



## SPECIALISTGRUPPEN MIG

### Mobila Intensivvårdsgruppen - Teamet som kommer i tid

Mobila intensivvårdsgruppen (MIG) har som mål för sitt arbete på Caphio S:t Görans sjukhus att skapa ett sjukhusövergripande arbetssätt som syftar till att tidigt upptäcka och förhindra utveckling av sviktande vitala funktioner hos patienterna samt öka kunskapsutbytet mellan professionerna. Gruppen utgör en stödfunktion till linjechefer samt till sjukhusets förbättringsgrupper.

#### Uppdrag

MIG arbetar på uppdrag av verksamhetschefsgruppen. MIG är ett samarbete mellan intensivvårdsavdelningen och sjukhusets övriga enheter för att säkerställa att patienter med allvarliga sjukdomstillstånd ska få behandling i rätt tid och på rätt vårdnivå. I uppdraget ingår att ansvara för att informationsmaterialet, MEWS-skalan och att dokumentationen i journalsystemet Cosmic uppdateras. Gruppen ansvarar även för att samordna och fortsatt genomföra en sjukhusövergripande MIG utbildning riktad till samtliga sjuksköterskor.

#### Organisation och arbetssätt

MIG gruppen leds av en ordförande, som är IVA-läkare, vidare består gruppen av 1 ST läkare från anestesikliniken, 2 sjuksköterskor från IVA och 1-2 sjuksköterskor från samtliga avdelningar samt en 1 läkare per klinik. MIG gruppen har 1-2 protokollförda möten per termin. På mötena diskuteras nyheter inom MIG konceptet och representanterna får möjlighet att utbyta erfarenheter inventera och lösa gemensamma problem samt diskutera kommande utbildningsaktiviteter samt förbättringsarbete. Avstämning av verksamhetsplanen sker fortlöpande på mötena. Aktuella föreläsningar samt informationsmaterial finns publicerat på sjukhusets intranät.

#### Aktiviteter 2010

- Vid fyra tillfällen under året genomfördes en 3-timmars utbildning riktad till sjuksköterskor. Totalt under 2010 utbildades 83 stycken sjuksköterskor vid medicin, kirurgi samt ortopedkliniken. Även 4 undersköterskor har deltagit i utbildningen. Utbildningen innehöll en introduktion i att använda MEWS-skala (Modified Early Warning Score) för att i tidigt skede kunna identifiera patienter som håller på att försämras eller som inte förbättras på behandling. Kursutvärdering har visat bra utfall. Föreläsningarna har

uppdaterats utifrån kursutvärdering. Föreläsningar samt MEWS-skala finns publicerade på Intranätet.

- MEWS skala har kontinuerligt delats ut till läkare och sjuksköterskor på samtliga kliniker. Totalt 152 MIG uppdrag har dokumenterats under 2010. Ur tillgänglig statistik tom september 2010 utgör sviktande andning samt cirkulation huvudsakliga skäl för MIG uppdrag. Förbättringsarbete i form av modifierad utbildning för undersköterskor identifierades samt förslag på införande av MEWS bedömning vid utskrivning av patienter från IVA framfördes.
- Gemensamt med specialistgrupperna för HLR och akut omhändertagande arbetat för en samordning av utbildningsaktiviteter inom det akuta omhändertagande.
- *Fokusområden under 2011*
- Fortsatt utbildning för sjuksköterskor 1-2 gånger per termin efter behov
- Genomföra en modifierad utbildning på 2 timmar för undersköterskor på samtliga kliniker i syfte att förstärka och förtydliga vikten av tidigt upptäckt av sviktande vitala funktioner.
- Förtydliga MIG funktionen samt MEWS skalan på sjukhusets avdelningar med besök samt repetitionsföreläsningar.
- Fortsatt samarbete med specialistgrupperna för HLR samt akut omhändertagande i samordningen av utbildning inom det akuta omhändertagandet.
- Fortsatt arbete med att förbättra dokumentation av genomförda uppdrag för att få fram statistik till 2011.

#### Kontaktpersoner

**Jeanette Larsson**, Överläkare IVA/ordförande  
Epost: jeanette.larsson@caphio.se

**Hans Blomqvist**, Överläkare/sektionchef IVA  
Epost: hans.blomqvist@caphio.se



