

특히 거대한 혈관섬유종의 수술에서는 측면 접근법보다 여러가지 장점을 가지는 좋은 술식으로 사료되었다.

16

중심두개저부수술에 대한 안면 중앙부 분할 접근법

한양대학교 의과대학 이비인후과학교실
최용승* · 신창식 · 태 경
이형석 · 안경성

중심 두개저 수술은 해부학적 복잡성과 그 주위 구조물의 중요성으로 인해 수술적 접근이 어려웠으나 최근 수술방법과 수술접근법의 발달로 두개저 수술이 가능해졌으며 치료 성적도 개선되었다. 특히 안면 중앙부 분할 접근법은 비강, 부비강, 천, 중 두개저 뿐만 아니라 터어키안, 사대, 제 1,2경 등의 노출이 용이하고 이상구와 비측벽이 광범위하게 노출이 되어 넓은 수술시야를 확보할 수 있는 수술적 방법으로 병변의 위치와 해부학적 구조에 따라 다른 접근 방법을 병용하여 다소 변화시킬 수 있다.

본 저자들은 양측 사골동과 접형동에 발생한 선암 1례, 양측 비강에 생긴 다형성 선종 1례, 비강에 생긴 악성 흑색종 1례를 안면 중앙부 분할 접근법을 이용하여 좋은 치료 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

17

측두골 종양의 수술적치료

연세대학교 의과대학 이비인후과학교실
이원상 · 이호기 · 조창현*

측두골에 발생하는 종양은 청력 및 안면신경의 보존과 두개저부로 접근시 만나게 되는 주요혈관과

뇌신경들의 복잡한 해부학적인 구조로 인해 수술적 치료를 어렵게 한다. 저자들은 지난 10년간 신촌세브란스 병원 이비인후과에서 측두골의 양성 및 악성 종양으로 수술받았던 18례를 대상으로 종양들을 원발병소 및 침윤정도에 따라 수술적 접근방법과 제거범위 및 합병증, 치료결과 등을 분석해 봄으로써 적절한 수술적 치료지침을 마련해 보았다.

18

상악동 후벽을 침습한 상악암의 절제를 위한 측두하와의 전방 접근법

연세대학교 의과대학 이비인후과학교실
최은창 · 윤주현 · 김영호 · 홍원표

상악암은 진단당시 이미 진행되어서 상악동 밖으로 침습하는 경우가 흔하다. 상악동 밖으로 침습하는 경우 상방으로 사골동, 안와 및 전두개저로 진행하게 되고 후벽으로 침습하는 경우 측두하와로 진행하게 된다. 이 두 방향으로 침습한 상악동암은 예후가 불량하여 고식적인 전상악동절제술로는 완전절제가 어려우며 수술적치료가 힘든 경우가 많았다.

저자들은 상악동 후벽을 침습하여 측두하와로 진행한 경구개암 1례 및 상악암 4례에서 외측두개저의 접근방법의 하나인 외측안면접근법(lateral facial approach)을 전상악동절제술과 병용하여 치료하였기에 그 술식과 함께 결과를 보고하는 바이다.

1) 외측안면접근법을 병용한 측두하와의 전방접근 술식은 합병증이 적고 쉽게 상악골절제술과 연결하여 할 수 있었다.

2) 상기의 술식으로 전상악동 및 익돌근, 익돌판, 측두근, 하악의 근돌기 등을 한 덩어리로 절제할 수 있었서 과거의 수술적 치료를 포기하였거나 후벽의 재발암 등에서 보다 광범위한 절제가 가능하였다.

3) 이 술식의 단점으로는 안면신경의 전두부위 가지의 회생이 있으며 이에 대한 조건이 필요하다.