



# Immediate Loading of Dental Implants with Fixed Provisional restorations in Completely Edentulous Dentition : Clinical Reports

최근배\*, 박찬운, 송광엽 | 한빛치과의원\*, 전북대학교 치과병원 보철과

임플란트에 임상술식이 보편화되기 시작하면서 환자에게 좀 더 심미적이고, 편리하면서 쉬운 보철 방법들이 필요하게 되었다. 임플란트 치료에 있어서 환자의 요구도 평가 역시 미리 고려해 보아야 할 큰 요소이고 최근에는 환자의 요구에 의해서도 임플란트의 즉시 식립 및 즉시 기능적, 비기능적 loading이 대두되고 있다.

과거의 90년대 까지는 임플란트의 고정과 관련되어 매식체의 식립 방법과 시기에 주된 연구였다면, 현재의 가장 큰 과제는 치료 시기의 단축과 즉시 기능을 할 수 있는지에 집중되어 있는것이 사실이다. 즉시 기능을 위해서 가장 중요한 것은 초기 고정력 이라고 할 수 있으며, 이것을 위해서 외과적 술식은 정밀한 테크닉을 필요로 하게 되었고, 즉시 임시 치아의 적절한

교합력과 splinting은 초기 고정에서부터 장기적인 임플란트의 osseointegration을 위한 조건들이 되어왔다.

본 증례들 에서는 각각 상, 하악 완전 환자에 있어서 다수의 임플란트를 식립 후 즉시 인상체득 및 즉시 기능을 할 수 있는 임시보철물을 제작하여 완전 수복한 경우를 발표하고자 한다. 개원의의 입장에서 보면 다소 시간적인 제약과 치료에 있어서 조금은 무리가 되고, 환자에게 많은 협조도를 구해야 할 부분이 있으나, 환자와의 친밀한 유대 관계를 형성하여 치료 시 많은 도움을 얻었음을 밝히고 싶다.

본 환자들은 최종 보철물을 장착 후 주기적으로 지속적인 관찰을 필요로 할 것으로 예상된다.