

COSMIC Theatre Management

– *Hela operationsprocessen i samma system*

COSMIC Theatre Management håller reda på operationsprocessen. COSMIC Theatre Management vänder sig till operatören, anestesiläkaren, koordinatören, operationspersonalen och till vårdpersonal på uppvaknings- och vårdavdelningar. COSMIC Theatre Management följer användarna genom hela operationsprocessen- anmälningsfas, planeringsfas, operationsdagen och uppföljningen.

SÅ HÄR FUNGERAR COSMIC THEATRE MANAGEMENT

COSMIC Theatre Management innehåller ett omfattande stöd för Väntelista, Tidbok för operation, Registrering av uppgifter under operationen samt en smidig Översiktsvy för operationsavdelningens pågående program.

Allt börjar med ett beslut om operation. Operationsanmälan skapas enkelt utifrån redan förfyllda mallar, anpassade efter ingreppstyp.

När anmälan eller anestesibedömning skrivs kan användaren samtidigt läsa journalen, hantera patientens läkemedel, remisser och provsvar.

OPERATIONSLISTAN OCH PLANERING

Operationsanmälningarna hanteras i en väntelista, operationslistan. Här kan användaren hitta information om de patienter som väntar på operation samt om pågående och utförda ingrepp. Operationslistan innehåller omfattande sökfunktioner som framför allt koordinatören har stor nytta av. Det går exempelvis att söka på operatör, åtgärd, kort varsel, datumintervall, bokad utrustning mm.

Från Operationslistan schemaläggs operationerna grafiskt i en

tidbok så att alla resurser nyttjas optimalt. Alla förberedelser kan koordineras och ger planeraren en tydlig överblick och kontroll över varje enskild patients förberedelser inför ingreppet. Konflikttvåring ges om operatör eller andra kritiska resurser dubbelbokas.

ANESTESI

Anestesibedömningen underlättas av att operationsanmälan, patientens journal, läkemedel och provsvar är tillgängliga samtidigt. Anestesiläkaren kan välja bland olika anestesibedömningsmallar, beroende på exempelvis anestesiform eller ingreppstyp.

Under operationens gång anges uppgifter om anestesin, t ex koder och komplikationer. Via registrering av urinmängd, blödning och tillförda vätskor håller COSMIC reda på patientens vätskebalans. I övrigt förs Anestesisjournalen separat, t ex i ett PDM-system, med vilket COSMIC Theatre Management kan integreras. Även övriga anestesiatgärder som ofta sker utanför operationsavdelningen kan hanteras i COSMIC Theatre Management. På så sätt får personalen en samlad överblick över dagens verksamhet och samtidigt ges möjlighet till uppföljning av anestesiverksamheten som helhet.

OPERATIONSPROGRAMMET

Operationsprogrammet ger en samlad bild av dagens arbete för varje operationsavdelning. Här kan hastiga finjusteringar och omflyttningar göras. Under operationsdagen kan man följa hur programmet fortskrider. Operationsprogrammet uppdateras kontinuerligt och visar ständigt det aktuella läget på operationssalarna. Även enheter utanför operationsavdelningen, exempelvis sterilcentral och vårdavdelningar har stor nytta av att kunna följa förloppet på operation i realtid.

UNDER OPERATIONEN

Under operationens gång registreras en mängd uppgifter, bland annat koder, tider, personal, utrustning, implantat och nedräkning av material. Information som ska redovisas till olika kvalitetsregister fångas här. Alla uppgifter för SPOR kan registreras i COSMIC Theatre Management.

AKTIVITETER

Till varje operationsanmälan kan aktiviteter knytas. Olika checklistor kan användas för olika tillfällen och användaren kan lägga till eller ta bort aktiviteter. Checklistorna inne-

håller åtgärder som ska utföras före, under eller efter operationen, exempelvis undersökningar, utprovning av bandage, dusch, sidomarkering och WHO timeout.

UPPFÖLJNING

Informationen som registreras i COSMIC Theatre Management utgör

en värdefull informationsbank som kan användas för en mängd kliniska och administrativa uppföljningar, exempelvis rapportering till SPOR och andra kvalitetsregister. I och med att hela vårdprocessen finns samlad i ett system finns möjlighet till omfattande analyser av hela vårdflöden, där exempelvis olika operations- och

anestesimetoder kan studeras i relation till postoperativ vårdtid, läkemedelsbehandling och komplikationer.

