

요할 가능성이 많다고 할 수 있었다.

34. 갑상선 기능항진증의 방사성iod소(¹³¹I) 치료에 대한 고찰

A Study on Radioiodine Treatment of Hyperthyroidism

서울醫大

金光源·洪性箕·金聖權·洪基碩
高昌舜·李文鎬

갑상선 기능항진증의 치료방법의 선택과 특히 ¹³¹I 투약량의 결정에는 많은 문제가 있다. 최근 투약량을 감소시킴으로써 여러 문제가 야기되고 있어서, 연자는 이러한 제반 문제를 살펴보기 위하여 1972년 9월부터 1975년 4월까지 서울대학교 의과대학 부속병원을 방문한 갑상선 기능항진증 환자 453예를 대상으로 하여 치료 현황을 관찰하였다.

1. ¹³¹I 치료를 받은 환자는 302예 (66.7%)이고, 항갑상선제 치료를 받은 환자는 151예 (33.3%)였다.

2. 각 연령群에 따른 ¹³¹I치료 비율을 보면, 0~10세

群은 0% (1예중 0예), 11~20세群은 25.5% (47예중 12예), 21~30세群은 47.7% (111예중 53예), 31~40세群은 72.8% (140예중 102예), 41~50세群은 87.6% (97예중 85예), 51~60세群은 86.4% (51예중 44예)이고 61세 이상群에서는 100% (6예중 6예)로서, 어린 연령群에서도 ¹³¹I 치료를 시행하기도 하나 역시 신중을 기하는 경향을 보였다.

3. ¹³¹I의 치료량을 보면 3 mCi群이 30예 (9.9%), 4 mCi群이 100예 (33.1%), 5 mCi群이 125예 (49.6%), 6 mCi群이 30예 (9.9%)이고 2회 이상治療群이 17예 (5.6%)이었다.

4. ¹³¹I 치료양에 따라서 寛解에 도달되는 기간은 3 mCi群에서 7.7개월, 4 mCi群에서 7.6개월, 5 mCi群에서 4.9개월이고 6 mCi群에서는 3.3개월로서, 치료양이 많아짐에 따라서 寛解倒達 期間이 단축되는 경향을 보였다.

5. 항갑상선제 치료후의 寛解에 도달되는 平均期間은 6.4개월이었다.

6. ¹³¹I 치료후 재발된 9예의 寛解 期間은 平均 7.2개월이었고, 용량이 작을 때는 寛解 期間이 짧은 경향을 보였다.