

하여 血中 T_3 値와 他 甲狀腺機能檢査 및 臨床診斷을 比較하고 各種 甲狀腺疾患에서의 血中 T_3 値의 診斷的 價値를 求하여 다음과 같은 成績을 얻었기에 보고하는 바이다.

1) 血中 T_3 値가 正常(60~200 ng/dl) 以上の 높은 値를 나타낸 327例中에 他 甲狀腺機能檢査 및 臨床診斷上 甲狀腺機能亢進症으로 생각된 경우가 258例(78.8%), 正常 甲狀腺機能群으로 생각된 경우가 47例(14.4%)였으며, 他 甲狀腺機能檢査上 正常이면서 臨床的으로 甲狀腺機能亢進症이 의심되는 예가 22例(6.8%)였다.

2) 血中 T_3 値가 正常(60~200 ng/dl)인 患者 455例中 他 甲狀腺機能檢査와 臨床診斷上 正常 甲狀腺機能群은 404例(76.7%), 甲狀腺機能亢進症이 25例(5.4%)이고, 他 甲狀腺機能檢査上 正常이나 臨床的으로 甲狀腺機能亢進症이 의심된 예가 4例(0.8%)이며, 他 甲狀腺檢査上 正常以下の 所見을 나타냈으나 臨床的으로 正常 甲狀腺機能群으로 생각되었던 예가 22例(4.8%)이었다.

3) 血中 T_3 値가 正常以下(60 ng/dl 以下)였던 73例中 他 甲狀腺機能檢査 및 臨床診斷上 甲狀腺機能低下症의 所見을 나타낸 예가 22例(30.1%), 他 甲狀腺機能檢査上 正常範圍에 屬하면서 臨床的으로도 正常 甲狀腺機能群으로 생각된 예가 50例(68.4%)였다.

以上の 結果로써 血中 T_3 値의 測定은 各種 甲狀腺疾患의 診斷에 매우 有用한 檢査로 생각되며, 他 甲狀腺機能檢査와 함께 施行함으로써 T_3 中毒症, T_3 Euthyroidism 및 T_4 中毒症의 診斷에 特히 도움이 되며 正確한 甲狀腺機能狀態를 評價할 수 있으리라 생각된다.

4. 高齡患者의 甲狀腺機能亢進症에 대한 臨床的 觀察

Observation on Hyperthyroidism in Old Age

서울醫大 內科

朴宣陽·石昌鎬·李弘揆·李文鎬

高齡에서의 甲狀腺機能亢進症은 一般的으로 臨床症勢가 뚜렷하지 않고 서서히 나타나며, 特히 心臟血管系의 症狀를 主로 호소하고 結節性甲狀腺腫의 頻도가 높은 點等 他年齡群과 다른 樣相을 보이는 예가 많은 것으로 알려져 있고 있는바, 국내에서는 이에 대한 임상적 관찰 보고가 없었던 듯하다. 演者들은 1972年 3月 부터 1977年 2月까지 서울大學校醫科大學附屬病院 內

科에서 診療한 甲狀腺機能亢進症患者 1318名中 60以上の 高齡에서 나타난 38例를 對象으로 調査하여 다음과 같은 結果를 얻었기에 報告하는 바이다.

1) 60歲以上の 甲狀腺機能亢進症患者은 38名(男子 11名, 女子 27名)으로 같은 기간중 관찰된 全體 甲狀腺機能亢進症患者의 2.9%를 차지하였다.

2) 臨床症狀는 心臟血管系症狀인 心悸亢進(75.0%)과 呼吸困難(67.9%)이 가장 많았고 다음은 發汗(60.7%), 神經過敏症(57.1%) 등의 順이었다.

3) 心電圖로 確認된 不正脈(心房細動)은 全體患者의 13.2%에서 觀察되었다.

4) 瀰漫性 및 結節性毒性甲狀腺腫은 各各 6例와 31例였으며, 1例는 甲狀腺癌 患者였다.

이 結果는 그 例數가 적으나 一般的인 甲狀腺機能亢進症에서의 所見과 상당한 差異를 보여, 앞으로 그 特性을 더욱 조사하여야 할 필요가 있을 것으로 생각되었다.

5. Lithium Carbonate 를 使用한 甲狀腺 機能亢進症의 治療

Lithium Carbonate in the Treatment of Thyrotoxicosis

서울醫大 內科

李權鈞·李重根·高昌舜·李文鎬

Lithium 鹽은 1949年에 Cade 등이 躁鬱症에 使用한 以來 特히 精神科 領域에서 많이 利用되고 있다. 그 以後 內科 分野에서 鹽分 代用品으로 無分別하게 使用된 적이 있어 여러 副作用을 낳게 되어, 臨床에서 그의 使用를 躊躇한 적이 있었다. 그러나 躁鬱症에서의 卓越한 效果가 認定되어, 1970年에 FDA 에서 公認되었다.

1968年 Shou 등이 Lithium 鹽을 使用하는 患者의 4%에서 可逆的인 非毒性瀰漫性甲狀腺腫이 생긴다는 것을 報告한 以後로, Lithium 鹽과 甲狀腺機能과의 關係에 關心을 두게 되었고, 結局 Lithium 鹽이 甲狀腺홀몬의 分泌機轉을 抑制함에 의해 抗甲狀腺 效果를 나타냄을 알게 되었다. 또 그 效果는 他 抗甲狀腺劑에 비해 早期에 나타나서 1週日 내지 2週日이면 充分한 效果가 나타난다고 報告되어 있다.

1974年에 Lazarus 는 Lithium 鹽을 投與한 甲狀腺機能亢進症患者 中 2/3가 2週日 以內에 正常 甲狀腺機能