

전치부 Diastema 환자에서 Porcelain laminate veneer를 이용하여 natural smile을 회복한 증례

정희수 치과의원 정희수

PLV가 임상에서 성공적으로 시술되기까지는 refractory die material, dentin & enamel bonding, silane coupling agent 그리고 new ceramic system & technology등과 같은 재료와 방법의 개선이 있었기 때문이다.

PLV을 시술하는데 있어서 항상 탈락과 파절에 대한 우려라든가 shade matching등 심미적으로 만족할만한 치료를 할 수 있을것인가 하는 어려움이 따르지만 술자의 이런 염려와는 달리 환자는 비교적 만족해하는 것처럼 보이기도 한다. 이것은 아마도 PLV가 훌륭하게 시술되어서라기 보다는 오히려 오랫동안 환자가 느끼던 심리적, 심미적인 욕구를 PLV라는 방법으로 어느 정도 해결하게 된것에 대한 만족의 표현이라고 보는것이 더 타당한지도 모르겠다.

아름다움에 대한 관심이 높아지는 것과 마찬가지로 심미적인 치료는 특히 Patient-desired practice이기 때문에 술자의 best quality 뿐만아니라 플러스 알파를 요구하는 난이도 높은 분야의 하나이지만, PLV을 통하여 환자에게 happy smile 또는 natural smile을 되찾아 줄 수 있다는 사실은 또한 술자의 기쁨이 아닌가 한다.

이 환자는 몇개의 PLV을 통하여 자신있게 웃을 수 있게 되었으며 특히 환자가족들이 딸을 시집보낼 수 있게 되었다고 더 좋아하던 모습이 술자에게 깊은 인상으로 남아있는 환자였다. 이 PLV Case를 가지고 Post treatment review해보는 기회가 되었으면 한다.

1. Preliminary stage of PLV treatment

- 1) oral examination & diagnosis
- 2) diagnostic work-up & pre-op. consultation
- 3) occlusion analysis
- 4) shade selection, special effects & characterization
- 5) treatment planning
- 6) pre-op. photo taking

2. Tooth preparation

- 1) enamel reduction labial reduction
 interproximal extension
 sulcular extension
 incisal & occlusal modification
 lingual reduction
- 2) impression taking
- 3) temporarization

3. Placement of veneers

- 1) opaquing, characterizing & staining
- 2) veneer placement procedure
- 3) occlusal assessment

4. Maintenance phase

- 1) post-op. check-up & consultation
- 2) evaluate veneer & final esthetic analysis
- 3) post-op photo taking
- 4) periodic check-up