

# 演 題 抄 錄

## 1. 甲狀腺 機能亢進症 患者의 臨床

症候頻度와 各種檢査値에 對하여

서울醫大 內科

구인서 · 이문호

A Clinical Observation on Thyrotoxicosis:  
Relation between Signs and Laboratory Tests

I.S. Ku, and Munho Lee, M.D.

*Dept. Int. Med., Seoul National Univ. Hosp.*

1971년 7월 12일부터 1971년 10월 25일까지 서울  
大學校 醫科大學 內科에서 다루어진 甲狀腺腫 總患者  
數는 131例로 詳細한 病歷, 臨床症勢 및 여러가지 檢  
査(BMR, PBI, T<sub>3</sub>, T<sub>4</sub>, T<sub>7</sub> 및 <sup>131</sup>I thyroid uptake)所  
見으로 이들中 38例가 甲狀腺機能亢進症이며 이들 甲  
狀腺機能亢進症 患者에서 다음과 같은 몇가지 事實을  
알았다.

1. 많이 있는 症狀과 症候의 頻度を 보면 다음과 같  
다.

症 狀 :

心悸亢進	33名(86.8%)
食慾增進	30名(78.9%)
發 汗	25名(65.8%)
腔 腹 感	24名(63.2%)
體重減退	21名(55.3%)
呼吸困難	19名(50.0%)
神經過敏	18名(47.4%)
熱 不 耐	17名(44.7%)

症 候 :

手 振 顫	26名(68.4%)
眼 球 突 出	23名(60.5%)
手 熱 感	21名(55.3%)
心 雜 音	19名(50.0%)
心 搏 急 速	18名(47.4%)
血 壓 廣 域(≧60)	12名(31.6%)

2. 上記 6가지 症候中

6가지 나타나는 患者 1名(2.6%)

5가지 나타나는 患者	4名(10.5%)
4 " "	10名(26.3%)
3 " "	17名(28.9%)
2 " "	4名(10.5%)
1 " "	1名(2.6%)
0 " "	1名(2.6%)

으로 32名(84.2%)의 患者는 적어도 3가지 以上의 症  
候를 나타내며 2가지 以下의 疾候만을 나타내는 6名  
(15.8%)의 患者는 BMR 値가 共通의 正常範圍內  
에 있었으며 이중 3名(7.9%)은 T<sub>3</sub>도 正常範圍內였  
다.

3. 各種 檢査値에 있어서 正常範圍를 벗어나 높은  
값을 보이는 患者數를 보면

24시간後 <sup>131</sup> I thyroid uptake	37名(97.4%)
T <sub>7</sub>	34名(89.5%)
T <sub>4</sub>	33名(86.5%)
T <sub>3</sub>	30名(78.9%)
BMR	29名(76.3%)
PBI	29名(76.3%)

이었다.

## 2. 甲狀腺 疾患에서의 T<sub>3</sub>, T<sub>4</sub> 및 PBI의 診斷的 意義

서울醫大 內科

구인서 · 노홍규 · 이홍규 · 이문호

Diagnostic Significance of T<sub>3</sub> T<sub>4</sub> and PBI  
in Thyroid Diseases.

I.S. Ku, H.K. Ro, H.K. Lee and Munho Lee, M.D.

*Dept. Int. Med., Seoul National Univ. Hosp.*

甲狀腺 疾患의 診斷에 利用되는 여러가지 機能 檢査  
法中 放射性 同位元素를 利用한 것에는 크게 두가지로  
나누어 <sup>131</sup>I의 甲狀腺 攝取率의 In Vivo Count와 Triio-  
dothyronine (T<sub>3</sub>), Serum Thyroxine (T<sub>4</sub>)等の In Vitro  
Test가 있고 또 Protein Bound Iodine의 測定도 매우  
그 Significance가 높은 것으로 되어 있다.

T<sub>3</sub>, T<sub>4</sub> 및 PBI 등은 從來부터 使用되던 甲狀腺의 <sup>131</sup>I