

심미임프란트 보철시술시의 문제점 (Bränemark Prosthetic Abutment 을 중심으로)

경북대학교 보철학교실 권정애, 조성암

종래의 브로네막 임프란트 보철물의 치은부 변연의 금속색깔로 말미암아 환자가 웃을때 심미적으로 문제가 되어왔으나,

1. EsthetiCone의 장점;

- 가. 최근들어 원추형 임프란트 지대치의 도입으로 임프란트 지대치 변연을 구치부는 1-2mm, 전치부는 3-4mm의 보철물 변연을 치은으로 처리하게 됨으로서 심미적인 문제의 해결에 크게 도움이 되었다.
- 나. 구조된 금속 구조물을 구강내의 제위치에 장착하여 try-in해 볼때, 종래의 형태보다 훨씬 쉽게 orientation할수있다.

2. 부분무치악의 구치부인 경우 EsthetiCone 의 문제점

부분무치악의 구치부인 경우

굳이 치은연하에 보철물 변연을 들 이유가 없다.

전치부인 경우도 상악전치부에서만 치은연하를 고려할 필요가 있다.

그 이유는 가. 웃을때라던가 입을벌릴때

육안으로 판별되는 부위는 상악전치부 뿐이다. 상악전치부를 제외하고는 보철물의 변연이 치은과 일치하는 것으로 족하다.

나. 임프란트 주위의 Plaque Control 이 쉽다.

다. 구치부시술시 시야확보와 작업공간의 협소로 치은연하의 변연을 작업이 매우 어렵다.

라. 상하악 사이의 간격이 좁다.

3. Single missing case인 경우

브로네막의 CeraOne 의 문제점

가. Gold-Cylinder 의 문제점

1) Cemented type 의 문제점

나. Porcelain Jacket 의 형태보다는 PFM 의 형태가 추천된다.

1) Cemented type 의 문제점: 나사형을 못쓴다.

2) 32 N 의 문제점: 과연 풀리지 않는것이 좋은가?

4. Angulated Abutment 의 사용

가. 임프란트 지대치의 각도와 임프란트 픽스처의 각도

나. Gold cylinder가 필요하다.