

C-2. 치간 이개와 gummy smile line 주소를 가진 환자에서의 치주-교정치료 임상치험

이영석^{1*}, 한경윤², 김병욱³

¹광주치과

²한경윤치과

³조선대학교 치과대학 치주과학 교실

14세의 여자 환자로 치간 이개와 선천적인 섬유성치은증식으로 인한 gummy smile line의 주소를 가지고 내원하였다. 신체적으로 건강하며 사회적으로는 상기의 주소로 인한 불편감을 가지고 있었다.

먼저 gummy smile line의 주소는 임상 치관 연장술로, 치간 이개는 교정적인 치료로 해결하기로 했다. 약간의 open bite도 있었는데 이 또한 교정적인 치료로 해결하고자 했다.

교정치료 전에 바로 임상 치관 연장술을 시행하였는데 이는 교정적인 치아 이동을 보다 용이하게 하는 의도로 했다. 9개월의 치료 후에 de-bonding을 하였으며, 이후 1년 6개월 후에도 교정적인 회귀나 치은증식의 재발은 없음을 관찰하였다.

상기와 같은 주소를 가진 환자에서 치주 치료만으로 해결하기는 어렵지만 교정적인 치료와 같이 병행 하므로써 용이하게 해결할 수 있었다.