

- 없이 구개상의 존재 유무에 따른 영향을 나타내었다.
5. 연음과 경음에 따른 비교 결과, 연음이 구개상의 종류에 따른 차이를 크게 나타내었다.
  6. 선행모음과 후속모음이 실험단어내의 각 부분에 미치는 영향의 비교 결과, 후속모음이 영향을 크게 미치는 것으로 나타났다.

[I-10]

### 치아결손, 보철물의 장착 및 치열부정이 미소에 끼치는 영향에 관한 연구

원광대학교 대학원 치의학과 보철학전공 고준원, 동진근

환한 미소는 그 사람의 개성과 분위기 및 안모의 아름다움을 증진시켜 준다. 만약 미소가 손상되면 우리는 그 사람이 불행하거나, 슬프거나, 뚱하거나, 엄하다고 느끼게된다. 환한 미소란 감정의 표현인 만큼 치아가 결손되어 있거나 crowding 및 spacing이 존재하거나 보철물을 장착한 경우는 심리적으로나 정신적으로 미소시 결함이 없는 사람에 비해 어떤 다른 양태가 나타나리라 생각할 수 있겠다.

치아가 결손된 대상층, 보철물을 장착한 대상층, crowding 및 spacing이 존재하는 대상층이 위와 같은 결함이 없는 대상층과 미소의 형태에 있어서 어떤 다른 양태를 나타내는가를 비교 분석하여 다소의 치견을 얻었기에 그 결과를 보고하는 바이다.

1. 치아결손군과 치열부정군은 정상군에 비하여 미소의 미적 수준이 낮았다.
2. 보철물장착군의 미소의 미적 수준은 정상군의 그것과 차이를 나타나지 가 않았다.
3. 미소시 노출되는 치아의 수는 각 군의 미소의 미적 수준에 가장 크게 영향을 끼쳤다.