

## 견관절 증상을 보이는 환자에서 PET-CT 소견 PET-CT findings of symptomatic shoulder

조선대학교병원 정형외과

노경환 · 문영래 · 이상홍

### 서 론

2-[(18)F]-fluoro-2-deoxy-d-glucose (FDG)는 활동도가 높은 조직에 침착되는 특성을 가지고 있다. 이 특성을 이용한 positron emission tomogram (PET) 기기는 효과적인 종양 검사법으로 도입되고 있다.

### 대상 및 방법

12례의 견관절 통증을 수반한 환자에서 PET 검사를 시행하고 2-[(18)F]-fluoro-2-deoxy-d-glucose (FDG)의 흡수 정도를 평가하였다.

### 결 과

전례에서 병변의 부위에 따라 과대사되고 FDG 흡수가 증가된 소견을 보여 주었으며 9다.

### 결 론

견관절에 대한 PET-CT의 도입은 병변의 활동도를 평가하고 주변 조직에의 변화를 찾아내는데 유용한 방식이 될 수 있을 것으로 보인다.