

Minnesanteckning från styrgruppsmöte i Swetrau, 2014

Datum 2014-11-04
Tid 16.00–19.15
Plats Radisson Blu Royal Viking, Vasagatan, Stockholm

Närvarande Olof Brattström, Lena Klarin, Per Örtenwall, Thomas Troäng, Susanne Albrecht, Maaret Castrén (från 18:45)

IT-konsult Richard Bibby, Nasher AB
Ej närv. Hans Granhed, Linda Lundgren och Gunilla Wihlke

1. Mötet öppnas av registerhållare Olof Brattström.
2. Val av mötespresidium (ord./sekr.) Till ordförande utses Olof Brattström och som sekreterare Susanne Albrecht.
3. Dagordningen godkändes
4. Föregående mötesprotokoll 2013-09-09 från telefonmötet kommenteras under punkten AIS-koder. RC Syd Sweden har fått ett licensavtal från AAAM samt samma CD-skiva som tidigare erhållits i PDF-format. Per och Thomas skriver ett mail till AAAM om att leveransen ska ske i format som kan importeras till databasen.
På Socialstyrelsen finns en tjänst via Registerservice, med en gratis körning/år, mot exempelvis PAR. Swetrau planerar för att använda tjänsten men måste fundera på hur. Nationella traumaöversynen hade ett möte den 24 september. Fyra styrgruppsmedlemmar deltar. Olof som representant för Swetrau, Gunilla som representant för Riksföreningen för traumasjukvård, Maaret för FLISA och Per Örtenwall för försvaret. Gruppen kommer att göra en lägesrapport som delrapporteras under 2014 och slutrapporteras 2015. Alla sex centra för katastrofberedskap deltar. Huvudmålet för utredningen är bästa kvalitet för omhändertagande vid trauma. Den 6/12 är det möte nästa gång. Olof berättar att han kommer att presentera Swetrau på en Traumadag i Karlstad. Patientmedverkan i Swetrau är under planering.
5. Årsrapport
Följande ändringar ska göras i årsrapporten
sid 21 räkna om med rätt värde, ISS/NISS
Sid 16, mortalitet
Sid 4 Korrigera i exportfilen också, NU Uddevalla till NÄL
Sid 15 tabell 4 GOS vid utskrivning, vårdnivå
Dessa beräkningar kan utgöra grund för framtida arbetsgrupper som kan presenteras i nästa årsrapport.
Thomas korrigerar i årsrapporten och skickar ut en ny till styrgruppen. Läggs på hemsidan för Swetrau och RC Syd EyeNets hemsida.
6. Rapporter i Swetrau
Vi har tidigare i en arbetsgrupp gjort en mall för vilka standardrapporter som ska finnas i Swetrau(minnesant från januari 2013). Vissa av dessa rapporter kunde inte utvecklas i Crystal Report. Inom Landstinget Blekinge har vi i 15-20 år använt Qlik Techs verktyg,

RC Syd - Karlskrona

Qlik View. På uppdrag av EyeNet Sweden har Richard kontaktat Paulina Henningsson, Qlik Tech. Paulina har gjort en första version av hur Swetraus rapporter skulle kunna se ut med ett s.k. Business Intelligence Tool. Idag har företaget en amerikansk ägare med kontor i Lund. Används av flertalet landsting i Sverige

Verktyget kan nås via internet och ligger vid presentationen i Swetrau som en separat flik. Licenskostnaden är från 23 000 SEK och uppåt. Senior Alert har en lösning som de betalar 200 000/år i licenskostnad. BPSD är intresserade av ett liknande verktyg som Swetrau och kanske kan man förhandla en lösning som skulle kunna användas av flera register.

För Qlik View kan man starta med 1-2 licenser och se hur funktionaliteten blir. Vid behov utökar man därefter. Vi behöver en person som bygger scripten till rapporterna och hårdvaran.

Registercentrum Syd ska förhandla med Qlik View. Något för vårt möte på Eriksberg den 18/11. Thomas kontaktar Leif Fransson Landstinget Blekinge i ärendet.

Olof kontaktar SIR om vilket verktyg som används för interaktiva rapporter.

Susanne och Thomas kontaktar MS-registret om detsamma. En sammanställning av statistikverktyget "R" finns som bilaga 1, inklusive länk till hemsida.

Dashboarden i Swetrau kommer att bli en dyr lösning eftersom det kräver många licenser. Här kan vi hitta en lösning via Crystal Report, enligt RB.

Produktionsstatistik bör läggas in på registrets första sida och på hemsidan. Vi beslutar att följande ska ingå:

- Antal registreringar per klink (stapeldiagram)
- Skadeorsaker (cirkeldiagram)
- Tidpunkt på dygnet för trauma, per klinik
- Vårdnivå efter utskrivning (enligt tabell 5 i årsrapporten)

Andra förslag som vi avvaktar med:

- NISS-fördelning, antalet registrerade med NISS över respektive under 15
- Kön/Ålder
- Mortalitet

Följande arbetsplan för rapporter finns:

- Richard gör PDF
- Tittar på SIR och MS (OB, TT och SA)
- Förhandling med Qlik Tech
- Richard gör ett förslag till dashboard, med ovanstående förslag.

