

임프란트 상부구조물의 연조직은 반드시 attached gingiva로 둘러 싸여져야만 하는가?

경북대학교 치과대학 보철과

부교수 조성암

잘 선반 가공된 티타늄인 경우에 그 주위의 연조직이 반드시 Attached or Keratinized 된 연조직일 필요는 없습니다.

그러니까 만일 임프란트주의 연조직에서의 반응이 임프란트주위골의 골 높이에 영향을 미친다면 그러한 임프란트 주위연조직에서의 사건에 우리가 흥미를 느끼겠지만 만약 연조직에서의 사건이 임프란트주위골에 아무런 영향을 끼치지 못한다면 그 사건은 임상적인 의미가 없을 것입니다.

잘 선반 가공된 티타늄 임프란트는 연조직에서 무슨 일이 일어나건 즉 불이나건 홍수가 나건 간에 그 사건이 임프란트를 둘러싸고 있는 경조직에 영향을 거의 미치지 않는다는 것입니다.

그러므로 임프란트를 둘러싸고 있는 연조직이 free-gingiva라 하여 여기에 attached gingiva를 이식하는 등의 걱정 근심을 할 필요는 없습니다.

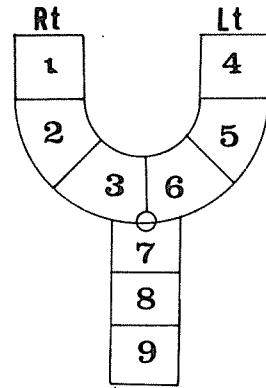
Cleft Classification 방법중에서 Kernahan의 “Y” 분류법에 대하여 알고 싶습니다.

전남대학교병원 구강악안면외과

이종호

1971년에 Kernahan이 “The striped Y—a symbolic classification for cleft lip & palate”를 발표한 이후 쉽고 간편하게 기록되고 있는 분류법입니다.

이는 절치공(incisive foramen)을 중심으로 파열된 부분을 “Y”자 모양으로 좌우측으로 구분하고 이를 9개 지역으로 그림 1과 같이 수치화시켜 기록합니다. 절치공이 central landmark로 기술되는 이유는 이 분류방법이 일차구개와 이차구개를 형성하는 조직의 진화와 성장에 기초하기 때문인데 절치공 전방부위에 해당하는 일차구개(primary palate) — central portion of the upper lip, premaxilla, upper incisors, & anterior nasal septum — 는 태생 4~7주에 형성되어 절치공의 nasopalatine canal site까지 연장되고, 이차구개(secondary palate) — 절치공 후방의 hard palate & soft palate — 는 태생 7~12주에 형성됩니다.



기록할 때에는 아래 보기들처럼 cleft area는 점각법(stippling)으로, submucous cleft는 horizontal line으로 표시합니다.

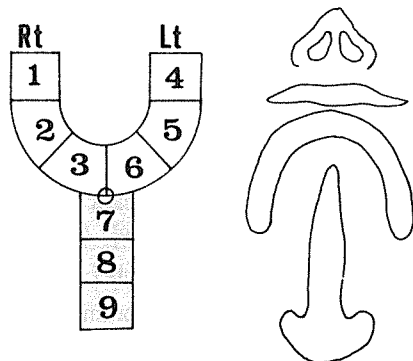
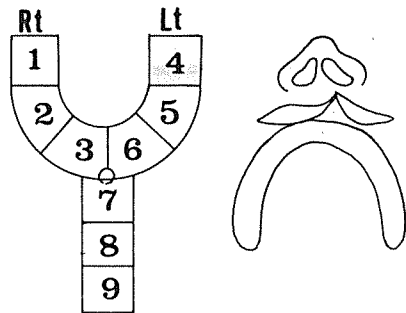


그림 1. "Y"의 right & left limb의 3부분

anterior portion : lip(1, 4)

middle portion : alveolus(2, 5)

posterior portion : 치조골 후방에서 절치공
까지의 경구개(3, 6)

Hard palate : 7, 8

Soft palate : 9

