



### 증례VI-3

## 하악 무치악 환자의 Brånemark Novum System을 이용한 치료 증례

이재혁\*, 김영수 서울대학교 치과대학 치과 보철학교실

Brånemark의 Novum System은 하악 무치악(또는 부분 무치악의 경우도 가능) 환자에 있어서 수술 당일 내원하여 최종 보철물까지 장착하게 할 수 있는 술식입니다.

Mental foramen 사이의 공간에 Pre-fabricated metal framework에 맞추어 3개의 Fixture를 식립 후 상부 보철물이 Metal framework을 이용해 제작하게 됩니다.

기존의 Implant 보철에 비해 Impression Taking 후 Customized framework을 제작하는 과정을 거치지 않아서 환자의 보철 시간을 확연히 줄일 수 있

는 장점이 있습니다.

그러나 Hybrid type의 Fixed implant prosthesis 만 이 가능한 단점이 있어 심미적인 문제가 있을 수 있습니다. 전체적으로 환자에게 있어서는 Implant 식립 및 이후 보철 치료에 대한 경제적, 시간적, 심리적 부담을 줄일 수 있습니다.

상악 자연치를 지닌 하악 무치악 환자에서 Novum System을 이용한 Implant surgery 및 상부 최종 보철물을 당일에 시술하여 이후의 예후 및 상태에 대해 지속적인 Follow-up을 하려고 합니다.