

Nationella arbetsgruppen för stroke

NAG Stroke

2018-09-12

Lars Rosengren

Ordförande
Nationella Arbetsgruppen Stroke



Nationell kunskapsorganisation

Nationella programområden (NPO)

Nationella Programområden (NPO)
(Regionalt värdskap)

Respektive NPO speglar hela vårdkedjan: prevention, primärvård, specialistvård, rehabilitering, omvårdnad etc.



Nationella samverkansgrupper (NSG)

Metoder för kunskapsstöd

Kvalitetsregister

Uppföljning och analys

Läkemedel/medicinteknik

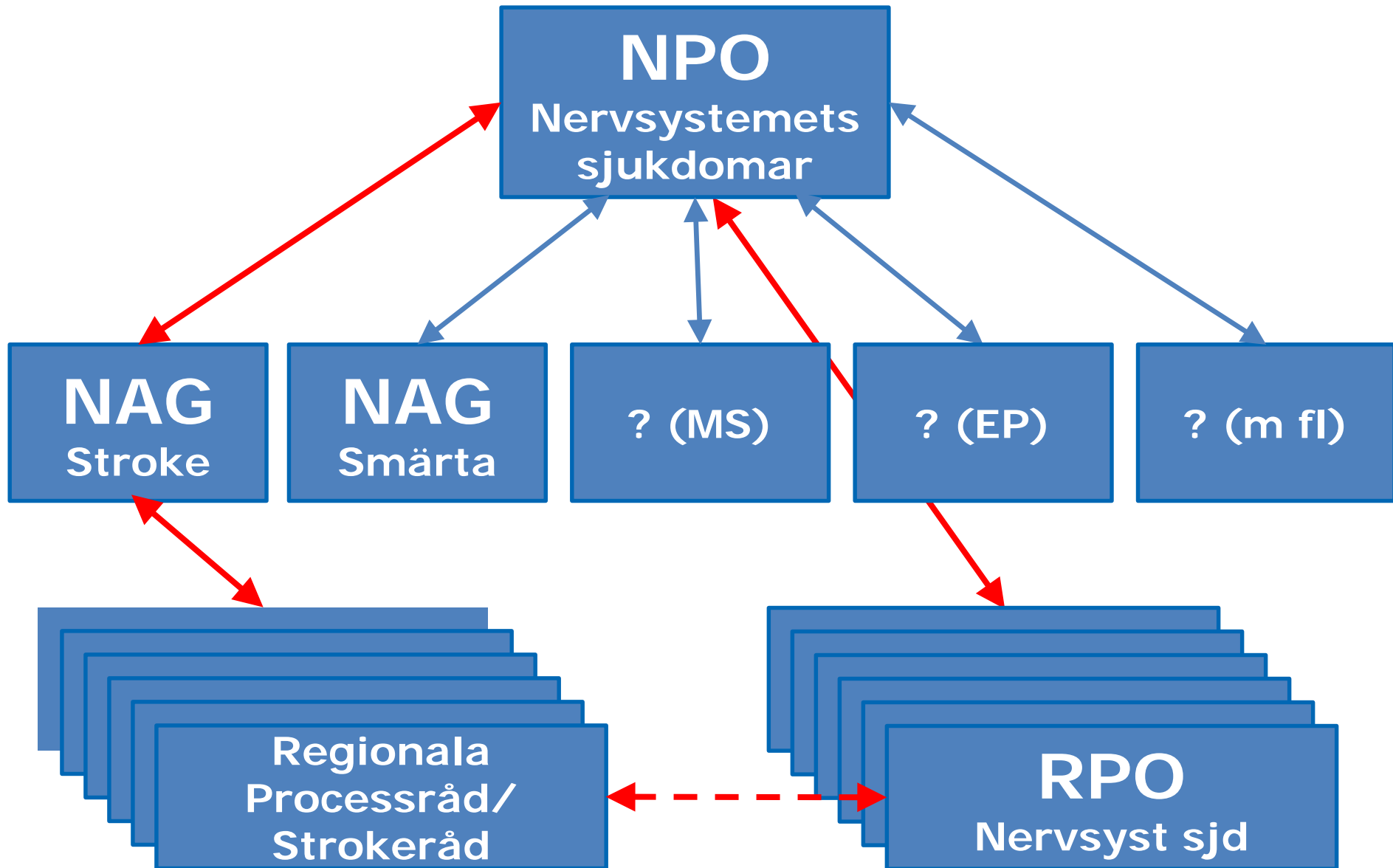
Forskning/Life Science

Patientsäkerhet

De olika NPO administreras av de 6 sjukvårdsregionerna

Sjukvårdsregion	NPO och ordförande			
Norra	Endokrina sjukdomar Ordf: Tommy Olsson			
Uppsala/Örebro	Akut vård Ordf: Lisa Kurland	Hjärt- och kärlsjukdomar Ordf: Bertil Lindahl	Öron-, näsa-, halssjukdomar Ordf: Göran Laurell	
Stockholm/Gotland	Sällsynta sjukdomar Ordf: Anna Wedell	Hud- och könssjukdomar Ordf: Lena Lundeberg	Infektionssjukdomar Ordf: Olle Reichard	Ögonsjukdomar Ordf: Anne Odergren
Sydöstra	Barn och ungdomars hälsa Ordf: Simon Rundqvist		Kvinnosjukdomar och förlossning Ordf: Masoumeh Rezapour Isfahani	
Västra	Rörelseorganens sjukdomar Ordf: Maziar Mohaddes	Lung- och allergisjukdomar Ordf: Anders Ullman	Mag- och tarmsjukdomar Ordf: Hans Törnblom	