7. Rapport från Kvalitetsregisterdagarna 2013, Friends Arena, Stockholm

Registercentrum Syd – EyeNet Sweden deltog med utställning. Personal från Lund och Karlskrona stod i montern. Vi hade mycket besökare som var intresserade av våra totalt 25 register på RC Syd. Makularegistret fanns representerat i montern av registerhållare Inger Westborg.

Olof deltog som registerhållare och var belåten med mötet. Ger möjlighet till nya intryck och uppslag från andra register. Rekommenderar styrgruppsmedlemmarna att planera för nästa års Kvalitetsregisterdag, 8-9 oktober i Jönköping.

8. Patientmedverkan planeras det för i Swetrau. Thomas första kontakt har inte hört av sig vilket innebär att styrgruppen söker vidare. I första hand är det tal om adjungerad medverkan vid lämpliga frågor i styrgruppen, exempelvis resultatdata för allmänhet och förbättringsprojekt.

RC Syd - Karlskrona

9. Användarenkät har skickats ut till alla användare, 9 kliniker har svarat. Olof kommer att sammanställa svaren när fler kliniker besvarat enkäten. Alla som svarat har gått AIS-kurs, har inga stora problem med någon variabel. Inklusionskriterier behöver diskuteras och förklaras ytterligare.
10. Användarmötet den 5 november. Programmets punkter fördelas mellan styrgruppen.

11. Planering av arbetet i styrgruppen

Olof har gjort en sammanställning av punkter för att planera arbetet i styrgruppen.

Styrgruppen

Swetrau borde utöka styrgruppen med deltagare från specialistföreningar, exempelvis Svensk kirurgisk förening, Svensk förening för traumatologi, Svensk förening för traumasjukvård. Landstingens Ömsesidiga Försäkringsbolag (LÖF) Pelle Gustavsson diskuterades.

Förslag på nya styrgruppsmedlemmar:

Joakim Linder, anestesilog, Borås, VGR	(kontakts av PÖ)
Mikael Öman, Umeå	(kontakts av PÖ)
Per-Olof Bylund, Umeå	(kontakts av OB)

Lovisa Strömmer som är ordförande i Svensk förening för traumatologi kontakter Peter Bartelmess, Östersund. Per Örtenwall är vice ordförande i föreningen.

Olof ser om fler kandidater finns i nationella traumautredningen.

Kvalitetsmått

Har vi fastställt några kvalitetsmått i Swetrau? Ska vi kalla det målnivåer istället?
Samarbete med traumaföreningen, exempelvis?

Forskningsansvarig samordnare

Olof föreslår att Hans Granhed blir forskningsansvarig i styrgruppen. Olof tillfrågar Hans. Hänvisning till forskningsdokument:

http://www.kvalitetsregister.se/om_kvalitetsregister/for-dig-som-forskar

Forskningsprojekt

- 1) Fredrik Linder, Uppsala. Kevin Manis, handledare.
- 2) Per Åstrand, anestesilog, Linköping
- 3) Stefan Costa, Malmö

Svensk manual

Susanne och Karolinskas traumaenhet uppdaterar manualen efter de sista ändringarna och ser till att den publiceras på registersida och hemsida.

Internationellt samarbete

Ska vi utse någon som håller i kontakterna internationellt. Per Örtenwall åter sig denna uppgift. Rekommendation att styrgruppen deltar på Europeiska traumamöten framöver.

Utagsrapporter

Lena Klarin åtar sig uppgiften.

Årsrapporter

Thomas Troëng och Susanne assisterar som registerkonsulter. Ansvaret ligger hos registerhållare. Ytterligare tjänster kan erhållas från RC Syd Lund.

Validering av data i registret

Validering i detta sammanhang handlar om logiska begränsningar för vad som ska betraktas som ett korrekt värde i databasen. Genom att strukturera kontroller få en ”pålitligare” databas. Olof och Thomas tittar på den gemensamma filen och arbetar fram 5-10 förslag till bakgrundsvalidering av Swetrau.

Hemsidan

Olof önskar köpa den tjänsten från registercentrum Syd. Lunds hemsida sköta av Martin Ziedler. Hemsida för Swetrau är uppbyggd av Antonio Riveras, men i vilket verktyg (Worldpress). TT/SA undersöker saken.

Problemhantering

1:a linjen – KS Traumaenhet. E-post: traumaregister@karolinska.se Tel 08-517 764 31
Lena Jansson, Lisbet Bergendal och Tina Friberg. Problem och användarstöd.

2:a linjen – RC Syd EyeNet Sweden E-post: eyenetsweden@ltblekinge.se 0455-73 51 40
Susanne tar emot problem som behöver åtgärdas via programutvecklare.

3:e linjen – IT-konsult Richard Bibby. E-post richard.bibby@nasher.se 0703-12 98 77

Ekonomi

Olof vill även fortsättningsvis erhålla tjänsten att reseersättningar och kontering i Swetrau görs via EyeNet. Kostar 40 000/år. Ekonomifrågor bereds ärendewis och styrgruppen fattar beslut. Det viktiga är att strategiskt besluta vad som ska sättas på.

