



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Svenskt Intensivvårdsregister – SIR

Årsmötesprotokoll Vår Gård Saltsjöbaden 14 mars 2014

1. Göran Karlström hälsade alla välkomna och förklarade årsmötet öppnat. Röstberättigade är de som betalat 2013 års avgift. Alla enheter har en röst. Röstlängd och röstsedlar finns klara.
2. Göran Karlström valdes till mötesordförande.
3. Christina Grivans och Cecilia Stokkeland valdes till justeringsmän, tillika rösträknare.
4. Susanne Wickberg valdes till mötessekreterare.
5. Årsmötet och kallelsen har varit utlyst enligt stadgarna. Kallelsen godkändes av årsmötet.
6. Ingen fråga för beslut har föranmälts. Inga frågor för diskussion anmälades under mötet.
7. Redovisning Exekutivt ansvarig
 - a. Göran Karlström redovisade ekonomin och verksamhetsåret 2013 (bilaga1).
 - b. Carl-Johan Wickerts redovisade verksamhetsplan för 2014 (bilaga 1).
8. Christina Agvald Öhman, ordförande hänvisade till skriftlig årsredovisning som finns publicerad på hemsidan. (bilaga 2).
9. Folke Sjöberg FOU-gruppen hänvisade till årsredovisning som finns publicerad på hemsidan. Stora delar av innehållet presenterades under torsdagen på fortbildningskursen. (bilaga 3).
10. Göran Karlström IT-gruppen hänvisade till årsredovisning (bilaga4).
11. Revisor Jan Wernerman har granskat räkenskaper och inkommit med revisionsrapport (bilaga 5).
12. Resultat-och balansräkning fastställdes i enlighet med redovisning i bilaga 1. Årsmötet beslutade ansvarsfrihet för styrelsen för 2013.
13. Årsmötet godkände styrelsens förslag om oförändrade årsavgift och dataregisteravgift (25000 respektive 35000 Kr) för 2015
14. Årsmötet godkände styrelsens förslag att arvoden för 2015 motsvarande en månadslön i respektive personers anställning utbetalas till ordförande och sekreterare.
15. Chistina Agvald-Öhman omvaldes till ordförande i 1 år.
16. Val av 3 styrelseledamöter: Sten Walther, Johan Pettersson, Per Hederström omvaldes och Peter Nordlund nyvaldes till ny styrelseledamöter för 2 år. Ritva Kiiski Berggren fyllnadsvaldes till styrelseledamot för 1 år (ersätter Folke Sjöberg som slutar på egen begäran i styrelsen).
17. Martin Golster valdes till lekmannarevisor med 1 års mandattid. Göran Mossberg valdes till suppleant med 1 års mandattid.
18. Jonas Rudenstam och Anna Oscarsson omvaldes till valberedning i 1 år.
19. Årsmötet beslutar att delegera till styrelsen att utse ledamöter till IT-grupp
20. Årsmötet beslutar att delegera till styrelsen att utse ledamöter till FoU-grupp
21. Årsmötet beslutar att inte inrätta några fler officiella arbetsgrupper.
22. Övriga frågor

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Carl-Johan Wickerts
c/o Skördevägen 23
183 57 TÄBY

TELEFON

010-2094100
08-12357963

EPOST

ceo@icuregswe.org
sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- a. För beslut – inga frågor har anmälts
 - b. För diskussion – inga frågor har anmälts
23. Göran Karlström förklarade mötet avslutat och meddelar samtidigt kallelse till nästa årsmöte i Saltsjöbaden Vår Gård 2015-03-13 kl. 10:30-11:30 (v 11).

Protokollförare
Susanne Wickberg

Justerare

Christina Agvald Öhman
Ordförande

Göran Karlström
Mötesordförande

Christina Grivans

Cecilia Stokkland

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Carl-Johan Wickerts
c/o Skördevägen 23
183 57 TÄBY

