

C-2. 혼합형 치은 비대증에서 비외과적 처치의 효과

Effect of Nonsurgical therapy in Combined Gingival Enlargement

권용수, 김현숙, 차현정, 박진우, 이재목, 서조영

경북대학교 치과대학 치주과학교실

치은 비대증은 여러 원인에 의해 발생하는데, 이 중 약물에 의한 치은 비대증으로는 Phenytoin, Cyclosporine, Calcium channel blocker 제제에 의해 나타날 수 있다. 이 세 가지 약물에 의한 조직학적, 임상적 양상은 유사한 것으로 알려져 있으며, 치은 비대증에 대한 기전은 명확히 알려져 있지 않은 상태이나, risk factor로 age, genetic factor, pharmacokinetic variables, plaque induced inflammation, 결합조직의 항상성 등을 들 수 있다.

약물에 의한 치은 비대증은 일반적으로 섬유성 비대와 세균성 치태에 의한 염증성 비대가 거의 혼합하여 나타나며, 현재 이러한 부작용을 많이 개선한 약물로 약물성 치은 비대가 과거보다 완화 되었으나, 다른 염증성 인자에 의해 복잡한 양상을 보이기도 한다.

이에 따른 치료에 있어서도 증상완화를 위한 여러 접근들이 시도되었다. 그 중 가장 기본적으로 약물의 교환을 고려해 볼 수 있지만, 그것으로 환자의 general condition에 위해 할 수 있으므로, 신중을 기해야 하며, 그에 따른 약제 교환이 불가능할 수도 있다.

한편, 치은 비대증에 대한 치태의 역할이 명확하게 규명되진 않았으나, 몇몇 연구들은 치태가 치은 비대의 전제 조건이라고 지적하기도 하며, 또 다른 연구들은 치태의 존재는 치은 비대로 인한 적절한 구강 위생 관리를 수행할 수 없어서 생긴 결과라고 제안한다. 그러나, 치은염으로 야기된 치은 부종이 추가적인 치은비대 양상을 초래한다는 사실만으로도 집중적인 구강위생 관리가 이루어 져야 한다. 또한 치료에 따른 치은의 형태가 심미적으로 양호해야 하며, 환자 스스로 구강 위생 관리를 원활히 할 수 있는 외형을 부여할 수 있어야 한다.

혼합형 치은 비대증에 있어 비외과적 처치의 결과는 매우 다양하며, 여러 요인들이 작용하는 것으로 보인다. 이에 본 교실에서 염증성 및 비염증성 치은비대가 혼합된 치은 비대증의 증례에서 비외과적 처치의 효과 및 한계, 그리고 여러 요인들 중 치은 비대증의 양상과 비외과적 처치 사이의 관련성에 대해 알아보고자 한다.