

# comunicazioni orali

## SESSIONE 4

### Il valore aggiunto della Microbiologia Clinica nella gestione del paziente

Giovedì 13 Ottobre 2005, ore 9.00 - 13.00, Sala A

---

#### CO4.1

---

#### **RAZIONALIZZAZIONE DEL FOLLOW-UP NEI TRAPIANTI: GOVERNO CLINICO E RUOLO DEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA**

**Fossati L., Pittaluga F., Piantino P., Marchiaro G., Ghisetti V.**

*S.C.D.O. Microbiologia, A.S.O. San Giovanni Battista di Torino, Ospedale Molinette, corso Bramante 88 - 10126 Torino*

Il trapianto d'organo offre una importante ed efficace opzione terapeutica per un numero sempre maggiore di pazienti. Recenti miglioramenti delle tecniche chirurgiche e nuovi approcci terapeutici anti-rigetto hanno consentito di migliorare la qualità di vita e la sopravvivenza dei pazienti.

Come conseguenza, negli ultimi 5 anni c'è stato un implemento dell'attività trapiantologia su scala nazionale e ad un impegno sempre maggiore dei laboratori di Microbiologia. Infatti, l'immunodepressione dovuta alla terapia anti-rigetto ha come corollario una maggiore suscettibilità alle infezioni, in particolare a quelle da patogeni latenti che si riattivano in mancanza del controllo immunologico.

La sorveglianza microbiologica riveste un ruolo determinante nella globalità dell'assistenza al paziente perché è dalla diagnosi e dalla terapia precoce delle infezioni che dipende la qualità di vita e la sopravvivenza del paziente, una volta che la complicità più temibile cioè il rigetto, è tenuta sotto controllo.

Il Laboratorio di Microbiologia deve offrire al paziente trapiantato e ai clinici coinvolti nella sua assistenza, programmi di controllo delle infezioni che garantiscano una qualità elevata della prestazione diagnostica (intesa come identificazione precoce dei patogeni con

strumenti di elevata sensibilità e specificità e valutazione dell'efficacia di terapie anti-virali).

A fronte di costi elevati che le nuove tecnologie impongono, è necessario un processo di razionalizzazione del follow-up microbiologico, definendo con le componenti cliniche e chirurgiche linee guida che individuino i principali patogeni da controllare, i test da utilizzare e loro interpretazione e i tempi del monitoraggio.

Le tecniche sierologiche e molecolari vanno infatti integrate con quelle tradizionali, in modo da ottenere il massimo dell'efficacia con il contenimento della spesa, nell'ambito di un programma di approccio sistematico alla qualità della diagnostica microbiologica, che è parte integrante di un progetto più globale di modernizzazione della patologia infettiva in cui da tempo i Laboratori di Microbiologia sono impegnati.

---



---