

### A-3. 치아 발거와 관련된 치조제 결손부에서의 임플란트 식립

손강배\*, 구영, 류인철, 한수부

서울대학교 치과대학 치주과학교실

치아 발거시 또는 치아 발거의 원인과 관련하여 치조제에 골결손부가 발생한다.

이런 경우 충분한 치유기간이 지났음에도 불구하고 결손부위의 골형성이 되지 않을 수 있고, 골형성이 된다하더라도 치료기간의 단축을 위해 발거시나 발거후 가급적 빠른 시기에 임플란트를 식립하는 것이 요구된다. 골결손부가 존재하는 부위에 식립된 fixture는 osseointegration이 되어야 할 thread부위가 노출되며, 표면처리 된 thread부위 노출의 경우에는 장기적으로 볼 때 더 큰 위험요소가 될 수 있다.

다음의 증례들은 autograft, allograft, xenograft, no graft와 membrane(resorbable, nonresorbable), no membrane의 조합을 이용하여 fixture thread노출을 피하는 치료를 한 예이다.