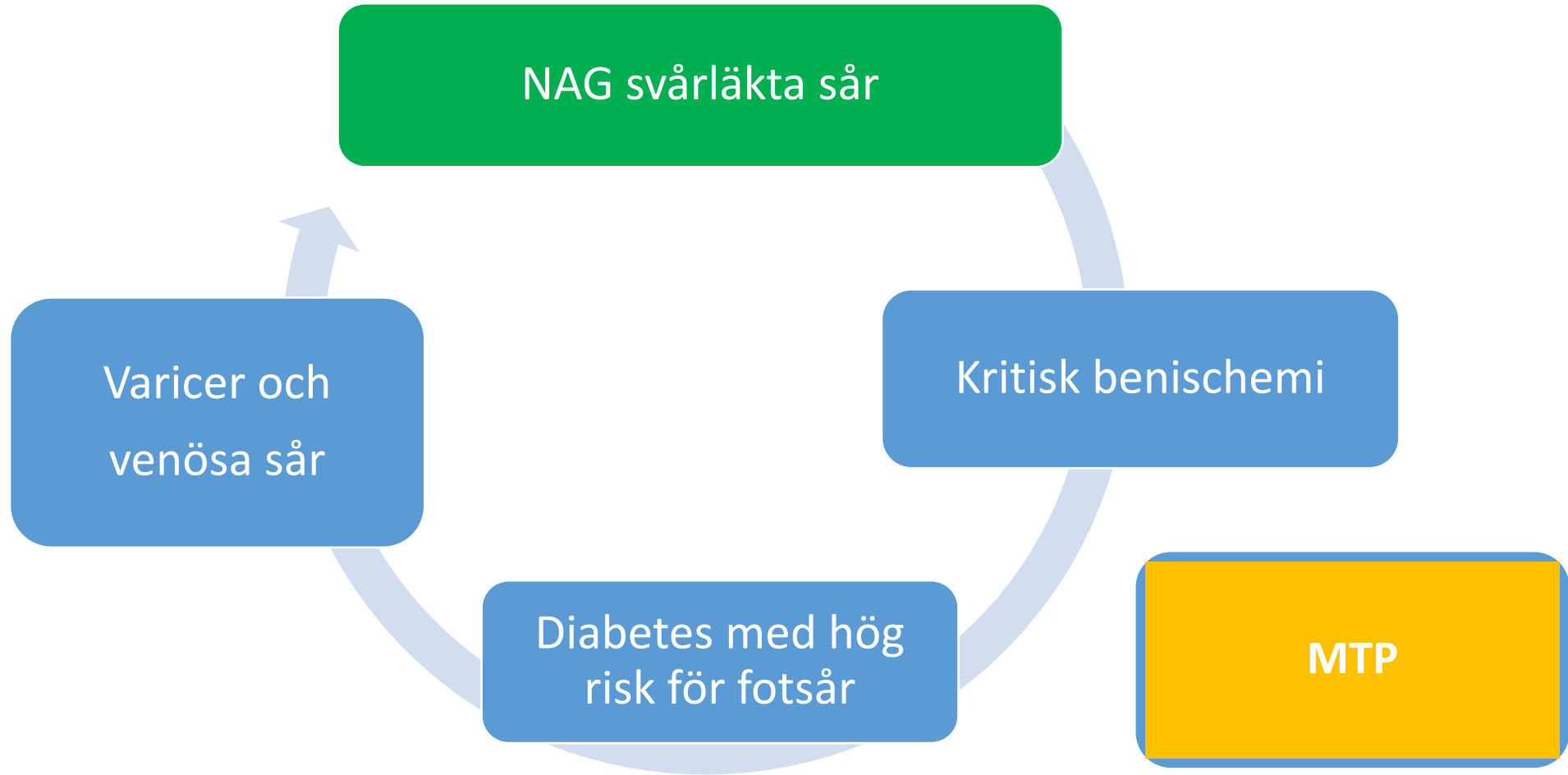
Sveriges
Kommuner
och Regioner

Utsatt patientgrupp: äldre, kroniska sjukdomar som diabetes, hjärtkärlsjukdom, cancer, reumatism, lungsjukdomar

