

(WHO type I)에서는 EBV DNA가 검출되지 않았다.

2) 경부전이 조직을 얻을 수 있었던 4례 중 전례에서 EBV를 검출 할 수 있다.

3) 대조군은 비인강 조직 20례 중 4례(20%)에서 EBV를 검출 할 수 있었다.

## 19

### 두개저종양의 수술적 치료

연세의대 이비인후과

이원상\* · 최은창 · 김희남

저자들은 과거 2년간 수술적치료를 시행하였던 두개저종양 20례를 대상으로 시술법과 치료결과를 후향적으로 분석하여 두개저종양환자의 치료와 예후판정에 도움을 얻고자 하였다.

1) 두개저를 침윤한 종양은 전두개저가 5례로서 전례에서 두개안면절제술을 시행하였으며, 측두개저는 9례로 측두하와접근법을 7례에서, 안면구개접근법 1례, 경정맥공접근법 1례를 시행하였으며, 후두개저는 6례로 중두개와접근법 2례, 전정미로접근법 3례 및 후두개하접근법 1례를 시행하였다.

2) 악성종양의 빈도는 전두개저가 가장 높았으며, 측두개저를 침윤한 종양의 병리소견이 제일 다양하였다.

3) 추적진료는 6개월에서 2년이었으며 양성종양의 경우 원발병소는 13례중 2례를 제외한 11례에서 완전제거되었으며 수술후 종물이 재발현된 경우는 2례이었고, 악성종양 7례중 3례는 술후 완전치유상태를 보였고 3례는 사망하였으며 1례는 종물이 재발된 상태이다.

## 20

### 전두개저 종양의 수술적 치료

연세의대 이비인후과

최은창 · 홍원표

비강 및 부비동, 특히 사골동에 발생한 종양은 진단시에 대부분 국소적 침윤이 광범위한 것이 보통이며 전두개저를 침범하는 것도 드물지 않다. 두개안면절제술(craniofacial resection)이 소개된 이래 전두개저와 함께 종양을 한 덩어리로 절제하는 것이 가능케 되었으나 술식의 적용, 절제범위, 술후 재건술 등에 대하여는 아직 개선의 여지가 있다고 여겨진다.

저자들은 최근 두개안면절제술로 치료한 6례(양성종양 1례, 악성종양 5례)에 대하여 그 술식 및 임상적 경험을 보고하고자 한다.

## 21

### 두개저종양 수술시 내경동맥의 처치

연세의대 이비인후과

이원상 · 김영호\* · 홍원표

측두개저에서 병발한 종양으로 경동맥 삼각지를 침윤한 경우는 수술시 내경동맥의 처리가 어려운 문제로서, 치료방향의 설정 및 수술적 치료의 인자로 작용한다.

저자들은 과거 2년간 경동맥삼각지를 침범하였던 두개저종양환자에서 술전에 혈관조영술 및 풍선을 이용한 내경동맥 폐쇄시험을 시도하였던 10례를 분석하여 향후 치료방향의 설정에 도움을 얻고자 하였다.

내경동맥 폐쇄시험 결과는 양성인 경우가 6례이었고 수술중 내경동맥을 보존한 경우가 3례, 양측 단단문합술을 시행한 경우가 1례, 절단한 경우가 2례이었고, 시술로 합병증을 동반한 예는 없었다. 내경동맥을 보존한 3례중 1례에서는 종물이 재발되었다.

## 22

### 측두하와 병변의 수술적 접근

계명대의대 이비인후과\*, 신경외과\*\*