외과적 치료와 Teriparatide를 이용한 mRONJs 환자의 치험례: A Case Report

순천한국병원
송현종

최근 약물에 의해 발생되는 악골골괴사가 많이 보고되고 있고 로컬에서 큰 문제가 되고 있다.

특히 bisphoshponate의 장기복용에 따라 발생되는 골괴사는 발생예측이 불가능하며, 발생시에는 악골의 심한 괴사가 발생되며 치유도 쉽게되지 않다보니 이 골괴사가 발생되면 환자와 의사간의 신뢰도 무너지게 되는 경우들이 많다 본 케이스는 Bisphosphonate에 의해 발생된 심한 골괴사를 외과적인 제거와 함께 rhBMP-2(cowell BMP®)를 이용한 외과적 치료와 이와 동반하여 골재생이 발생되도록 하는 teriparatide (포스테오®) 주사제를 병용하여 약물관련 악골골괴사를 치료한후 상실된 치조골과 치아의 회복을 위해 rhBMP-2, 동종골(DO bone®)과 콜라겐이종골 및 흡수성 차폐막(Ossix plus®)을 이용한 골유도재생술, 부족한 연조직의 회복을 위해 동종진피막(Megaderm®)을 이용하여 상실된 치조골을 회복하고, 상실된 치아는 임플란트 식립을 통해 회복한 치험례이다.