

## INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA NEL DIPARTIMENTO CARDIOVASCOLARE (DCV): IMPLEMENTAZIONE DI "BEST PRACTICE" IN PREVENZIONE E TERAPIA

### PREMESSA

Ampia letteratura ha documentato l'importanza di adottare specifici protocolli per la gestione clinico assistenziale del paziente che entra in Ospedale per sottoporsi a cure mediche o chirurgiche. Qualsiasi procedura non effettuata correttamente può rappresentare un rischio per il paziente: tra quelli possibili vi è l'acquisizione di Infezione (Infezione Correlata all'Assistenza, ICA), non infrequentemente sostenuta da microrganismi resistenti a differenti classi antibiotiche.

La prevenzione delle ICA passa quindi attraverso l'adozione da parte di chi ha in cura il paziente di Percorsi Diagnostico Terapeutici (PDT) basati sull'evidenza e sul controllo della loro applicazione.

### OBIETTIVO

Messa a punto e implementazione di protocolli di trattamento di sepsi, batteriemie, polmoniti, infezioni del sito chirurgico in pazienti ricoverati presso il DCV dell'AO Ordine Mauriziano di Torino.

### AZIONI

Il progetto ha previsto le seguenti fasi operative:

- definizione del Gruppo di Progetto (GP), composto da personale sanitario appartenente alle Unità Operative (UUOO) sede del Progetto
- valutazione del Sistema di Gestione delle ICA adottato dalle UUOO
- identificazione dei punti critici nel percorso di cura e condivisione degli stessi con il personale
- individuazione degli Standard di riferimento e dei PDT per la gestione delle ICA, sulla base di Linee Guida basate sull'evidenza scientifica
- selezione di obiettivi e attività, condivisione con GP e definizione di compiti e responsabilità
- definizione delle metodologie di monitoraggio e di valutazione dei risultati ottenuti
- analisi in dettaglio delle attività correlate al controllo di complicanze infettive
- definizione del Sistema dei Controlli (individuazione dei punti di controllo, identificazione degli indicatori di efficacia per il monitoraggio dei processi; identificazione del software per la gestione dei dati del monitoraggio)
- elaborazione di documentazione didattica a supporto di interventi formativi ed attuazione di interventi formativi finalizzati a migliorare le competenze
- applicazione sperimentale del Sistema definito con i relativi protocolli.

### RISULTATI E PROPOSTE FUTURE

Quanto previsto nel Piano di intervento è stato realizzato. Sono stati messi a punto, condivisi e implementati i protocolli clinico assistenziali, e formati al loro utilizzo gli operatori delle differenti UUOO. E' iniziata la sorveglianza delle ICA, utilizzando il software di gestione dei ricoveri e dei dati microbiologici. Nel periodo, è stata identificata epidemia da *K. Pneumoniae* multiresistente, rapidamente debellata con l'adozione di procedure di controllo.

Lo studio ha permesso di mettere a punto una metodologia di sorveglianza delle ICA utilizzando tecnologie informatiche già in uso presso l'Ospedale; il processo di raccolta e di analisi dei dati dovrà essere perfezionato e reso fruibile a tutti gli operatori la sua utilità dovrà essere validata nel tempo.

### RIFERIMENTI

Yokoe DS, Mermel LA, et al. A compendium of strategies to prevent health care-associated infections in acute care hospitals. *Infect Control Hosp. Epidemiol.* 2008 Oct; 29 Suppl 1:S12-21