



## SPECIALISTGRUPPEN FÖR AKUT OMHÄNDERTAGANDE

Det övergripande syftet för specialistgruppen är att förbättra det akuta omhändertagandet av kritiskt sjuka patienter (prio-RÖD). Gruppen verkar för att initiera ett standardiserat och evidensbaserat omhändertagande och arbetssätt genom hela den akuta vårdkedjan.

### Uppdrag - organisation - arbetssätt

Specialistgruppen för akut omhändertagande vid Cario S:t Görans Sjukhus arbetar på uppdrag av verksamhetschefsgruppen, ansvarig är Akutklinikens verksamhetschef. Gruppen ska utgöra en stödfunktion till linjechefer samt till sjukhusets förbättringsgrupper i patientflödesarbetet. Gruppen arbetar för utveckling av EBM, information och införande samt avveckling av metoder och arbetssätt. Avvikelser, vårdskador, resultatanalyser, händelse- och riskanalyser inom akut omhändertagande utgör en grund för sjukhusövergripande förbättringsarbete.

Gruppen består av representanter från samtliga kliniker samt Unilabs Röntgen som rapporterar till sina linjechefer och flödesägare.

Gruppens uppdrag innefattar bl.a. att skapa ett standardiserat och för Cario S:t Görans Sjukhus anpassat omhändertagande, baserat på ABCDE-principen, för kritiskt sjuka patienter. Gruppen ansvarar även för att samordna och bedriva utbildningar i akut omhändertagande samt genomföra realistiska övningar i akut omhändertagande. Samordning sker med MIG och HLR grupperna.

Gruppen har fasta mötestider fyra ggr per år samt extrainsatta möten inför övningar eller planering av utbildning. Inom gruppen har det skapats separata fokusgrupper, med syftet att koncentrera sig på enskilda frågor rörande det akuta omhändertagandet. Dessa fokusgrupper är: traumaomhändertagande, triage/prioritering, akut radiologi, dokumentation och lab.

I gruppen finns det i dag 19 fasta medlemmar fördelade på 7 sjuksköterskor och 12 läkare. Till dessa är det kopplat ett antal stödpersoner som i vissa specifika frågor agerar sakkunniga.



### Aktiviteter 2011

Sedan slutet av 2009 har det genomförts tester och utvärdering av ett för Sverige unikt triageinstrument; TEWS, på akutmottagningen. TEWS som står för TriageEarlyWarning Score är ett bedömningsinstrument där patientens vitala parametrar ställs i samband med varandra i stället för att bedömas var för sig. Verktöget är i dag en integrerad del av Team-triagen på S:t Görans akutmottagning och både upplevelse och resultat av införandet är mycket positivt. Sedan inledningen av testerna har det pågått utvärdering och även en formaliserad studie av TEWS på akutmottagningen. Delar av denna studie kommer att redovisas 2012. Samtidigt förbereds för att ytterligare steg tas för att utvärdera både verktöget TEWS och hela triageringen på akutmottagningen.

Arbetet med att införa standardiserade modeller och metoder för akut ultraljud har fortsatt under 2011 och antalet ultraljudskunniga läkare på akutmottagningen har ökat stadigt. Vidare har arbetet med att integrera överföring av bilder och data till datasystem pågått under året. I samband med utvecklingen av standardiserat ultraljud har gruppen deltagit i utvecklingen av kompetens- och körkort för handhavande av utrustningen.

Under 2011 har det även genomförts en längre test- och utvärdering av en ny sammansatt akutjournal. Pappersjournalerna kompletterar den datoriserade journaleringen och är av stor vikt när dokumentation måste ske nära patienten eller vid akuta omhändertaganden.

I inledningen av året höll specialistgrupperna för HLR och MIG, tillsammans med specialistgruppen för akut

omhändertagande en pilotutbildning i akut omhändertagande för sjuksköterskor och läkare. Deltagarna tillhörde olika specialiteter och var i regel inte verksamma på akutmottagningen. Utvärderingen av denna föll ut mycket väl och under året har diskussioner hållits för att se hur detta koncept kan utvecklas vidare.

Under året genomfördes en större katastrofövning med fokus på kemisk sanering på akutmottagningen. Flertalet av medlemmarna i specialistgruppen för akut omhändertagande har varit delaktiga i både planering och genomförande av denna.

## Övningar och utbildningar

	2010	2011
Traumalagsövningar på akutmottagningen	1	4
Utbildningar i traumaomhändertagande för AT-läkare	3	3
Genomförda metodövningar på KKC	3	1
Genomförda heldagsutbildningar i ABCDE		1

## Patientflöden

	2010	2011
Ortopedakuten	18 629	18 877
Kirurgakuten	19 550	20 357
Medicinakuten	32 984	34 911
Totalt för hela akutmottagningen	71 163	74 145

## Prio-RÖD-patienter

	2010	2011
Ortopedakuten	56	54
Kirurgakuten	227	234
Medicinakuten	1 822	1 951
Totalt för hela akutmottagningen	2 105	2 239

Av prio-RÖD-patienterna var över 90 % förvarnade via ambulans. För övriga patienter identifierades ett potentiellt livshotande tillstånd efter, eller i samband med, ankomst till akutmottagningen.

## Fokusområden under 2012

- Det kommer att ske en fortsatt inventering och samordning av interna och externa utbildningar i hela spektrat av akut omhändertagande på sjukhus.
- Vidareutveckling av övningsmetoder i akut omhändertagande och en tätare övningsfrekvens. Under året planeras även övningar utanför traumaspektrat samt en utveckling av återkopplings- och reflektionsmetod vid dessa övningar.
- Parallellt med detta arbete kommer det genomföras förbättringar och utvärderingar, i dels det första mottagandet; inför triage, och dels den fortsatta vården på akutmottagningen; efter triage. Målet är att patientens resa skall upplevas sömlös mellan de olika momenten samtidigt som man förbättrar patientsäkerheten.

### Kontaktpersoner

**Thomas Leijon**, Ledningssjuksköterska/ordförande  
E-post: [thomas.leijon@capiro.se](mailto:thomas.leijon@capiro.se)

**Johan Wickbom**, Biträdande överläkare, trauma-ansvarig  
E-post: [johan.wickbom@capiro.se](mailto:johan.wickbom@capiro.se)

**Simon Askelöf**, Biträdande överläkare, process-ansvarig medicinakuten  
E-post: [simon.askelof@capiro.se](mailto:simon.askelof@capiro.se)



**Capiro S:t Görans Sjukhus**

Capiro S:t Görans Sjukhus  
Sankt Göransplan 1, 112 81 Stockholm  
tel 08-58 70 10 00, [www.capiostgoran.se](http://www.capiostgoran.se)