

IVA-Strama-SIR årsberättelse 2008

1. SIRs demografiformulär som fångar upp data som beskriver strukturella aspekter av svensk intensivvård, inklusive bl. a avvikelserregistrering har varit i drift.

2. Överföring av mikrobiologiska data till Svenska Intensivvårdsregistret: För två år sedan gjordes ett pilotarbete där 6 ADBactlab skickade matchade mikrobiologiska data till motsvarande intensivvårdsvårdstillfällen. Av detta lärde vi oss att det går att göra denna typ av matchningar men att de strävanden efter standardisering som gjorts från olika håll inte tillämpas runt om i landet. Under 2008 har ett program tagits fram som på ett säkert sätt läser in en textfil med strukturerade data från vilket labsystem som helst, överför de labdata som berör intensivvård (14 dagar före inläggning på intensivvårdsavdelning till 14 dagar efter utskrivning) samt översätter de lokala begreppen till standardiserade begrepp. Ett seminarium om mikrobiologi och intensivvård hölls på riksstämman 2008 där data från 6 ADBact och KEBO-lab motsvarande 25% av svenska intensivvårdsavdelningar visades. Breddinförande av denna informationsöverföring påbörjades under hösten 2008. Under våren 2009 kommer intensivvårdsregistrets befintliga webbaserade utdataportal att kompletteras med automatgenererade rapporter med dessa data som underlag (www.icuregswe.org/portal). Redan idag pågår rutinmässig inrapportering som tillsammans med övriga intensivvårdsdata ligger till grund för uppbyggnaden av denna typ av utdata.

3. IVA-Strama:s dataregistrering har vidareutvecklats inom EU-projektet IPSE/CareICU och skall under 2009 integreras med Europeiska smittskyddsinstitutets IVA-modul. CareICU omfattar registrering och presentation av demografiska uppgifter, mikrobiologi och antibiotikaförbrukning på avdelningsnivå. Care-ICU har ett mycket omfattande demografifrågeformulär för att kunna kartlägga skillnader i vårdhygien, antibiotikaresistens och antibiotikaförbrukning. Arbete med att revidera och korta formuläret (inför flytt av CareICU-applikationen till ECDC) har pågått under 2008. Central insamling av antibiotikaförbrukningsdata för respektive IVA har skett, validerats och importerats till Care-ICU-applikation där data publicerats efter normering med vårdtygn från SIR.

4. DebugIT: Via Linköpings universitet, avdelningen för medicinsk informatik inom institutionen för medicinsk teknik deltar SIR-IVA-Strama sedan 2008 i EU-projekt DebugIT som är finansierat av EU:s sjunde ramprogram. Projektet, DebugIT, handlar om att med hjälp av IT förbättra patientsäkerheten i första hand inom området infektionsjukdomar. Projektet, som har 10 partners, har beviljats ca 6,4 miljoner Euro, fördelat över åren 2008 – 2011. Det baseras på kliniska anonymiserade data från ett antal europeiska databaser, förutom våra egna även data från bl a Hospitaux Universitaire de Genève och Hôpital Européen Georges Pompidou i Paris. Ur dessa data ämnar man med hjälp av ”data mining”-teknik bygga en kunskapsbas rörande patientsäkerhetsrelaterade mönster och trender, som sedan kan användas för varningssystem och kliniska beslutsstödsystem. SIR-IVA-Strama deltar i DebugIT med kliniska data (inklusive mikrobiologiska data) och både klinisk och teknisk kompetens. Sten Walther och Håkan Hanberger ingår i clinical advisory board. Hans Gill och Greger Fransson har varit partiellt finansierade av projektet.

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

HEMSIDA

www.icuregswe.org



Svenska intensivvårdsregistret – SIR

5. Design av flera framtida SIR-IVA-Strama projekt (Registrering av antibiotikaförbrukning på individnivå, Genombrottsprojekt Vårdhygien på IVA) har bordlagts tills 2 år genomfört. Som bakgrund till design av dessa projekt har en utrapport från SIR-IVA-Strama uppdateras (tidigare utarbetad av Fredrik Hammarskjöld, Johan Berkus och Anders Nydahl).

5. Arbetsgruppens består av följande medlemmar/resurspersoner: SIR-IVA-Strama: Sten Walther (SIR), Hans Gill (data, statistik), Håkan Hanberger (Svenska infektionsläkarföreningen), Greger Fransson (SIR/data), Fredrik Hammarskjöld (SIR), Johan Berkus (SIR), Barbro Isaksson (Svensk förening för vårdhygien), Barbro Olsson-Liljequist (SMI), Johan Struwe (Strama och SMI), Lennart E Nilsson (Svensk förening för medicinsk mikrobiologi).

2009-01-11

Håkan Hanberger

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

HEMSIDA

www.icuregswe.org