TELEFON

010-2094100
08-12357963

EPOST

ceo@icuregswe.org
sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>

Årsmöte för 2013

Svenska Intensivvårdsregistret

Vår Gård, Saltsjöbaden

2014-03-14

Christina Agvald-Öhman, Carl-Johan Wickerts

Dagordning 2014-03-14

1. Årsmötets öppnande
2. Val av mötesordförande
3. Val av 2 justeringsmän (utanför styrelsen), tillika rösträknare
4. Val av mötessekreterare
5. Godkännande av kallelse till årsmötet och procedurfrågor
6. Anmälan av övriga frågor till diskussion
7. Redovisning Exekutivt ansvarig
 - a) Verksamhetsåret 2013
 - b) Verksamhetsplan för 2014
8. Årsredovisning Ordförande
9. Årsredovisning FoU-grupp
10. Årsredovisning IT-grupp
11. Revisionsrapport
12. Fastställande av resultat- och balansräkning samt frågan om ansvarsfrihet för styrelsen.
13. Fastställande av årsavgifter för 2015
14. Arvoden till styrelseledamöter
15. Val av ordförande (1 år)
16. Val av styrelseledamöter
17. Val av lekmannarevisor och suppleant till denne
18. Val av valberedning (två st varav en sammankallande)
19. IT-grupp
20. FoU-grupp
21. Andra officiella arbetsgrupper
22. Övriga frågor
 - a) För beslut
 - b) För diskussion
23. Årsmötets avslutning

1. Årsmötets öppnande

■ Välkomna!

Röstberättigad när årsmötet börjar = 2013 års avgifter betalda, 1 eller 2 röster per avdelning beroende på storlek

[Röstlängd](#)

[Röstsedlar](#)

[Stadgar](#)

2. Val av mötesordförande

- Förslag:
 - Göran Karlström

3. Val av två justerare

- Protokollet skall justeras av:
 - mötesordförande
 - ordförande
 - två valda personer vid årsmötet (som ej får sitta i styrelsen)

4. Val av möttessekreterare

- Förslag:
 - Susanne Wickberg

5. Godkännande av kallelse

- Årsmötesplats och datum känt sedan ett år.
- Kallelse på hemsidan $\geq$ sex veckor i förväg, och dagordning + årsberättelser $\geq$ två veckor innan vilket är vad stadgarna kräver.
- Årsmötesmaterialet finns på [hemsidan](#)

6. Anmälan av övriga frågor för beslut och diskussion...

- Frågor för BESLUT skall vara föranmälda tidigare (3 v).
 - Ingen fråga anmäld
- Frågor för diskussion:
 - Diskussion av anmäld fråga sker under punkt 22 b, men skall anmälas nu.
 - Frågor till diskussion?



SVENSKA
INTENSIVVÅRDSREGISTRET
SIR

7a. Årsredovisning ekonomi för 2013

7a. Personalkostnader 2013

- Summa personalkostnader 2013
 - 3 079 067 kr
 - 2 701 000 kr (2012)
 - 2 000 000 kr (2011)

- [Lönestrategi](#)

7a. Vilka var inte med 2013?

7 st

Region Norrland (3 st)

- Kalix sjukhus
- Lycksele lasarett
- Norrlands Universitetssjukhus TIVA

Region Uppsala/Örebro (1 st)

- Uppsala Akademiska sjukhus NIVA

Region Stockholm/Gotland (0 st)

Region Sydöstra (0 st)

Region Västsvenska (0 st)

Region Södra (3 st)

- Blekingesjukhuset TIVA Karlskrona
- Universitetssjukhuset i Lund NIVA
- Universitetssjukhuset i Lund TIVA

7a. Ekonomi 2013

■ Intäkter

■ SKL årsanslag	5 000 000 Kr
■ Medlemsavgifter	2 160 000 Kr
■ Socialstyrelsen (Avlidna på IVA)	100 000 Kr
■ Smittskyddsinstitutet (SIRI)	60 000 Kr
■ SKL (Internkontroll)	100 000 Kr
■ Kursavgifter (Saltsjöbaden + Adm)	504 279 Kr
■ SFAI	245 937 Kr

■ Summa Intäkter 8 170 216 Kr

7a. Ekonomi 2013

■ Föreningen	
■ Ingående balans 2013-01-01	0 Kr
■ Kostnader 2013-01-01—12-31	0 Kr
■ Utgående balans 2013-12-31	0 Kr
■ Skatt 2013-01-01—12-31	0 Kr
■ Landstinget i Värmland	
■ Ingående balans 2013-01-01	3 735 566 Kr
■ Inkomster	8 170 216 Kr
■ Utgifter personal	3 079 067 Kr
■ Otimo (Data och portal mm)	2 037 954 Kr
■ Webbutveckling	153 994 Kr
■ Kurser och konf.	986 050 Kr
■ Resor och logi	325 232 Kr
■ Representation	37 268 Kr
■ Utgifter IT + kommunikation (PC, program, mortalitetsuppföljning, licenser, domännamn, mm)	468 368 Kr
■ Dröjsmålsränta	1 656 Kr
■ Utgående balans 2013-12-31	4 816 193 Kr
■ Vinst 2012	1 080 627 Kr
245 937 Kr av vinsten är överföring och avslut av ekonomi i SFAI Verksamheter AB	

7a. Ekonomi 2013 forts

■ Summa kapital 2013-12-31	4 816 193 Kr
■ Årets reella vinst...	834 690 Kr

■ Summa kapital 2012-12-31	3 981 503 Kr*
----------------------------	---------------

*Eftersom ekonomin skall avslutas i SFAI Verksamheter AB har här gjorts en exakt avstämning och ovanstående summa är alltså tillgångar i LiV, Förening och SFAI Verksamheter AB sammanlagt.