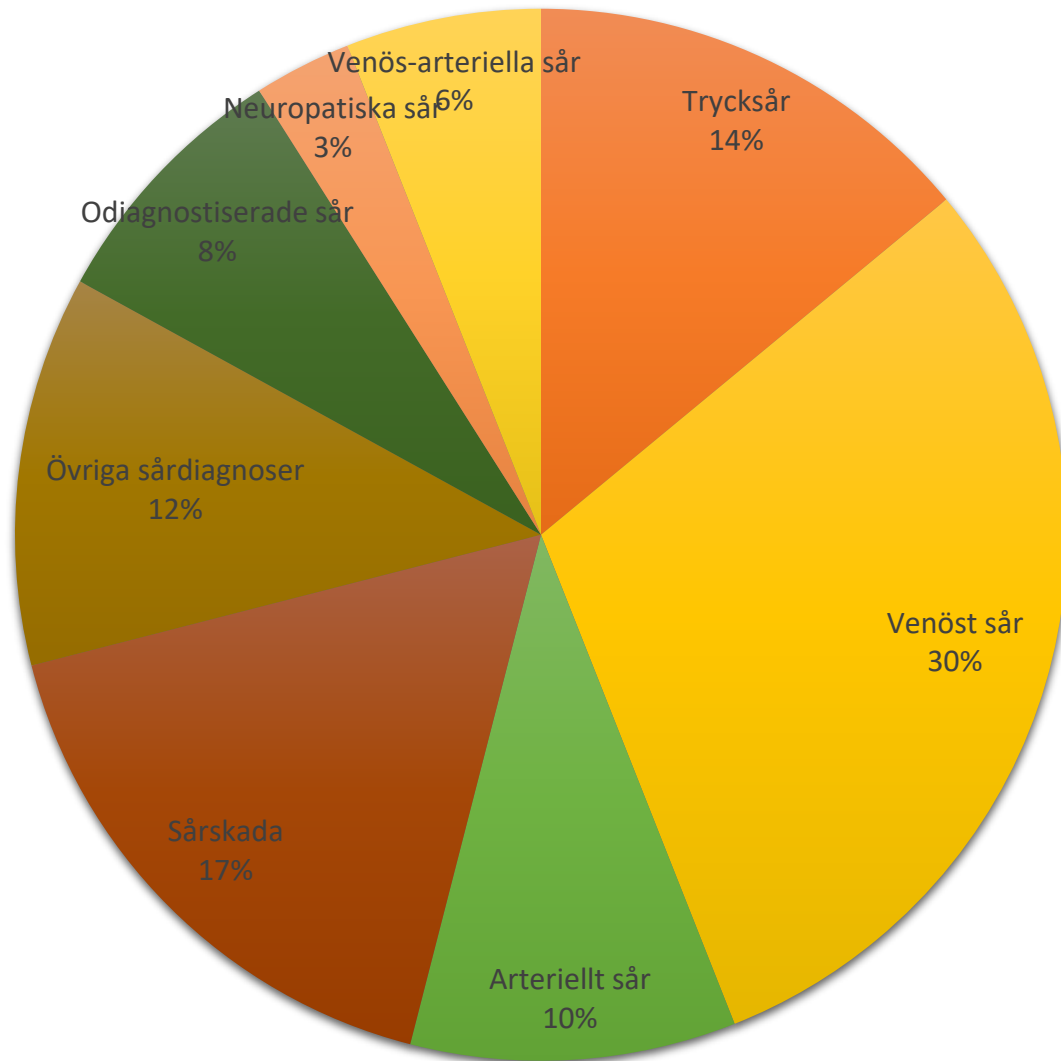
- Nedsatt livskvalitet
- Smärta
- Onödig antibiotika
- Saknar diagnos
- Långa läkningstider
- Många som behandlar få
- Saknar kontinuitet

Det måste finnas en **långsiktig strategi och styrning** för att behandla dessa patienter på bästa sätt

Personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp



Sårdiagnoser i primärvård



Trycksår Venöst sår Arteriellt sår Sårskada Övriga sårdiagnoser Odiagnostiserade sår Neuropatiska sår Venös-arteriella sår

Framtida digitala vårdinformations- miljöer

- RiksSårs Kvalitetsregister –
aggregerade nationella data – SKR anslag
- Digitalt dialog och kunskapsstöd -
följa den enskilde patientens
sårbehandlingsprocess genom nära vård
(sårteam och digitala sårkonsultationer)
- forskningsanslag

Digitalt dialog- och kunskapsstöd = mobil applikation och plattform + överföring av data till RiksSår



