



SAMMANFATTANDE BEDÖMNING ST-SPUR-inspektion

Inspektionsdatum: **20170912--14**

Audiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset Göteborg
Klinik Ort

Elina Mäki Torkko
Inspektörer

Gradering

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.

STRUKTUR

A Verksamheten

Den audiologiska verksamheten bedrivs vid ÖNH-mottagningen på Sahlgrenska universitetssjukhuset. Förutom läkare tillhör övrig personal och all mätutrustning annan organisation, Hörselverksamheten inom Habilitering och Hälsa. Dock är CI-verksamhet organiserad vid ÖNH-kliniken. Den audiologiska verksamheten innefattar alla delar av audiologi men förutsätter gott samarbete mellan organisationer. Produktionssiffror gick inte att få fram men cirka 40 % av öronklinikens remissinflöde bedöms komma till audiologen.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. | <input type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas. | <input type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs. | <input type="checkbox"/> |

B Medarbetarstab och interna kompetenser

Kliniken har 2 enbart klinisk verksamma audiologer med tjänstgöring som motsvarar 1,8 heltidstjänster. Båda har gått handledarutbildning och har var sin ST-läkare att handleda. Dessutom är verksamhetschefen specialist i audiologi. För randande ST-läkare i ÖNH finns en egen handledare som är pensionerad audiolog och arbetar 2 halvdagar/vecka men deltar inte i kliniskt patientarbete.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/> |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas. | <input type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs. | <input type="checkbox"/> |

C Lokaler och utrustning

De 3 mottagningsrum som är avsatta för audiologisk mottagning är adekvat utrustade och ligger nära varandra vilket möjliggör parallellmottagningar. Det är lätt

för ST-läkare att vid behov konsultera en specialist. Alla mättrum, hörselburar och balanslab ägs och sköts av annan organisation och var inte tillgängliga för inspektion.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. | <input type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas. | <input type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs. | <input type="checkbox"/> |

PROCESS

D Tjänstgöringens uppläggning

ST-läkarna delar sin tid mellan audiologi och övrig ÖNH och är schemalagda på audiologen på halvtid. Det finns en skriftlig övergripande plan hur ST i audiologi är organiserad: första delen gör man inom vuxenaudiologi, den andra i barnaudiologi och mot slutet av ST ligger fokus i CI-verksamheten. Båda ST-läkarna i audologi har påskrivit ST-kontrakt och individuell studieplan där även kortare 2-4 veckors randutbildningar (auskultationer; inspektörs kommentar) ingår. Individuell studieplan följer målbeskrivningen och den loggbok i audiologi som SMAF (Svensk Medicinsk Audiologisk Förening) har tagit fram.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. | <input type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas. | <input type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs. | <input type="checkbox"/> |

EHandledning och uppföljning

Båda handledarna har gått handledarutbildning, och en av dem är disputerad. Schemalagd handledningstid finns men ofta blir det inte av enligt planeringen. Men enligt både ST-läkarna och handledarna är det lätt att hitta tid för handledning. Dokumentation av handledning är obefintlig. Den individuella ST-planen följs och revideras vid behov.

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-
kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar
men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter
och allmänna råd. Åtgärder krävs.

F Teoretisk utbildning

På audiologen har man fr. o. m. i höst startat en regionövergripande
seminarieserie (4 ggr/termin) där regionens ST-läkare i audiologi själv håller i
programpunkten utifrån olika teman och specialistläkarna deltar i seminariet.
Däremot följer man inte upp ST-läkarnas teoretiska utveckling vid
handledningstillfällen.

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-
kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar
men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter
och allmänna råd. Åtgärder krävs.

G Medicinsk vetenskap och kvalitetsarbete

En av handledarna är disputerad och en av ST-läkarna är doktorand.
Kvalitetsarbete och vetenskapligt arbete ingår i planeringen.

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-
kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar
men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter
och allmänna råd. Åtgärder krävs.

H Ledarskapskompetens och kommunikativ kompetens

ST-läkarna har goda möjligheter att leda teamarbete, föreläsa på patientinformationsträffar och delta i kandidatundervisning.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. | <input type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas. | <input type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs. | <input type="checkbox"/> |

Styrkor

- Det finns god övergripande struktur i ST-tjänstgöringen
- Enheten är liten och ST-läkarna och handledarna har goda möjligheter för kontinuerlig kontakt
- Drivande, utvecklingsintresserade handledare
- Nystartad seminarier serie har potential att förstärka den teoretiska delen av ST

Svagheter

- Det att övrig personal, utrustning och mätlokaler tillhör annan organisation medför risk för sårbarhet och försvårar möjligheter till utvecklingsprojekt. Tack vare god samverkan och goda relationer har det hittills varit genomförbart att delta i ex. elektrofysiologisk diagnostik tillsammans med audionomer.

Förbättringspotential

- Dokumentera handledarträffar systematiskt för att tydliggöra och konkretisera utvecklingen.
- Börja med sit ins hos ST i audiologi (görs för närvarande på ÖNH-ST-läkarnas audiologirandningar).
- Utvärdera den nystartade seminarier serien.
- Ex. avseende elektrofysiologisk diagnostik ta fram en struktur där ST-läkaren själv får göra ex. ABR och ASSR-mätningar.