



## **PREVENZIONE DELLE ICA: VALUTAZIONE SUI METODI PER LA MONITORIZZAZIONE DEI PROCESSI DI STERILIZZAZIONE**

R. Cunsolo, A. Santoro, S. Galeano, A. Trombetta (Catania)

### **INTRODUZIONE**

Le ICA rappresentano un problema di sanità pubblica causando sofferenze fisiche ai pazienti ed elevando i costi per il sistema sanitario. La prevenzione delle ICA è correlata in parte al rispetto dell'asepsi, alla disinfezione, alla sterilizzazione dei presidi sanitari; quest'ultimo rappresenta una delle principali attività legate alla sicurezza infettiva dei pazienti. L'Azienda, nell'attuare strategie mirate a ridurre l'incidenza delle ICA, ha intensificato le proprie linee di attività elaborando e diffondendo dei protocolli operativi relativi alla preparazione del materiale chirurgico per la successiva sterilizzazione e svolgendo successivamente degli audit di verifica all'adesione.

### **MATERIALI E METODI**

Oggi la chirurgia mini-invasiva, nel limitare la degenza e quindi favorire la riduzione dei costi sanitari, si avvale di strumenti cavi, dotati di lumi e quindi difficili da sterilizzare. Tale difficoltà di testare la sterilità di un interno cavo con uno strumento che riproduca la criticità di una cavità ha portato l'Azienda all'utilizzo del sistema "GKE" che impiega un dispositivo per il controllo del processo che simula la peggior condizione di penetrazione del carico e conferma che tutte le superfici interne ed esterne del materiale sterilizzato siano state a contatto con il vapore.

### **CONCLUSIONI**

L'adozione di dette metodologie hanno offerto ampi margini di garanzia di sicurezza e di uniformità nelle procedure relative alla preparazione dei dispositivi medici per la loro successiva sterilizzazione. I relativi audit condotti hanno evidenziato un aumento progressivo nella compliance del sistema e dei protocolli.