

## 치과 임상 미학 : 효과적인 카메라 세팅과 촬영기술 및 사진 저장 방법

윤 준 호 / 국민건강보험 일산병원 치과보철과

최근 들어 치과 임상에서 사진과 동영상 등 영상매체의 사용은 더욱 중요해지고 있다. 특히 임상 사진은 환자의 구강 상태를 효율적으로 파악하고, 이를 통해 얻은 진단과 치료계획을 환자에게 설명하는 데 효과적이다. 치료 단계별로 얻은 임상사진의 결과물은 치과의사들의 치료 결과를 비교하고 분석하는 데 도움을 주어 임상 능력을 향상시키는 역할을 하기도 한다. 치료 전과 치료 후의 사진을 비교하면 환자들의 치료만족도를 높일 수 있고, 우수한 치료 결과의 사진은 논문 작성에도 사용될 뿐만 아니라 치과의 마케팅에도 도움을 준다. 또한 치료 전의 사진은 법적인 분쟁이 발생했을 때 치과의사를 방어해 주는 도구가 될 수 있다.

이와 같이 치과 임상에서 중요한 역할을 하는 임상 사진을 효율적으로 얻기 위해서 가장 중요한 것은 빛의 속성을 파악하고 이에 맞게 카메라 설정을 하는 것이다. 본 강연은 사진 촬영의 기본 노하우를 알아보고 이에 따른 효과적인 카메라 설정과 촬영 방법, 촬영자와 촬영 보조자의 역할과 자세, 그리고 임상 사진 촬영을 위한 도구들에 대해 다루어 볼 것이다. 또한 촬영된 사진을 효과적으로 편집하는 도구를 소개하고, 이렇게 저장된 사진들을 효율적으로 분류하는 방법, 그리고 임상 상황에서 영상매체에 이 사진들을 디스플레이 하는 방법들을 설명하고자 한다.

또한, 최근에 출시된 카메라 및 임상 촬영을 위한 장비와 도구들을 비교해 보고 임상 사진을 촬영하기 위한 효과적인 장비들이 무엇인지 알아본다. 마지막으로 최근에 주로 사용되고 있는 스마트폰을 임상에 활용하는 법, 구강스캐너를 이용해 임상 사진을 얻는 것 등 대안적인 방법들에 대해서도 다루어 보고자 한다. 이러한 기술적 지식과 실용적 노하우는 치과 임상의 미학을 고취시키고 환자 만족도와 치료 결과를 향상시키는 데 기여할 것으로 기대한다.

### 학력 및 경력

- \* 연세대학교 치과대학 졸업(DDS)
- \* 연세대학교 치과대학병원 치과보철과 전공의 수료
- \* 연세대학교 대학원 치의학 석사(MS)
- \* 연세대학교 대학원 치의학 박사(PhD)
- \* 분당 형치과병원 원장
- \* 로체스터 대학교 이스트만 연구소 방문연구원
- \* 브리티시컬럼비아대학 보철과 방문교수
- \* 현, 국민건강보험 일산병원 치과보철과 교수  
대한치과보철학회 보험이사