



Svenska intensivvårdsregistret – SIR

2010-11-30

Hälsningar från Svenska Intensivvårdsregistret - SIR

Under 2011 fyller SIR 10 år! Detta uppmärksammas med ett jubileumssymposium i samband med SIR:s årliga fortbildningskurs på Vår Gård i Saltsjöbaden 17-18 mars 2011. Flera internationellt framstående forskare som Hans Flaatten *NO*, Matti Reinikainen *FI*, David Harrison *UK*, Andreas Valentin *AU*, Pieter van der Voort *NL*, Christina Granja *P* samt Christina Jones *UK* är inbjudna som föreläsare. Liksom tidigare kommer vi också ha en praktisk registrerings-session med Jan Martner. Dessutom så kommer vi att ha en prisutdelning till "Decenniets eldsjäl på hemmaplan". Nominering kommer att ske via hemsidan. Boka in i din kalender redan nu. Anmälan öppnas inom kort på SIR:s hemsida

SIR planerar även att till nästa år upprepa årets möte för IT-folk och leverantörer. Tid och plats är i skrivande stund inte bestämt. Mer information kommer på hemsidan

Årsrapporten 2009 släpptes som planerat i slutet av maj. Den analyserande delen på 26 sidor innehöll förutom en genomgång av några av SIR:s kvalitetsindikatorer också data avseende fördelning av intensivvård inom landet, förekomst av Influenza H1N1, kylning vid hjärtstopp samt mycket annat. <http://www.icuregswe.org/sv/Utdata/Extern-sida-for-SIR/>

SIR har även i år bidragit med tre indikatorer till SKL:s Öppna jämförelser. Vi har liksom förra året valt Riskjusterad mortalitet (SMR), Åter in inom 72 timmar samt Natlig utskrivning. http://brs.skl.se/brsbibl/kata_documents/doc39827_1.pdf

SIR följer Personuppgiftslagens (PuL) och Patientdatalagens föreskrifter om Kvalitetsregister och allmänna datajuridiska regler. Vi arbetar nu aktivt med att införa *säker autentisering* via SITHS-kort för inrapportering av patientdata via våra webbmoduler. Vi vill därför uppmana er som fortsättningsvis behöver behörighet till SIR:s webbmoduler att via er arbetsgivare skaffa SITHS-kort om ni inte redan har infört det i ert landsting. Inrapportering via vanlig krypterad XML-fil berörs inte av detta

Enligt lag har man som patient rätt att bli informerad om att dataregistrering till kvalitetsregister sker och hur data används. SIR rekommenderar alla medlemmar att ge information på sina avdelningar om sitt deltagande i SIR. Exempel på information som kan användas finns på <http://www.icuregswe.org/sv/Om-SIR/SIR-och-datajuridiken/>

Arbetet med att validera VTS (Vårdtyngd Sverige) fortsätter. Under vintern-våren testas en reviderad version av VTS som vi hoppas ska kunna utgöra underlag för nästa VTS version. I framtiden räknar vi med en regelbunden revision av VTS så att systemet korrekt speglar det aktuella vårdarbetet

SIR har successivt övergått till SAPS3 som riskjusteringsmetod och upphör from 2012 att ta emot APACHE-data.

Komplikationsriktlinjen håller på att få en rejäl översyn där vissa komplikationer kan försvinna och andra tillkomma.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Snårstadtorp 511
655 93 Karlstad

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Svenska intensivvårdsregistret – SIR

Samarbetet med Donationsrådet har fortsatt under 2010. Donationsrådets journalgranskning av patienter med nytillkommen, svår hjärnskada med invasiv ventilatorbehandling där diagnostik skett med indirekta kriterier redovisades under SFAI-veckan i Halmstad. Under SFAI-veckan redovisades också enkäten om behandlingsstrategi för att se på förändringar i rutiner och dokumentation sedan 2003, då förra enkäten gjordes och redovisades.

FoU verksamheten inom SIR pågår inom ett flertal projekt där data från registret används, dessa listas kort nedan:

- Kan en riktad intervention långsiktigt sänka frekvensen VAP?
- Patienter med KOL på IVA - Val av respiratorbehandling.
- KOL - IVA vård, SOFA-score och överlevnad efter IVA vård.
- Oplanerad återinläggning på intensivvårdsavdelning.
- Relationen sjukhusmortalitet och 30-dagarsmortalitet efter intensivvård?
- Samband vårdintensitet och mortalitet under intensivvård?
- Samband mellan utskrivningstid, återinläggning och behandlingsresultat vid intensivvård?
- Spelar patientens kön roll vid svensk intensivvård?
- Long-term outcome after cardiac arrest treated with therapeutic hypothermia: Results from the Swedish Intensive care Registry.
- Variations in the length-of-stay of ICU non-survivors in three Scandinavian countries. Finland/Norge/Sverige-samarbete

Ett par av dessa projekts har nästan nått fram till publikationer och befinner sig i tryckprocessen. Information om detta kommer att finnas på webbsidan när publikationerna är i tryck.