■ Summa kapital 2011-12-31	3 274 297 Kr*
----------------------------	---------------

* Exakt avstämning görs inte i SFAI Verksamheter AB vid kalendersårsskifte då bolaget har brutet räkenskapsår. Istället har bokslutets kassa 2012-06-30 använts som då pekade på ett underskott för SIR på 184 445 i bolaget, vilket använts för beräkningen

7a. Ekonomi 2013 forts

■ Kommentar utfall 2013

– Viss obalans mellan utgifter och inkomster

- PostIVA-mötes intäkter ej med (83 x 300 Kr = 24 900 Kr)
- FoU-uttag intäkter är ej med (ca 30 000 Kr)
- SIR for dummies intäkter är ej med (19 500 Kr)
- För 2013 ökades personalen till omkring 4,3 i projektsatsning "SIR-mikrobiologi" som, samt "Användbara data", samtidigt slutade FoU-ansvarig och ersattes ej.
- Grundavtalet med Otimo garanterade dem 1 300 000 Kr årligen. Vi har varje år sedan 2010 förbrukat mer. För 2013 var det en medveten strategi med en beräknad målkostnad på 2 000 000 Kr.
- Vissa resekostnader och annan representation *under 2013* har hamnat i redovisning på 2014 (< 100 000 Kr)
- Avtalet med Otimo justerade från 2014-01-01 till nivån 2 000 000 Kr årligen.

7a. Revisionsförfarande

– Föreningen

- Lekmannarevisor SIR, Jan Wernerman, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, vald av årsmötet.

– Landstinget i Värmland

- Landstingsrevision
- Bokslutskontroller i landstinget
- Internrevision under året
- Lekmannarevisor SIR, Jan Wernerman, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, vald av årsmötet.

7a. Verksamhet 2013

■ Verksamhet

- Samarbete Donationsrådet
- Utveckling utdataportal inklusive förberedelse för enklare "specialrapporter"
- Arbete PostIVA och Vårdbegäran
- Årsrapport och Öppna jämförelser, 3 indikatorer
- Start SOS (Nordiskt samarbetsprojekt om äldre på IVA) och ökande FoU-verksamhet
- Mikrobiologiarbetet – formellt projekt för forcerad utveckling
- SIRI som övervakning av influensaläget
- Fokusrapport kön och kalibrering av riskjusteringsmodeller
- Förberett för Responsiv design på webben

■ Möten

- Saltsjöbadenkurs
- Arbetsmöten som tidigare
- Fortbildningskurs Saltsjöbaden
- PostIVA-möte augusti
- IVA-chefsmöte (med SIS) på tåget till Åre (SFAI-veckan)
- "SIR for dummies"
- Administrativ kurs november
- Deltagande ESICM, SSF Nätverk Q-register, SIS IVA-möte, IHI-möte London

Verksamhetsplan 2014

- Utgår från SKL-Regeringens satsning (inkluderar patientperspektivet och IT-lösningar)
- Mål att certifieras i högsta nivå efter 2014
- Arbeta med Verksamhetschefer som tydlig målgrupp för SIR:s kommunikation och utveckla denna.
- Etablera SAPS3 Swe under 2014 så att detta är huvudsakliga redovisningssättet från 2015
- Internkontrollstöd – uppdaterat och tillgängliggjort i enlighet med ansökan som tilldelats 100 tkr
- Webbvalideringsprogram 1.0 driftsatt under hösten 2014 och mål att ha 2.0 före under 2015
- Nuvarande dataportal utvecklas mot en rapportbaserad presentation av data.
- Anslutning Registercentrum genomförd och etablerad
- Utökade användarenkäter ut till våra användare
- SOS + SIRI i fortsatt drift + beslut om fortsättning av CRRT uppföljning.
- Saltsjöbaden, Forskningskurs Jönköping, PostIVA-möte, BIVA x 2, NIVA x 2, SIR-Adm, SIR for dummies
- Förbättrad årsrapport – automatisering skall fungera våren 2015
- Förbättrad analyserande årsrapport knuten också till externa källor mm.
- Q-indikatorrevision klar att presentera 2015-03 på kurs
- Komplikationer – Delirium, Omvårdnadsindikatorer – Beslut kring vägval under 2014.
- Utveckla ny version av Vårdbegäran enligt den nya nationella standarden – klar under 2015.
- Beläggning – bemanning, enkät och vidare vägval under 2014.
- Fokusrapporter minst 2 per år produceras löpande.
- **Budget 2014 medvetet underbalanserad med -448 581,08 kr**

