

1

후두의 편평세포암종과 선암종으로 구성된 동부위 다발암(충돌암) 1례

원자력병원 이비인후과

오경균 · 장경만* · 심윤상 · 이용식

소위 충돌종양이라 불리우는, 두 신생물이 상호 인접한 부위에 독립적으로 나타나는 현상은 매우 드물다. 저자들은 최근 편평세포암종과 선암종으로 구성된, 서로 밀접하지만 경계가 분명한 성문상부암 1례를 경험하였다. 환자는 61세 남자로서, 1993년 6월 우측경부의 무통성 종괴로 내원하였다. 후두의 내시경 검사상, 후두상부 거의 대부분에 걸쳐 돌출되어있는 미만성, 괴양성 종괴의 소견을 보였으며, 내시경 생검상 중등도 분화된 편평세포암종이었다. 경부의 이학적 검사상 우측에는 다발성 종괴가, 좌측에는 하나의 종괴가 촉지되었다. 후두 전적출술 및 우측에 근치적 경부곽청술을, 좌측에는 기능적 경부곽청술을 시행하였으며, 수술 소견상, 후두상부의 가성대로부터 후두개에 퍼져있는 다발성 백반양양상을 보이며, 후두실 및 갑상연골에는 침범이 없었다. 조직학적 검사상, 후두의 고유층까지 침범된 편평세포암종과 점막하층의 선암종으로 구성된 암종이었으며, 전이된 림프절에서도 같은 소견을 보였다.

2

경부에 발생한 Castleman's Disease 1례

원자력병원 이비인후과

오경균 · 박창국* · 심윤상 · 이용식

Castleman's disease는 주로 종격동에서 발생하는

거대림프절증식증으로 경부에는 드물게 발생하는 것으로 알려져 있으며, 초자질-혈관형이 90%가량 차지하고, 나머지 10%만이 형질세포형인 것으로 보고되고 있다.

저자들은 우측 경부종물을 주소로 내원한 환자에서 경부청소술을 시행하였고, 병리조직학적으로 Castleman's disease 형질세포형으로 밝혀진 1례를 보고하는 바이다.

3

경부에 발생한 점액종 2례

원자력병원 이비인후과

심윤상 · 이원종* · 오경균 · 이용식

점액종은 비교적 드문 간엽조직성 종양으로 주로 흉곽내에 발생하고, 두경부에서는 매우 희귀한 종양으로 알려져 있다. 저자들은 최근 경부에 발생한 점액종 2례를 수술적으로 제거하고, 특별한 술후 합병증이나 국소재발없이 치료한 2례를 경험하여, 이를 보고하는 바이다.

4

상악동과 안와를 침범한 횡문근육종 1례

가톨릭의대 내과, 이비인후과, # 치료방사선과##

이용석# · 강진형 · 홍영신 · 김훈교

이경식 · 김동집 · 김민식#

조승호# · 서병도# · 윤세철##

두경부의 육종은 전체 육종의 약 10% 정도를 차지하며 골육종, 악성섬유성 조직구종, 횡문근육종, 섬유육종, 활액막육종, 혈관육종, 연골육종등이 있다.

두경부의 횡문근육종은 매우 드물며 안와, 비인강, 이부, 부비동, 구강의 연부조직에서 발생하는데 원발부위가 중요한 예후인자로 알려져 있다.

1960년대까지도 외과적절제가 유일한 치료법으로 생존율이 20% 미만이었으나 최근 항암화학요법과 방사선치료의 발달로 인하여 5년 생존율이 52~83%로 크게 향상되었다. 연자들은 40세 여자에서 두경부에 발생한 횡문근육종 1례를 경험하였다.

증례: 40세 여자가 좌안유류와 심한안구돌출을 주소로 내원하였다. 부비동전산화 스캔은 상악동, 사골동 및 안와를 침범한 악성종양의 소견을 보였다. 조직생검결과 embryonal type의 횡문근육종으로 확진되었으며 원격전이의 소견은 없어 병기는 제 4기(T4N0M0)로 분류되었다.

4주 간격으로 3회에 걸쳐 VIP 항암화학요법(Cisplatin 20mg/m², Etoposide, 75mg/m², Ifosfamide 1,000 mg/m², 5일간)이 실시되었다. 치료기간중 중증 백혈구감소, 중증 혈소판 감소가 있었으나 조혈모세포 촉진인자와 혈소판수혈에 의해 효과적으로 극복되었다. 세차례 항암치료후 실시한 부비동단층사진상 부분관해로 평가되어 현재 보조 방사선치료중이다. 치료전후의 안과소견은 다음과 같다.

	1993.6.14 (항암요법전)	1993.9.6 (3차 항암요법후)
시력	O.D. 1.0 O.S. 0.3(0.8)	O.D. 1.0 O.S. 1.0
안구내압	정상(O.U.)	정상(O.U.)
Exophthalmometer	OD 15mm OS 21mm	OD 15mm OS 16mm

5

부인두강에 발생한 악성 부신경절종 1례

원자력병원 이비인후과

심윤상 · 김승태* · 오경균 · 이용식

부신경절종은 신경외배엽에서 기원하는 부신경절 조직에서 발생하는 희유한 질환으로서, 미주신

경에서 발생하는 경우는 전체 부신경절종의 약 3% 정도로 보고되고 있고, 악성 부신경절종은 전체 부신경절종의 10% 미만으로 보고되고 있다. 저자들은 두개저에서 경부에 이르는 미주신경내 악성 부신경절종 1례를 치험하였기에 보고하는 바이다.

6

부인두강 혈관섬유종 1례

원자력병원 이비인후과

심윤상 · 장경만* · 오경균 · 이용식

혈관섬유종은 혈관에서 기원하는 조직학적으로 양성종양으로서, 전체 두경부 종양의 0.05% 이하의 발생빈도를 보이고 있다. 일반적으로 청소년층, 남자에서 주로 발생하는 것으로 보고되어 있으며, 발생부위로는 95% 이상이 비인강내에 발생하는 것으로 보고되어 있다.

저자들은 최근 희귀하게 부인두강에 발생한 거대한 혈관섬유종 1례를 치험하였기에 보고하는 바이다.

환자는 남자, 28세로 내원시 우측 경부 상부의 10cm 정도되는 종물로 구강내로 돌출되어있었으며, 혈관조영술상 혈관과다성 종양의 소견을 보였다. 치료는 경부적 접근법으로 완전절제 하였으며, 종물은 두개저까지 커져있는 혈관과다성이었지만 잘피포되었는 연부조직 종양의 소견을 보였다. 병리학적 조직검사의 소견은 혈관섬유종으로 진단이 되었으며, 환자는 수술후 합병증 없이 퇴원하였다.

7

원발성 부갑상선 기능항진증에 대한 임상적 고찰

고려의대 이비인후-두경부외과학교실

정광윤* · 이종수 · 최종욱

고려의대 내과학교실

백 세 현