

C-23. 고혈압 환자에서 발생한 치은 증식증의 처치

김태연*, 이상민, 이지윤

가천의과대학교 길병원 치과센터 치주과

치주치료가 필요한 환자들은 종종 다른 질환으로 인해 medications을 처방받는 경우가 종종 있다. 이런 약은 환자의 전신적인 건강에는 이로운 작용을 하지만 어떤 약들은 치은을 증식시키므로써 치주질환을 심화시키고 치료를 어렵게 하는 경우가 있다. 대표적인 약들로 anti-convulsant, Ca-channel blocker, immunosuppressant drug이 있다. 그 중 Ca-channel blocker는 고혈압 환자의 치료제로 가장 흔히 사용되는 drug이며 20%에 다다른 치은 증식 발생 확률을 보고한다.

이런 치은 증식증은 임상적으로 통증이 없으며 치간부위에 구슬모양의 증식이 보이며 협, 설로 연장되기도 한다. 보통 전반적인 양상 혹은 국소적인 양상으로도 나타나지만 상, 하악 전치부에 가장 심한 병변을 보이는 경우가 많다. 조직학적으로는 connective tissue의 반응 이상에 따른 것으로 보여지며 주로 macrophage가 가장 우세하게 나타난다. 또한 osteoblast의 대사에도 영향을 미쳐 bone formation을 유도하기도 한다.

일반적으로 plaque, systemic condition, age, gender, genetic factor등에 따라 다양하고 복합적으로 작용하여 발생하기 때문에 이를 치료하는 방법 또한 여러 가지 관점에서의 접근이 필요하다. 가장 효과적인 방법으로는 약의 용량을 감소시키거나 다른 약물로 교체하는 방법이지만 치료효과의 한계가 있는 것이 사실이다. 그와 동시에 scaling & root planing을 포함한 non-surgical treatment, 경우에 따라서 surgical treatment도 고려할 필요가 있다.

이 case는 Drug-induced gingival enlargement 로 진단된 38세의 여성 환자에서 non-surgical treatment와 surgical treatment를 통해 임상 양상이 개선된 증례이다.