

## 2

### Resin-Bonded Splint와 직접 복합레진 비니어를 이용한 전치의 심미적 수복

조선대학교 치과대학 보존학교실  
김현경, 조영곤

#### I. 서 론

치아의 동요는 심한 치주질환, 안면부 외상, 손가락 빨기나 혀내밀기와 같은 습관, 부정교합 등에 의해 증가한다. 이러한 원인들은 치아를 원래의 위치에서 이동시켜 심미적인 문제를 초래할 수 있다. 특히, 심한 치주질환이 있는 치아는 치아정출과 함께 인접치와의 공간 형성으로 인해 심미적인 불편감을 호소하는 경우가 많다.

치주질환으로 동요가 있는 치아를 resin-bonded splint를 이용하여 고정하는 방법은 치주치료 중이나 후에 도움을 준다. 또한 심미적으로 고안된 resin-bonded splint는 환자에게 심미적인 만족감과 함께 정신적인 안정감을 제공하며 치주질환 환자에게 있어서, 심한 치아동요로 인한 불안정한 교합관계를 안정화시킴으로써 치아를 보호해주는 보존적이고 효과적인 방법이다.

한편, 복합레진을 이용한 직접 비니어는 적은 수의 치아가 이환되거나 순면 전체에 결함이 없는 경우, 그리고 경제성이나 환자의 시간이 제한된 경우에 이용되는 심미적 수복이다.

본 증례는 심한 치아의 동요로 인하여 기능적인 불편감과 치아의 정출 및 인접치와의 공간으로 인하여 심미적인 문제를 호소하는 치주질환 환자에게 있어서 resin-bonded splint와 직접 복합레진 비니어를 시행하여 양호한 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

#### II. 임상증례

##### • 증례 1

나이/성별 : 52세/남자

주 소 : 앞니가 내려오고, 치아변색이 있어요.

현 증 : #21 - 치아정출

치주낭 깊이 : 약 5mm

동요도 : 3도

전기치수 검사 : 양성반응

의과적 기왕력 : 특이사항 없음

치 료 계 획 : #21 근관치료 후, 직접 복합레진 비니어 수복과 함께 resin-bonded splint의 시행

• 증 례 2

나이/성별 : 43세/남자

주 소 : 앞니가 흔들리고, 앞니가 먼저 물려서 씹을 수 없어요.

현 증 : #21 - 설측정출

치주낭 깊이 : 약 6mm

동요도 : 3도

전기치수 검사 : 양성반응

의과적 기왕력 : 특이사항 없음

치 료 계 획 : #21 근관치료 후, 직접 복합레진 비니어 수복과 함께 resin-bonded splint의 시행

Ⅲ. 요 약

심미적으로 고안된 resin-bonded splint와 직접 복합레진 비니어 수복의 병행은 심한 치주질환으로 인한 심미적인 불편감과 기능적인 문제를 호소하는 증례에서 적절히 사용된다면, 치아의 심미성과 기능성을 다소 해결해 줄 수 있는 방법으로 고려할 수 있을 것이다.