8. Årsredovisning Ordförande

- Årsberättelse

9. Årsredovisning FoU-grupp

- Årsberättelse

10. Årsredovisning IT-grupp

- Årsberättelse

11. Revisionsrapport

- Landstinget i Värmland: Bokslut avslutat. Ekonomin godkänd och granskad. Inga anmärkningar.
- [SIR Revisorns utlåtande](#) (redovisas på årsmötet)

12. Ansvarsfrihet för styrelsen

- Kan resultat- och balansräkningar fastställas?
- Kan styrelsen beviljas ansvarsfrihet för 2013?

13. Fastställande av årsavgifter

- Förslag (avser 2015 då 2014 års avgifter beslutades förra årsmötet):
 - oförändrade årsavgifter: 0 kr medlemsavgift och dataregisteravgifter enligt nedan.
 - (25000 respektive 35000 Kronor + moms per år baserat på antal vårdtillfällen IVA, TIVA och BIVA)
 - Lägre avgiften < 700 vårdtillfällen med vårdtyp IVA, TIVA och BIVA
 - För tidigare medlemmar som skickar data gäller föregående år som klassning i tveksamma fall (om man skickat data för hela året).

14. Arvoden till styrelseledamöter

- Förslag:
 - Styrelsen föreslår årsmötet att besluta att arvode för 2015 skall utgå till ordförande och sekreterare med motsvarande en månadslön i respektive persons aktuella anställning.

15. Val av ordförande

- Mandattid ett år
- Nuvarande:
 - Christina Agvald-Öhman, Huddinge
- Valberedningens förslag:
 - Christina Agvald-Öhman, Huddinge

16. Val av styrelseledamöter

■ Mandattid två år

Sten Walther, Carl-Johan Wickerts, Per Hederström och Johan Petterson har mandat som tar slut. Carl-Johan Wickerts har dessutom lämnat styrelsearbetet då han övertog rollen som VD 2014-01-01.

■ Valberedningens förslag:

- Sten Walther
- Per Hederström
- Johan Petterson
- Peter Nordlund
- Ritva Kiiski Berggren (fyllnadsval 1 år)

■ Ett år kvar på sina mandat:

– Sekreterare:

- Susanne Wickberg, Västerås

– Styrelseledamöter:

- Pär Lindgren, Växjö
- Folke Sjöberg, Linköping (önskar avgå)
- Johnny Hillgren, Gävle

17. Val av revisor + suppl

- Mandattid ett år – nuvarande är:
 - Ordinarie: Jan Wernerman, Stockholm
 - Suppleant: Martin Golster, Linköping
- Valberedningens förslag:
 - Ordinarie: Martin Golster
 - Suppleant: Göran Mossberg

18. Val av valberedning

- Mandattid ett år
- Nuvarande är:
 - Jonas Rudenstam, Sundsvall (sammankallande)
 - Anna Oscarsson, Linköping
- Förslag (styrelsens):
 - Jonas Rudenstam
 - Anna Oscarsson

19. IT-grupp

- Styrelsen föreslår årsmötet att delegera till styrelsen att utse ledamöter

20. FoU-grupp

- Styrelsen föreslår årsmötet att delegera till styrelsen att utse ledamöter

21. Övriga officiella arbetsgrupper

- Styrelsen föreslår årsmötet att inte inrätta några ytterligare arbetsgrupper

22. Övriga frågor

- a) För beslut
 - a) Ingen anmäld
- b) För Diskussion
 - a) ?

23. Årsmötets avslutning

- Tack!
- Välkomna åter nästa år!
- Vår Gård, Saltsjöbaden 2015-03-13 (Vecka 11)
10.30-11.30



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

Ordförandens årsberättelse för verksamhetsåret 2013.

Det har varit ett intensivt, roligt och händelserikt år i SIR fyllt av nya utmaningar, projekt, framgångar och mycket kontakt med Er medlemmar! Här nedan är ett axplock av de projekt och förändringar som vi jobbat med under året.