Södra	Nervsystemets sjukdomar Ordf: Jesper Petersson	Njur- och urinvägssjukdomar Ordf: Anders Christensson	Tandvård Ordf: Gunnel Håkansson	

Nationella Programområdet Nervsystemets sjukdomar



Nationella arbetsgruppen stroke (NAG Stroke)

Multiprofessionell

Alla regioner representerade

Lars Rosengren	Ordförande, VGR
Ann Hammar	Ledamot, Uppsala/Örebro
Mia von Euler	Ledamot, Stockholm
Linda Jansson	Ledamot, Sydöstra
Peter T Sommer	Ledamot, Södra
Per Wester	Ledamot, Norra
Bo Norrving	Ledamot, Kvalitetsregister
Ove Puisto	STROKE-Riksförbundet
Lilian Carleson	MAS
Vakant	Ledamot, Sydöstra

Vad gör NAG Stroke

Genom olika metoder verka för **jämlik och kunskapsbaserad vård**

Viktiga instrument:

- Nationella Riktlinjer för vård vid stroke
- Riksstroke
- Nationella beslutsstöd
- Regionala processråd/strokeråd



Stödja upprättandet av regionala processråd/strokeråd

- De olika sjukvårdsregionerna har kommit olika långt
- De regionala råden är en mycket viktig kommunikationspart med den nationella arbetsgruppen
- Gemensamma workshop sedan vt 2017

Rapport jämlik vård trombektomi

- Hälften av landets trombolys-sjukhus ligger för långt bort
- **Ambulanshelikopter**
- Trombektomicentrum i Örebro
- Infrastruktur
- **Utbildning interventionister**
- Regional strokebakjour
- Samordning

