

## B-3 약물에 의한 치은 증식 치료

권진희\*, 김형섭

전북대학교 치과대학 치주과학교실

섬유성 치은 증식은 여러 원인에 의해 발생하는데, 이중 약물에 의한 증식으로는 Phenytoin, Cyclosporine, Ca channel blocker 제제에 의해 나타날수 있다.

이 3가지 약물에 의한 조직학적, 임상적 양상은 유사한 것으로 알려져 있으며, 치은 증식에 대한 기전은 명확히 알려져 있지 않은 상태이나, risk factor로 age, genetic factor, pharmacokinetic variables, plaque induced inflammation등을 들고 있다.

본 증례에서는 위 3가지 약물로 치료 받고 있는 환자에서 치은 증식을 주소로 내원하신분을 대상으로 각 약물에 의한 치은 증식 발현 양상과 비외과적인 술식과, 외과적 gingivectomy 시행후 지속적으로 재내원시켜 치은 증식 재발 소견과 여기에 약물의 지속적 복용과 약물 교환, 치태 조절이 미치는 영향에 대해 관찰하고자 하였다.

### 증례 1

이름 : 윤 ○ ○

성별/나이 : 남/56세

기왕력 : 2년전 고혈압으로 인해 Ca channel blocker를 복용중인 환자로 최근 치은 증식에 의한 저작 장애를 호소해 본원에 내원하심

현상태 : 약물 교환과 지속적인 치태 조절로인해 양호한 상태

### 증례 2

이름 : 이 ○ ○

성별/나이 : 남/49

기왕력 : 2년전 신장 이식후 면역 억제제인 Cyclosporine 복용중인 환자로 치은 증식을 주소로 내원하심

현상태 : 지속적인 약물 복용과 환자의 협조도 부족으로 인해 치은 증식이 재발되는 소견

### 증례 3

이름 : 김 ○ ○

성별/나이 : 31/M

기왕력 : 15년전 간질로 인해 phenytoin을 지속적으로 복용중인 환자로 8년전 치은 증식으로 인해 gingivectomy 시행후 최근 다시 재발되시어 본원에 내원하심

현상태 : 지속적인 약물 복용과 부적절한 치태 조절로 인해 약간의 증식소견을 보여줌