- Användbara data - det känns fantastiskt att vi under året har kunnat erbjuda samtliga 77 avdelningar ett personligt besök med syfte att få hjälp med att ta fram och tolka sina data. I slutändan tackade 59 avdelningar ja och besöken var överlag mycket uppskattade. Ett särskilt tack till våra tre anställda som arbetat med detta, Lotti, Hans och Eva!
- Utdata – en hel del nya data har kommit till, främst en rad åtgärder med duration som vi hoppas ytterligare kan bidra till att beskriva intensivvården på den egna avdelningen och i Sverige.
- Under 2013 skedde också stora förändringar gällande årsrapporten. Årsrapport utkom i två versioner 15:e feb plus 5:e april (två olika frysta databaser) och bestod denna gång av en förkonfigurerad rapport där man med visst egenarbete (ca en timme) kunde sätta ihop sin egen ”personliga” variant. Den analyserande årsrapporten hade i år en delvis ny approach och publicerades den 23:e maj.
- Konsolideringsprojekt- ett arbete har påbörjats delvis finansierat med pengar från SKL för att inventera och konsolidera databasen. Projektansvarig Caroline Mårdh.
- QRC projektet – i samarbete med kvalitetsregistercentrum Sthlm (QRC) har SIR erbjudits att delta i en coachutbildning ”eCoach-the-Coach” från The Dartmouth Institute (TDI). I projektet sökte och blev Karolinska NIVA antaget och Christina Agvald-Öhman deltog från SIR som registercoach. Erfarenheterna från detta presenteras under fortbildningskursen mars 2014.
- CRRT och SOS startade och pågår, (studier om njurersättningsterapi respektive en skandinavisk studie om hur det går för våra patienter > 80 år).
- Samarbetet med Smittskyddsinstitutet (SMI) fortsatte även detta år och webprotokollet SIRI vidareutvecklades. En artikel om samarbetet publicerades i Läkartidningen under december.
- Samarbete donationsrådet även detta år.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Christina Agvald-Öhman
Anestesi-och intensivvårdskliniken B 32
Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge
141 86 Huddinge

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

- Fortbildningskurs samt administrativ kurs hölls i mars respektive november och PostIVA seminarium hölls i augusti på Arlanda
- Ny kurs "SIR for dummies" hölls i samband med Svenska Intensivvårdssällskapets (SIS) årliga fortbildningskurs. Målgruppen var IVA-chefer och kursen samlade ca 20 deltagare. Några kursomdömen kan läsas på hemsidan.
- SIR deltog med ett eget symposium/ forskningsseminarium på SFAI-mötet (Svensk förening för Anestesi- och Intensivvård) i Åre september. SIR hade också tre posterpresentationer. Johan von Walther fick pris för bästa poster med sitt arbete baserat på SIR-data.
- SIR deltog med fyra muntliga presentationer på European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) i oktober i Paris.
- Under året har SIR mottagit 14 stycken forskningsansökningar och 12 har till dags dato fått sina begärda datauttag.
- Två stycken Fokusrapporter har publicerats:
Nr 1- "Svensk intensivvård ur ett könsperspektiv" publicerad maj 2013 och Nr 2 "Riskjusteringsmodeller i svensk intensivvård" nov 2013.
- Första avhandlingen som delvis baserar sig på SIR data med titeln "Intensive Care in chronic obstructive pulmonary disease" försvarades framgångsrikt på Linköpings Universitet den 13:e december av Johan Berkus.
- SIR har även i år lämnat data till Öppna jämförelser
- SIR har startat en kvalitetsindikatorrevision i samarbete med SIS.
- VD-byte – Göran Karlström, exekutivt ansvarig sen start har lämnat över till Carl-Johan Wickerts fr.o.m. årsskiftet men kommer fortsatt vara engagerad i SIR på olika vis.
- Sist men inte minst har styrelsen i december beslutat att SIR ansluter sig till ett kvalitetsregistercentrum - QRC Sthlm!

Stockholm 2014-02-09

Christina Agvald-Öhman, Ordförande SIR

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Ordförande Christina Agvald-Öhman
Anestesi-och intensivvårdskliniken B 32
Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge
141 86 Huddinge

TELEFON

010-2094100

EPOST

sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Årsrapport FoU 2013

SIRs patientdatabas.

