
언어구분 KOR 논문구분 원저/구연 논문분야 척추
논문제목 외상, 퇴행성 질환 및 척추 종양 환자에서 수술 후 신경학적 회복률의 차이
영문제목 **The Difference of neurologic recovery rate after surgery between trauma, degenerative disease and spinal tumor**
발표자 박유진재진 책임저자 양준영
저자 양준영, 이준규, 이호진, 박준영, 박유진재진
기관명 충남대학교병원 정형외과

서론 : 신경학적 결손을 보이는 척추 질환 환자에서 원인 질환(외상, 퇴행성 질환 및 척추 종양)에 따른 수술 후 신경학적 회복률의 차이에 대해 후향적으로 분석하여 보고하고자 한다.

재료 및 방법 : 신경학적 결손을 보이는 척추 질환 환자에서 원인 질환(외상, 퇴행성 질환 및 척추 종양)에 따른 수술 후 신경학적 회복률의 차이에 대해 후향적으로 분석하여 보고하고자 한다.

결과 : 평균 연령은 64.7세(35-84)였고, 평균 추시 기간은 18.7개월(12-38)이었다. 수술 전과 수술 후의 신경학적 상태를 비교한 결과, 세 군 모두에서 수술 후 신경학적 상태는 수술 전에 비해 향상되었다. ($p < 0.05$) 각 군에서 수술 전후의 신경학적 회복률은 1군에서 67.2%, 2군에서 64.7%, 3군에서 34.2%로 조사되었고, 1군과 2군 사이에는 회복률에 차이가 없었으나, ($p > 0.05$) 3군의 신경학적 회복률은 1군과 2군에 비해 통계학적으로 의미 있게 낮은 것으로 나타났다. ($p < 0.05$)

결론 : 외상이나 퇴행성 척추 질환보다 척추 종양에 의해 신경학적 결손이 발생한 경우에 수술 후 신경학적 회복률이 낮은 것으로 나타났다.

acknowledgment :

척추 손상, 신경학적 결손, 감압 수술, 신경학적 회복
