

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 종양

논문제목 양성 거대 세포종의 악성 변화

영문제목 **Malignant transformation of benign giant cell tumor**

발 표 자 이광열

책임저자 전대근

저 자 공창배•홍윤석•이광열•조상현•송원석•조완형•고재수•전대근

기 관 명 원자력병원 정형외과학교실

서론 : 저자들은 골육종으로 악성 변화한 거대 세포종 환자의 종양학적 결과에 대해 알아보 고자 하였다.

재료 및 방법 : 저자들은 골육종으로 악성 변화한 거대 세포종 환자의 종양학적 결과에 대 해 알아보고자 하였다.

결과 : 모든 환자는 광범위 절제술 시행 받았고, 술 후 조직병리 검사상 골육종으로 확진되 었다. 원발성 병변은 원위 대퇴골 3명, 근위 대퇴골 1명, 원위 요골 1명이었다. 양성 골육종 으로 진단받고 악성 변화하기까지 기간은 평균 49.2개월(24-126개월)이었다. 평균 추시 기 간은 21.6개월 이었다. 본원에서 광범위 절제술을 시행 받았음에도 3명에서 원격 전이가 발생하였고, 이들 중 2명의 환자에서는 국소 재발도 확인되었다. 이들 3명 모두 사망하였 다.

결론 : 본 증례로 보아 적절한 치료를 받은 양성 거대 세포종 환자에서도 악성 변화는 5년 이내에 발생할 수 있다. 따라서, 정기적 추시 중 방사선학적으로 육종 변화가 의심되는 경 우 보다 적극적인 치료가 필요하다고 생각된다.

acknowledgment :

거대 세포종, 악성 변화, 골육종
