

1

**원발성 갑상선 종양과 유사한 갑상선 종괴를
보인 침윤성 식도암 2예**

연세대학교 연세의대 내과학교실,
연세암센터, 외과학교실, 병리학교실

박형천 · 조재용 · 구본권 · 정현철
김주향 · 노재경 · 김병수*
김충배* · 박정수* · 이광길**

서 론 : 식도암은 편평성 세포암종이 가장 흔하며, 진행된 경우 폐, 간, 골등의 전신적인 전이가 흔하며, 국소 임파절 전이는 물론 위장의 침윤도 드물지 않다. 갑상선은 풍부한 혈관 분포에 비해 다른 원발성 종양의 전이가 드물며, 원발성 갑상선 종양이 진행되어 식도 및 기관을 침범한 경우는 종종 경험하나, 원발성 식도암의 갑상선 침윤으로 원발성 갑상선 종양과 유사한 돌출성 갑상선 종괴를 보인 경우는 국내에는 아직 보고되지 않았다. 저자들은 비슷한 시기에 2예를 경험하여 보고하는 바이다.

증 례 1 : 68세 남자 환자가 2개월간의 연하곤란, 애성 및 돌출성 갑상선 종괴를 주소로 내원하였다. 과거력상 5년전 폐결핵으로 치료하였으며 가족력은 특이 사항 없었다. 말초 혈액검사, 간기능검사, 혈청 전해질 검사 및 갑상선 기능검사 등은 모두 정상이었다. 이학적 소견상 경부에 불규칙한 경계를 갖는 단단한 갑상선 종괴가 촉지되었다. 갑상선 세침흡입검사상 편평상피 세포암으로 진단되었고, 식도 조영술, 내시경 조직 검사 및 경흉부 전산화 단층 촬영상 종격동 임파절 전이와 대동맥 외막침범 소견을 보인 식도암으로 확진 되어 5-FU($1\text{gm}/\text{M}^2$ 5 days continuous infusion), cisplatin($100\text{mg}/\text{M}^2$) 복합화학요법과 6400cGy 방사선 치료후 갑상선 돌출은 소실되었으며 임상적으로 완전 관해 상태에서 현재 외래 추적 관찰 중이다.

증 례 2 : 46세 남자 환자가 3개월간의 음성

변화, 연하 곤란 및 좌측 경부 종괴를 주소로 내원하였다. 과거력 및 가족력상 특이 사항 없었으며 검사실 소견상 말초 혈액검사, 간기능검사, 혈청 전해질 검사 및 갑상선 기능 검사 등은 정상이었다. 이학적 소견상 좌측 경부에 $7 \times 8\text{cm}$ 크기의 고정된 단단한 종괴가 촉지되었으며, 좌측 쇄골상경부 임파절이 촉지되었다. 갑상선세침 흡입검사상 편평상피세포암으로 진단되어 식도조영술, 전산화 단층촬영 내시경 조직검사로 식도 중하부에 분화가 나쁜 침습성 식도암으로 진단 되었다. 복부 초음파, 전신 골주사 검사상 원격전이는 없었다. 환자는 5-FU, cisplatin 복합화학요법으로 치료중 경부의 돌출 종괴는 감소하였으나 식도흉막루에 의한 패혈증이 발생하여 사망하였다.

결 론 : 성인 남자가 돌출된 갑상선 종괴를 주소로 내원한 경우 상기도와 상부위장관에서 발생한 편평상피암의 전이가능성을 검사하는 것이 진단에 도움이 된다고 사료된다.

2

**두개안면절제술을 이용한 비중격암
치험 1례**

원자력병원 이비인후과

심운상 · 장경만* · 오경균 · 이용식

최근 두개저 및 두개내를 침범한 두경부 종양의 일차적 치료방법으로 두개안면 절제술이 효과적으로 사용되고 있다. 전방 두개저의 병변인 경우 전두골절제술 및 경안면절근법이 사용되고 있으며, 중앙 두개저 병변의 경우 측두하와절제술 및 경측두절근법 등이 사용된다. 저자들은 사골판 및 계관을 침범한 비중격암을 두개안면절제술을 이용하여 완전 절제하였기에 보고하는 바이다.

환자는 여자 52세로서, 2년간 지속된 비폐쇄를 주소로 내원하였으며, 부비동 자기공명영상에서 비중격과 사골동 및 전방두개저를 침범한 종양의