



INTENSIVVÅRDSAVDELNINGEN

Teknik och omvårdnad för de svårast sjuka

Medicinsk verksamhet

Allmän intensivvård, övervakning och behandling av vitala funktioner bedrivs dygnet runt på åtta vårdplatser med medicin-, kirurg- och ortopedklinikerna som avnämare. Avdelningen avlastar i mån av plats även andra intensivvårdsavdelningar i Stockholm.

Patientflöden

Av de patienter som inkommer till Intensivvårdsavdelningen (IVA) kommer cirka 50 % från sjukhusets akutmottagning och lika stor andel överförs till IVA från någon av sjukhusets vårdavdelningar. Cirka 7 % är patienter med behov av intensivvård postoperativt. Vid avdelningen vårdas även patienter från övriga intensivvårdsavdelningar (cirka 3 %) i Stockholm, exempelvis vid behov av avlastning.

Faciliteter

Patientnära vård bedrivs i tre intensivvårdsrum, totalt 8 platser. Tillgång finns till ett enkelrum. Beprövad medicinsk apparatur och evidensbaserade metoder används.

Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

I syfte att identifiera förbättringsområden som främjar kvalitet- och patientsäkerhet medverkar Intensivvårdsavdelningen fortlöpande i sjukhusövergripande projektet och deltar i sjukhusets punktprevalensmätningar. Hygienronder genomförs fortlöpande och inventering görs av huruvida handsprit finns på patientplatser samt kontroll av följsamhet till basala hygien- och klädregler. Kompetensutveckling sker fortlöpande genom s.k. temamånader där medarbetare som fördjupat sig inom ett visst område undervisar övriga medarbetare. Kompetenskort finns för all medicinsk teknisk apparatur där medarbetarna uppdaterar sig kontinuerligt under året inom olika områden. Målet är att 100 % ska ha genomfört sina kompetenskort. Vi arbetar systematiskt med uppföljning och genomgång av rapporterade avvikelser bl.a. i anslutning till personalens arbetsplatsträffar.

Nedan följer en sammanfattning av det kvalitetsarbete som genomfördes 2011 samt beskrivning av fokusområden för 2012.



Personal & produktion 2011

Antal anställda	71
Sektionschef (läkare)	1
Vårdenhetschef	1
Sjuksköterskor	44
Undersköterskor	27
Av de vid kliniken anställda läkarna är förutom sektionsschefen 3 st. knutna till Intensivvårdsavdelningen.	

Produktion	2011	2010
Antal patienter	627	626
Antal vårddygn	2057	2 027

Utfall	2011	2010
Andel förbättrade patienter	83 %	86 %
Andel oförändrat/försämrat tillstånd	6 %	5 %
Andel avlidna	11 %	9 %

Genomfört kvalitetsarbete 2011

- I samarbete med medicinkliniken har avdelningen bistått i planering av en enhet (IMA) på den medicinska intagningsavdelningen (MAVA). Enheten skall kunna övervaka och ge behandling, framförallt med noninvasiv ventilation för patienter med företrädesvis respiratorisk svikt.
- Utveckling av mobil intensivvårdsgrupp (MIG). Återkommande utbildningsinsatser har genomförts med syfte att på vårdavdelningarna tidigt identifiera och behandla patienter med hotande eller manifest svikt i vitala funktioner. Totalt har 155 st. uppdrag genomförts.
- Uppföljning sker på intensivvårdsmottagningen av patienter som vårdats på IVA en längre tid. Målet är att ge patienten återkoppling på vården på IVA, besvara frågor och funderingar. De erfarenheter som patienten och dess anhöriga har sammanställs och återkopplas till IVA för att därigenom förbättra vården på IVA. Totalt har 16 patienter följts upp under 1-3 tillfällen.
- Uppföljning av patienter som återintagits till IVA inom 72 timmar har följts upp. Se analys av indikator.
- Registrering av Modified Early Warning Score har skett i samband med utskrivningen för att om möjligt identifiera patienter med ökad risk för återintag och behov av assistans på vårdavdelning.
- Flödesorienterat arbete och förbättringsarbete pågår och avdelningen medverkar i sjukhusets övriga processarbeten.
- Roterande läkare inom anestesi har påbörjat genomgång av kompetenskort för att uppfylla nödvändig kunskapsnivå för apparaturen.

Fokusområden 2012

Patientsäkerhetskulturen

- Genomföra en enkätundersökning samt en kartläggning som mäter upplevd patientsäkerhetskultur utifrån ett medarbetar- och patientperspektiv.

Förbättrade resultat i öppna jämförelser samt i SLL - och andra utvalda kvalitetsindikatorer

- Resultatbearbetning av Modified Early Warning Score vid utskrivning för att om möjligt identifiera patienter med ökad risk för återintag.
- Fortsatt och utvidgad MIG-verksamhet för att minska återintag till IVA. Detta genom att patienten tidigt blir bedömd utifrån eventuellt intensivvårdsbehov. Lämpliga åtgärder/ behandlingar kan tidigt sättas in så att vård på intensivvårdsavdelningen kan undvikas.

Omvårdnad

- Återinföra lugn och ro för patienter mitt på dagen, öka dagboksskrivande och arbeta för tidig mobilisering.
- Fortsatt utveckling av intensivvårdsmottagningens verksamhet samt att återföra erfarenheter till intensivvårdsavdelningen.

Kompetensutveckling

- I syfte att analysera huruvida fortlöpande visualisering av antal genomförda kompetenskort kommer att påverka andelen genomförda, införs ett systematiskt sätt att bearbeta data som möjliggör att resultatet presenteras via intranätet kontinuerligt under året istället för efter året slut.

Modified Early Warning Score, MEWS

Vid MEWS ≥ 4 eller score 3 i någon av parametrarna eller om du känner allvarig oro över hur patientens tillstånd utvecklas kontakta MIG på 1717.

Score	3	2	1	0	1	2	3
Andningsfrekvens		<9		9-14	15-20	21-29	≥ 30
Hjärtfrekvens		≤ 40	41-50	51-100	101-110	111-129	≥ 130
Systoliskt blodtryck	≤ 70	71-80	81-100	101-199		> 200	
Temperatur		≤ 35	35,1-36	36,1-38	38,1-38,5	$> 38,5$	
CNS			Ny förvirring	Alert	Reagerar på tilltal	Reaktion på smärta	Reagerar ej
Urinproduktion	Anuri ≤ 100 ml /24 h	Kraftigt minskad senaste 6h			Kraftigt ökad senaste 6h		

Kontaktpersoner

Hans Blomqvist, överläkare, sektionschef
Epost: hans.blomqvist@capiose.se

Agneta Grahn, vårdenhetschef
Epost: agneta.grahn@capiose.se