

# Verksamhetsplan Svenskt Perioperativt Register - SPOR 2017-2019

## SPORs uppdrag

- SPOR är ett kvalitetsregister för alla patientgrupper inom den perioperativa processen – från operationsbeslut via förberedelser, operation och anestesi till postoperativ vård.
- Registrets huvuduppgift är att stödja det lokala kvalitetsarbetet på våra medlemskliniker och underlätta nationella jämförelser.
- Registret ska stödja forskning och framtagande av nationella riktlinjer.



## Vår vision

### Patienten först

- SPOR ska göra kvaliteten inom perioperativ vård mätbar, bidra till att sänka antalet vårdskador och vara en del av skapandet av en högsäkerhetskultur.
- Att utveckla och förbättra nationella riktlinjer inom operationssjukvården.
- Alla patienter ska ha rätt till kvalitetssäkrad vård.
- Patientmedverkan ger bättre vård.
- Införandet av nationella riktlinjer samt mätning av följsamheten gentemot dessa ger säkrare vård.
- Forskning ger möjlighet att utveckla och förbättra nationella riktlinjer.
- Ett förbättrat resursutnyttjande minskar väntetider.

### Medlemsklinikernas behov styr

- Medlemsklinikerna ska uppfatta att de har nytta av och inflytande på SPOR.
- SPOR's rapporter ska vara en integrerad del av det dagliga arbetet på Sveriges operationsavdelningar.

## Långsiktiga mål för SPOR 2017-19

### Säker vård

- SPOR har nått det initiala målet; att 85% av de patienter som opereras och/eller sövs får en uppföljning av kvaliteten på sin vård via SPOR.
- Gårdagens utfall skickas med e-post för användning på operationsavdelningens morgonmöte
- I online-rapporter visas strykningar, komplikationer, salsutnyttjande/överdrag och indatakvalitet samt tidsserier för enskild klinik.
- Skapa nationella benchmarks.
- Patient Reported Outcome Measures (PROM) med postoperativ uppföljning av infektioner, smärta, illamående, återhämtning, etc.
- Premorbiditet beskriven via Hälsodeklaration i Mina vårdkontakter.
- Det finns instrument för mätning av postoperativ återhämtning.
- Utveckla uppföljning postoperativt, initiera arbete mot att täcka perioden upp till 90 dagar.
- Dataset för PDMS med läkemedel och monitordata.
- Trovärdiga data på komplikationsfrekvenser.

- Det finns initierade kvalitetsprogram utifrån komplikationsdata.
- Webbaserad valideringsprocess med slumpmässigt genererat urval.
- Initierat projekt för uppföljning av CVK/kärlaccess och regionalanestesi.

### Resursutnyttjande

- SPOR har etablerat benchmarks för strykningsfrekvenser och operationssalsutnyttjande.
- SPOR innehåller vårdtyngdsmätningar.

### Samarbete

- SPOR levererar data till andra kvalitetsdata till andra register via Message Split.
- SPOR har ett fördjupat samarbete med opererande specialiteter.
- SPOR är ett SKL nationellt kvalitetsregister nivå 2.
- Kirurgiska specialiteter har egna register inom SPOR's organisation.

### FoUU

- Internationella samarbeten (t.ex. Queen Mary's University of London).
- Nationell samarbete med kvalitetsregister (t.ex. Svensk Höftprotesregister).
- Forskningsprojekt utgående från SPOR.
- Publicering av första epidemiologisk data från SPOR's databas.
- SPOR används i ST-projekt samt magister- och master-arbeten.
- SPOR används för kvalitetssäkring och verksamhetsutveckling hos majoriteten av medlemmarna.

### Finansiering

- SPOR har stabil finansiering, beroendet av ideellt arbete minskar.
- En betydande del kommer från andra kvalitetsregister, och externa aktörer som köper tjänster.

## Långsiktiga strategier

### Planering, förankring och samarbete

- SPOR har en produktionsplanering på kort och långsikt. Den tas fram efter diskussioner med systemleverantörer och UCR.
- SPOR har ett nära samarbete med Riksföreningen för anestesi och intensivvård, Riksföreningen för operationssjukvård och Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård
- Genomföra medlemsmöten var 6:e - 9:e månad och ha en väl fungerande interaktiv hemsida
- Fördjupa samarbete med SFAI och dess delföreningar i framtagande av mätning och rapporter för produktionsdata och forskning
- Representanter för kirurgiska kvalitetsregister ingår i SPOR's styrgrupp
- Etablera regelbundna kontakter och samarbeten med andra kvalitetsregister.
- Svenskt barnkirurgiskt register är väl etablerat som del inom SPOR.