Trombektomi vid stroke

JÄMLIK VÅRD



Sveriges
Kommuner
och Landsting

Finns i SKLs webbutik <https://webbutik.skl.se/>

En satsning på ett nationellt ambulanshelikoptersystem



Den nya ambulanshelikoptern vid basen i Gällivare. Foto: Privat

Ny helikopter kan klara svårare ambulansuppdrag

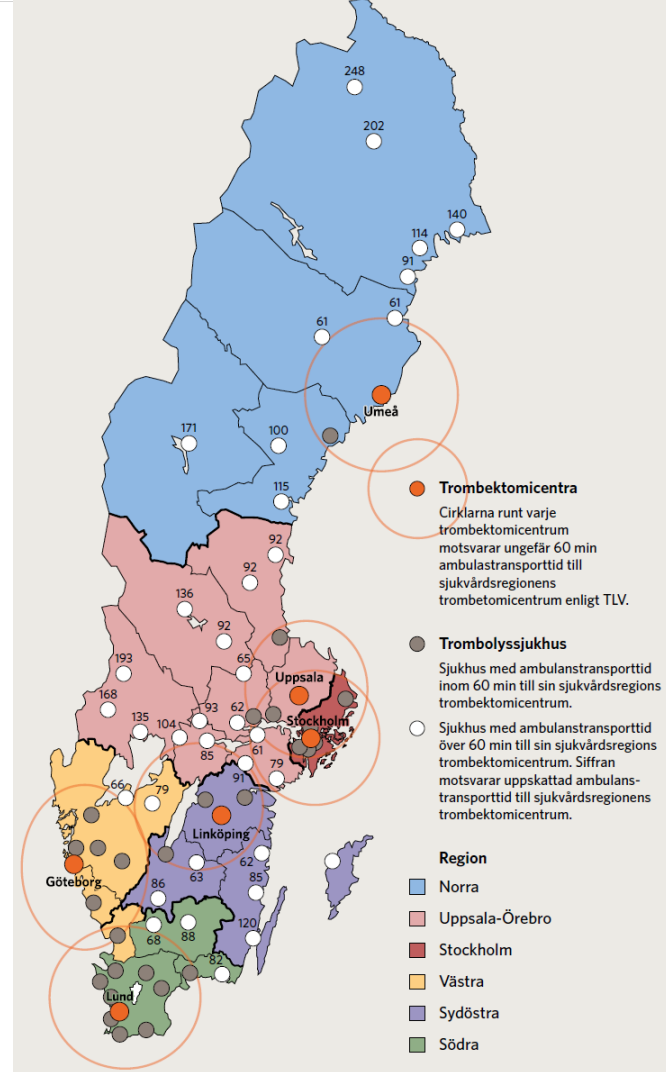
(4:39 min)

Behov:

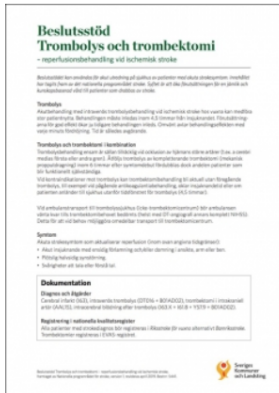
- Fler helikoptrar
- GPS-inflygning
- Basstationer och sjukhus
- 2 piloter
- Automatisk avisning



Mer jämlik vård som är samhällsekonomiskt försvarbar



Nationella beslutsstöd



Utgivningsdag: 2017-04-24

Serie: Stroke

Beslutsstöd, Trombolys och trombektomi

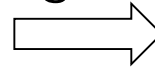
- reperfusionsbehandling vid
ischemisk stroke



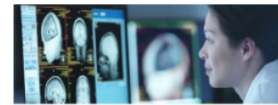
Beslutsstöd Trombolys och trombektomi – reperfusionsbehandling vid ischemisk stroke är ett stöd till dig som arbetar i akutvården och tar hand om strokepatienter. Beslutsstödet ska stödja dig i professionen att fatta bästa beslut utifrån dagens kunskap och evidensläge. Stödet innehåller information om:

1. Dokumentation
2. Akut utredning på sjukhus
3. Trombolysbehandling
4. Doseringstabell för altepläs (Actilyse) vid trombolys för ischemisk stroke
5. Kontroller och omvårdnad vid trombolys
6. Trombektomibehandling
7. Kontroller och omvårdnad vid trombektomi

