

## **Confronto tra i livelli sierici della $\gamma$ -glutammil-transpeptidasi, della fosfatasi alcalina e della leucin-amminopeptidasi in corso di malattie epatiche**

G. IDÉO, A. MORGANTI, E. DEL NINNO e R. DE FRANCHIS

*Centro « Antonio Migliavacca », Istituto di Patologia Speciale Medica II  
e Metodologia Clinica dell'Università di Milano*

### **RIASSUNTO**

In un gruppo di 219 individui (26 normali, 36 affetti da epatiti acute, 56 da epatiti protratte, 51 da cirrosi epatiche, 28 da itteri colestatici, 15 da neoplasie epatiche e 7 da itteri congeniti tipo Gilbert) è stata eseguita in modo sistematico la determinazione dell'attività  $\gamma$ -glutammil-transpeptidasi ( $\gamma$ -GT) del siero, unitamente a quella della fosfatasi alcalina, della leucin-amminopeptidasi, inoltre di LDH, GOT, GPT e colinesterasi.

I tassi della  $\gamma$ -GT sono risultati costantemente superiori alla norma nei casi di ittero colestatico e di neoplasie epatiche e spesso, ma non sempre, aumentati nei casi di epatiti acute e protratte e di cirrosi epatiche.

Si è trovata una correlazione statistica assai significativa tra  $\gamma$ -GT e fosfatasi alcalina e, in misura minore, tra  $\gamma$ -GT e leucin-amminopeptidasi.

In base all'analisi dei risultati ottenuti si è trovato che la utilità diagnostica della  $\gamma$ -GT è nettamente superiore, per la dimostrazione di segni anche minimi di colestasi, a quella della fosfatasi alcalina e della leucin-amminopeptidasi.