



Svenska Intensivvårdsregistret – SIR Årsmötesprotokoll Vår Gård Saltsjöbaden 11 mars 2020

1. Årsmötets öppnande.

Johnny Hillgren hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat. Röstberättigade är den avdelning som betalt 2020 års avgifter senast två veckor innan årsmötets början. Alla enheter har en röst. Röstlängd och röstsedlar finns klara.

2. Val av mötesordförande

Camilla Brorsson, Överläkare, MLA IVA, Norrlands universitetssjukhus valdes till mötesordförande.

3. Val av två justeringsmän (utanför styrelsen), tillika rösträknare

Mikael Broman, Stockholm

Elena Nikolic, Västerås

4. Val av mötessekreterare

Anna Eriksson valdes till mötessekreterare

5. Godkännande av kallelse till årsmötet och procedurfrågor

Årsmötets plats, datum och kallelse har varit utlyst enligt stadgarna. Kallelsen godkändes av årsmötet. Årsmötesmaterialet har publicerats på SIR:S hemsida.

6. Anmälan av övriga frågor för beslut och till diskussion

Frågor för beslut är anmält gällande

- Inga anmälda

Frågor till diskussion

Styrelsen anmäler:

- Vikt & Längd

7. Årsredovisning ekonomi och Ordförandes årsrapport

Johnny Hillgren redovisade årets ekonomi, revisionsförfarande och verksamhet för verksamhetsåret 2019 (bilaga1 ppt9-11).

Johnny Hillgren, ordförande hänvisade till skriftlig årsrapport som finns på hemsidan (bilaga 2 ppt13). Årsmötet godkänner årsrapporten från ordförande.



8. Årsredovisning FoU-grupp

Ritva Kiiski Berggren presenterade en kort sammanfattning av FoU-arbetet, årsrapporten som finns publicerad på hemsidan (bilaga 3 ppt15). Årsmötet godkänner årsrapporten från FoU-grupp.

9. Årsredovisning IT-grupp

Caroline Mårdh hänvisade till årsrapporten som finns publicerad på hemsidan (bilaga 4 ppt16). Årsmötet godkänner årsrapporten från IT-grupp.

10. Verksamhetsplan 2019

Johnny Hillgren redovisade 2020 års verksamhetsplan (bilaga 5 ppt 17). Årsmötet godkänner SIRs verksamhetsplan.

11. Revisionsrapport

SIR lekmannarevisorer: Revisionsberättelse
Stefan Lundin, Göteborg, har granskat räkenskaperna och inkommit med revisionsberättelse (bilaga 6).

12. Fastställande av resultat- och balansräkning samt frågan om ansvarsfrihet för styrelsen

Resultat- och balansräkning fastställdes i enlighet med redovisning i bilaga 7 som summerats i bilaga 1. Årsmötet beslutade bevilja ansvarsfrihet för styrelsen avseende ekonomi för verksamhetsåret 2019.

13. Fastställande av årsavgifter för 2021

Årsmötet godkände styrelsen förslag om oförändrade årsavgifter

- 0 kr

Årsmötet godkände styrelsens förslag om oförändrad dataregisteravgift:

- 35 000 kr respektive 49 000 kr + moms per år baserat på antal vårdtillfällen IVA, TIVA och BIVA.
- Lägre avgift vid <700 vårdtillfällen under 2020. Medlemmar som inte skickar data har lägre avgift.

14. Arvoden till styrelseledamöter

- Årsmötet godkänner styrelsen förslag att arvoden för 2020 skall utgå till ordförande och sekreterare med motsvarande en månadslön i respektive persons aktuella anställning.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- Årsmötet godkänner styrelsens förslag att vid behov få möjlighet att disponera ytterligare upp till 300 000 kr under 2020 till arvoden inom styrelsen för extra arbetsinsatser så länge inte position som fast arbetsledare/exekutivt ansvarig är besatt.

15. Val av ordförande (1år)

Johnny Hillgren, Gävle valdes av enigt årsmöte till ordförande 1 år (omval)

16. Val av styrelseledamöter (ordinarie 2 år och ev fyllnadsval 1år)

Övriga mandat (två år)

- Anna Eriksson, Linköping omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)
- Peter Nordlund, Jönköping omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)
- Emma Larsson, Stockholm omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)
- Ritva Kiiski Berggren, Umeå omvaldes av årsmötet för ytterligare två år (omval)

Övrig ledamot

- Göran Karlström, Karlstad är registerhållande myndighets (Region Värmland) representant i styrelsen utsedd tills vidare av Regiondirektören

17. Val av lekmannarevisor och suppleant

- Stefan Lundin, Göteborg omvaldes av årsmötet till lekmannarevisor (1år)
- Carl-Johan Wickerts, Danderyd omvaldes av årsmötet till suppleant (1år)

18. Val av valberedning (Två stycken, varav en sammankallande)

Årsmötet godkänner styrelsen förslag för valberedning:

- Annelie Fagerberg, Göteborg, omval (1år) sammankallande
- Fredric Parenmark, Gävle, omval (1år)

19. IT-grupp

Årsmötet delegerar till styrelsen att utse ledamöter till IT-grupp

20. FoU-grupp

Årsmötet delegerar till styrelsen att utse ledamöter till FoU-grupp



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

21. Andra officiella arbetsgrupper

Årsmötet beslutar att styrelsen vid behov ges möjlighet att inrätta ytterligare arbetsgrupper.

