

전치부 심미성을 고려한
immediate placement와 immediate loading



김성오 원장
치예원 원장

- 발치 후 implant의 즉시 식립은 여러가지의 고려요소를 줍니다.
- 첫째, 수술의 수가 많아 질수록 (발치포함, 1차, 2차 등) interproximal gingival height는 점차로 낮아지게 되고
 - 둘째, 전치부의 thin labial plate는 흡수되기 쉬운 구조로 implant와 non-resorbable graft재료로 받쳐지지 않으면 높이의 소실이 발생하게 됩니다.
 - 셋째, gingival cervical flow가 이상적인 구조에서 벗어났을 경우 즉시 식립은 이상적인 흐름으로 고쳐야 하는데 이는 keratinized zone의 부족으로 관찰될 수 있으므로 one stage보다는 two stage로 접근하여 충분한 keratinized zone을 생성하는 것이 나으므로 stage의 접근 결정이 필요하며
 - 넷째, implant size는 socket wall까지의 공간을 결정하는데 root form이 tapered form을 보이므로 implant의 선택이 expanded platform(XP) 또는 natural root form의 선택이 고려 되어지며
 - 다섯째, implant surface와 bone wall이 full contact를 만드는 것이 아니므로 고정여부를 periotest같은 기구로 test하여 loading을 받을 만한가를 확인해야 합니다.
 - 여섯째, gingival form은 implant의 구조가 아닌 상부구조물의 형태를 따르므로 Healing abutment의 선택 또한 emergence profile의 concept을 잊어서는 아니될 것입니다.

약력

- 1977 서울대학교 치과대학 졸업
- 1985 USC 치과대학 졸업
- 1986 USC 치과대학 보철과 수료
- 1990 USC 치과대학 Complete Denture Course Director
- 1993 단국대 외래 조교수
- 1995 삼성의료원 외래 조교수
인하대 외래 조교수
- 1997 국립의료원 자문위원
- 2000 연세대 외래 교수
- 2001 삼성의료원 외래 부교수
현 치예원 원장