

# 演 題 抄 錄

## 1. 甲狀腺疾患의 臨床의 考察

慶北醫大 內科

李圭實 · 朴魯春 · 尹榮信 · 朴熙明

慶北醫大 放射性同位元素科

黃 基 錫

Clinical Observations on Thyroid Diseases

K.B. Lee, N.C. Park, Y.K. Yoon,

H.M. Park and K.S. Hwang\*

Dept. of Int. Med. & Isotope Clinic\*

College of Medicine Kyungpook National University

各種 甲狀腺疾患의 發生頻度, 臨床像 및 檢查室 所見 等을 比較檢討하기 爲하여 1961年 1月부터 1969年 8月까지 8年 8個月 동안에 慶北醫大 附屬病院에서  $^{131}\text{I}$ 를 使用하여 甲狀腺機能檢査를 實施한 1,030例를 對象으로 觀察하였던 바 正常甲狀腺이 141例 (13.7%), 甲狀腺機能亢進症이 222例 (21.6%), 單純甲狀腺腫이 308例 (29.9%), 甲狀腺機能低下症이 20例 (1.9%), 急性 또는 慢性甲狀腺炎이 23例 (2.2%), 非中毒性結節性甲狀腺腫이 316例 (30.4%)였다. 이들 가운데 手術로서 組織標本을 얻은 60例에서는 甲狀腺癌이 12例(20.0%), 甲狀腺腺腫(adenoma)이 14例(23.3%), 腺腫性甲狀腺腫이 24例 (40%), 甲狀腺囊腫이 4例 (0.7%), 甲狀腺炎이 5例 (0.8%) 및 血腫이 1例 (0.2%)였다.

演者들은 이들 各種 甲狀腺疾患의 臨床像,  $^{131}\text{I}$  甲狀腺攝取率,  $\text{PB}^{131}\text{I}$  轉化率, 甲狀腺走査, 基礎代謝率 및 그 밖의 檢查室 所見等을 比較 檢討하여 그 成績을 報告하고자 한다.

## 2. 甲狀腺 機能亢進症 (594例)의 臨床의 考察

釜山醫大 內科

金 東 洙 · 劉 邦 鉉

Clinical Observations of Hyperthyroidism

D.S. Kim and B.H. Liu

Dept. of Int. Med. & Isotope Clinic

College of Medicine, Pusan National University

1960年 1月부터 1969年 10月까지 約 10年間に 걸쳐 釜山大學校 醫科大學 附屬病院 放射性同位元素診療室에서 取扱한 甲狀腺疾患 總患者數 2,750名中 臨床的 및 檢查室의 所見으로 確診된 甲狀腺機能亢進症 總患者 594

名에 對하여 發生頻度, 臨床像, 檢查室의 所見,  $^{131}\text{I}$ 의 甲狀腺攝取率,  $^{131}\text{I}$ 에 依한 治療에 있어서 投與量과 回數,  $^{131}\text{I}$ 治療後 機能低下症 發生率等을 觀察하였다. 總治療對象者 594名中 488名 (82%)이 治療에 應하였고 그中 485名 (81.5%)이 放射性沃素로서 治療하였으며 3名은 甲狀腺切除術을 받았다.

## 3. 放射線醫學研究所에서 實施한 甲狀腺疾患

1,000例에 對한 RI 機能檢査에 關한

統計學的 觀察

放射線醫學研究所

高昌舜 · 李鍾憲 · 洪昌基 · 張高昌 · 李章圭

Statistical Observation on Thyroid Function

Tests in 1,000 Cases with Thyroid Disease

C.S. Koh, C.H. Lee,

C.K. Hong, G.C. Chang and C.K. Lee

Radiological Research Institute

1964年 3月 以後 1969年 9月까지 年平均 約 200名씩 滿 5年 7個月間에 當研究所에서 甲狀腺疾患患者에 對하여 實施한 總 1,000例에 對한 甲狀腺機能檢査에 關한 統計學的 觀察을 하였기에 이에 報告하는 바이다.

甲狀腺機能檢査는 甲狀腺攝取率(2時間, 4時間, 24時間, 48時間)  $\text{PBI}^{131}\text{I}$  conversio ratio (24時間值) 및 甲狀腺走査(scan)로 構成되며 各己 euthyroid hyperthyroid 및 hypothyroid 別로 檢査值와 走査所見 및 臨床所見을 다루었으며 hyperthyroid 서의 antithyroid 와  $\text{NaI}^{131}$  治療에 對한 結果를 統計的으로 觀察하였다.

## 4. 放射性 同位元素沃素 ( $^{131}\text{I}$ )에 依한

甲狀腺疾患의 臨床的考察(第 5 報)

서울醫大 內科

盧興圭 · 李弘揆 · 崔昌根 · 張錫柱 · 高昌舜 · 李文鎭

Clinical Investigation and Treatment of Thyroid Diseases with Radioactive Iodine ( $^{131}\text{I}$ ): Report 5

H.K. Roe, H.K. Lee, C.G. Choi,

S.J. Chang, C.S. Koh and M. Lee

Dept. Int. Med., College of Medicine

Seoul National University

1966年 10月에 이미 發表한 바 있는 「放射性 同位元