

언어구분 KOR

논문구분 원저/구연

논문분야 척추

논문제목 경추 및 흉추에서 발생한 무증상의 퇴행성 척추관 협착증

영문제목 **Asymptomatic spondylotic spinal stenosis in the cervical and thoracic spines**

발 표 자 류호동

책임저자 박문수

저 자 박문수, 류호동, 김석우, 김용찬, 송경원, 이진영, 장호근, 김영우, 정국진, 신재혁, 서은민, 김인성

기 관 명 한림대학교 의과대학

서론 : 퇴행성 척추관 협착증은 경추, 흉추 및 요추에서 발생된다. 요추 퇴행성 척추관 협착증과 동반된 경추 또는 흉추 퇴행성 척추관 협착증에 대하여 보고된 바 있으나 경추와 흉추에 동시에 발생한 퇴행성 척추관 협착증에 대한 보고는 없었다. 본 연구는 경추 퇴행성 척추관 협착증과 동반된 흉추 퇴행성 척추관 협착증에 대하여 보고하고자 한다.

재료 및 방법 : 퇴행성 척추관 협착증은 경추, 흉추 및 요추에서 발생된다. 요추 퇴행성 척추관 협착증과 동반된 경추 또는 흉추 퇴행성 척추관 협착증에 대하여 보고된 바 있으나 경추와 흉추에 동시에 발생한 퇴행성 척추관 협착증에 대한 보고는 없었다. 본 연구는 경추 퇴행성 척추관 협착증과 동반된 흉추 퇴행성 척추관 협착증에 대하여 보고하고자 한다.

결과 : 무증상의 경추 퇴행성 척추관 협착증이 있는 환자 총 111명 중 여성이 65명, 남성이 46명이었으며 평균 연령은 87.4 ± 2.9 세였다. 이 중 56명 (50.5%)에서는 흉추 퇴행성 척추관 협착증이 동시에 있었다. 흉추 퇴행성 척추관 협착증은 제 6, 7, 8번 흉추에서 골성 협착증의 양상이 통계학적으로 유의하게 높았으며 흉추 제 5-6, 6-7, 7-8, 8-9, 9-10, 10-11 추간판에서는 전방 경막하 협착증을, 흉추 제 4-5, 5-6, 7-8, 8-9, 9-10 추간판에서는 후방 경막하 협착증이 통계학적으로 유의하게 높은 빈도를 보였다. 경추 퇴행성 척추관 협착증 환자 중 제 7 경추-제 1 흉추 추간판에서 전방 경막하 협착증 또는 제 2-3 경추 추간판에서 후방 경막하 협착증이 있는 경우 흉추 퇴행성 척추관 협착증이 의미있게 증가하였다.

결론 : 경추 퇴행성 척추관 협착증을 가진 고령의 환자는 50%에서 동시에 흉추 퇴행성 척추관 협착증을 가지고 있었다. 이에 경추 퇴행성 척추관 협착증을 가진 환자에 대한 치료시 흉추부의 병변에 대한 적절한 평가가 선행되어야 할 것으로 생각된다.

acknowledgment :

경추, 흉추, 퇴행성 척추관 협착증