Beslutsstöden ska anpassas
efter regionala förhållanden av
Regionala strokeråd



- Gemensam standard
- Minskat arbete



Körkort efter stroke/TIA

Beslutsstöd - Körkort efter stroke / TIA



Beslutsstödet Körkort efter stroke / TIA följer patientens vårdkedja och är till för att hjälpa patient och läkare att rätta sig efter gällande föreskrifter på ett likvärdigt sätt i hela landet. Beslutsstödet är en rutin för utredning, tester och hantering av anmälningskyldigheten av körkort och vapeninnehav efter stroke / TIA. Upprättat av Nationella programrådet för stroke.

Utgivningsdag: 2016-11-29

Serie: Stroke

Nationella riktlinjer för vård vid stroke 2018



Kommande beslutsstöd

Prioriterade ur NR:

- Ny rehabbedömning
Ute på remiss
- Strukturerad uppföljning
Poster på Stroketeam
Gärna synpunkter
- Karotisstenos
- Strokeenhetsvård
- Dysfagi, nutrition
- Early supported discharge

Revideras:

- * Körkort
- ** Reperfusion

* Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om medicinska krav ändrade

** Förlängt tidsfönster för subgrupp



Sveriges
Kommuner
och Landsting

Utökat trombektomifönster



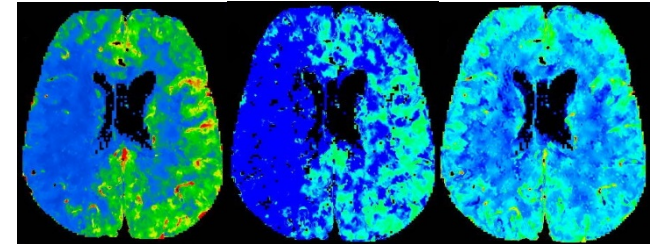
<24 h



<16 h

Finns det vännad kvar att rädda efter 6 h?

DT-perfusion



Snabbspår för evidensbedömning Socialstyrelsen, HTA Lund

Sannolikt beslutsstöd vinter -18/19

Konsekvens

Alla patienter med strokesymtom senaste 24 h till Sjukhus för akut DT-angio med perfusionsbilder?

2017 registrerade 21 200 stroke

Knappt 90 % kom till sjukhus inom 24 h från insjuknandet

Kraftigt ökad belastning för prehospitala vården

Ökat resurs/kompetensbehov inom radiologin

Triangelrevision av SE

Ett revisionssystem för strokeenheter

Nationellt uppdrag från SKL stroke

Utgår från Nationella riktlinjer för vård vid stroke.