Från patient
via smartphone



DERMICUS WOUND

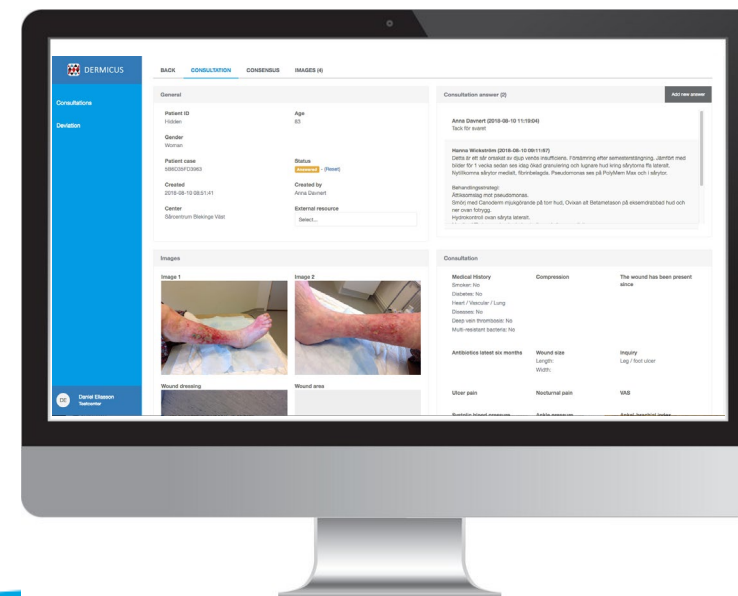


RiksSår

DERMICUS

● ● ● DIFFERENCE MADE BY GNOSCO

- CE-märkt webb- & mobilapplikation
- Enkel och säker dokumentation & foto “bedside”
- Kontinuerligt följa sårets läkning
- System för multidisciplinärt samarbete
- System for distanskonsultation
- Utbildningsfunktioner



Tre verifieringsprojekt för dialog- och kunskapsstödet

Vinnovaprojekt x 2

- 350 registreringar
- Primärvård – Sårkliniker
- Utvärdera användarupplevelsen
- Intervjuer
- Sammanställning i doktorsavhandling

SKR - God och Nära vård

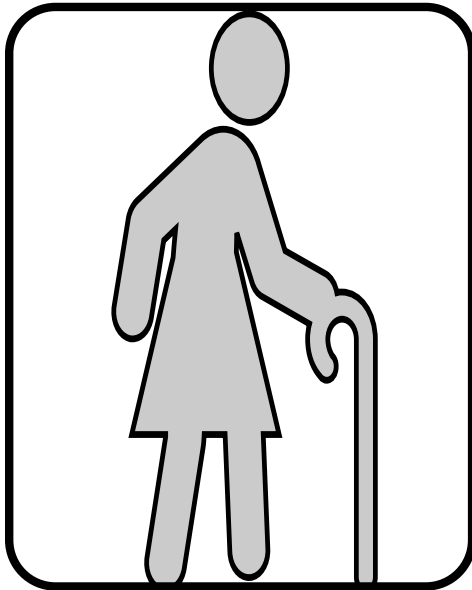
- 17 kommuner
- Kommun/hemsjukvård – primärvård – sårspecialister
- Konsultation genom digitala beslutstödet
- Gränsöverskridande teamarbete
- Lärande i praktisk vardag

500 bedömningar - 177 patienter - digitala sårkonsultationer

Nationell besparingspotential/år
950 miljoner kronor (personalkostnader)
110 miljoner (omläggningmaterial)



Patient



- Snabbare frihet från obehag (smärta, lukt, läckage, isolering)
- Färre resor och sjukresor
- Minskad risk för smittspridning Covid-19
- Minskad onödig antibiotikabehandling
- Minskad risk för komplikationer som amputation och sepsis
- Minskad risk för sjukhusinläggningar

