

상악 전치부 심미성 향상을 위한 교정적·치주적 접근



임원희 교수

이화여자대학교 의과대학

시대가 변하면서 치과 진료에 있어서도 paradigm shift가 일어나는 것을 쉽게 볼 수 있다. 교정 치료가 어린이와 청소년에 국한된 시기에는 교정의사 혼자서 모든 치료를 다 끝낼 수 있었다. 그러나, 치료 대상이 어른으로 확대되면서, 또한 환자들의 심미에 대한 요구도가 증대되면서, 치료의 만족도를 높이기 위하여 interdisciplinary approach가 필요하게 되었다. 교정 치료 후에 치주적 접근을 통해서 환자와 술자 모두가 만족하는 치료를 끝내거나, 아니면 치주 치료의 일환으로 혹은 치주 치료 후에 보조적인 교정 치료가 필요한 경우도 있다. 심미적으로 중요한 역할을 하는 상악 전치부 gingival marginal discrepancy가 있는 경우를 살펴 보자. 환자가 웃을 때 보이지 않는다면 치료가 필요하지 않을 수도 있지만, 그렇지 않은 경우 교정적, 보철적, 치주적인 통합적 접근이 요구되는 경우가 종종 많다. 특히 치아 이동 시에 나타나는 치주 조직의 변화를 이해하여야 만족스러운 치료 결과를 얻을 수 있다. 증례에 따라서 치주 치료가 완벽한 치료 결과에 얼마나 중요한지를 소개하고자 한다. Gingival marginal discrepancy가 있을 경우에 치료법을 크게 4가지로 나누어 볼 수 있다. Gingivectomy, surgical crown lengthening, intrusion combined with restoration 과 extrusion combined with restoration 등이 있다. 중절치가 missing된 경우의 교정 치료시 측절치를 대신 사용하는 어려운 증례에서의 interdisciplinary approach에 대해서도 알아 보도록 한다. 각각의 치료법에 따른 증례 발표를 통해 치료 후에 심미적으로 향상된 것을 볼 수 있다.

주요 학력 및 경력 :

- 1994. 2 연세대학교 치과대학 졸업
- 2002. 6 미국 템플대학교 치과대학 구강 생물학 석사, 치주과 수련
- 2004. 6 미국 로체스터 대학교 이스트만 덴탈 센터 교정과 수련
- 현재 이화여자대학교 의과대학 조교수
연세대학교 치과대학 대학원 박사 과정 재학 중