
103

**RICERCA DEL GENOTIPO HCV
IN UNA POPOLAZIONE DI TALASSEMICI,
HCV POSITIVI, DELLA LOCRIDE.**

Romeo R., Genoese A., Lacopo V., Larosa R., Latella P.,
Parasporo M., Spataro A.

Centro Trasfusionale A.S. n°9, Ospedale Civile, Locri

Introduzione. Abbiamo ritenuto utile ricercare il genotipo HCV nei pazienti affetti da β -Talassemia che sono risultati positivi all' HCV-RNA.

Metodi. I 36 pazienti, affetti da morbo di Cooley, nella Locride, sono d'età compresa tra i 12 e 47 anni. Questi pazienti vengono seguiti dalla nostra Pediatria ed osservati presso il nostro Centro per la diagnostica dei virus epatitici ed HIV. Abbiamo eseguito lo screening con il test Anti-HCV EIA II Cobas Core (ROCHE);

l' HCV-RNA Qualitativo con il test Cobas Amplicor HCV (ROCHE) e l' HCV-RNA Quantitativo con il test Cobas Amplicor HCV Monitor (ROCHE). Sui campioni risultati positivi è stato ricercato il genotipo del virus C con il test Versant HCV Genotype Assay Lipa (Bayer).

Risultati. Il 63% dei Talassemici, di età compresa tra 24 e 47 anni è risultato positivo agli anticorpi anti-HCV. Di essi il 48% non presenta HCV-RNA, con controlli eseguiti dal gennaio 2002 al I quadrimestre 2005. Il 52% risulta positivo all' HCV-RNA quali-quantitativo e l' 84% di esso appartiene al genotipo 1b, per il restante 26% al genotipo 2a/ 2c. Non abbiamo trovato correlazioni tra carica virale e genotipo.

Conclusioni. Possiamo concludere che, essendo allungata e migliorata la qualità di vita dei nostri talassemici, sarà auspicabile, dopo valutazione clinica, poterli sottoporre a trattamento antivirale.
