

# Nyhetsbrev Swespine



Nyhetsbrev kvartal 2, 2024

## I det här numret:

- 1 Nyhetsbrev 2, 2024
- 1 Björn har ordet
- 2 Implantat – ett hål att fylla.
- 3 Frågor till registret
- 3 Kommande nyhetsbrev 2024

---

*Swespine som grund  
för  
kvalitetsförbättringar  
-  
exempel efterfrågas!*

---

## Björn har ordet,

Swespine är ett världsledande register för ryggforskning och det drivs kontinuerligt forskningsprojekt på Swespinedata. Det är av oerhörd vikt för sjukvårdens kvalitet, men vi behöver bredda nyttjandet av Swespine till att i utökad omfattning bli ett verktyg för verksamhetsuppföljning/utveckling. Vi har ju redan idag standardrapporten där en klinik kan jämföra sitt patienturval, kirurgiska ingrepp och patientrapporterat resultat (PROMs) med andra kliniker. Hur används det av kliniker idag, och har det inneburit några kvalitetsförbättringar för verksamheten? Kontakta gärna mig eller Carina Blom om ni har goda exempel på sådana projekt eller inte tidigare nyttjat standardrapporten men är intresserade av hur den fungerar.

Det behöver inte vara publicerade forskningsartiklar utan ST-projekt, studentarbeten etc. är minst lika viktiga för att visa att vårt register används och är viktigt för verksamheten.

En annan viktig aspekt är att registerdata är tillförlitliga s.k. validering av registrets variabler. Det har gjorts i några tidigare publicerade artiklar och just nu pågår en studie som validerar diagnos och operationsmetod för spinal stenosis och diskbråck. Här hjälper jag och styrgruppen gärna till om det finns intresse att jobba med validering av Swespine. Vi kan även söka specifika medel för detta via Sveriges kommuner och regioner (SKR), så hjälp med finansiering går att ordna.

Ett hett ämne för registret just nu är förändrad implantatregistrering, där företagen som säljer implantat är tvingade att redovisa både säkerhet och resultat (PROMs) för sina implantat. Olle Hägg och Carina Blom har därför utvecklat en standardrapport för företagen med kontinuerlig tillgång till säkerhet och resultat för sina implantat. Standardrapporten kommer att lanseras efter sommaren. Det kommer ju även att öppna nya möjligheter för implantatforskning som Olle beskriver på följande sida.

Hälsningar,

Björn Knutsson, registerhållare Svenska Ryggregistret

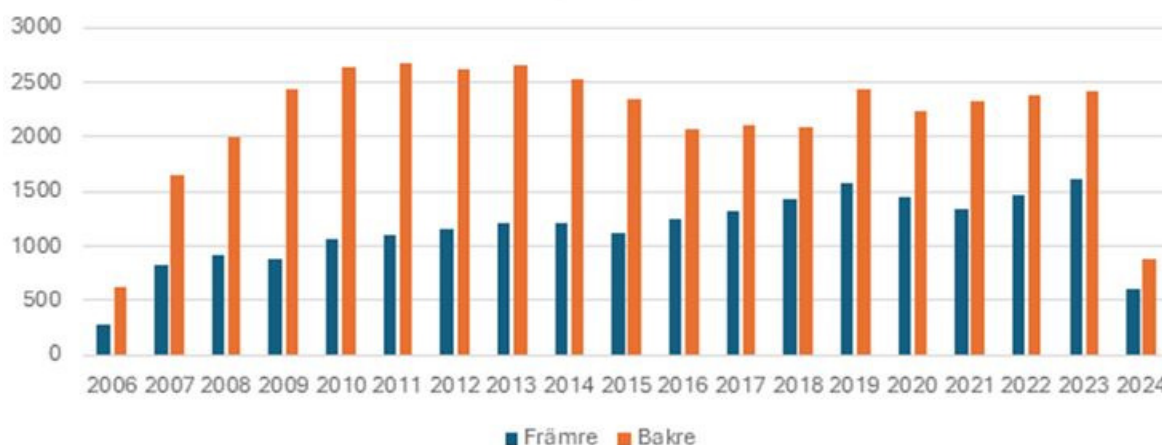
## Implantatforskning

- Använder ni bästa implantat på er klinik?
- Är det någon skillnad mellan implantat från DePuy, Medtronic, Globus eller annan leverantör?

Idag kan ingen svara på dessa frågor. Våra artroplastikkollegor har i många år samlat och bearbetat data om protesfabrikat och utfall. De vet vilka proteser som fungerar bäst.