22. Övriga frågor

- a) För beslut
Ingen anmäld
- b) För diskussion
 - Vikt & Längd- SIR arbetar vidare med att få med vikt och längd i utdataportalen.

23. Årsmötets avslutas

Protokollförare:

Anna Eriksson

Justerare:

Johnny Hillgren
Ordförande SIR

Camilla Brorsson
Mötesordförande

Elena Nikolic
Västerås

Mikael Broman
Stockholm

7a. Ekonomi 2019

• Intäkter

• SKR årsanslag	3 500 000,00 kr	(3 300 000)
• Dataregistreringsavgifter	3 251 300,00 kr	(3 087 000)
• Socialstyrelsen (Avlidna på IVA)	100 000,00 kr	(100 000)
• Folkhälsomyndigheten (SIRI)	60 000,00 kr	(60 000)
• VOG	700 000,00 kr	
• Datauttag 900 kr/timme	28 800,00 kr	(28 800)
• Kursavgifter (egna arrangemang)	850 295,25 kr	(703 569)

• **Summa Intäkter** 8 461 595,25 Kr (7 444 770)

• **Summa utgifter** 6 102 783,40 Kr (8 929 173)



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Verksamhetsberättelse för Svenska Intensivvårdsregistret verksamhetsåret 2019.

Styrgrupp och registerhållaren:

Johnny Hillgren, ordförande, registerhållare
Anna Eriksson, sekreterare
Göran Karlström, Region Värmlands representant (CPUA)
Christina Agvald Öhman, styrelseledamot
Ritva Kiiski Berggren, styrelseledamot och FoU-ansvarig
Pär Lindgren, styrelseledamot
Peter Nordlund, styrelseledamot
Lars Engerström, styrelseledamot
Therese Apelqvist, styrelseledamot
Emma Larsson, styrelseledamot

Databasen – ändringar av variabler och inmatning

- Nya variabler - NEWS2 och dess ingående variabler (bedömning av patienter med sviktande vitala funktioner).
- Nya och förändrade variabler för Avlidna På IVA.
- Vi har inte ändrat vårt sätt för inrapportering då det sker mestadels via filöverföring. Vissa kompletterande data rapporteras via webbformulär.
- Webbformuläret för MIG- vårdbegäran (mobil intensivvårdsgrupp) har kompletterats med NEWS2. Några få avdelningar använder webbformulär för Avlidna på IVA. Ett nytt webbformulär har skapats för att ta emot dessa data inför 2020.

Databasen – ändring av utdata och inmatning

- Utdataportalen förbättras kontinuerligt. Befintliga rapporter justeras och kompletteras med nya tabelldata eller eventuellt justerade nämnare och täljare. Täckningsgrad har införts i vissa tabeller.
- Nya rapporter för NEWS2 och Funnelplotdiagram för SMR. Förbättrad Kaplan Meier-diagram samt nya rapporter specifikt för barnportalen.
- Nytt för 2019 är en sammanställning av tillgängliga intensivvårdsplatser tre gånger under året. Det ger en samlad nationell bild av IVA-kapaciteten över tid och hur det ändras under sommarperioden.

Hemsidan

- E-learningfilmer har producerats och släppts på hemsidan. Beslut om fortsatt utveckling av e-learningfilmer har fattats.
- Hemsidan har reviderats.
- Engelsk hemsida har utvecklats och lanserats

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Samverkan med andra nationella kvalitetsregister

- Ett gemensamt styrelsemöte med SPOR (svenskt perioperativt register) hölls i maj.
- SIR deltar i LÖF:s säker sepsis och säker trauma.
- SIR har varit representerade i NKRF:s styrelse
- SIR har en styrelsemedlem med i NSG Kvalitetsregister och NSG Standardiserad Vårdinformation

Samverkan med patient-/brukarföreningar

Vi har ingen patientförening utan arbetar med alla patientgrupper. Vi har en patientrepresentant som deltar vid lämpliga aktiviteter som att revidera patient- och anhöriginformation eller delta som representant vid möten.

Internationella samarbeten

- SIR medverkar och förmedlar kontakt vid internationella studier. Deltagit i Finska kvalitetsregistrets årliga möte.
- En engelsk utdataportal har förberetts och kommer att publiceras Q1 2020.
- Engelsk hemsida har släppts. Vi får många frågor från utländska intressenter.

Forskningsaktivitet under året

beviljade datautlämnanden för forskning

- Fem ansökningar har varit s.k. utvidgade ansökningar varav en del omfattat önskan om personnummer för samkörning med andra kvalitetsregister eller nationella databaser.
- Fyra datauttag har varit s.k. enkla ansökningar (kategori A) där en medlemsavdelning har önskat tillgång egna samlade data. Syftet för datauttag har varit bl.a. uppföljning och utvärdering av medlemsavdelningens medicinska resultat.

påbörjade forskningsprojekt

- Fem studier som ansökt om datauttag har startat.

