

## Årsberättelse FoU, SIR för 2009.

### Händelser och möten

#### 1. Sigtunakursen 2009-03-12--13.

- 2009-03-11--12 internt arbetsmöte inför kursen
- SIR:s årliga fortbildningskurs hölls som vanligt i Sigtuna, men för sista gången eftersom intresset för kursen har varit större än vad Sigtunahöjden klarar av. Nästa kurs äger nu rum på Vår Gård i Saltsjöbaden 18-19 mars 2010.
- SIR:s nationella kvalitetsindikatorer för intensivvård har reviderats under 2008/2009 och presenterades första kursdagen samt fastställdes vid årsmötet 13/3. Registreringsproblem och tillämpning utifrån fallbeskrivningar var som vanligt en central och uppskattad programpunkt. Dag Ström från Sveriges Kommuner och Landsting berättade om nationell satsning för ökad patientsäkerhet, där vårdrelaterade infektioner är centrala för intensivvården. SIR-IVA-Strama sammanfattade pågående projekt. SIR:s olika webformulär presenterades och utdataportalen gick igenom. Daglig registrering med fokus på svårigheter och möjligheter diskuterades. De tänkta rapportbilderna för avlidna på IVA presenterades.
- SIR:s årsmöte hölls 2009-03-13.

#### 2. Under 2009 har samarbetet fortsatt med **Donationsrådet**.

- En egen portal för Avlidna på IVA med urvalsmöjlighet ned till egna enheten, släpptes i december.
- I ett "Letter to the Editor" till Acta Anaesthesiologica har vi under november/december beskrivit denna utveckling i SIR. "A continuous and nationwide open audit of potential and actual organ donors in Sweden" publicerades under februari 2010.
- Samverkansavtalet med Donationsrådet fortsatte under 2009.
- **OFO:s regiondag** 2009-11-04, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna. TN presenterar Nationell uppföljning av avlidna på IVA med hjälp av utdataportalen.

#### 3. **Styrelse-/arbetsmöten**, Kalmar, Umeå och Sigtuna har skett enligt nedan

- 2009-01-15—16
- 2009-02-12—13
- 2009-03-11—12
- 2009-05-28—29
- 2009-08-20—21
- 2009-09-15—16
- 2009-11-17—18
- 2009-12-10—11.

#### 4. SIR:s årliga möte med **programleverantörer** var i Danderyd 2009-05-08. Stor tonvikt vid god dialog och skapa förutsättningar för leverantörer av olika kliniska informationssystem att tidigt få kännedom om förändringar i riktlinjer och registreringsstandard.

#### 5. Ett omfattande arbete med **revidering av alla riktlinjer** har gjorts under 2009 (och fortsätter 2010) som svar på synpunkter från medlemmar och SIR:s arbetsgrupper.

---

#### POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret  
Exekutivt ansvarig Göran Karlström  
c/o Ångskogsvägen 23  
656 71 Skattkärr

#### TELEFON

070 – 27 47 529  
054 – 86 00 43

#### EPOST

[ceo@icuregswe.org](mailto:ceo@icuregswe.org)

#### HEMSIDA

[www.icuregswe.org](http://www.icuregswe.org)

6. **Datalagerarbete** i Kalmar  
2009-08-18—19  
2009-10-05—06.
7. ”**Hembesök**” - Träff med klinikledning och personal för information om SIR och starthjälp.
  - TN 2009-03-18: Karlskrona
  - TN 2009-04-01: Lund TIVA
  - GK 2009-04-20: Alingsås
  - GK nov 2009: Östergötland
8. SIR:s nya **utdataportal** öppnades 2009-02-23 och har utvecklats vidare under året.
9. Christina A-Ö har under 2009 besökt Norrtälje 19/11 och Falun 7/12. Bägge dagarna var väl förberedda från avdelningarnas sida och besöken var mycket uppskattade i ämnet **vårdrelaterade infektioner** på intensivvårdsavdelningar i Sverige. En andra uppföljning av de IVA som fick hembesök under hösten 2008 (enkät och kort personlig intervju med IVA-chef) gjordes också i nov-dec 2009.  
Erfarenheterna finns redovisade i Läkartidningen 2010 nr 1-2 »Skjut på« och »dra« metod för att minska vårdrelaterade infektioner på IVA. Pilotprojekt med aktiv uppföljning.
10. Under 2009 har en fortsatt dialog förts med **Nysam** (Nyckeltassamverkan) angående tillgängliga data på SIR:s utdataportal.
11. Göran K med på **NIVA-möte** 2009-05-07. Den här gången träffades NIVA-företrädare från Göteborg, Stockholm, Umeå och Linköping. I princip har man nu nått en enhetlig samsyn om hur SIR bör följa upp neurointensivvården nationellt och också hur man rekommenderar SIR att följa upp skallskadepatienter och övriga neuropatienter ute på landets vanliga IVA-enheter. Carl-Johan W med på **NIVA-klubben** 2009-10-08 där diagnoser, åtgärder, komplikationer, uppföljning efter intensivvård, vårdtyngdsregistrering, och kvalitetsindikatorer diskuterades. På detta möte deltog också Uppsala NIVA för första gången. Nytt möte planerat till Vår Gård i mars 2010.
12. The Scandinavian Society of Anaesthesiologists, 30<sup>th</sup> Congress, Odense, Denmark, 10-13 June 2009
  - Karin Samuelson presenterade en poster med titeln Validation of the nursing care recording system 2008.
13. 22<sup>nd</sup> Annual Congress, Vienna, **ESICM**, 11-14 October 2009. Tre stycken posters med anknytning till SIR presenterades:
  - Long-term outcome after cardiac arrest treated with therapeutic hypothermia: Results from the Swedish Intensive care Registry. Sten Walther.
  - Length of stay in Nordic ICU's. Erik Dellcrantz.
  - Promoting infection control in the ICU using a targeted 'push-and-pull' intervention. Christina Agvald-Öhman.
14. **Årsrapporten 2008.**
  - Mortalitetsuppföljning i SPAR inför årsrapporten gjordes 2009-04-15.
  - Årsrapporten för 2008 skrevs under veckorna 16-21 av Thomas N, Sten W, Göran K och Caroline M.
  - Årsrapporten gick till medlemmarna för synpunkter 2009-05-12.
  - Årsrapporten publicerades på SIR:s hemsida 2009-05-19.

### POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret  
Exekutivt ansvarig Göran Karlström  
c/o Ångskogsvägen 23  
656 71 Skattkärr

### TELEFON

070 – 27 47 529  
054 – 86 00 43

### EPOST

[ceo@icuregswe.org](mailto:ceo@icuregswe.org)

### HEMSIDA

[www.icuregswe.org](http://www.icuregswe.org)

### 15. FoU-ansökningar under 2009:

- Kan en riktad intervention med återkommande uppsökande verksamhet höja kvalitén på inrapporterade data till SIR och långsiktigt sänka frekvensen VAP?
- Patienter med kroniskt obstruktiv lungsjukdom på IVA: Val av respiratorbehandling.
- Kroniskt obstruktiv lungsjukdom: IVA vård, SOFA-score och överlevnad efter IVA vård.
- Oplanerad återinläggning på intensivvårdsavdelning.
- Vad är relationen mellan sjukhusmortalitet och 30-dagars mortalitet efter intensivvård?
- Finns ett samband mellan vårdintensitet och mortalitet under intensivvård?
- Finns ett samband mellan utskrivningstid, återinläggning och behandlingsresultat vid intensivvård?
- Spelar patientens kön roll vid svensk intensivvård?

### 16. SoS:s kvalitetsregisterkonferens, Stockholm, 2009-10-06--07.

Ingen från SIR kunde tyvärr medverka.

### 17. I den fjärde rapporten med **öppna jämförelser av hälso- och sjukvårdens kvalitet och effektivitet** som Socialstyrelsen och Sveriges Kommuner och Landsting gemensamt publicerade november 2009 har SIR bidragit med 3 kvalitetsindikatorer: 1) Riskjusterad mortalitet efter vård på IVA, 2) Utskrivning nattetid från intensivvårdsavdelning och 3) Oplanerade återinskrivningar till IVA.

### 18. Ett gemensamt arbete mellan Sverige, Finland och Norge kring ”**Scandinavian Intensive Care 2006 survey**” har fortsatt med bearbetning av data och presentation i Wien.

### 19. SFAI’s intensivvårdskurs, Sigtuna 2009-11-18–20.

- Kort presentation av aktuell utveckling inom SIR under föreningsangelägenheter.

### 20. SIRXML5 arbetet har varit intensivt under det gångna året. Det har krävt ett nära samarbete mellan IT, FoU och leverantör. Det mesta av utvecklingsarbetet är nu gjort.

### 21. ERIC (European Registry of Intensive Care Medicine)

ERIC är ett europeiskt intensivvårdsregister som primärt kommer att fokusera på vissa demografiska data, samt information om forskningsintresse, utbildning och bemanning. Registret är i sin linda och förväntas ta 3-5 år att utveckla. SIR:s Exekutivt ansvarige Göran Karlström är engagerad i arbetet.

## Kontinuerligt utvecklingsarbete

SIR:s kvalitetsindikatorer har reviderats och antagits vid årsmötet. En omfattande revision av alla riktlinjer har skett under året och fortsätter under 2010. SIR:s nya utdataportal öppnades under februari och har under året fortsatt att utvecklas, bl.a. med avlidna på IVA uppföljning. SIR:s årsrapport väckte inte så mycket reaktioner från omvärlden. SIR:s årliga fortbildningskurs måste under 2010 läggas till Vår Gård p.g.a. för högt deltagarantal för Sigtunahöjden. Ett omfattande och nära samarbete mellan FoU / IT / Otimo Data AB har ägt rum kring utvecklingen av det nya datalagret.

2010-02-17.

Thomas Nolin

Sammanställande, FoU

#### POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret  
Exekutivt ansvarig Göran Karlström  
c/o Ångskogsvägen 23  
656 71 Skattkärr

#### TELEFON

070 – 27 47 529  
054 – 86 00 43

#### EPOST

[ceo@icuregswe.org](mailto:ceo@icuregswe.org)

#### HEMSIDA

[www.icuregswe.org](http://www.icuregswe.org)