

resistenze agli antimicrobici, con lo scopo di ottenere indicazioni utili al clinico per un uso razionale degli antibiotici.

Materiali e Metodi Sono state analizzate le emocolture (3 prelievi) relative al triennio 2002-04. Sono stati inclusi nello studio solo i patogeni isolati da almeno due prelievi diversi e di un sicuro patogeno anche da un solo prelievo nel corso dello stesso episodio infettivo, con esclusione dei duplicati. L'esame dei campioni è stato eseguito col sistema Bactec 9240 (Becton Dickinson), l'identificazione e l'antibiogramma dei batteri con il sistema Microscan Walk Away (Dade-Behring). La tipizzazione dei lieviti è stata eseguita con ApiCan (BioMerieux) e l'antimicogramma con Sensititre Yeastone (Trek Diagnostic System). La sensibilità è stata valutata secondo i criteri del NCCLS.

Risultati Delle 1.133 batteriemie, 484 sono state sostenute da gram positivi (42,7%), 448 da gram negativi (39,5%), 62 da miceti (5,5%), 35 da anaerobi (3,1%) e 104 erano miste (9,2%). I flaconi contaminati sono stati 625 su un totale di 57.910 (1,07%). Tra i gram positivi sono stati isolati 193 *S.aureus* (39,9% del totale) 89 *S.epidermidis* (18,4%), 51 *E.faecalis/faecium* (10,5%), 50 *S.pneumoniae* (10,3%), 32 streptococchi viridanti (6,6%) e 69 (14,3%) gli altri. Tra i gram negativi 244 erano *E.coli* (54,5), 113 organismi del gruppo KES (25,2%) e 91 altri (20,3%). La sensibilità degli isolati è risultata del 53,8% all'Ampicillina e dell'80,1% alla Ciprofloxacina di *E.coli*, del 92,5% alla Ciprofloxacina di *K.pneumoniae*, del 71,4% all'Imipenem di *P.aeruginosa* per lo più multiresistente, alla Meticillina del 72,1% di *S.aureus* e del 25,5% di *S.epidermidis*, rispettivamente del 100% e del 43,1% all'Ampicillina di *E.faecalis* e *E.faecium*, del 100% ai glicopeptidi degli enterococchi e di *S.aureus*, 81,8% alla Penicillina di *S.pneumoniae*. Tredici ceppi di gram negativi erano produttori di ESBL e 5 ceppi di SCN erano resistenti ai glicopeptidi (3 alla Vancomicina e 2 alla Teicoplanina).

Conclusioni È da segnalare un aumento della resistenza alla Meticillina di *S.aureus* e alla Penicillina di *S.pneumoniae*, un'alta incidenza di *S.epidermidis* meticillino resistenti, l'isolamento di SCN resistenti a glicopeptidi e la bassa frequenza di ceppi multiresistenti di gram negativi, costituiti per lo più da *P. aeruginosa*.

049

**EMOCOLTURE NEL TRIENNIO 2002-2004:
PREVALENZA E ANTIBIOTICO RESISTENZA DEI
MICRORGANISMI ISOLATI**

Sartori R., Menghini L.G., Ober P., Caola I., Caciagli P.

Laboratorio di Microbiologia Ospedale di Trento

Scopo Valutare i microrganismi che sono più frequentemente isolati dalle emocolture nel nostro laboratorio e le relative