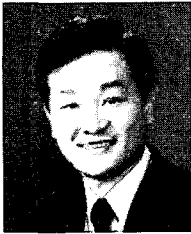


Optimal Time for Implant Loading (Immediate vs. Delayed Loading)



허영구 (가톨릭대학교 외래교수)

단국대학교 치과대학 졸업(1988)
 미국 보스톤치대 보철과 수련(1994~1997)
 미국 보스톤치대 보철과 대학원 석사(1994~1997)
 가톨릭대학교 교수(1998~2000)
 현 가톨릭대학교 외래교수
 성균관대학교 외래부교수
 21세기임플란트연구회 대표
 대한구강악안면임프란트학회 공보기획이사
 대한악기능교합학회 섭외이사
 대한심미치과학회 학술이사
 보스톤치과 의원 원장

3-6개월을 기다리지 않고도 임프란트를 식립함과 동시에 보철을 할 수 있다면 얼마나 좋겠는가? 최근에 immediate loading에 관한 긍정적인 연구결과와 임상증례가 많이 보고되고 있으며, 머지않은 미래에 통상적인 치료술식으로 정착되리라 기대된다.

본 강연에서는 문헌 고찰과 임상적인 경험에 근거하여 단일 임프란트에서 전악 수복에 이르기까지 각각의 경우에 다음의 구체적인 질문들을 토대로 immediate loading의 가능성과 적응증, 금기증, 그리고 loading의 시기와 방법에 대하여 살펴본다.

- 무치악에서의 Immediate loading -
 무치악에서 cross arch splinting에 의한 immediate loading 성공률은?
 Full arch splinting은 어떻게 할 것인가?
 대합치가 자연치일 경우 immediate loading에 대한 예후와 indication은?
 언제 loading할 것인가? 수술 당일, 1주내, 2주내 or any time?
 Provisional vs Final restoration for immediate loading

Immediate loading을 위한 final restoration은 어떤 system이 좋은가?

- 전치부 immediate loading -
 전치부 single에서 immediate loading할 것인가 delayed loading할 것인가?
 전치부 single에서 Immediate loading의 헛점은 무엇인가?
 Papilla regeneration이나 soft tissue guide에 있어 immediate loading은 의미가 있는가?
 2차 surgery시 temporary에 의한 soft tissue guide는 장기적으로 볼 때 의미가 있는가?
- 구치부의 Immediate loading -
 구치부 결손의 경우 immediate loading은 가능한가?
 구치부 immediate loading의 성공률은?
 구치부 immediate loading시 고려해야 할 점들은?
 언제 할 것인가? 당일 날, 1주내, 2주내 or any time?
 Final restoration은 어떤 system이 좋을가?