Hot och möjligheter

Industrin på väg att ta över beslutsstöden

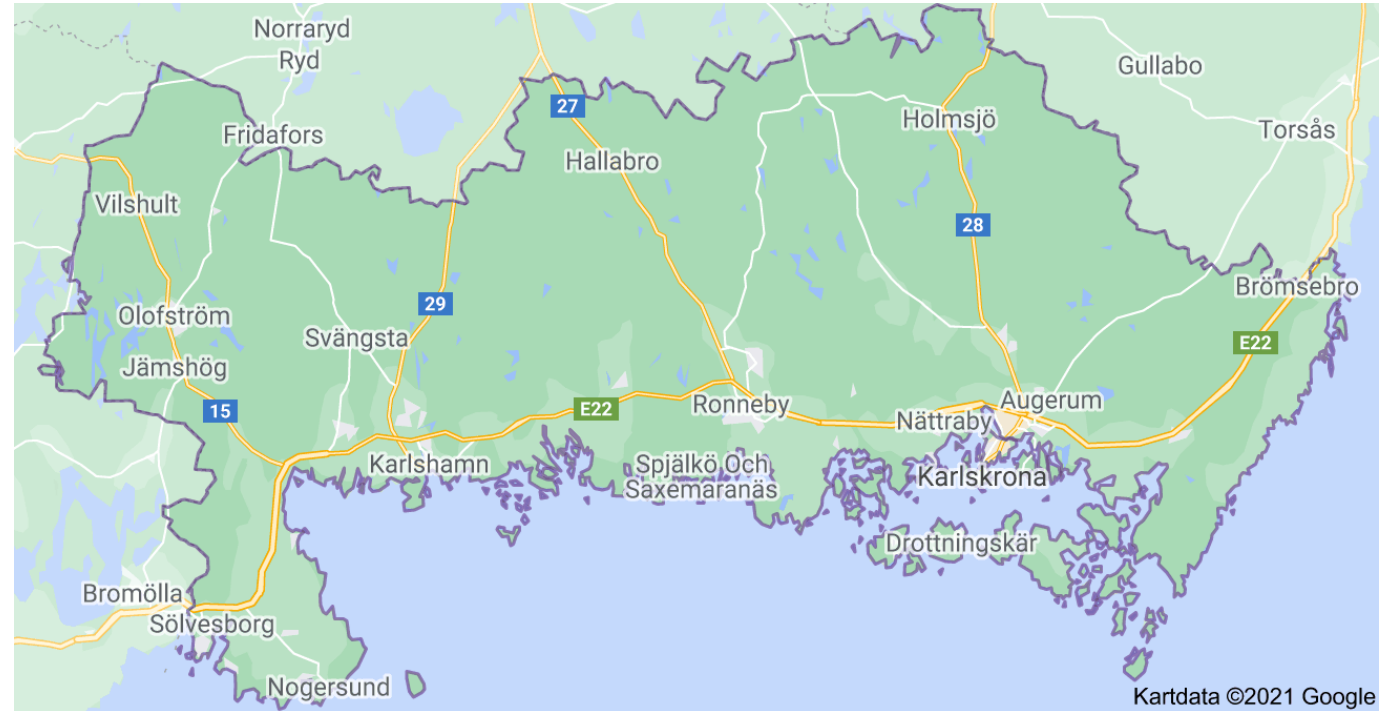
Det finns ett stort tryck från industrin att tillhandahålla beslutsstöd på liknande sätt, något som vore mycket olyckligt av flera skäl:

- De har ett vinstintresse och en önskan att få sälja dyra produkter för sårbehandling
- Det finns en risk att oseriösa, självutnämnda experter säljer in sina tjänster till intet ont anande kommuner

Publikationer

- Öien RF. Mall för omhändertagande minskade kostnader för svårläkta sår. *Läkartidningen*. 2015;112:DL7I Lakartidningen.se 2015-07-24
- Wickström HL, Öien RF, Fagerström C, Anderberg P, Jakobsson U, Midlöv P. Comparing video consultation with inperson assessment for Swedish patients with hard-to-heal ulcers: registry-based studies of healing time and of waiting time. *BMJ Open*. 2018 Feb 15;8(2):e017623. doi: 10.1136/bmjopen-2017-017623
- **Hanna Wickström**, Rut F Öien, Patrik Midlöv, Peter Anderberg, Cecilia Fagerström. Pain and analgaesics in patients with hard-to-heal ulcers: using telemedicine or standard consultations. *J Wound Care*. 2020 Aug 1;29(Sup8):S18-S27. doi: 10.12968/jowc.2020.29.Sup8.S18.
- Wickström H, Tuveesson H, Öien R, Midlöv P, Fagerström C. Health Care Staff's Experiences of Engagement When Introducing a Digital Decision Support System for Wound Management: Qualitative Study. *JMIR Hum Factor* .DOI: 10.2196/23188 PMID: 33295295. PMCID: 7758170

Social Investering för samarbete mellan primärvård och kommuner



Pågående nationell
forskning med stöd
från Kamprad

* PEPP

* Livskvalitet –
nationell studie
med 4000 patienter

PEPP

för att förebygga återfall i svårläkta sår –
En samskapande lösning för en
Personlig EgenvårdsPlaneringsProcess

Livskvalitet

jämföra kliniska utfall som indirekt visar på
livskvalitet: sår diagnos, sår läkningstid,
antibiotika och smärtlindring och klinisk
negativ händelse



Sveriges
Kommuner
och Regioner