2013 har präglats av på många fronter pågående och intensiv forsknings och utvecklingsaktivitet. Ett flertal projekt är pågående sedan tidigare år men under 2013 har ett trendbrott skett med en väsentligt ökad efterfrågan på datauttag. Tidigare år har det varit runt 5 åskade uttag/år jämfört med de 13 som det ansöktes för under 2013. Några av dessa uttag har vid sidan om majoriteten som är forskningsprojekt där man har vetenskaplig publikation som mål varit utvidgade dataförfrågningar om de egna inskickade data som man lokalt har haft svårt att få tillgång till samt det som är lovande för framtiden för SIR, d.v.s. de så kallade ST arbetena där blivande specialister under sin specialistutbildning gör ett fördjupningsprojekt och därigenom blir hemmastadda i datainsamling och analys.

De projekt som avancerar och är aktiva sedan tidigare år redovisas nedan tillsammans med de datauttag som ansökts för 2013 och där data så gott som i samtliga fall även utlämnats:

Ibland dessa ingår doktorandprojekt som drivs med SIRdata följt av presentationer som gjorts på internationella kongresser baserade SIRdata.

Pågående Forsknings projekt

Pågående projekt med användning av data från SIR databasen som utlämnats sedan 2010 och vilka pågår är:

1. Vilken roll spelar kön för vårdprocessen av intensivvårdspatienter och hur påverkas outcome av kön? (Ansökan 2010). Redovisning gjord i form av fokusrapport 2012. Finns på hemsidan. Läkartidningsartikel med detta tema accepterad och i tryck. Manuskript till specialtidsskrift under framställning. Halmstads sjukhus.
2. Re-kalibrering av SAPS3. Ingår i doktorsavhandling; Dr. Lars Engerström. Sammanställts som fokusrapport vilken finns att tillgå på hemsidan 2013. Manuskript för publikation i internationell tidskrift färdigställd och inskickad. Universitetssjukhuset i Linköping.
3. Hur ser intensivvårdspatienternas livskvalitet ut under året efter intensivvårdsvårdstillfället? Vilka faktorer är viktiga för utvecklingen av den hälsorelaterade livskvaliteten efter intensivvård? (Ansökan 2011). Anslag har även erhållits via PROM centrum Sverige. Data analys pågår - planerad publikation läkartidningen och därefter specialtidsskrift 2014-5. Universitetssjukhuset i Linköping.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

4. Betydelsen av ko-morbiditet för mortalitet, morbiditet och hälsorelaterad livskvalitet hos svenska intensivvårdspatienter. Samkörning med Svenska slutenvårdsregistret. Undersökningen görs med medel beviljade från SKL (2010). (Ansökan 2010). Dataleverans från Registerenheten på Socialstyrelsen slutförd 2012. Dataanalys pågår – publikation planerad i specialtidsskrift 2014 -5. Universitetssjukhuset i Linköping.
5. I vilken mån kan ICD diagnoser från Svenska slutenvårdsregistret beskriva incidens för svår sepsis i Sverige – en jämförande undersökning mot svenska intensivvårdsregistret. (Ansökan 2010). Dataanalys slutförd, manuskriptskrivning pågår. Publikation planerad 2014. Detta projekt ingår i avhandling Dr. Susanne Wilhelms. Har presenterats vid halvtidskontroll. Disputation planerad 2015/6. Universitetssjukhuset i Linköping.
6. Epidemiologiska studier hos intensivvårdade patienter i Sverige med fokus på akuta njurskador, mortalitet och morbiditet. (Ansökan 2011). Manuskriptframställning pågår. Karolinska sjukhuset i Solna, Stockholm.
7. SALSA – Saving lives in Stockholm Area “Long term benefit of using dual dispatch in Out-of-Hospital Cardiac arrest” (Ansökan 2011). Dataanalys pågår. Karolinska sjukhuset i Solna, Stockholm.
8. Faktorer betydelsefulla för återinläggning på IVA (data utlämnade 2012). Universitetssjukhuset i Linköping.
9. Intensivvård och hjärtstopp under graviditet – Hur går det för mor och barn. Datauttagsarbete pågår. Ansökan gjord 2012. Karolinska sjukhuset i Solna.
10. Påverkar hög patientbeläggning på intensivvårdsavdelningen behandlingsutfallet? Datauttagsarbete pågår. (Ansökan 2012). Universitetssjukhuset i Linköping.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Datauttagsansökningar 2013

