
NIVA-möte i Uppsala 2009-10-08 08:30 -1200

Närvarande: Bertil Rydenhag, neurokirurg/NIVA Göteborg; Charlotta Rosenkrantz-Gustafsson, NIVA Göteborg; Kristina Eriksson, NIVA Linköping; Martin Nilsson, neurokirurg Linköping; Per Enblad, neurokirurg Uppsala; Birgitta Ohlgren NIVA Stockholm; Johanna Hjelm NIVA Stockholm; Catherine Ritzén, NIVA Göteborg; Carl Hildebrand, IVA Linköping; Bo-Michael Bellander, NIVA Stockholm, Daniel Tornberg, NIVA Stockholm; Stefan Zäll, IVA Göteborg och Carl-Johan Wickerts, SIR.

1. Nya inspel som bör tas idag?
[Inga övriga frågor.](#)

2. Diagnoser

Följande är diskussionen från NIVA-möte i Sigtuna och de koder som anges nedan är de som redan är klara för användning från 2011-01-01. Utmaningen för idag är att lösa så många som möjligt ytterligare.

- a. *Trauma*: Enighet föreligger om att registrering bör rekommenderas så att alla skalltrauma som är ”värre” än Commito registreras med *S06.9 CNS. Traumatisk, intrakraniell skada. Ospecificerad*. Denna skall användas som primär IVA-diagnos och sedan skall för trauma övriga diagnoser finnas och rekommenderas att allti användas som tilläggsdiagnoser: Contusio, Subdural, Subarach, Epidural, Diffus axonal skada och Intraventriculär blödning.

S06.9	Traumatisk intrakraniell skada UNS (används för alla skallskador utom S06.0)
S06.4	Traumatisk epiduralblödning
S06.5	Traumatisk subduralblödning
S06.6	Traumatisk subarachnoidalblödning

- b. *Infektioner*: Abscess/Empyem Hjärna, Abscess/Empyem spinalkanalen

G06.0	Intrakraniell abscess
G06.1	Intraspinal abscess

- c. *Shuntar*: Shunt dysfunktion

- d. *Tumörer*: Benign Cerebral tumör, TMS, samt om möjligt ospec ic expansivitet (hitta kod...)

C72.9	Malign tumör i centrala nervsystemet UNS
D33.9	Benign tumör i centrala nervsystemet UNS
D43.9	Tumör av osäker eller okänd natur i centrala nervsystemet UNS

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

<http://www.icuregswe.org>



Svenska intensivvårdsregistret – SIR

- e. *Cerebrovaskulär sjukdom:* Supra/infra-tentoriella blödningar, Supra/Infratentoriella infarkter, Cerebral trombos/emboli UNS (inkluderar t ex sinustrombos)
- f. *Vasospasm:* Svårt hitta kod, men anses mycket väsentligt Fråga EpC om registrering. Möjlighet är att hitta koder som istället står för Subarach enkel eller komplicerad (inkl vasospasm)
- g. *Diagnos att ta bort...* Total cerebral infarkt
- h. *Inklämningsattack* kan kanske ändå ha ngn kod. Diskussion i SIR och återkoppling till NIVA-gruppen

Stefan Zäll ledde diskussionen och den ursprungliga listan ovan kunde reduceras. Stefan sammanställer och återkopplar till Jan Martner. Färdigt förslag kommer att finnas till mars 2010.

3. Åtgärder

- a. Jugularisbulbkateter in/ut **XPX99**
- b. Non-invasiv cerebral monitorering in/ut **SS796**
- c. Lumbaldrän in/ut **TAW99**
- d. Intraventrikulär tryckmätning/dränage in/ut **AAF00**
- e. Intraparenchymatör tryckmätning in/ut **AAA27**
- f. Övrig invasiv cerebral monitorering (t ex mikrodialys) in/ut
- g. Trombolys cerebral in/ut
- h. CBF-mätning (non-invasiv oavsett metod), tidpunkt
- i. Cerebral angiografi (oavsett metod), tidpunkt
- j. Neurofysiologisk undersökning (Annan än EEG), tidpunkt
- k. Koagulationsmonitorering? (SIR-disk)
- l. Lm-inducerad coma-behandling in/ut
- m. Aktiv normotermi (extern eller invasiv aktiv nedkylning) in/ut
- n. Transporter intrahospitalt viktig (utanför avd, alla typer!)
- o. Indirekt kalorimetri in/ut eller tidpunkt?
- p. Jejunumsond
- q. Neuromuskulär relaxation... (bör diskuteras)

Avsevärd reduktion av ytterligare åtgärder genomfördes. En grupp bestående av Bertil Rydenhag, Bo-Michael Bellander och C-J W bildades för att ha ett färdigt förslag inklusive fungerande KVÅ-koder klart till mars 2010.

4. Komplikationer

- a. CNS-infektion efter neurokir eller annat ingrepp i CNS. Denna fråga är extremt viktig, men svårdefinierad (jmf VAP). En arbetsgrupp skapas. Mål att vara klar senast v 11 2010 med betänkande. Håkan Hanberger bör ingå + Johan Petersson och/eller Christina Agvald Öhman från ”stor-SIR”. Deltagarna funderar över lämpliga kandidater hemifrån och försöker få upp frågan också på höstens NIVA-klubbmöte i Uppsala.

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

<http://www.icuregswe.org>

Per Enblad från Uppsala tar på sig ansvaret att vara huvudförfattare av texten för denna nya komplikation med stöd från IVA-strama och SIR:s komplikationsgrupp. C-JW mailar denna information till HH, JP och CAÖ.

5. Uppföljning efter IVA

- a. Webbformulär visades. Göran bjöd in intresserade att använda det och ha synpunkter på om något kan behöva justeras för NIVA-patienter.

Uppföljning efter NIVA diskuterades. Viktig punkt men stor tveksamhet till att ”ärva” nuvarande upplägg för post-IVA uppföljning. Frågan kändes inte som den mest högprioriterade i dagsläget.

6. VTS

- a. VTS presenterades och aktuell utveckling diskuterades. NIVA-företrädarna ombads granska VTS och se om man anser att NIVA-vården kräver någon justering av protokollet och att i så fall skyndsamt inkomma med förslag.

Stockholm har tittat på VTS ur NIVA-perspektiv. Skall sammanställa sina synpunkter och först skicka det till Göteborg för ytterligare bedömning och därefter återkomma till SIR.

7. Q-indikatorer för NIVA

Om vi hinner så diskuterar vi sedan allmänt om Q-uppföljning på NIVA och hur SIR kan hjälpa till.

Stor och viktig fråga som kräver mer tid och fler möten innan något konkret kan tas fram.

8. Nästa möte

Förslag att träffas onsdag em 17/3 2010 på Vår gård i Saltsjöbaden. Rum och mat bekostas av SIR för deltagare inom rimliga antalsgränser.

Det fanns ett klart intresse för att träffas igen i Saltsjöbaden i mars. C-J W/GK/CM får se till att en intresseanmälan utgår snarast. C-JW kontakter GK och CM för att diskutera fortsatt handläggning.

9. Avslutning

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

<http://www.icuregswe.org>