SIR vill samtidigt göra reklam för möjligheten att ta del av mer detaljerade data än vad som kan erhållas via portalen. Instruktioner och bakgrundsinformation för ett sådant datauttag är under framställning och kommer att inom kort kunna laddas ner från hemsidan.

SIR förverkligar under 2011 de intentioner vi tidigare presenterat om ökad personalstyrka. Fem nya personer utöver det tre som hittills jobbat år SIR kommer att finnas i SIR:s personalskara. Se hemsida för presentation under "Om SIR". Alla anställningar sker årsvis och på deltid. De gjorda förstärkningarna innebär avsevärt ökad kapacitet för IT och FoU-utveckling.

I nuläget finns webbmoduler för inrapportering av *Vårdbegäran*, *PostIva-uppföljning* samt *Avlidna på IVA*. *Vårdbegäran* och *PostIva-uppföljning* är öppna för SIR-medlemmar. *Avlidna på IVA* är öppen för alla intensivvårdsavdelningar i Sverige eftersom Donationsrådet samarbetar med SIR för att samla in dessa uppgifter.

En helt ny allmän Portal är under utveckling och kommer förhoppningsvis att kunna öppnas inför Vår Gård kursen 2011.

POSTADDRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Snårstadtorp 511
655 93 Karlstad

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Svenska intensivvårdsregistret – SIR

Nytt valideringsprogram

Ett nytt valideringsprogram 5.2.2. som täcker 2011 års riktlinjeförändringar finns nu tillgänglig. Version 5.2.2 ska senast användas för inrapportering av data från 2011 men kan med fördel installeras och användas redan nu. Valideringsprogrammet hanterar nu flera personliga nycklar i samma installation. När man skickar data för allra första gången med version 5.2.2 kommer inläsningen hos SIR att känna av det och returnera en ny personlig nyckel som ska läsas in i valideringsprogrammet. Valideringsprogrammet laddas hem från: <http://www.icuregswe.org/sv/Kunskapsutbyte/Teknisk-Support/Valideringsprogram/Filhamtning/>

Förändring av riktlinjer from 2011

Justering av vissa riktlinjer har skett efter synpunkter från medlemmar och SIR:s arbetsgrupper. Ändringarna som påverkar IT-system sammanfattas kort nedan.

Förändringar som är IT-påverkande

1. Ankomsttid (skilj från vårdtillfällets start)
 - Används för SAPS3 och SOFA
 - Frivilligt 2011
 - Obligatoriskt from 2012 för vårdtyp IVA, TIVA och BIVA
2. BIVA (vårdtyp IVA möjligt för BIVA-avdelningar)
 - Vårdtyp BIVA för barn < 16 år
 - Vårdtyp BIVA eller IVA för 16-24 år
 - Vårdtyp > 24 år
3. Åtgärder inkl ventilatorbehandling och njurersättning
 - De s.k. Flaatten-koderna utgår och ersätts helt med KVÅ
 - Möjlighet att rapportera alla KVÅ
 - Åtgärder önskade från NIVA tillagda
 - Några åtgärder som tidigare haft period kan nu rapporteras med förekomst/dygn
4. Diagnoser
 - Nya diagnoser har tillkommit
 - Några har utgått eller bytt kod
 - Diagnoser önskade från NIVA tillagda

Förändringar i SIR:s webbmoduler

5. Vårdbegäran
 - ”Utförare” borttagen
 - ”Vårdinsatsbedömning efter Intensivvård” tillagt
 - Utfall ”IVA” på Fråga 16 har kompletterats med flera val
6. Uppföljning efter Intensivvård
 - Bytt namn till PostIva-uppföljning
 - Karens endast för 96 timmars vårdtillfälle
 - Fler bortfallsorsaker
 - ”Förändrade arbetsuppgifter” endast obligatorisk om *I arbete* eller *Sjukskriven/Sjukersättning* angetts

POSTADDRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Snårstadtorp 511
655 93 Karlstad

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Svenska intensivvårdsregistret – SIR

Information finns fortlöpande på SIR:s hemsida <http://www.icuregswe.org/>

Frågor och funderingar ställs med fördel på SIR:s webbsida ”Ställ en fråga”
<http://www.icuregswe.org/sv/Kunskapsutbyte/Stall-en-fraga/>

Hälsningar från
Svenska Intensivvårdsregistret
ceo@icuregswe.org
sir@icuregswe.org

Göran Karlström, exekutivt ansvarig
Sten Walther, ordförande
Folke Sjöberg, FoU
Caroline Mårdh, IT
samt
SIR:s olika arbetsgrupper

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Snårstatorp 511
655 93 Karlstad

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>