

relazioni

SESSIONE 10

Le nuove beta lattamasi: aspetti diagnostici e impatto clinico

Venerdì 22 Settembre 2006, ore 09.00 - 13.00, Sala LONDRA

S10.3

IMPATTO CLINICO DELLE BETA-LATTAMASI A SPETTRO ESTESO: FATTORI DI RISCHIO E TRATTAMENTO TERAPEUTICO

Cauda R.

*Istituto di Clinica delle Malattie Infettive
Università Cattolica Sacro Cuore - Roma*

Attualmente è sempre più evidente il ruolo nella pratica clinica, anche nella nostra realtà italiana, delle infezioni causate da germi Gram negativi, soprattutto enterobatteri, specie *E. coli*, ma non solo, i cui meccanismi di resistenza sono legati a β -lattamasi a spettro esteso.

La diffusione di questo tipo di infezioni pone innegabili problematiche sia di tipo diagnostico che terapeutico anche in considerazione del fatto che sono ancora pochi gli studi che analizzano nel dettaglio le caratteristiche cliniche delle infezioni causate da germi Gram negativi ESBL produttori rispetto alle stesse infezioni causate da germi non produttori.

Presso il Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma nel corso degli ultimi anni abbiamo condotto una serie di studi volti a valutare le caratteristiche cliniche, i fattori di rischio e le strategie terapeutiche di questo tipo di infezioni. Sono state in particolare studiate, per i parametri sovramenzionati, le sepsi causate da *K. pneumoniae*, *E. coli* e *P. stuartii*.

Dalla nostra esperienza, in linea con quanto pubblicato in letteratura, risulta appieno la gravità di queste forme morbose anche per le difficoltà connesse con l'istituzione di una efficace terapia.

Quindi, si può concludere affermando che oggi le infezioni da germi Gram negativi ESBL produttori rappresentano per il clinico, in particolare situazioni, una vera e propria emergenza epidemiologica, che

pone problematiche terapeutiche spesso di assai difficile risoluzione specie per quel che attiene il tipo di antibiotico da impiegare.