



변화가 와서 관절원판변위나 통증을 유발하게 되고 나아가서 환자들에게 병적인 관절내 질환을 일으킨다고 보고되고 있다. 과연 교정치료가 턱관절에 좋은 방향으로 작용하는지 또는 영향이 없거나 해를 끼치는지 의문을 풀기 위해서 우리는 임상연구에서 많이 사용하는 방법으로서 후향적연구(retrospective study)나 종단연구(longitudinal study)를 사용하여 답을 찾아보는 것이다.

이번 발표는 2 부분으로 나눌 수 있으며

첫째로 교합의 변화로 나타날 수 있는 현상을 테마별로 위의 연구방법을 사용한 많은 저자들의 연구결과를 평가하여 결론을 찾아보도록 하며, 둘째로 이 지식을 바탕으로 실제 교정치료와 연관된 발표논문을 살펴보고 환자들에게 도움이 되는 치료방법을 요약해보고자 한다.

OP-5 구연

측두하악장애에 대한 치과의사들의 인식도와 그에 따른 치료 대책

이원유
명치과

측두하악장애에 대한 지식이 과거에 비하여 상당히 많아 졌으며 새로운 사실도 많이 밝혀지고 있다. 그러나 아직까지 측두하악장애에 대하여 일반 치과의사들과 TMD 전문가집단사이에 인식과 지식의 차이가 있다는 것이 밝혀지고 있다. 전문가 집단과 일반치과의사들의 TMD에 관한 인식도를 비교해 본 결과 원인과 병리적인 면과 만성 질환에 관한 인식에서는 전문가 집단과 일반치과의사들의 차이가 많이 나타났다. 반면 TMD의 정신과적인 면에서는 차이가 별로 많지 않은 것으로 나타났다. 이러한 결과를 바탕으로 교정 의사로서 TMD 검사 및 진료시에 어떤 면을 주의해야 할 것인지 살펴본다.

1. 측두하악장애에 대한 치과의사의 인식도
 - TMD 전문가 집단과 일반 치과의사들의 인식과 지식에 관한 비교
2. 교정 치료전 검사시 주의사항
 - 교정 검사중 check list
3. 교정 치료중 나타나는 증상에 대한 처치
4. 교정 치료후 대책
 - relapse 와 TMD 재발에 관한 처치

OP-6 구연

심미적인 미소를 얻기위해 교정치료시 고려해야할 사항

채종문
대구파티마병원

현대교정의 목표는 기능을 회복 해주는 동시에, 심미성을 항상 시키는데 있다. 또한 측면 뿐만 아니라 정면에서의 얼굴에 대한 분석, 경조직 뿐만 아니라 연조직 분석, 그리고 정적인 분석 뿐만 아니라 동적인 분석이 필요하며, 이는 lip closed, rest, posed smile, unposed smile, conversation, oral and pharyngeal function시 등을 포함한다. 이러한 분석을 위해 종래의 사진 뿐만 아니라 디지털 비디오및 컴퓨터를 이용해야 하며, 이는 smile 분석 뿐만 아니라 환자와의 의사 소통에도 매우 유용하다.