

## C-8. 상악전치부에서의 immediate placement & provisionalization.

허준영, 김성홍, 김은우, 박래정, 진민주

한일병원 치과진료부 치주과

### 연구배경

상악 전치 임플란트에서의 immediate placement and provisionalization은 잔존 경조직과 연조직을 최대한으로 보존하여 심미적으로 우수한 결과를 얻을 수 있는 것으로 보고되고 있다. 적절한 case selection, 이상적인 식립각도, 초기고정의 확보, 부적절한 외력을 제거한 임시보철물의 제작 등의 조건을 만족시킨다면 임상적으로 좋은 결과를 얻을 수 있을 것이다.

### 연구방법 및 재료

상악 전치부 치아를 발거하고, 임플란트 치료를 받고자 하는 환자를 대상으로 immediate placement & provisionalization을 시행하였다.

### 연구결과

약간의 marginal gingiva loss와 marginal bone loss를 보였으나, 양호한 임상적 결과를 보였다.

### 결론

본 증례에서 immediate placement and provisionalization은 임상적으로 좋은 결과를 보였다. Immediate placement & provisionalization의 성공적 결과를 얻기 위해서는 1) ideal implant positioning 2) primary stability의 확보 3)excessive loading의 제거 등을 고려하여야 한다. 이러한 임상적 결과의 long-term stability에 대한 follow-up 필요할 것으로 보인다.