vetenskapliga publikationer

- Abazi L, Nordberg P, Jonsson M et al. Long-term survival in out-of-hospital cardiac arrest patients treated with targeted temperature control at 33 °C or 36 °C: A national registry study. *Resuscitation* 2019;143:142-147.
- 2. Ersryd S, Djavani Gidlund K, Wanhainen A, et al. Abdominal compartment syndrome after surgery for abdominal aortic aneurysm: subgroups, risk factors, and outcome. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2019;58(5):671-679.
- 3. Koozi H, Lengquist M, Frigyesi A. C-reactive protein as a prognostic factor in intensive care admissions for sepsis: A Swedish multicenter study. *J Crit Care.* 2019;56:73-79.

abstrakt (mots) vid medicinska konferenser

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- Agvald Öhman C, Engerström L. National Quality indicator one in Sweden explores resources and compliance to national guidelines 2018. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-09-30.
- 2. Engerström L, Agvald Öhman C. Low number of beds, short length of stay. A description of resources and outcomes. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-10-01.
- 3. Nyström H, Berkus J, Ekström M et al. Prognos efter intensivvård för KOL-exacerbation hos patienter med respektive utan långtidsoxygenbehandling. Svenska lungkongressen. April 2019.
- 4. Parenmark F. "Hot topic": Increased risk of dying if discharged with inter-hospital transfer due to lack of ICU beds. A nationwide study from the Swedish Intensive Care Registry. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-10-02.
- 5. Sundén-Cullberg J. What about fever? Svensk förening för anestesi och intensivvård kongress, Göteborg. 2019-09-13.
- 6. Walther S, Orvelius L, Kristensson M et al. Influence of outcome and education on outcomes of intensive care in a Healthcare system with full universal Health Insurance - a Nationwide analysis of individual-level data. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-10-01.

Kommunikationsinsatser.

- Kontakter med SPOR (svenskt perioperativt register), SIS (svenska intensivvårdssällskapet), SFAI (svensk förening för anestesi och intensivvård), AnIVA (intresseorganisation för specialistsjuksköterskor anestesi-intensivvård) och andra organisationer har hållits.
- Vi publicerar kontinuerligt nyheter och nyhetsbrev på hemsidan.
- SIR-data har uppmärksammats avseende resurser inom svensk intensivvård i media.
- Årsrapporten publicerades i maj 2019 och hade inbjudna författare från våra medlemsavdelningar.
- SFAI verksamhetschefsmöte hölls i Göteborg under september – där var SIR inbjudna och deltog med en presentation som fokuserade dels på nyheter i SIR, dels på att presentera hur belastningen på IVA i Sverige utvecklats senaste åren.
- SIR och SIS (svenska intensivvårdssällskapet) IVA chefsmöte – gick också av stapeln i Göteborg. Där presenterades data från de senaste 8 åren. Information om e-learningfilmer i SIR:s regi hölls. Vi informerade vidare om det audit och best practice arbete som startas upp. Vidare höll vi information och diskussion runt nationella vårdprogram, nya riktlinjer för svensk intensivvård från SIS (svenska intensivvårdssällskapet) och vilka patienter vi vårdar på IVA.

Aktiviteter inom ramen för finansieringen (föredragningar, presentationer av registret, seminarier, utbildningar, resultatredovisningar för professionella organisationer m.m.).

- Fortbildningskursen inklusive förmöten för BIVA och NIVA ägde rum i vecka 11 på Vår Gård i Saltsjöbaden. Där avhölls också årsmötet som brukligt.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- SIR har deltagit på ANIVA dagarna detta år.
- En post-IVA konferens har hållits.
- Under 2019 har fyra fysiska styrelsemöten och fem SKYPE-styrelsemöten hållits. Två styrelsebeslut per mail har också tagits. Samtliga dessa finns publicerade på hemsidan. Ett flertal arbetsmöten så väl fysiskt som digitalt har genomförts.
- Samarbetet med Folkhälsomyndigheten kring influensaövervakning och Socialstyrelsen angående "avlidna på IVA" har fortsatt även detta år.
- SIR har även 2019 via automatisk dataöverföring lämnat data till "Vården i siffror". Texterna på VIS har reviderats.

Övriga aktiviteter under året (under separata rubriker t.ex. Utvecklingsprojekt XX, m.m.)

Utvecklingsprojekt:

- Ett omfattande arbete har ägnats åt att underlätta för alla medlemmar att rapportera data som är valida samt starta upp ett arbete riktat mot alla enskilda avdelningar där SIR ska erbjuda möjligheter till en revision och besök av SIR-representanter för att se över avdelningarnas rutiner och rapportering av data. SIR har under 2019 genomfört en pilot i audit/säker intensivvård vilket inte är ett LÖF-projekt utan en revision i regi av SIR. I piloten har Hudiksvalls, Östersunds IVA samt Uppsalas CIVA besökts. I denna audit har förutom genomgång av hur man registrerar och validerar data även rutiner för följande områden gått igenom med de tre pilotavdelningarna: ARDS, sepsis, sedering/smärta/delirium och CVK-relaterade infektioner. SIS/SFAI/ANIVA har bjudits in i arbetet.
- Vi har även producerat e-learningfilmer som medlemmarna kan använda sig av för att underlätta rapportering och säkerställa datakvalitet. Detta är även ett led för att stärka kvalitetsregistrets funktion som bas för kunskapsstyrningen och NPO Perioperativ medicin, intensivvård och transplantation.
- SIR har deltagit i Vävnads och organgruppens arbete runt nya strukturindikatorer för donation. Detta har medfört en ändring i riktlinjen för avlidna på IVA. SIR:s registrering är den enda nationella registreringen av möjliga donatorer som finns.
- Tillsammans med Vetenskapsrådet har arbetet med RUT – Register Utilising Tool – fortsatt. Det har dock varit en långsam progress på grund av resursbrist hos Vetenskapsrådet.
- NIVA-gruppen har arbetat vidare med en rapporteringsmodul för traumatiska hjärnskador - TBI - och kommer troligen under 2020 att bli verkställt.
- En revision av Q1 och Q8 har genomförts 2019.
- PROMIS/itombanking har processats med SKL men inget har genomförts då SKL inte drivit processen vidare.
- Under 2019 har även diskussioner förts med andra intresseorganisationer och föreningar som t.ex. SFAI, SPOR och SIS om Kunskapsstyrningen. Perioperativ medicin, intensivvård och transplantation har blivit ett eget programområde inom Kunskapsstyrningen. SIR är väl förberedda för att vara ett stöd till detta nationella programområdet.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Planer för kommande år

