

31. 各種 甲狀腺 疾患에 있어서 T_3 Resin Uptake, T_4 및 T_3 (Free Thyroxine Index) 値의 診斷的 價値에 關한 考察

Diagnostic Value of T_3 Resin Uptake, T_4 and T_7 (Free Thyroxine Index) in Various Thyroid Diseases

서울醫大 內科

崔康元 · 李弘揆 · 高昌舜 · 李文鎬

T_3 resin 攝取率, T_4 의 測定 및 이에 따른 free thyroxine index(T_7)의 測定이 甲狀腺 機能 檢査法의 하나로 利用되고 있음은 周知의 事實이며, kit가 市販됨에 따라 廣範圍하게 利用되고 있다.

著者들은 89例의 正常 機能狀態와 72例의 機能亢進症 및 7例의 機能低下症에 있어서 T_3 , T_4 및 T_7 値를

同時에 測定하여, 그 診斷的 價値를 檢討하여 이에 그 結果를 報告하는 바이다.

1) 正常 機能狀態에 있어서 T_3 resin uptake, T_4 値 및 T_7 値는 各各 $28.1 \pm 8.34\%$ (Mean \pm 2 S.D.), $9.64 \pm 5.70 \mu\text{g/dl}$ 및 2.67 ± 2.1 이었다.

2) 機能 亢進症에서의 T_3 値는 正常值의 범위(± 2 S.D.)에 屬하는 것이 72例中 4例로써 5.5%, T_4 의 경우 16.6%, T_7 値는 3例로써 4.1%, T_7 , T_3 및 T_4 의 順序로 그 誤謬가 적었다.

3) 7例의 機能 低下症에서 T_3 値는 7例中 5例가 正常 범위에 屬하였고, T_4 는 3例만이, T_7 은 5例가 정상범위에 屬하여 T_4 가 가장 예민한 index가 되었다.

4) 機能 亢進患者中 T_4 가 정상범위에 屬하였던 12例中 T_3 resin uptake가 증가된 것이 11예, T_7 이 증가된 것이 10예로써 1예를 제외하고는 異常值를 나타내었다.