Utarbetat 8 kriterier för god strokevård

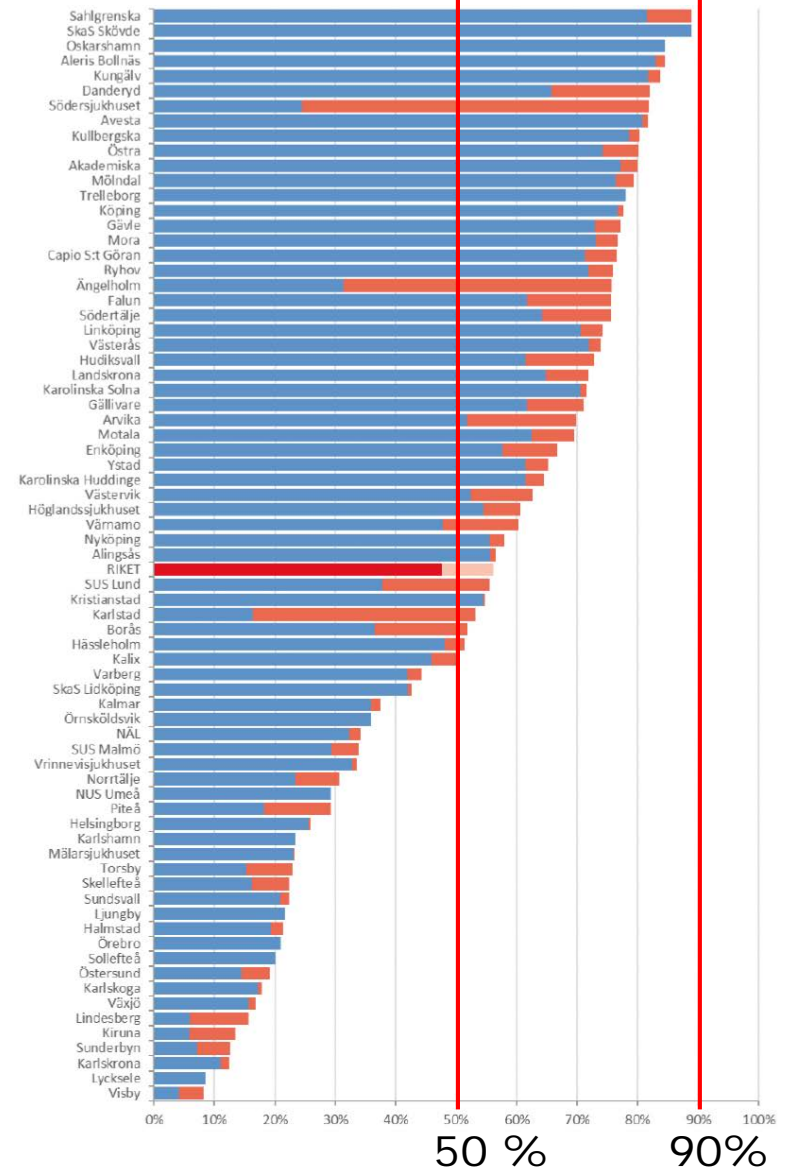


Claes Gustafsson
Nationell projektledare
Redovisas på Stroketeam-
konferensen nu på fredag

Andelen registrerade med NIHSS-poäng vid ankomsten till sjukhus

Varierar kraftigt i landet

Behov av utbildning och stöd



NIHSS-manual

Tryckt i 14000 ex

Distribuerad till
landets strokeenheter

Kan beställas från
Riksstroke

Tillgänglig på
Stroketeamkonferensen

En IT-version finns att
ladda ner från
<http://neurophys.gu.se/nihss>

Ladda ner på <http://neurophys.gu.se/nihss>
Beställ från www.riksstroke.org
Post: 118 82 Stockholm | Besök: Hornsgatan 20
Telefon: 08-452 70 00 | www.skl.se



Manual NIHSS

National Institutes of Health Stroke Scale

NATIONELLA ARBETSGRUPPEN
FÖR STROKE & RIKSSTROKE

Januari 2018



NIHSS-filmen



Tillgänglig för alla på:

<http://neurophys.gu.se/nihss>

Webb-SKU: Webb Stroke- Kompetens- utbildning

Ersätter Strokenålenutbildningen
För högskolebehöriga 3 hp

Per Wester NAG Stroke
Samverkan med STROKE-
Riksförbundet


Kommer att redovisas på Stroke-
teamkonferensen nu på fredag

WEBB-STROKEKOMPETENSUTBILDNING

Målet är att deltagaren uppnår den kunskap, förståelse, färdighet samt värderingsförmåga som är nödvändigt för att kunna hantera patienter med stroke/TIA, inom olika delar av strokevårdkedjan (akutvård, rehabiliteringsenheter, primärvård eller kommunal vård).

Utbildningen sträcker sig över 12 månader och kombineras resurser på webben med fysiska sammankomster.


STROKE-RIKSFÖRBUNDET



STROKE-Riksförbundet är en ideell, partipolitisk, oavunden intresseorganisation för de som har fått stroke, anhöriga och andra intresserade.

