

있던 甲狀腺機能抗進症患者를 中心으로 McKenzie 氏方法을 改造하여 LATS의 生物學的檢査를 하였기에 報告하는 바이다.

### 8. 單性 腺腫性 甲狀腺結節의 1例

A Case of Solitary Adenomatous Thyroid Nodule

서울醫大 內科

高英博 · 高昌舜 · 朴貞玉 · 李文鎭

Solitary adenomatous thyroid nodule 은 1928년 Pulmer 가 exophthalmic goiter 와 toxic adenomatous goiter 를 區別해서 發表한 以來 Cope, Rawson 및 McArthur 는 thyrotoxicosis의 有無에 關係없이 hyperfunctioning adenoma 는 remained gland 의 atrophy 와 reduced function 에 關係가 있다는 것을 알렸고, Dobyns 등은 hyperfunctioning nodule 이 hyperthyroidism 의 potential cause 가 된다고 발표했다.

이 Nodule 은 scintigram 上 active uptake 를 하므로 "hot nodule"이라 하고 TSH 의 影響을 받지않고 autonomous 하게 function 을 하므로 "autonomous nodule, nodular hyperfunction 의 結果로 나타나는 경우는 "toxic nodule"이라고 불려 이들은 대체로 同意語로 쓰이고 있다.

"Hot nodule"은 simple nodular goiter 에 비해 아주 rare 해서 本病院의 경우, 每年甲狀腺患者 600~800名中 1~2例를 보는 程度이며 이中 1例를 觀察한 바 있어 報告하는 바이다.

### 9. 先天性 異所 甲狀腺 1例

A Case of Congenital Ectopic Thyroid Gland

고려의대 방사선과

이 민 재

이○이 23세 여자환자는 다음과 같은 증세와 증상이 있어 본원에 1972년 9월 27일 내원하였다.

상기 환자는 1971년 부터 discomfort on swallowing frequent deep sighing 이외에는 특기할만한 증상이나 증세는 없었으나 단지 설하부에 walnut size 정도의 mas, 가 만져졌을 따름이다.

검사소견 : 혈액학적 및 뇨검사에서는 정상치였으며, 갑상선 기능검사에서는 다음과 같은 치를 얻었다. 즉 6시간에 섭취율이 5%, 24시간에 섭취율이 6%, 혈청

담백결합요도 전환율이 76% 이상과 같은 검사결과로 상기환자는 congenital ectopic thyroid gland 로 진단되어 보고하는 바이다.

### 10. 舌甲狀腺腫의 症例

Case of Lingual Thyroid

釜山醫大 內科

金 東 洙

1869년 Hickman 이 舌底部의 巨大 甲狀腺腫瘍으로 因하여 窒息死한 新生兒를 報告한 以來 흔한 예는 아니나, 外國에서는 比較的 多例를 文獻을 通하여 볼 수 있다.

우리나라에서는 그 報告가 극히 드문 실정이고, 著者는 舌底部에 異物感을 訴訴하여, 釜山醫大 同位元素室에 來院한 韓國人 女子 2例에서 病理組織檢査, 甲狀腺 <sup>131</sup>I 攝取率 및 Scintigram 등으로 確診된 舌 甲狀腺 2例를 經驗하였기에 이에 報告하는 바이다.

### 11. 간 공간 점유병변의 감별진단

Space Occupying Lesions of the Liver and Their Differential Diagnosis

가톨릭의대 방사선과

박 용 휘

우리나라에서 흔히 보는 아메바성 또는 화농성 간농양이나 원발성 또는 전이성 간암때의 간스캔 소견은 특이한 점이 없어 서로의 감별진단이 거의 불가능하다. 그러나 교양 <sup>198</sup>금을 이용하여 체외방법으로 간단하게 간혈류를 측정할 수 있기 때문에 이 두가지 검사성적을 서로 관련시킬 것 같으면 간혈류는 질병에 따라 비교적 뚜렷한 차이가 있기 때문에 감별진단에 크게 도움이 된다. 그간 아메바성 농양 53례, 화농성 농양 15례, 원발성 간암 59례, 그리고 여러가지 전이성 간암 28례를 대상으로 이와같은 2원론적 진단을 시도하여 다음과 같은 성적이 나왔다. 즉, 아메바성 농양의 41.5% 와 전이암의 46.4%에서 제거율치(T1/2)의 뚜렷한 차이가 있었고, 이와 반대로 원발성 간암의 76.3%에서는 뚜렷한 지연을 보았다. 한편, 화농성 농양에서는 별로 뜻있는 변동을 볼 수 없었다. 따라서 간스캔에서 결손음영(cold area)이 나타났을 경우 제거율치가 촉진되면 아메바성 농양이나 전이암을 생각할 수 있고, 지연