

Nyhetsbrev Swespine



Nyhetsbrev mars 2023

I det här numret:

- 1 Första numret!
- 1 Peter har ordet
- 2 Power BI
- 2 Swespine och forskning
- 3 Digital registrering av basformulär
- 3 Samarbete med industrin
- 3 Frågor till registret
- 3 Kommande nyhetsbrev

Medlemmar som vill beskriva sitt projekt får gärna göra detta kortfattat i kommande kvartalsblad!

Nyhetsbrev – första numret!

Detta är första nyhetsbrevet från Swespine, vilket kommer presenteras 4 gånger per år fortsättningsvis. Information kring registret och dess användande kommer blandas med uppdateringar och möjligheter inom forskning och förbättringsarbeten.

Peter har ordet

Swespine, det svenska ryggregistret, har funnits i nuvarande form i drygt 20 år. Registret är av SKR sedan 2017 placerat i den högsta certifieringsnivån (C1), dvs data ger hög trovärdighet och användbarhet i arbetet med att ge både professionen och patienter bästa möjliga diskussionsunderlag inför en eventuell operation. Registret har kunnat skapas med hjälp av patienter och dedikerade kollegor och sekreterare i hela landet, och hanteras av en "Styrgrupp" på idag elva personer, vilka väljs av svensk ryggkirurgisk förening (4s). I Styrgruppen finns representanter från många olika perspektiv, tex patienter, kirurger, omvårdnad, primärvård och rehab.

Swespine används av i princip alla opererande kliniker i landet, och kan därför idag presentera ett av världens viktigaste nationella dataunderlag med avseende på hur patienter som opereras för ett rygglidande av olika orsaker upplever utfallet efter ingreppet, vilket mäts huvudsakligen med s.k. PROM.

Ett registerbaserat verktyg som används i mötet med patienter har tagits fram, och här kan resultatet av ett eventuellt kirurgiskt ingrepp diskuteras. "Dialogstödet" är öppet tillgängligt på 4s Hemsida; www.4s.nu.

"The Dialogue Support" finns sedan 2020 också tillgängligt globalt på en av världens största ryggkirurgiska hemsidor; Eurospine.org.

Resultat efter ryggkirurgi kommer att finnas öppet tillgängliga när statistikdelen färdigställt efter datamigreringen till registrets nya [plattform](#). Resultat finns också i "[Vården i siffror](#)" på SKR:s hemsida.

Vi är glada över att nu löpande kunna beskriva olika användningsområden för registerdata, och vi välkomnar alla att inkomma med reflektioner och funderingar.

Alla kan skicka frågor, och vi kommer i varje nummer att besvara dessa under rubriken "Inkomna registerfrågor"

Peter Fritzell/Registerhållare

Power BI - ett starkt verktyg för klinikern

Registrets migrering till den nya plattformen hos CSAM Health är nu, i stort, färdigt. Det har varit ett krävande projekt som tagit oss 2 år men resultatet har blivit bra. Vi har fått ett modernare och mer effektivt register. Det vi nu har framför oss och som vi kommer fokusera på under 2023 är statistik.

Vi har köpt till programvaran Power BI som möjliggör skapande av både interaktiva och statiska rapporter. Via dessa rapporter kommer användaren få en bra bild över demografi, resultat och vilka kirurgiska metoder som används, i riket och vid sin klinik. Samtliga rapporter kommer att hittas under menyn "Rapporter" i registret.

Offentliga rapporter kommer också att publiceras där resultat visas klinikvis. Dessa kommer att hittas på vår hemsida www.swespine.se.

Vi kommer nu också att få tillgång till att själva kunna redigera och uppdatera vår hemsida www.swespine.se och kan då föra samman all information kring registret som nu ligger utspritt på lite olika platser. Detta kommer att underlätta mycket för användaren och det kommer bli lättare för patienten att läsa information kring sin ryggåkomma och operation.

Carina Blom/Registerkoordinator

*Swespine är ett
världsunikt
kvalitetsregister med
fantastisk patientnytta*

Swespine och forskning

Svenska ryggregistret, som det då betecknades, initierades på tidigt 1990-tal som en följd av ett avhandlingsarbete av Bo Jönsson och presenterades i litteraturen första gången 1993 (Strömqvist, Jönsson, Acta Orthop Scand suppl 251, p 138–142). Trots entusiasm nationellt blev det inte använt mer än på 5-6 kliniker initialt. Vändpunkten kom 1998 då registret överfördes till SSSS och en styrgrupp bildades. Fortsättningen är en framgångshistoria och när Swespine nu fyller 25 år har vi närmare 200 000 ryggoperationer med pre- per- och postoperativa data registrerade och inkluderade.