- Fortbildningskurs 11-12/3 med BIVA- och NIVA-förmöten 2020-03-10
- Möte med SIS (svenska intensivvårdssällskapet) och AnIVA för att utvärdera vår pilot audit/säker intensivvård 10/3.
- Årsrapportarbete startar sen hösten 2020 för att kunna publiceras till fortbildningskursen 2021 v 11.
- Deltagande i AnIVA:s höstmöte
- Anordnar post IVA möte under 2020, datum ej fastställt.
- Deltar i nationella utvecklingskonferensen.
- Deltar och stöder vårt NPO i kunskapsstyrningen.
- Fysiska arbetsmöten och styrelsemöten samt Skype-möten.
- SIR Audit/Best Practice Ambitionen är att permanenta Audit under 2020 med auditörer från medlemsavdelningar, SIS och ANIVA.
- Ser generellt över behovet av revision av kvalitetsindikatorer under 2020.
- Revision av kvalitetsindikator 6 – uppmärksammande av donatorer utifrån nya mätetal i nationella vävnads och organgruppens arbete.
- VOG (vävnads- och organgruppen nationellt) - arbete Avlidna på IVA – två utdatarapporter
- RUT-avslutning och förvaltning.
- eLearning - ambitionen är att fortsätta eLearning-arbetet
- Arbete mot en Snomed kodning av SIR-koder påbörjas under 2020.
- Fortsatt arbete med NIVA-gruppen för att utveckla TBI-modul (traumatisk hjärnskada).
- BIVA-utdata enligt BIVA-gruppens önskan
- Driftmöten 2 - 4 per år kring teknik och IT-samverkan.
- QRC deltar vid arbets- och styrelsemöte 20.02.13.
- Uppföljning av Diagnossättning och Åtgärder.
- Framtagande av sepsisrapporter.
- Utveckling av valitetsvariabler omvårdnad.
- Revidera komplikationer och negativa händelser.
- Fortlöpande medlemssupport.
- Deltar i möten arrangerade av SKR (kvalitetsregister och kunskapsstyrning), NKRF, kongressdeltagande vid SFAI med presentationer och förmöten, programpunkt på AnIVA-möte, European Society of Intensive Care Medicine med presentationer.
- Samverkan med Folkhälsomyndigheten (influensa- och annan epidemisk/pandemisk virusmitta),
- På uppdrag av Socialstyrelsen uppföljning av avlidna – organdonationsarbete.

Anslutning och anslutningsgrad

83 IVA av 84 är medlemmar. Inför 2020 är samtliga IVA anslutna.

Täckningsgrad

82 av 83 rapporterade samtliga obligatoriska data dvs 99% . Därutöver rapporteras olika frivilliga variabler anpassade för respektive avdelnings specialitet.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Samtliga 84 avdelningar har rapporterat Avlidna på IVA dvs 100%.

Validering av datakvalitet

SIR har ett väl utvecklat valideringsprogram för validering och inrapportering av data. Detta innehåller ett komplext regelverk som kontinuerligt utvecklas och förbättras. Här valideras data så datafilen innehåller angivna variabler på ett korrekt innehållsmässigt sätt vad gäller dataformat, giltiga data och logiska/ologiska kombinationer av data. Här sker ju mer en tekniska validering. Vi uppmuntrar avdelningarna att kvalitetssäkra och rätta sina data och rapportera data igen. Vi uppdaterar vår databas med senast inrapporterade data.

Datakvalitet och missing data

Vi har mycket hög grad av datakvalitet och inga missing data av obligatoriska data då det inte går igenom valideringsprogrammet om det inte är fullständiga data. Ej heller missing data av frivilliga data då avdelningens valideringsprogram anger vad de vill rapportera. Då är det samma princip som föregående.

När det gäller vår databas så går den kontinuerligt igenom och konsolideras och kvalitetssäkras. Återkoppling till avdelning sker om vi hittar felaktigheter som bör rättas upp.

Övergripande om personal. Antal, kategori och tjänstgöringsgrad under året

Läkare – 0,2 samt två på timanställning
Sjuksköterska – timanställning
Undersköterska/administratör 1,3

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Sammanfattande kommentarer om ekonomi

Redovisning av ekonomi:

- Resultat och balansräkning (alternativt projektrapport) inklusive relevanta kommentarer till olika poster. Om det finns flera projekt redovisas resultat/balansräkning/projektrapport separat.