### Datakvalitet och rapporter

- Medlemmar kan ladda ner egna data i Excel-filer.
- Medlemmar kan dela och diskutera Excel-modeller på hemsidan.
- Rapporter tas fram utifrån medlemsklinikernas behov.
- Utveckla metoder för att, utifrån klinikernas case-mix, redovisa det verkliga jämfört med prediktiva utfallet för olika operationer och ingrepp.
- Utveckla rapporter som visar statistisk säkerhet vid t.ex. jämförelse/ranking av kliniker.
- I regelbundna rapporter får kliniker feedback på kvaliteten på indata.

Perspektiv	Patient/Omvärld	Medlemmar	Process/Utveckling	Ekonomi
<b>Vårt nuläge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPOR är ett kvalitetsregister nivå 3.</li> <li>• Organisationsmodellen är ett kvalitetsregister under Uppsala läns landsting.</li> <li>• I SPOR's referensgrupp ingår representanter från de större opererande specialiteterna.</li> <li>• I SPOR finns ett register för barnkirurgi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 52 medlemmar utför 458 657 anestesier/operationer per år vilket ger en sannolik täckningsgrad på 60%.</li> <li>• 32 sjukhus har 2015 levererat 227 543 operationer vilket gav 38 % täckningsgrad.</li> <li>• 4 Universitets-sjukhus på väg att leverera data vintern 2016-17.</li> <li>• 2 användarmöten per år .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drygt 20 standard-rapporter on-line.</li> <li>• Pilot projekt för PROM.</li> <li>• Initierat app för information till pat och PROM.</li> <li>• Kärndataset med 89 variabler (exkl postop).</li> <li>• 19 medlemmar av 32 rapporterar dagligen via webservice sept 2016.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016: Budget 2,8 mkr : SPORS sponsorer: 1,4 mkr från medlems-avgifter (3 kr/operation), 1,4 mkr från SKL.</li> <li>• Ett fåtal kliniker sponsrar SPOR med lön för styrgrupps-medlemmar i kombination med ideellt arbete för lediga heldagar.</li> <li>• Register koordinator anställd på 40 %.</li> <li>• SKL förefaller trappa ner sina bidrag till kvalitetsregister.</li> </ul>
<b>Våra fokusområden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvalificera oss för SKL nivå 2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öka antalet levererande medlemmar till 85% anslutnings- och täckningsgrad .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alla medlemmar skickar via webservice.</li> <li>• Långsiktigt hållbart utvecklingsarbete.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabil ekonomi .</li> </ul>
<b>Aktiviteter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördjupade samarbeten med kvalitetsregister för kirurgi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alla icke levererande medlemmar kontaktas under våren.</li> <li>• Ta fram metod för att små enheter utan IT-baserad operationsplanering ska kunna delta .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta fram en 3-årig produktionsplanering som stäms av 2 gånger per år.</li> <li>• Implementera PROM via Mina vårdkontakter</li> <li>• Implementera lösning för PROM via app.</li> <li>• Message-split för data till andra register.</li> <li>• Initiera projekt för forskningsinfrastruktur R-RCT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finansieringsmodell lyfts på verksamhets-chefsmöte.</li> <li>• Skapa affärsmodell för samarbeten med andra register.</li> <li>• Data via Message -split och R-RCT.</li> </ul>

Nyckeltal	Utfall 2015	Mål 2016	Utfall 2016	Mål 2017	Mål 2018	Mål 2019
Öppna jämförelser	-	Års-rapport	Årsrapport	Officiell	Officiell	Officiell
Forskning antal publicerade studier/artiklar i fackpress	0	0	0	2	4	6
Anslutningsgrad: antal sjukhus Medlemmar/Rapporterande		--	57/32	60/40	65/50	70/60
Antal rapporterade patienter per år / ackumulerat		--	246 883 / 675 000	350 000/ 1 025 000	500 000/ > 1.5 milj	600 000 /> 2 milj
Täckningsgrad: antal patient rapporterade av totalt antal		--	49% / 500 379	70% / 520 000	90% / 550 000	90% / 600 000
Validerade kliniker		10%	10%	20%	40%	60%
"Message-split" av grunddata = antal data /export antal register			0	0	20 000/2	40 000/4
PROM-data andel av pat	0	0	100	10 000	100 000	250 000
Ekonomi oms. (tkr)	2 658	2 700	2 873	3 550	3 700	4 000