
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 종양
논문제목 천골에 발생한 척색종의 치료결과 및 예후인자
영문제목 **Oncologic and Functional outcome of Sacral Chordoma and related Prognostic factors**
발표자 이정동 책임저자 조완형
저자 조상현, 이수용, 전대근, 송원석, 오정문, 공창배, 홍윤석, 이정동, 이광열, 이정욱, 조완형
기관명 원자력병원 정형외과, 동남권 원자력의학원 정형외과

서론 : 천골에 발생한 척색종의 치료결과 분석을 통해 생존율 및 종양의 국소조절과 연관된 예후인자에 대하여 알아보하고자 하였다.

재료 및 방법 : 천골에 발생한 척색종의 치료결과 분석을 통해 생존율 및 종양의 국소조절과 연관된 예후인자에 대하여 알아보하고자 하였다.

결과 : 5년 무병 생존율 및 전체생존율은 각각 34.7%, 79.7%였다. 수술적 치료를 시행한 경우와 방사선 치료만을 시행한 경우의 전체생존율에는 통계적으로 유의한 차이가 없었다. 재발은 9예, 원격 전이는 7예에서 발생하였다. 생존율에 관계된 예후 인자는 종양의 제 3척추 상방 침범유무($P=0.033$), 종양의 크기($P=0.032$)였다. 수술 후 합병증으로 배뇨 및 배변 장애가 발생한 경우가 9예였으며 이중 2예에서는 자가도뇨 시행이 필요하거나 중증의 요실금이 발생하였다.

결론 : 종양의 절제가능성 여부와 더불어 전반적인 환자상태와 수술 후 발생 가능한 합병증을 고려한 치료방법의 선택이 생존율과 함께 삶의 질을 높일 수 있는 방법으로 생각된다.

acknowledgment :

천골, 척색종, 예후인자