Rapport av forskningsfond 2019-12-31

Namn på fonden: **Fond Svenska intensivvårdsregistret SIR**

Ansvarig: **Göran Karlström**

	Belopp
Ingående balans	3 979 008,06
Tillförda medel	8 461 595,25
-varav från Läkemedelsföretag	-
-varav från Registeravgift (medlemmar)	3 251 300,00
-varav från Ers för tjänster, kursavgifter	850 295,25
-varav från Bidrag SKL, Soc, landsting	4 360 000,00
-varav från SFAI	-
-varav från FOU-anslag	-
-varav från	-
Disponerade medel	- 6 102 783,40
- varav till Löner	- 226 858,28
- varav till Kurser och konferenser	- 22 970,50
- varav till Personalsociala åtgärder	-
- varav till Representation, intern och extern	- 15 341,06
- varav till Övriga personalkostnader	-
- varav till Övriga verksamhetsanknutna tjänster	-



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- varav till	Förbrukn inv o förbrukningsmaterial	-	24 331,25
- varav till	Resor och logi	-	1 052 865,46
- varav till	Litteratur, tryck	-	5 456,00
- varav till	Övr tele- och IT-kommunikation	-	1,68
- varav till	IT-licenser	-	124 923,22
- varav till	IT-tjänster	-	3 279 643,70
- varav till	IT-konsulter	-	1 336 392,25
- varav till	Övriga kostnader	-	14 000,00
- varav till	Dröjsmålsränta/inkassokostnad	-	-
Utgående balans			6 337 819,91

- Andra inkomstkällor än nationellt anslag (inklusive avgifter för användare)
 - Se ovan.
- Attesträtt – Region Värmlands representant Göran Karlström
- Hur granskning av räkenskaper skett – Region Värmlands revisorer och lekmannarevisorer i SIR.

Gävle 2020-02-15

Johnny Hillgren, Ordförande SIR

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Johnny Hillgren
VO Anestesi
Region Gävleborg

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Årsberättelse FoU 2019

Under 2019 har totalt 9 ansökningar om registerdata för lokalt kvalitetsarbete och forskningsändamål inkommit och behandlats. Fem ansökningar har varit s.k. utvidgade ansökningar varav en del omfattat önskan om personnummer för samkörning med andra kvalitetsregister eller nationella databaser. Alla utvidgade ansökningar har diskuterats och godkänts av styrelsen och datauttag till dessa har genomförts. Hantering av personuppgifter och datauttag har granskats noggrant med hänsyn tagen till den nya GDPR-lagstiftningen. Fyra datauttag har varit s.k. enkla ansökningar (kategori A) där en medlemsavdelning har önskat tillgång egna samlade data. Syftet för datauttag har varit bl.a. uppföljning och utvärdering av medlemsavdelningens medicinska resultat.

De utvidgade ansökningarna berör områden:

- Transfusioner
- Vätskebehandling
- Andningsstöd
- Psykiska sjukdomar hos intensivvårdade patienter

Tillsammans med Vetenskapsrådet har Svenska Intensivvårdsregistret fortsatt utveckla metadataverktyget RUT (Register Utilizer Tool). En strukturerande modellering av hela databasen, inklusive tidigare variabler och ändringar, kommer att ge en möjlighet att söka efter relevanta variabler och historik redan vid planeringsstadiet av ett forskningsprojekt. Verktyget förväntas bli färdigställt under 2020.

PUBLIKATIONER

Följande studier har publicerats i en referee-granskad vetenskaplig tidskrift:

1. Abazi L, Nordberg P, Jonsson M et al. Long-term survival in out-of-hospital cardiac arrest patients treated with targeted temperature control at 33 °C or 36 °C: A national registry study. *Resuscitation* 2019;143:142-147.
2. Ersryd S, Djavani Gidlund K, Wanhainen A, et al. Abdominal compartment syndrome after surgery for abdominal aortic aneurysm: subgroups, risk factors, and outcome. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2019;58(5):671-679.
3. Koozi H, Lengquist M, Frigyesi A. C-reactive protein as a prognostic factor in intensive care admissions for sepsis: A Swedish multicenter study. *J Crit Care.* 2019;56:73-79.

Sex stycken abstracts, posters eller muntliga presentationer med registerdata har framförts på nationella och internationella konferenser:

1. Agvald Öhman C, Engerström L. National Quality indicator one in Sweden explores resources and compliance to national guidelines 2018. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-09-30.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

2. Engerström L, Agvald Öhman C. Low number of beds, short length of stay. A description of resources and outcomes. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-10-01.
3. Nyström H, Berkus J, Ekström M et al. Prognos efter intensivvård för KOL-exacerbation hos patienter med respektive utan långtidsoxygenbehandling. Svenska lungkongressen. April 2019.
4. Parenmark F. "Hot topic": Increased risk of dying if discharged with inter-hospital transfer due to lack of ICU beds. A nationwide study from the Swedish Intensive Care Registry. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-10-02.
5. Sundén-Cullberg J. What about fever? Svensk förening för anestesi och intensivvård kongress, Göteborg. 2019-09-13.
6. Walther S, Orvelius L, Kristensson M et al. Influence of outcome and education on outcomes of intensive care in a Healthcare system with full universal Health Insurance - a Nationwide analysis of individual-level data. European Society for Intensive Care Medicine årlig konferens, Berlin. 2019-10-01.