1. Lokalt Kvalitetsarbete - datauttag CIVA Karolinska Sjukhuset i Solna, Stockholm.
2. Lokalt Kvalitetsarbete – datauttag NIVA, Neurokirurgiska kliniken, Karolinska Sjukhuset, Solna. Stockholm.
3. Delta inflation: a bias in the design of randomized controlled trials. Ett samarbetsprojekt med ANZICS (Australien). Universitetssjukhusen i Lund/Linköping.
4. Kartläggning av Svenska Barnintensivvård. Doktorsavhandling, Jessica Larsson. Universitetssjukhuset i Linköping.
5. Data uttag med fokus på SOFA data. Östersund – tänkt vetenskaplig publikation. Östersunds lasarett, Östersund.
6. Intensive care consumption and celiac disease. Karolinska sjukhuset, Solna, Stockholm.
7. Hälsorelaterad livskvalitet efter intensivvård, en prospektiv studie. Södersjukhuset, Stockholm.
8. IVA-patienter i Västerås som fått CRRT mellan 2008-2013. Centrallasarettet i Västerås.
9. Trauma and Intensive/Critical Care Treatment in Sweden, 2008-2013. Doktorsavhandling, Dr. Robert Larsen, Universitetssjukhuset i Linköping.
10. Samband mellan komorbiditet och långtidsöverlevnad hos intensivvårdspatienter. Akademiska sjukhuset i Uppsala.
11. Användningen av NIV resp. invasiv ventilation vid KOL på svenska intensivvårdsavdelningar. Universitetssjukhuset i Linköping.
12. Riskfaktorer och komplikationer som kan leda till behov av blodtransfusioner vid elektiv thoraxkirurgi. TIVA, Akademiska sjukhuset i Uppsala.
13. Är förändrade riktlinjer för Barnintensivvårdens organisation i Sverige nödvändiga? Astrid Lindgrens barnsjukhus, Karolinska sjukhuset, Solna, Stockholm.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Publikationer och Presentationer under 2013.

Första doktorsavhandlingen som försvarats och som baserats på SIRdata

Johan Berkus 13 december 2013 vid Linköpings universitet: *Intensivvård vid kroniskt obstruktiv lungsjukdom: Behandling med non-invasiv ventilatorvård och långtidsöverlevnad. (Engelsk titel: Intensive care of chronic obstructive pulmonary disease: Treatment with non-invasive ventilation and long-term outcome)*

Fokusrapporter

1. Svensk intensivvård ur ett könsperspektiv. En fokusrapport från Svenska Intensivvårdsregistret (I). Malin Banck, Sten Walther, Göran Karlström, Thomas Nolin, Folke Sjöberg och Carolina Samuelsson
2. Riskjusteringsmodeller i svensk intensivvård. En fokusrapport från Svenska Intensivvårdsregistret (II). Lars Engerström och Sten Walther.

Vetenskapliga artiklar (2013):

3. Berkus J, Engerstrom L, Orwelius L, Nordlund P, Sjöberg F, Fredrikson M, et al. A prospective longitudinal multicentre study of health related quality of life in ICU survivors with COPD. Crit Care. 2013;17(5):R211.
4. K Steins, SM Walther. A generic simulation model for planning critical care resource requirements. Anaesthesia 2013; 68:1148-55
5. M Banck, SM Walther, G Karlström, T Nolin, F Sjöberg, C Samuelsson. Är svensk intensivvård könsjämlig? In press Läkartidningen 2014.

Abstrakt och presentationer

6. S Walther, S Wickberg, G Karlström on behalf of the Swedish Intensive Care Registry. Putting focus on night-time discharge from ICU to general wards has decreased the incidence and reduced the association with mortality. International Forum on Quality & Safety in Healthcare, London 04/2013
7. K Stattin, A Linder, CJ Wickerts, F Sjöberg, S Walther on behalf of the Swedish Intensive Care Registry. An observational study of percutaneous vs. surgical tracheostomy in



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

the critically ill: A comparison of outcome in Swedish intensive care units. SFAIveckan 2013, Åre 09/2013

8. J von Walter, J Berkius, S Walther. En observationsstudie av initial ventilatorbehandling vid KOL exacerbation. SFAIveckan 2013, Åre 09/2013 (pris för bästa ST-läkar projekt!).

9. M Holmberg, K Steins, SM Walther on behalf of the Swedish Intensive Care Registry. Does high ICU occupancy have adverse effects on patient outcomes? An observational roject eou study of the relationship between occupancy, length-of-stay and mortality. SFAIveckan 2013, Åre 09/2013

10. M Banck, S Walther, G Karlström, T Nolin, F Sjöberg, C Samuelsson för Svenska Intensivvårdsregistret. Är svensk intensivvård könsjämlig? SFAIveckan 2013, Åre 09/2013.

