
143

**COMPARAZIONE DEI VALORI
DI ANTIGENEMIA E VIREMIA DA CMV
IN PAZIENTI TRAPIANTATI RENALI.**

Di Natale C., Fonio P., Quaglia V., Kroumova V., Crespi I.,
Cornella C., Calmieri D.E., Tozzini M., Pellò M.G.

*Laboratorio di Microbiologia e Virologia
Azienda Ospedaliera Maggiore Novara
S.C.D.U. Nefrologia e Trapianti
Università A. Avogadro del Piemonte Orientale sede di Novara*

Introduzione

Lo scopo di questo studio è stato valutare la possibilità di sostituire, nel monitoraggio del paziente trapiantato renale, il test di antigenemia (ricerca della proteina p52) con il dosaggio della viremia di CMV al fine di utilizzare una metodica che potesse offrire alcuni vantaggi operativi e di sensibilità.

Materiali e metodi

Sono stati comparati due test: il primo per la ricerca dell'antigenemia mediante IF indiretta (CINA Kit AMPLIMEDICAL); il secondo per la valutazione quantitativa della viremia di CMV mediante PCR REAL-TIME (Q-CMV REAL TIME SYSTEM AMPLIMEDICAL).

Risultati

Sono stati testati 170 campioni con entrambe le metodiche; la concordanza è stata del 66%. 11 campioni discordanti sono stati poi analizzati relativamente al grado di discordanza sempre in relazione al quadro clinico.

Conclusioni

Come già precedentemente affermato da altri Autori anche nel nostro caso si è dimostrata corrispondenza fra le due metodiche con una maggiore sensibilità per il metodo REAL TIME. L'utilizzo quindi di una tale metodologia sembra essere vantaggioso, a condizione di una corretta standardizzazione, sia per motivi organizzativi che per la maggiore precocità del segnale.
