

## 놓치기 쉬운 파노라마 속 '한 곳' 진단 능력 200%올리기

이 채 나 / 연세대학교 치과대학 영상치의학교실

파노라마방사선영상은 치의학 분야에만 유일하게 사용되는 상당히 특이적이며 특수성이 있는 영상이며, 더불어 치과 진료 시 가장 널리 사용되는 영상 검사입니다. 우리는 치과진료 시 파노라마방사선영상을 너무나 흔히 접하게 되며, 한눈에 악골과 치아 안팎을 모두 검사할 수 있어 이 영상에 대해 치과의사라면 훤히 꿰 정도라고 생각할 수 있지만, 아직까지도 영상에서 관찰되는 음영에 대해 명확히 규명되지 않은 것들도 많습니다. 즉, 파노라마방사선검사는 영상 획득의 정확한 원리조차도 아직 밝혀지지 않은 미지의 영역이 되겠습니다.

이 강의에서 다루고자 하는 바는 치과의사라면 반드시 알고있어야 하는 파노라마방사선영상의 중요한 소견에 대해 중점적으로 이야기해보고자 합니다. 특히 대학병원급에 의뢰되는 환자들의 영상에서는 어떤 것들을 집중적으로 관찰하면 좋을지, 관련한 사례를 살펴보며 파노라마방사선이라는 중요한 영상학적 기록이 올바르게 사용될 수 있도록 도움이 되고자 합니다. 이와 더불어 보다 잘 판독하기 위해 좋은 파노라마 영상을 판별하는 방법이나 최근 인공지능 자동 판독에 대한 동향에 대해서도 살펴보려고 합니다.

### 학력 및 경력

- \* 영상치의학 전문의 취득
- \* 연세대학교 치과대학병원 임상조교수, 임상강사
- \* 연세대학교 치과대학병원 조교수
- \* 현, 연세대학교 치과대학병원 부교수