

VALUTAZIONE DELLA NORMALIZZAZIONE REVERSIBILE DEI LIVELLI SIERICI DI TSH DOPO PASSAGGIO DALLA FORMULAZIONE IN COMPRESSE ALLA FORMULAZIONE LIQUIDA DI LEVOTIROXINA NEI PAZIENTI CON GASTRITE ATROFICA AUTOIMMUNE

P. Fallahi - S.M. Ferrari, I. Ruffilli, A. Di Domenicantonio, U. Politti, A. Corrado, A. Antonelli

Università di Pisa

Introduzione

L'assorbimento della levotiroxina (L-T4) è influenzata da diversi fattori tra i quali l'età del paziente, le abitudini alimentari, la compliance, la cinetica di assorbimento, il malassorbimento e l'eventuale interferenza con altri farmaci. Nei pazienti che presentano gastrite atrofica autoimmune, il fattore più probabile è il malassorbimento del farmaco stesso.

Descrizione del caso

Lo studio da noi condotto ha mostrato la normalizzazione dei livelli sierici di TSH in 5 pazienti affetti da gastrite atrofica autoimmune precedentemente trattati con L-T4 con formulazione in compresse dopo il passaggio alla formulazione liquida. Dopo 1-3 mesi dal passaggio dalla formulazione in compresse alla formulazione liquida di L-T4 con la medesima posologia e la medesima modalità di somministrazione (30 minuti prima della colazione), si è constatata una riduzione significativa dei livelli di TSH passando da valori pari a 6.1 ± 4.2 a 2.9 ± 2.7 mIU/mL ($p < 0.05$). Il passaggio alla formulazione solida del farmaco (mantenendo inalterati sia il dosaggio sia la modalità di somministrazione) ha comportato un peggioramento dei livelli sierici di TSH. Questi risultati indicano che l'assorbimento della L-T4 in questi pazienti è migliore nella formulazione liquida.

Conclusioni

Nel nostro studio, abbiamo valutato 5 pazienti affetti da gastrite autoimmune, nei quali la somministrazione della formulazione liquida di L-T4 ha indotto una normalizzazione reversibile dei valori di tireotropina. Questi dati suggeriscono che la formulazione liquida di L-T4 può portare a un migliore assorbimento del farmaco nei pazienti affetti da gastrite atrofica autoimmune.