

반드시 확인해야 할 파노라마 소견 - 임상에서 놓치기 쉬운 환자 사례 보고

연세대학교 치과병원 영상치의학과

김학선*, 이채나, 최윤주, 전국진, 한상선

목적

주소와 관련된 임상 소견이 명확하게 관찰되지는 않지만, 파노라마 영상에서는 정상 해부학적 구조물이 파괴된 소견으로 악성 병소가 확인되는 환자의 사례를 보고하고자 한다.

연구방법

2021년 4월부터 2022년 3월까지 연세대학교 치과대학병원에 내원하여 파노라마 영상 촬영을 시행하고 주소와 관련된 검사 및 치료가 진행된 환자들을 후향적으로 조사하였다. 개별 환자들에 대한 임상 소견, 파노라마 영상 판독 소견 및 최종적인 조직병리 결과를 수집하였다. 이 중 임상 진단이 최종 진단과 상이 하였거나, 질환명을 특정하기에는 임상 소견이 불분명하였던 증례들을 선정하였다.

결과

총 8개의 증례가 선정되었다. 초진 시 구강 내 임상 소견을 바탕으로 도출된 진단은 골수염과 상악동염 각각 2개 증례, 악성 병소가 4개 증례였다. 파노라마 영상에서는 7개의 증례에서 공통적으로 상악동저의 소실과 치조골의 골파괴를 주로 보였고, 나머지 1개는 하악골 내의 미만성 골파괴 소견을 보이며 영상 진단은 모두 악성 병소로 추정되었다. 모든 증례의 조직병리 결과는 악성 병소로, 암종 6개와 림프종 2개 증례로 확인되었다.

결론

임상 소견이 불명확한 경우, 파노라마 영상에서 환자의 증상과 연관된 부위의 해부학적 구조물을 면밀히 평가하면 감별진단에 큰 도움이 된다. 이에 따라 적합한 시기에 진단 및 의뢰가 이루어져 환자의 골든 타임을 놓치지 않을 수 있다.