Umeå 2020-02-10

Ritva Kiiski Berggren
FoU-ansvarig
Svenska Intensivvårdsregistret



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Årsberättelse IT 2019

SIR har löpande en omfattande verksamhet inom IT-området. Det sker kontinuerlig inrapportering av data som behöver tas omhand och både detta och inom andra områden finns en stor volym av supportarbete som bedrivs. Året 2019 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- Mycket tid ägnas åt support till medlemmar så att inrapportering och datakvalitetskontroller ska fungera så optimalt som möjligt för dem. Även support för att tolka utdataportalens rapporter kräver en hel del tid.
- Omfattande arbetsinsatser har lagts ned på analyser av datakvalitet för att undvika att få in inkorrekta data i systemet. Problem har hittats där vi bett avdelningar korrigera sina data eller så har programmet korrigerats så att detta förhindras.
- Fortsatt utveckling av utdataportalen där vi nu tex har infört funnelplotdiagram för riskjustering, några nya åtgärdsrapporter samt uppdaterat barnportalen med några nya rapporter
- Flertalet datauttag både till avdelningarnas egna kvalitetskontroller men också större FoU-uttag för forskning samt några uttag till myndigheter i riktade frågeställningar. (se FoU årsberättelse).
- Flera dataöverföringar har skett till Socialstyrelsen angående samarbetet med uppföljningen av avlidna på IVA. Mycket arbete med att synka ihop vårdtillfälle och protokoll
- Fortsatt kontinuerlig överföring av kvalitetsindikatorer till Vården i siffror där vi visar samtliga kvalitetsindikatorer.
- Arbete pågår kontinuerligt med uppdateringar och underhåll av hemsidan. Där vi även arbetat fram en engelska version
- Under året har det pågått arbete med att översätta utdataportalen till en engelsk version. En första version publicerades januari 2020.
- Uppdatering av riktlinjen för Avlidna IVA inför 2020 har medfört arbete med ändringar i XML-specifikation, databas och WebVal. Vi har även tagit fram ett nytt webbformulär för Avlidna IVA 2020 för de avdelningar som använder det.
- Uppdatering av webbformuläret för Vårdbegäran-MIG har skett med möjlighet att registrera NEWS2
- Support och stöd till medlemmar iom införande av det nya XML-formatet som arbetades fram under 2018 för att senast mars 2021 vara infört på samtliga avdelningar.
- Ett projekt har pågått under året i samarbete Otimo Data med att ta fram ELearning-filmer. De första som instruktionsfilmer handlar om Utdataportalen och hur man använder den. Samtliga instruktionsfilmer är publicerade och tillgängliga på hemsidan och Utdataportalen.
- Som fortsättning på E-learningprojektet har vi skapat en utbildningsfilm om VTS. Denna och fler utbildningsfilmer kommer att lanseras under 2020 till våra medlemmar. Fortsättning sker under 2020 men att ta fram fler utbildningsfilmer
- Årlig uppdatering av kodverk (ICD10 och KVÅ) från Socialstyrelsen samt postnummer från Posten



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- Tillsammans med Vetenskapsrådet har vi arbetat med metadataverktyget RUT (Register Utiliser Tool). I RUT struktureras kvalitetsregisternas variabler enligt Generic Statistical Information Model (GSIM). Detta är ett omfattande arbete med modellering och definiering av både aktuella och historiska värdemängder i vår databas.

2020-01-15

Göran Karlström, Caroline Mårdh och Lena Andersson



SIR Verksamhetsplan 2020

Innehåll

SIR Verksamhetsplan 2020.....	1
1. Aktiviteter.....	1
2. Medlemsinriktade aktivitet.....	6
3. Utåtriktade aktiviteter (med andra målgrupper än uteslutande medlemmarna).....	6

1. Aktiviteter

1.1. Möten

1.1.1. Styrelsemöten se 1.2

1.1.2. **Fortbildningskurs med BIVA, NIVA 2020-03-10**
(11–12 själva kursen)

1.1.3. **Årsrapportarbete**
Se 1.3 – klar till v 11.

1.1.4. **SPOR-samverkan, SIS, ANIVA**
Gemensamt möte under v. 11 SIR, SIS, ANIVA
Målbild SIR-SIS-möte Sigtuna november.
SPOR – Skypemöte med delar av styrelserna under 2020 för fortsatt samarbete – särskilt inom FoU-området.

1.1.5. **AnIva höst**
Deltagande med minst någon från styrelse och medarbetare

1.1.6. **PostIVA**
Ska ske under året (EÅ ansvarig)

1.1.7. **Q-regkonferens**
Bedöms efter förutsättningar när mötet annonseras

1.1.8. **Nationell utvecklingskonferens Hälsa och Vårdkonferens 2020.**
2020-11-03 - 04, Svenska Mässan

1.1.9. **NPO eller NAG-arbete i kunskapsstyrningen**
Ambitionen är att med högsta prioritet delta i de aktiviteter som följer på inbjudan från kunskapsstyrningens organisation.
Söka kontakt och ha fast kontaktperson



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

1.2. Styrelsens möten

2020-01-30–31 Arbetsmöte anställda och styrelsen
dag 1 10:00-18:00, dag 2 08:00-15:00.

