

# Soft tissue management following the immediate placement of implants into extraction sockets

석정진

전북대학교 치과대학 치주과학교실

Immediate implant procedure는 발치즉시 식립하는 반면 delayed immediate implant procedure는 발치와를 덮고있는 연조직의 치유를 위해 30-60일 후에 식립한다. 고전적인 접근에서는 연조직과 경조직의 치유가 완전해진 후에 식립하였다. 발치후 즉시 implant를 식립하는 술식은 성공적이고 예견가능한 치료법으로 증명되었다.

Immediate implant placement시 여러 고려사항이 있으며 그중에 primary closure는 그 필요성에 대한 논란이 있으나 본 증례에서는 primary closure를 위한 노력을 하였다. immediate implant procedure에서 발치와를 봉합하고 심미성을 유지하기 위해 Rehrman-plasty, the free mucosal graft, the pedicled island flap, rotated palatal flap, membrane등의 술식이 이용된다.

Immediate implant placement와 관련하여 심미성과 연조직의 handling을 위해 다음의 요소를 고려해야 한다.

- (1) 부착치은의 폭경과 위치
- (2) 치조골의 협축 외형
- (3) 치은연의 위치와 형태
- (4) 치간유두의 크기와 형태

이번 증례에서는 immediate implant placement 후 앞에서 언급한 여러 술식중에서 rotated palatal flap을 이용하여 implant sites를 일차적 접합시켰고 술후 연조직의 치유과정을 보여주고자 한다.