Nu är det dags för oss att ta itu med kvaliteten på ryggimplantat. Årligen sätter vi in c:a 2500 bakre skruv/stag-system och c:a 1500 interbody-burar (Fig.).

Antal implantat per år  
alla diagnosgrupper



Vad betyder olika design och material i skruvar, stag, kopplingar och burar för utfallet av våra korrektioner och stabiliseringar? Ett nytt och spännande forskningsområde för ryggkirurgin.

Offentliga europeiska institutioner (notified bodies) efterfrågar data från företagen via MDR (Medical Device Regulation). Företagen har inga data – det har vi i Swespine. Än så länge väsentligen obearbetade. Här finns underlag för både ST-projekt och avhandlingar.

Om det är enkelt för artroplastikforskarna (en led, en diagnos, två komplikationer), är det mer komplicerat för ryggforskningen. Vad skiljer "implant failure" från "surgical failure" och "biological deficiency"? Det är en utmaning att reda ut! Basdata finns i Swespine, men behöver kompletteras. Här finns mycket att göra!

Olle Hägg MD & PhD, Styrgruppen Swespine

## Frågor till registret

### Fråga:

#### Var kan jag se och följa min kliniks resultat?

**Svar:** Logga in i Swespine och klicka sedan på menyn "Rapporter" och på "Basstatistik per år – ländrygg" resp "Basstatistik per år – halsrygg". Här kan du se din kliniks resultat jmf med andra kliniker samt riket. I de interaktiva rapporterna presenteras de flesta PROM-variabler. Du kan göra ett urval på bla klinik, år, diagnos, typ av ingrepp etc för det du vill se i grafer.

Under menyn "Rapporter" hittar du också andra rapporter som tex Vårddygn, Täckningsgrad per klinik, Casemixjusterad Nöjdhet och Global Assessment för diagnoserna diskbråck och stenosis.

Rapporter som visar reoperation och komplikation kommer också, inom kort, att ligga här.

Exempel från rapporten "Basstatistik per år – ländrygg":

#### ⊖ Degenerativ ländrygg Basstatistik -EQ5D index Livskvalitet

##### Urvalsvariabler:

###### Operasjonsår

Flera val

###### Kvartal

Alla

###### Klinik

Alla

###### Diagnos

Alla

###### Typ av ingrepp

Alla

###### Kön

Alla

###### Rökare

Alla

###### Sjukpenning

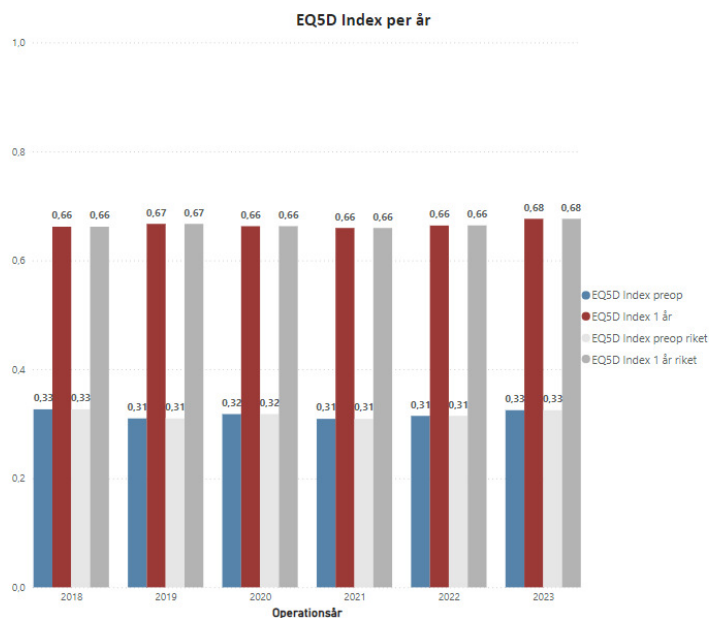
Alla

###### Tidigare operation

Alla

###### Åldersgrupp

Alla



## Program för 2024 - Kommande nyhetsbrev

I varje nyhetsbrev kommer vi ta upp nyheter och förbättringar kring registret men också fokusera på olika områden enligt nedan:

Kvartal 1	Info om Swespine
Kvartal 2	Fokus forskning och förbättringsarbeten
Kvartal 3	Täckningsgrad
Kvartal 4	Årsrapport och årsmöte

Redaktör: Olof Thoreson, Styrgruppen Swespine

Kontaktuppgifter: [carina.blom@swespine.se](mailto:carina.blom@swespine.se)