

gular, anterior compartment node dissection) 6예 이었다.

7) 수술후 보조요법으로 전예에서 갑상선호르몬을 투여하여 TSH분비억제를 꾀하였고, 6 예에서는 수술후 ¹³¹I whole body scan 후 방사선동위원소 치료를 시행하였다.

이상의 결과를 보면 측경부종괴는 갑상선암의 전이림프결절일 가능성도 있으므로 종괴의 생검 시에는 근치수술시 경부곽청술의 절개선의 고려해야 하며, 근치수술시에는 갑상선에 대해서는 양측갑상선전절제술 혹은 동측엽갑상선전절제술 및 반대측근전절제술을, 경부에 대해서는 최소한 변법경부곽청술이상을 시행하는것이 좋으리라고 사료되었다.

12) Posterolateral Neck Dissection

Cheong Soo Park, M.D.

Department of Surgery, Yonsei University
College of Medicine

When malignant lesions occur posterior to the coronal plane of the external auditory canal, near the midline, the skin of the posterior half of the scalp, the occipital area and the posterior part of the neck, the metastatic nodal pattern is to the nodes in the suboccipital, the retroauricular area, and the posterior triangle of the neck. The classic radical neck dissection does not routinely extirpate these lymphatics.

When surgery is planned for the malignant lesions of the posterior head and neck area, a posterolateral neck dissection should be considered. This paper presented 4 patients with malignant lesions of the posterior head and neck area (malignant melanoma in one case, squamous cell carcinoma in one case, rhabdomyosarcoma in one case and malignant fibrous histiocytoma in one case) in which the use of posterolateral neck dissection was performed. The procedure is suggested to be cosmetically and functionally acceptable, and provided adequate anatomical en block dissection of the lymphatic channel and nodes of posterior part of head and neck area.

13) 경부 림프관 *

연세의대 외과 · 소아과

김희수 · 박정수 · 황의호

림프관종 (lymphangioma)은 림프조직이 선천성으로 증식해서 발생하는 양성종양으로 원시림프낭 (primitive lymphatic sac)의 격리(sequestration)에 의해 발생한다.

림프관종은 두경부에 가장 빈발하며, 80~90% 이상이 2세 이하의 소아에서 발견되나 때로는 성인에게서도 발견된다. 완전절제술이 최선의 치료방법이나 종양의 위치나 크기 및 환자의 상태에 따라 완전절제가 불가능할 때도 있다. 특히, 구강이나 종격동내로 확장되었을 때는 연하곤란이나 호흡장애로 치명적일 수도 있다. 저자들은 1977년부터 1985년 까지 림프관종으로 수술했던 121예 중 경부에 발생했던 49예의 경부 림프관종을 임상분석하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1) 성별빈도는 남자가 28예(57%), 여자가 21예(43%)였다.

2) 연령분포는 림프관종이 발견된 시기로 보아 출생시 18예(37%), 1세미만이 8예(16%), 2세미만이 4예(8%), 2세이상 15세미만이 8예(16%), 15세이상의 성인연령에서 나타난 예가 11예(22%)였다.

3) 발생부위별 빈도는 우측이 33예(67%), 좌측이 14예(33%)이었고, 경부 자체내에서는 전측 삼각부(anterior triangle)가 24예(49%), 후측 삼각부(posterior triangle)가 21예(42%)였다.

4) 내원시 주소는 49예 전부가 경부에서 촉지되는 종괴였고, 그중 1예가 호흡곤란증이 동반되어 있었다.

5) 조직유형은 남성 림프관종이 36예(73%), 해면상 림프관종이 8예(16%)이었고, 나머지 5예는 유형이 분류되지 않았다.

6) 치료방법으로는 변법곽청술 1예를 포함한 완전절제술이 44예(90%)이었고 불완전절제술이 5예(10%)였다. 불완전절제술중 1예는 수술후 방사선 치료가 추가되었다.

7) 수술결과는 완전절제술의 경우 1예가 재발이