

Simple and Precise Impression Technique in Implant Prosthodontics

권영대 *, 류재준, 신상완, 서규원
(고려대학교 의료원 안암병원 보철과)

인상을 채득하기 위한 impression coping에는 크게 두 가지 종류가 있다. 제품마다 명칭이 다르기는 하지만 일반적으로, coping이 인상체 내에 묻혀 나오는 square impression coping과 인상 채득 후 구강 외에서 인상체에 다시 연결하여야 하는 tapered impression coping이라고 한다.

Abutment와 보철물을 연결하는 방식은 screw-type과 cemented-type의 두 가지가 있다. 과거에는 대부분 정확한 제작 과정이 필요한 screw-implant prosthesis를 제작하였으나 요즘에는 보철과정에서 약간의 오차를 보상하는 cement-retained implant prosthesis를 제작하는 경우가 늘고 있다.

인상 과정에서 정확한 인상을 채득하는 것은 쉽지 않으며, 약간의 오차가 있어서 보철물이 잘 맞지 않으면 이것을 다시 맞추기 위해서 많은 시간과 노력이 필요하고 심지어 처음부터 다시 인상을 채득해야 할 경우도 있다. 또한 인상 채득과 verification 과정이 환자에게는 상당한 고통을 준다. 이에 보다 간편하고 환자에게 편안한 방법으로 인상을 채득하여 cement-retained implant prosthesis의 임시 보철물 및 최종 보철물을 제작할 수 있는 방법이 있어 소개하고자 한다.