11. U Heller, M Banck, C Samuelsson, CJ Wickerts, F Sjöberg, S Walther on behalf of the Swedish Intensive Care Registry. Women with out-of-hospital cardiac arrest are less likely to receive therapeutic hypothermia and more likely to die than men: Swedish nationwide cohort study. Intensive Care Med 2013; 39: S262

12. J von Walter, J Berkius, CJ Wickerts, SM Walther on behalf of the Swedish Intensive Care Registry. Immediate intubation vs. intubation delayed by a non-invasive ventilation trial in COPD patients with acute respiratory failure: a nationwide observational cohort study of long term survival. Intensive Care Med 2013; 39: S21

13. M Holmberg, K Steins, SM Walther on behalf of the Swedish Intensive Care Registry. Does high ICU occupancy have adverse effects on patient outcomes? An observational study of the relationship between occupancy, length-of-stay and mortality. Intensive Care Med 2013; 39: S46.

14. Wilhelms SB, Walther S, Huss F, Sjöberg. Epidemiological investigations of severe sepsis – a comparison of ICD code abstraction strategies to the ACCP/SCCM consensus criteria. Intensive Care Med 2013; 39: S230.

15. Orwelius L. HRQoL after intensive care – experiences from the Swedish Intensive care Registry (SIR) using the SF-36 as a basis for heath promoting interventions after intensive care Abstract for a symposium at the international HPH conference, Gothenburg, Sweden, 2013



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

2014-02-21

Folke Sjöberg, Sten Walther och Carl-Johan Wickerts

TELEFON

010-2094100

EPOST

ceo@icuregswe.org
sir@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Årsberättelse IT 2013

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 2013 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- En ny typ av årsrapport där man själv tar fram de bilder man önskar ha i sin årsrapport. Konceptet kommer att något vidareutvecklas för 2013 års data, och förhoppningsvis få ytterligare utveckling till 2014 års data i början av 2015. Som vanligt kompletterades årsrapportarbetet med en analyserande del som också krävde omfattande IT-arbete.
- Omfattande arbetsinsatser har lagts ned på interna rutiner och analyser av datakvalitet, samt förstärkta rutiner för att undvika att få in ej korrekta data i systemet.
- Dagens program som används för validering av data och inskick till SIR skall förändras till en webbaserad lösning. Detta är ett stort projekt som ännu inte är klart, men som krävt stora insatser både av SIR och vår dataleverantör Otimo.
- Utdataportalen har kvalitetssäkrats och utvecklats löpande. Inför fortsatt utveckling har flera större avstämningar gjorts.
- Många FoU-uttag har levererats (några små men flera stora tidskrävande, se FoU årsberättelse).
- IT-ifiering av riktlinjer inför 2014 har skett.
- Valideringsprogram inför 2014 har skapats.
- Datalager har skapats för SOFA-data
- Uppstart, enkätbyggande och datainläsning av CRRT(njurersättningsterapi) & SOS-studien (äldre på IVA)
- Justering av SIRI/enkät och återslag till SMI rörande influensauppföljning.
- Fortbildningskurs primärt inriktad mot administrativ personal har genomförts i november som tidigare år med gott resultat.
- Rapportering till Öppna jämförelser har skett med tre variabler på samma sätt som tidigare år.
- Det projekt som bedrivits i flera år kring mikrobiologiska odlingar på intensivvårdspatienter med avsikten att skapa ett datalager och utdata kring dessa har fortsatt under hela 2013. Projektet avslutas 2014-01-31 och övergår i en förvaltningsfas även om mycket arbete återstår.
- Avtalet med vår datatjänstleverantör Otimo har alldeles i slutet av 2013 reviderats, vilket rör både IT och andra tjänster.
- Internt inom SIR har ett särskilt utdataverktyg tagits i bruk för att kunna skapa ett "snabbspår" för riktade enklare rapporter eller intern kvalitetskontroll.

Karlstad 2014-02-28

Göran Karlström

Av styrelsen utsedd IT-ansvarig 2013

Revisionsberättelse Svenska Intensivvårdsregistret, SIR, 1/1 2013 – 31/12 2013

Undertecknad av Svenska Intensivvårdsregistrets årsmöte vald revisor har granskat företedda sammanställningar av ekonomin förvaltat som forskningsfond av Landstinget i Värmland.

Professionella revisorer har granskat den ekonomiska förvaltningen vad gäller verifikationer och överensstämmelse med respektive förvaltnings uppsatta verksamhetsmål. Undertecknad har granskat totalekonomin, som är väl i linje med Svenska Intensivvårdsregistrets stadgade verksamhet och som företer en sund balans mellan inkomster och utgifter.

Undertecknad föreslår att årsmötet kan bevilja styrelsen ansvarsfrihet avseende ekonomin.

Stockholm 3/3 2014

Jan Wernerman

