

# Aggiornamenti in Infettivologia



## IMMUNITÀ ED INFEZIONE DA HIV: INTERAZIONI ED IMPLICAZIONI CLINICHE

5 Novembre 2007



IN COLLABORAZIONE CON



# Immunità ed infezione da HIV: interazioni ed implicazioni cliniche

Roma, 5 Novembre 2007

Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali

Università degli Studi di Roma La Sapienza - Roma e Centri IPF collegati

Il sistema immune rappresenta l'elemento chiave nell'immunopatogenesi dell'infezione da HIV in quanto attraverso le sue componenti – immunità innata e acquisita – svolge un ruolo fondamentale nel controllare sia l'HIV che le infezioni opportunistiche. La ricostituzione immunitaria secondaria al blocco della replicazione di HIV rappresenta quindi il più importante fenomeno che ha luogo nel paziente che viene sottoposto alle potenti terapie di combinazione antiretrovirale. I benefici clinici del recupero della funzionalità del sistema immune sono evidenti e la comprensione dei meccanismi che stanno alla base della ricostituzione immunitaria e i fattori che influenzano il recupero qualitativo e quantitativo dell'immunità cellulo-mediata sono pertanto un elemento cruciale nel miglioramento delle strategie d'intervento nell'infezione da HIV. Vari sono i fattori che influenzano il recupero immunitario ed in particolare un ruolo importante è svolto dallo stato di attivazione cronica del sistema immune, che persiste anche in pazienti con soppressione virologica. Lo stato di attivazione ed infiammazione cronica può anche influenzare lo sviluppo di patologie non opportunistiche quali quelle cardiovascolari, epatiche e renali che stanno diventando un problema emergente nei pazienti con infezione da HIV. Conoscere l'impatto che le varie componenti del sistema immune, hanno nella progressione da HIV e nelle patologie associate può essere fondamentale per orientare le scelte terapeutiche e di gestione di ogni singolo paziente.

*Vincenzo Vullo*

# IMMUNITÀ ED INFEZIONE DA HIV: INTERAZIONI ED IMPLICAZIONI CLINICHE

## Programma Scientifico

Ore 13.30 Registrazione dei Partecipanti

Ore 14.00 **Introduzione ai lavori**

*V. Vullo*

Ore 14.15 **Immunopatogenesi ed immunoterapia**

*C.M. Mastroianni, Roma*

**Le cellule dendritiche: dalla patogenesi alla clinica**

*M. Lichtner, Roma*

**Immunità e patologie non opportunistiche**

*A.P. Massetti, Roma*

Ore 16.00 Pausa lavori

Ore 16.30 **Le cellule NK: target per l'immunoterapia**

*G. d'Ettore, Roma*

**La sindrome da immunoricostituzione**

*C. D'Agostino, Roma*

**Discussione**

Verifica Apprendimento

Chiusura dei lavori