>> STROKE-Riksförbundet

RIKSTROKE - SENASTE ÅRSRAPPORTEN



>> <http://www.rikstroke.org/siv/forskning-statistik-och-verksamhetsutveckling/rapporter/arsrapporter/>


ANVÄNDARE SOM ÄR INLOGGADE JUST NU

(De senaste 5 minuterna: 1)

Webb SKU

Webb-StrokeKompetensUtbildning

Din progression




Välkommen till Webb-StrokeKompetensUtbildningen (Webb-SKU)

Detta är en utveckling av strokekompetensutbildningen med resurser, filmer, quiz m.m. som alla enheter i strokevårdkedjan över hela landet kan använda sig av.

Här hittar du mer information om utbildningen, innehåll, upplägg m.m.

- Start Lokalt utbildningsansvariga
- Inte tillgängligt om inte: Du tillhör Lokalt utbildningsansvarig
- Start Deltagare
- Bakgrund, upplägg, innehåll, examination...
- Nyhetsforum
- Kurskapare


1. Bakgrund och allmänna aspekter



Avsnittet tar upp grundläggande aspekter på sjukdomen stroke som symptom, diagnos, riskfaktorer, terminologi och strokevårdkedjan. Här behandlas också riktlinjer för strokevård, hur dessa praktiskt kan omsättas ute i verksamheten i strokevårdkedjan samt kvalitetsregistret Rikstroke. Här finns också information om nervstatuset NIHSS.

- Bakgrund och allmänna aspekter


2. Hyperakut fas - insatser och behandling



Avsnittet behandlar insatser och behandlingar i den hyperakuta fasen av stroke. Från insjuknandet och fram till ankomst på sjukhuset och innefattande de första åtgärderna dvs. prehospital handläggning, trombolys, trombektomt och hemikraniotomi.

- Hyperakut fas - insatser och behandling


3. Akutfas och senare fas – medicinska insatser och omvårdnad



Avsnittet handlar om åtgärder i akutfas och senare fas. Detta innefattar både medicinska insatser och omvårdnad. Ämnen som behandlas är vård på strokeenhet, tidiga och sena komplikationer, omvårdnad i tidigt och senare skede och palliativ vård. Här finns också "early supported discharge" dvs. vård i hemmet med stöd av strokeenhetens resurser.

- Akutfas och senare fas – medicinska insatser och omvårdnad


4. Rehabilitering i tidig och senare fas



Avsnittet har två huvuddelar, en om rehabilitering och en med filmer om förflyttning. Delen om rehabilitering har fokus både på tidig och senare fas och från professionerna i strokeenhetens olika perspektiv. Ännu som du hittar här är principerna för ICF, körkort och vapen.

- Rehabilitering i tidig och senare fas
- Förflyttning - Filmer (se inför träff 2)

5. Uppföljning, närståendes situation




I denna modul är fokus på de senare delarna av strokevårdkedjan och tar upp uppföljning efter stroke, sekundärprevention, närståendevård och stöd till både personer som drabbats av stroke och deras anhöriga. Här finns också information från STROKE-Riksförbundet.

SENASTE NYTT

Första utvärdering av upplägg och innehåll
14 maj, 13:49 Per Andersson
Välkommen till pilotfasen av Webb-SKU
19 apr, 14:31 Åsa Rejnö
Äldre ämnen ...


SAMORDNARE

Kursansvarig och Inlättavtagare




Per Wester
Strokeklin, IC, Umeå Strokecenter
Professor Umeå universitet

Nationell samordnare
Funderingar runt innehåll och upplägg



Åsa Rejnö
Kvalitetsen Strokecenter, Dandeborg sjukhus
Lektor, Högskolan Umeå

IKT-pedagog
Vid tekniska funderingar



Per Andersson
Akutpedagog Umeå
Umeå universitet