2020-02-12-13 Arbetsmöte anställda och styrelsen
dag 1 10:00-18:00, dag 2 08:00-10:00

2020-02-13 *Styrelsemöte* Stockholm 10:00-15:00

2020-03-09–13 Fortbildningskurs Saltsjöbaden

2020-04-16 18–20 *Styrelsemöte* Skype

2020-05-13 Arbetsmöte anställda och styrelsen
dag 10:00-18:00, dag 2 08:00-10:00

2020-05-14 *Styrelsemöte* Kalmar 10:00-15:00

2020-08-27 18–20 *Styrelsemöte* Skype

2020-09-14 till 16 *Styrelsemöte* och SIR-aktiviteter i samband med SFAI-veckan Uppsala, inkluderar VC- och IVA-chefs-möten.

2020-10-15 18–20 *Styrelsemöte* Skype

2020-11-12 18–20 *Styrelsemöte* Skype (*alternativt fysiskt möte 11 eller 12/11 i Sigtuna*)

2020-12-03–04 *Styrelsemöte* och Strategiskt styrelseinternat, Kalmar.
dag 1 10:00-18:00, dag 2 08:00-15:00.

1.3. Årsmöte

Vår gård, Saltsjöbaden 2020-03-11 kl. 11:00.

1.4. Arbetsmöten

2020-01-30-31 Arbetsmöte Ordförande, anställda och styrelsen.

2020-02-12-13 Arbetsmöte anställda och styrelsen
dag 1 10:00-18:00, dag 2 08:00-10:00

2020-05-13 Arbetsmöte anställda och styrelsen
dag 1 10:00-18:00, dag 2 08:00-10:00

2020-12-03–04
dag 1 10:00-18:00, dag 2 08:00-10:00



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- 1.4.1. Fortbildningskursen 2020-03-09 -13
- 1.4.2. SIR Audit/Best Practice
Ambitionen är att permanenta Audit under 2020 med externa aktörer från medlemsavdelningar, SIS och ANIVA.
- 1.4.3. Ser över behov av revision Q-indikatorer under 2020. Revision Q6.
I huvudsak e-möten
- 1.4.4. VOG arbete
Avlidna på IVA – två utdatarapporter
- 1.4.5. RUT-avslutning och förvaltning
RKB + CM + punkt på driftmöten
- 1.4.6. eLearning
Ambitionen är att fortsätta eLearning-arbetet tillsammans med Otimo.
- 1.4.7. Snomed CT-kodning av SIR-variabler
Arbete mot en Snomed kodning av SIR-koder påbörjas under 2020, plan för arbetet tas fram av GK och CM
- 1.4.8. PROMIS
I nu läget är PROMIS inte aktuellt
- 1.4.9. TBI
Fortsatt arbete med NIVA-gruppen för att utveckla TBI-modul
- 1.4.10. BIVA-utdata enligt BIVA-gruppens önskan
Detaljbeslut senare under året
- 1.4.11. Driftmöten 2 - 4 per år kring teknik och IT-samverkan enligt avtal – GK + CM + Otimo. Löpande kontakt med Otimo på arbetsmöten.

Månadsvis uppföljning av upparbetad tid med Otimo
- 1.4.12. Åtgärds-koder –revision under 2020.
- 1.5. Avstämningar - arbetsledning**
QRC – Bjuda in QRC till styrelsemöte 2020-02-13

Resurser 2020:

RKB – 0,2

CM – 0,8

LA – 0,5

EÅ – timanställning

CJW – timanställning



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

PH – timanställning

1.6. Årsrapport

Mål med publicering vecka 11.

1.7. Andra rapporter, t.ex. fokusrapporter

Planeras inte 2020

1.8. Riktlinjearbete

1.8.1. Q6

1.8.2. TBI – arbete fortskrider
Representanter för NIVA-grupp och RKB, Otimo

1.8.3. Uppföljning av Diagnossättning och Åtgärder
PL, CM

1.8.4. Avlidna på IVA – VOG
Görs i flera steg under 2019 och 2020

1.8.5. SOFA-revision?
Enligt senare beslut

1.8.6. Övervägande om ytterligare variabler kan inkluderas som en grund för de nationella strävandena för kunskapsstyrning.

1.8.7. Kvalitetsvariabler omvårdnad
Pågående arbete

1.8.8. Komplikationer och negativa händelser
Fortsatt diskussion under arbetsmöte januari

1.9. Underhåll och drift

1.9.1. Förvaltning Dokumentationsprojekt forts enligt Drift- och underhållsavtal
CM + Otimo
Kontinuerligt underhåll och drift av

- Databaser
- Databasdokumentation
- XML/XSD-specifikation
- Felsökning
- Valideringsprogram
- Indataportalen
- Utdataportalen
- Hemsidan

Hantering och administrering av beställningar

- Kontinuerligt underhåll av våra data i Vården i Siffror



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- Årlig uppdatering av kodlistor (KVÅ, ICD10 och postnummer)
- Datauttag efter FoU-ansökningar