Avtal/Stadgar i Swetrau

Stadgar över hur traumaregistret ska arbeta ska författas under nästa år. Inför nästa styrgruppsmöte skickar Per och Susanne olika förslag på avtal som kan tjäna som förebild.

Användarenkät och patientmedverkan (se punkt 8-9)

PROM

Forskningsprojektet via KS med att undersöka patienternas tillstånd via enkät efter trauma pågår. (PTTS och Rand-36).

Dokumentmall- Swetrau.

En logotype för traumaregistret behöver tas fram. Beslutas att styrgruppen ska göra det framöver.

Marknadsföring

- Delta i traumamöten med presentation om traumaregistret
- Skicka in abstrakt till kvalitetsregisterdagar, kommande Europamöten
- Norrland, Skånes Universitetssjukhus (Malmö/Lund) registrerar lite eller inte alls.
- Om vi får in fler styrgruppsmedlemmar från Norrland kan de hjälpa till att få igång registreringen.
- Få en funktionell och uppdaterad hemsida

RC Syd - Karlskrona

12. AIS-kurs planeras till v 11/v12. Innan kursen körs behövs ett nytt avtal tecknas enligt Lena. Per bearbetar frågan i Göteborg.

13. Övrigt

En förfrågan om samarbete med traumaregistret har inkommit från doktorand Kerstin Sluys, som disputerar den 7/12. Titel: Adult and Pediatric Trauma: Outcomes and Health Related Quality of Life. Institutioner: Institutionen för molekylär medicin och kirurgi och Institutionen för neurobiologi vårdvetenskap och samhälle, Karolinska Institutet. Efter diskussion i gruppen beslutas sig styrgruppen för att avstå. Olof besvarar förfrågan via e-post kerstin.sluys@ki.se

14. Nästa möte planeras till tisdagen den 4 mars kl. 14.00 (telefonmöte)

Nästa användarmöte med styrgruppsmöte planeras till den 28-29 april.

28 april	Användarträning Swetrau, datasal KS	13.00–16.00
28 april	Styrgruppsmöte	16.00–19.00
29 april	Användarmöte Fakultetsklubben, KS	09.30-15.30

15. Mötet avslutas

Ansvarsområden för styrgruppsmedlemmar

HG	Forskningsansvarig
PÖ	Ansvarig för internationella samarbeten
LK	Utagsrapporter, manual
OB	Registerhållare, ansvarig för årsrapport, ansökan
RC Syd EyeNet	Årsrapport, hemsida, ekonomi, administration
TT	Ta fram förslag på lämpliga bakgrundsvalideringar Årsrapport- statistik för annan åtgärd.
SA	Svensk manual med traumaenheten KS (LJ, LB, TF). Planerad dag 3/12.

Vid pennan

Susanne Albrecht
RC Syd – EyeNet Sweden
2013-11-12



DRS-MS

Visualiserings- och analysplattform i Svenska MS-registret för dynamisk återkoppling till sjukvårdspersonal, patienter och forskare

SMS-registret har skapat en webbaserad prototypplattform för live-visualisering och interaktiv statistisk analys av insamlade data.

Systemet byggs på fördefinierade analystyper som kontrolleras intuitivt genom grafiskt användargränssnitt.

Prototypen, som kan nås via webbläsare, byggs på fördefinierade diagram- och analystyper i sex kategorier, nämligen:

- flexibla tabulära presentationer (pivot tabeller).
- histogram/stapeldiagram (cross-sektionella jämförelser)
- linjediagram/trender (longitudinella jämförelser)
- linjära modeller (regressionanalys, "locally weighted fitting" etc.)
- avancerade statistiska analyser (multivariatanalys, överlevnadsanalys som Kaplan Meier, Cox hazardmodeller, mm)
- Jämförelser mellan domäner (radar-/spiderdiagram)

Flexibla tabulära presentationer

t.ex pivottabeller med filtrering

Antal registreringar med fördelning

Histogram / stapeldiagram

t.ex för cross-sektionella jämförelser

MS-förlopp, fördelat per län

Linjediagram / trender

t.ex longitudinella jämförelser

Akkumulerat antal registreringar

Linjära modeller

t.ex regressionsanalyser

Resultatmått, SDMT

Avancerade statistiska analyser

t.ex överlevnadsanalys som Kaplan-Meier

Överlevnadsanalys för behandlingar

Jämförelser i olika domäner

T.ex. Radar- / Spiderdiagram

Funktionstester

INFORMATION OM STATISTIKVERKTYGET "R"

"R" <http://www.r-project.org/>

- Statistisk mjukvara och programspråk
- Användarutvecklade tillägg
 - Verktyg för grafisk visning
 - Senaste statistiska metoderna
- Gratis (GNU GPL licens)

Användargränssnitt med reaktiv programmering

- Interaktiva grafer och tabeller
- Valbarhet genom faktiska data
 - Exempelvis åldersspann
- Observation av förändringar
- Snabbt resultat tillbaka
- (OBS! kravställning av grafer tar ofta mer tid än beräknat)