Att denna unika datamängd givit upphov till ett stort antal vetenskapliga studier är inte att förvånas över. Initialt berörde studierna huvudsakligen degenerativ ländryggskirurgi men efter hand har allt flera artiklar som omfattar övriga diagnoser och anatomiska lokaliteter publicerats. I årsrapporten 2021 finns 140 referenser till vetenskapliga studier baserade på Swespine-data, majoriteten publicerade i peer-reviewed tidskrifter och många projekt pågår eller är planerade. Ett antal svenska avhandlingar senaste dekanen innehåller Swespine-data. Vi hoppas och tror att denna positiva trend fortsätter. Medlem i S4 som vill studera någon specifikfrågeställning behöver bara skicka en ansökan som beskriver projektet till S4. Välkomna!

Medlemmar som vill beskriva sitt projekt får gärna göra detta kortfattat i kommande kvartalsblad! Detta ser vi som en god möjlighet att sprida sina forskningsresultat, det är inte lätt att följa all pågående ryggforskning, inte minst för att allt flera ryggfokuserade vetenskapliga tidskrifter tillkommit på senare år. I nästa kvartalsblad kommer Gauti Sigmundsson att presentera om egna Swespinerelaterade studier.

Professor Björn Strömqvist/Styrgruppen Swespine



Operatörens registrering i Swespine är det som ger täckningsgrad.

Digital registrering av basformulär

Nu kan patienterna själva fylla i sina basformulär via vår digitala applikation och funktionen används av några kliniker. Det är samma funktion som används vid uppföljningen.

Det som krävs är att någon vid kliniken, vårdadministratör eller op-koordinator, lägger upp de patienter som planerats för operation och sedan aviserar dessa om att logga in och fylla i sina formulär.

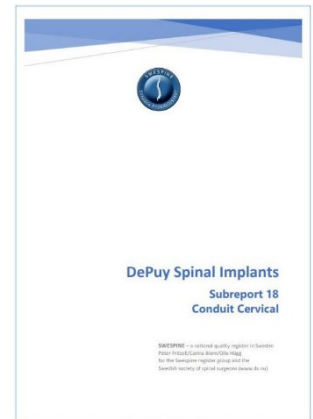
Ni som är intresserade av denna funktion kan kontakta Carina Blom, carina.blom@swespine.se

Carina Blom/Registerkoordinator

Samarbete med Industrin

De senaste två åren har registret haft ett samarbete med företaget DePuy i koncernen J&J, och levererat sammanlagt 17 rapporter i två omgångar. De senaste uppdaterade rapporterna skickades av styrgruppens arbetsutskott (Peter Fritzell, Carina Blom, Olle Hägg) i januari 2023. Rapporterna beskriver användning över tid av olika implantat fördelat på diagnosgrupper, och de komplikationer och utfall som redovisas i registret. Rapporterna kommer att finnas på hemsidan.

Olle Hägg/Styrgruppen Swespine



Frågor till registret

"Jag har en fråga som vi inte är eniga om på kliniken, och det är vad frågan om Patient inlagd vid annan klinik betyder."

Svar. Se bild till höger. Det som avses är om en patient är inskriven vid, eller skrivs ut till, en annan klinik än där kirurgen arbetar/utför operationen. Den patienten kan ha varit inlagd både före och efter ingreppet. Att endast operationsdatum ska fyllas i beror på att vi inte kan räkna med att kunna inhämta uppgifter om vårdtid.

Exempel: kirurgen är anställd/opererar på Ortopeden i Uppsala, och patienten som opereras är inlagd på Infektion, Rehab, Barn eller annan klinik.

Kommande nyhetsbrev

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

Kvartal 1	Första numret
Kvartal 2	Forskningsresultat och industrisamarbete
Kvartal 3	Förbättringsarbeten och ökad prevalens
Kvartal 4	Årsrapport och årsmöte

Kontaktuppgifter: carina.blom@swespine.se