# 발치 후 즉시 임플란트 식립시 장기적 안정성을 얻기 위한 제언

**미보치과**
**공윤수**

발치 후 즉시 임플란트를 식립해야 하는 경우 고려해야 하는 사항은 다음 몇가지로 나눌 수 있다.

1) 임플란트의 골내에서의 초기고정을 통한 안정성
2) 치조골 특히 협측 치조골의 흡수를 최소화 하는 것
3) 치은의 변화를 최소화 하여 심미적인 요구를 만족 시키는 것
4) 대구치의 경우라면 치근과 septum을 고려해야 한다
5) 임플란트가 식립되는 방향

이러한 조건을 만족하기 위해서 발치시 치아 주변의 치조골과 연조직의 상태가 중요하다. 임플란트의 식립 위치와 방법, 그리고 치조골 이식술이나 연조직의 처치 등이 함께 고려 되어져야 한다.
이때 임플란트 상부의 wing구조는 초기 고정력을 높여주고 치조정 하방의 발치와와 임플란트 사이의 공간으로 연조직이 자라들어가는 것을 간접적으로 막아주며 상부의 연조직 형성이 원활하게 될 수 있도록 도와주는 기능을 하게 된다.