1.9.2. Förvalta funktionalitet (Indataportalen) för säkra filareor för medlemmar och SIR-kontakter
CM + Otimo

1.10. Interna utvecklingsprojekt

1.10.1. Audit – fortsatt utveckling

1.10.2. Kvalitetsindikatorer – utdata
Ytterligare optimeringar

1.10.3. Snomed CT-kodning av variabler

1.10.4. Kvalitetsvariabler omvårdnad
Fortsatt utvecklingsarbete'

1.10.5. MIG – utdata NEWS2
Ytterligare optimeringar utdata

1.10.6. Strukturella indikatorer – utdata

1.10.7. TBI-utdata
Eventuellt

1.10.8. Utdata kopplat till Audit-arbete övervägs kontinuerligt
Sepsis

1.10.9. E-Learningproduktion

1.10.10. Färdigställande VTS

1.10.11. Diagnossättning

1.10.12. SAPS3

1.10.13. Övrigt

1.10.14. GDPR-anpassning
Ständigt övervägande

1.11. Externa utvecklingsprojekt

1.11.1. Vården i siffror
Kontinuerligt arbete



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- 1.11.2. Registersamverkan med andra Kvalitetsregister
- SPOR – se tidigare i planen, framför allt FoU-samverkan
- vid behov samarbete med övriga register

2. Medlemsinriktade aktiviteter

2.1. Medlemssupport

Löpande

2.2. Vår Gårdskursen

Enligt ovan

2.3. Nyhetsbrev

Målbild är fyra årliga Nyhetsbrev

Beroende på hemsidesfunktionalitet kan varianter av riktad kanalkommunikation bli aktuell via prenumeration mm.

LA, TA

2.4. eLearning

Enligt ovan

2.5. Hembesök SIR Audit + övrigt

Fortsatt utvecklingsarbete

På begäran

Uppföljning

2.6. Post-IVA seminarium

2020 planeras av EÅ

2.7. BIVA-nätverk

Möten inom fastställda ramar

2.8. NIVA-nätverk

Möten inom fastställda ramar

TBI-arbete för dataset och utdata

2.9. TIVA-nätverk – etablering

SIR deltar i Thorax-nätverket.

3. Utåtriktade aktiviteter

(med andra målgrupper än uteslutande medlemmarna)

3.1. QRC-möten

Efter behov



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- 3.2. Rundabords-samtal SKR och övriga aktiviteter kring organisering av kvalitetsregister och Kunskapsstyrning**
GK med i NSG Kvalitetsregister och PL medlem i NSG Patientsäkerhet
- 3.3. NKRF – Kvalitetsregisterutvecklingen**
Deltagande på årsmöte och övriga medlemsaktiviteter
- 3.4. Kongressdeltagande**
SFAI-veckan
Programpunkt på SFAI-veckan
- 3.5. AnIva**
Deltagande höstmöte, Programpunkt AnIva
- 3.6. ESICM**
- Mål fyra abstracts per år.
- 3.7. Samverkan med andra nationella föreningar (SIS, SFAI, ANIVA, etc)**
- 3.7.1. SIS – IVA-chefsmöte, samt deltagande på fortbildningskurs i november.
- 3.7.2. SFAI – Närvaro på SFAI-mötet och VC-möte minst september
- 3.7.3. Närvaro på AnIva dagarna höst.
- 3.7.4. Säker traumavård
- 3.7.5. Säker sepsisvård
- 3.8. Samverkan med myndigheter**
- 3.8.1. Folkhälsomyndigheten (SIRI) nytt avtal efter 2019-klart
- 3.8.2. Socialstyrelsen (Uppföljning av avlidna) nytt avtal efter 2019-klart
- 3.8.3. Vetenskapsrådet (RUT)
- 3.9. Patientmedverkan**
-adjungerad till styrelsen

Styrelsen för Svenska Intensivvårdsregistret 2019-12-05 för förankring med medarbetargruppen.

Revisionsberättelse i Svenska Intensivvårdsregistret (SIR) Verksamhetsåret 2019 (1 januari – 31 december)

Undertecknad, av Svenska Intensivvårdsregistrets årsmöte vald revisor, har granskat föredda sammanställningar av ekonomin förvaltd som forskningsfond av Landstinget i Värmland.

Undertecknad har dels granskat fakturor från verksamhetsåret samt den övergripande ekonomin som jag bedömer är i linje med Svenska Intensivvårdsregisters stadgar och långsiktiga finansiella planering.

Undertecknad föreslår att årsmötet kan bevilja styrelsen ansvarsfrihet vad gäller ekonomin för verksamhetsåret 2019.

Göteborg 2020-02-27



Stefan Lundin

7a. Ekonomi 2019

Disponerade medel		6 102 783,40
- varav till	Löner	226 858,28
- varav till	Kurser och konferenser	22 970,50
- varav till	Personalsociala åtgärder	0
- varav till	Representation, intern och extern	15 341,06
- varav till	Övriga personalkostnader	0
- varav till	Övriga verksamhetsanknutna tjänster	0
- varav till	Förbrukn inv o förbrukningsmaterial	24 331,25
- varav till	Resor och logi	1 052 865,46
- varav till	Litteratur, tryck	5 456,00
- varav till	Övr tele- och IT-kommunikation	1,68
- varav till	IT-licenser	124 923,22
- varav till	IT-tjänster	3 279 643,70
- varav till	IT-konsulter	1 336 392,25
- varav till	Övriga kostnader	14 000,00
- varav till	Dröjsmålsränta/inkassokostnad	-
Utgående balans		6 337 819,91