

Abstract Code: FDI24898-82

INCIDENZA E FATTORI DI RISCHIO DELLE TROMBOSI CORRELATE A CATETERE MIDLINE IN MEDICINA INTERNA: STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE

F.L. Di Pino¹, M. Mangiafico¹, L. Costanzo²

(1) Unit of Internal Medicine, Policlinico "G. Rodolico-San Marco" University Hospital, University of Catania, Catania, (2) Unit of Angiology, Department of Cardio-Thoraco-Vascular, Policlinico "G. Rodolico-San Marco" University Hospital, University of Catania, Catania, Italy.

Introduzione. L'utilizzo dei cateteri Midline nei reparti di Medicina Interna è in aumento come alternativa ai cateteri venosi centrali nei pazienti con scarso patrimonio venoso. Tuttavia, l'incidenza delle trombosi correlate a Midline e i fattori di rischio associati non sono completamente definiti. Obiettivo dello studio è stato valutare l'incidenza di trombosi venosa correlata a catetere Midline e identificare possibili determinanti clinici e procedurali.

Materiali e Metodi. Studio osservazionale prospettico monocentrico che ha incluso pazienti ricoverati in Medicina Interna sottoposti a posizionamento di catetere Midline, confrontati con un gruppo di controllo con accesso venoso periferico standard. Sono stati esclusi i pazienti portatori di Peripherally Inserted Central Catheter (PICC) o di Central Venous Catheter (CVC) e quelli con permanenza del dispositivo inferiore a ventiquattro ore. La diagnosi di trombosi venosa è stata effettuata mediante ecocolordoppler al primo giorno e dopo sette giorni dall'impianto o in caso di sospetto clinico.

Risultati. Tra il 15 luglio e il 16 ottobre sono stati arruolati 176 pazienti, con esclusione di sei soggetti. Nel gruppo Midline sono stati osservati tre eventi trombotici, tutti in presenza di vene di piccolo calibro con diametro pari o inferiore a quattro millimetri.

Conclusioni. I dati preliminari suggeriscono un possibile ruolo del diametro venoso come fattore di rischio per trombosi correlate a catetere Midline nel paziente medico e la necessità di un'accurata selezione del dispositivo.