

는 아름다움에 대한 정의 및 다른 이견들을 살펴보고, 아름다움을 정의하는데 영향을 미치는 요소들을 분석해 보며, 마지막으로 아름다운 안모나 측모를 구성하기 위해서 고려해야할 사항들을 세분해서 열거하고자 한다. 심미적으로 만족할 교정치료를 얻기 위해서는 심미적 치아나 심미적 안모의 형태라는 구성요소를 고려해야 하며, 이의 필요조건으로 교합이나 tooth size harmony에 관해 살펴보고, 안모의 균형과 조화라는 측면에서 smile line, gingival line 및 균형있는 얼굴의 비례관계들을 보편성에 근거를 두고 언급할 것이다.

---

## OP-11 구연

### 아름다운 미소를 위한 협주(정모개선을 위한 협진치료)

현 계 만/현재만 치과의원

현대의 치과 임상 전반에 걸쳐 심미적인 요구가 증가하고 있다. 오늘날의 교정학에 있어서도 심미적인 치료목표는 측모의 개선에서 진일보하여 아름다운 미소를 위한 정모의 개선이 되었다. 또한, 아름다운 미소는 구강 내의 치아와 연조직의 자연스러운 관계가 필요조건이 된다. 이러한 치아와 주위 연조직과의 조화로운 관계를 위해서는 치과내 여러 분야에서의 균형있는 고려와 team approach가 요구된다. 또한 이러한 협진체계는 시스템한 체계의 확립과 각 분야의 전문가적 견지에서 악구강계의 기능적인 고려와 함께 심미적인 기준의 일치를 전제로 한다. 그러나, 이러한 협진체계를 유지하기 위해서는 타병원으로의 의뢰가 반드시 필요하게 되고, 이 과정에서의 환자관리는 물론, 진료의끼리의 의사소통을 위해서 기본적인 학문적 공감대가 형성되어야 하고, 더 나은 발전을 위하여 그 성과를 공유할 수 있어야 한다. 이에 본 연재에서는 치아와 치은의 부조화(gingival disharmony)의 원인이 되는 총생,공극, 왜소치, 치간유두 소실, 변연치은의 소실, gummy smile, pathologic migration of teeth, ridge atrophy 등으로 인해 발생하는 심미적 문제들의 협진치료 시의 고려점들을 임상증례들을 통해서 정리해 보고자 한다.

---

## OP-12 구연

### 순, 구개열의 악교정 수술

손우성·김종렬/부산대학교병원 순, 구개열클리닉

순, 구개열을 가지고 태어난 아기는 조직의 결손과 전위에 따른 기능과 외모의 심각한 장애가 있으므로 조기에 입술과 구개의 봉합수술을 받게된다. 조기에 시행된 수술은 순, 구개열의 유형과 정도, 원래의 유전적인 요소와 함께 순, 구개열자의 교합과 안면의 성장발육에 지속적인 영향을 미쳐 상악골의 3차원적인 열성장을 초래할 수 있다. 따라서 성장이 거의 종료되는 10대후반의 순, 구개열자는 정상인에 비해 악교정수술이 필요한 빈도가 훨씬 높아진다. 순, 구개열의 악교정수술은 여러 전문분야의 전문가들의 협조에 의한 장기치료의 한 단계로 접근되어야 한다. 이전에 외모와 기능의 개선을 위해 시행된 여러 번의 수술, 악정형력을 포함한 교정치료가 교합과 악골의 부조화에 지대한 영향을 미치며, 골이식과 인두피관형성술의 시행여부가 악교정수술의 방법과 예후 판정에 중요한 고려사항이 되기 때문이다. 순, 구개열의 악교정수술은 아직도 많은 어려움에 봉착해있어 이상적인 치료 결과를 얻지 못하는 경우가 흔히 발생한다. 이러한 증례를 통하여 순, 구개열자의 특수한 문제들을 살펴보고 보다 나은 치료결과를 얻기 위한 방향을 찾아보고자 한다.