

# Svensk Förening för Klinisk Neurofysiologi

## SAMMANFATTANDE BEDÖMNING ST-SPUR-inspektion

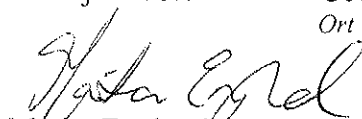
Inspektionsdatum...2013-02-20-21

Sahlgrenska Universitetssjukhuset  
Sjukhus

Göteborg  
Ort

Neurofysiologiska kliniken  
Klinik

  
Christer Swerup  
Inspektörer

  
Marita Englund

### STRUKTUR

#### A Verksamheten:

Det finns utmärkta skriftliga riktlinjer från vårdgivaren om hur ST skall genomföras och utvärderas.

Verksamheten omfattar ett brett utbud av olika undersökningstyper inom klinisk neurofysiologi, vilket utgör ett gott underlag för ST-utbildning. Enstaka tekniker som t ex sömnapnéanalys utförs dock ej vid kliniken och antalet polikliniska SEP och MEP är relativt få.

Upptagningsområdet är tillräckligt stort för att kunna erbjuda ett brett patientunderlag. Det finns en jämställdhetsplan för sjukhuset som inkluderar planer för att främja lika rättigheter oavsett kön, etnicitet etc.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

#### B Läkarestaben:

Vid kliniken finns 10 läkare med specialistkompetens, dock arbetar alla inte heltid. 6 av dessa är disputerade. För närvarande finns en ST-läkare i klinisk neurofysiologi, och ytterligare en planeras börja inom kort. Dessutom flera ST-läkare under randutbildning. Bemanningen fyller således med god marginal målbeskrivningens krav.

Det finns skrivna instruktioner för genomförande och utvärdering av handledningen samt en skriftlig instruktion för studierektorn.

ST-handledaren/studierektorn har handledarutbildning.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

#### C Lokaler och utrustning:

Kliniken är välutrustad med nyrenoverade fräscha lokaler. Utrustningen är modern och uppdateras regelbundet.

ST-läkaren har tillgång till eget rum, egen dator och egen litteratur.

Bibliotekstjänst finns.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

Vg väänd

<u>Föredömlig utbildningskvalitet</u>	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitetsindikatorer är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. (3 poäng)
<u>God utbildningskvalitet</u>	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. (2 poäng)
<u>Acceptabel utbildningskvalitet</u>	Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. (1 poäng)
<u>Oacceptabel utbildningskvalitet</u>	Flera allvarliga brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. (0 poäng)

## PROCESS

### D Tjänstgöringens uppläggning:

ST-läkaren har ett individuellt utbildningsprogram som i väsentliga delar följer såväl målbeskrivningen som specialitetsföreningens rekommendationer. Även sidoutbildningen ingår. Dock råder viss oklarhet över vilket utbildningsprogram som gäller då utbildningsplan och månadsschema inte helt stämmer överens, likaså saknas specifikation betr vissa moment, tex. sömnapnéanalys.

Huvuddelen av tjänstgöringen genomförs vid moderkliniken men vissa mindre moment bör genomföras vid andra kliniker.

ST-utbildningen genomförs och utvärderas enligt de dokumenterade rutinerna.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### EHandledning och uppföljning:

ST-läkaren har personlig handledare och handledningen utförs enligt gällande föreskrifter. Utbildningsklimatet är mycket gott. Tillgänglighet och beredskap att stödja ST-läkaren i dennes tjänstgöring är mycket god.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### F Teoretisk utbildning:

Förutsättningarna för god teoretisk utbildning förefaller utomordentliga. Förutom regelbunden internutbildning, t.ex. interna seminarier varje vecka, är 4 tim per vecka avsatt för självstudier och dessutom ca en vecka per termin för externa kurser, vilka i möjlig utsträckning är kvalitetsgranskade.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### G Medicinsk vetenskap och kvalitetsarbete:

Det finns utomordentliga förutsättningar för utbildning inom medicinsk vetenskap och kvalitetsarbete enligt målbeskrivningen. Den nuvarande ST-läkaren är docent och har således redan utbildning på hög vetenskaplig nivå.

Kliniken har också nyligen infört regelbundna möten för diskussion av vetenskapliga artiklar. ST-läkaren kommer att delta i kvalificerade kvalitetsprojekt.

Föredömlig  God  Acceptabel  Oacceptabel

### H Ledarskap och kommunikativ kompetens:

Det finns utmärkta förutsättningar för utbildning inom ledarskap och kommunikativ kompetens.

ST-läkaren får möjlighet till vidare utveckling av sin kommunikativa kompetens, i detta fall även inkluderande språket.

Vid sjukhuset finns ett utvecklat program med kurser i ledarskap, i vilka ST-läkaren har

möjlighet att delta. För intresserade ST-läkare finns möjlighet att delta i ett fördjupat ledarskapsprogram.

Föredömlig

God

Acceptabel

Oacceptabel

**Styrkor:**

Neurofysiologiska kliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, erbjuder utmärkta möjligheter för god ST-utbildning. Klinikledningen prioriterar ST-utbildningen beträffande såväl tid som kvalitet i handledning, undervisning, kongresser, forskning etc. Förutsättningarna för god såväl teoretisk som praktisk utbildning är föredömliga. Utbildningsklimatet och den allmänna stämningen är mycket goda. Tillgången är mycket god på såväl handledare som övriga specialister, som kan ge dagliga instruktioner. Det finns mycket goda möjligheter till forskning.

**Svagheter:**

Utbildningsplanen är ofullständig och bör modifieras enligt nedan. Enstaka tekniker enligt ovan utförs inte alls eller i relativt liten mängd.

**Förbättringspotential:**

Utbildningsplanen bör vara utformad så att sambandet mellan de olika punkterna under resp delmål och genomförande framgår, så att man för alla punkter i delmålen kan följa avsett genomförande, tidsplan och upplysning om när det skett. Utbildningen betr de områden som saknas vid den egna kliniken, t.ex. sömnapnéanalys, bör redan nu schemaläggas, eftersom det kan vara svårt att erhålla tjänstgöringsutrymme med kort varsel. Vissa moment kan med fördel förläggas till kliniker vid andra sjukhus.

ST-läkaren bör noga dokumentera alla uppnådda punkter i delmålen med såväl signatur som datum.

Enligt regionens gemensamma ST-riktlinjer skall "graden av måluppfyllelse för varje enskild ST-läkare" minst årligen utfärderas av ett "specialistkollegium" med deltagande av alla som har ett utbildningsansvar gentemot ST-läkaren. Detta överstiger gällande krav men bör varmt uppmuntras.