

지 않고 지대치를 원심축으로 기울게 할 경향이 있다. 그래서 두 개의 지대치를 splinting해서 사용

하는 것이 일반적이다.
2) 치관의 attachment이기 때문에 male의 ball 밑에 음식물이 끼기

쉽다. 그래서 환자는 구강위생에 motivation되어 있어야 하며 청결을 유지하도록 노력해야 한다.



UCLA Abutment는 미국 UCLA대학의 Steven Lewis가 주축이 되어 고안한 개념으로 ①임프란트픽스처, ②임프란트어바트먼트, ③보철물 연결골드시린더의 3가지 기본구조로 이루어져 있었는데 이

Tissue-integration이 불충분하여 연조직문제가 많았고

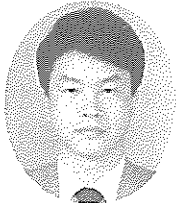
2. UCLA Abutment와 임프란트픽스처와의 적합도가 불량하여 임프란트 주위골의 흡수가 많음을 지적하였습니다.

3. 또한 골드스크류개념이 없기 때문에 임프란트픽스처의 파절이 빈번하여 자신이 개발한 개념을 확장하기를 주저하고 있다는 말을 한 바 있습니다.

따라서 5년이상의 임프란트성공을 거두기 위해서는 임프란트구조의 3층사 즉 임프란트픽스처, 임프란트어바트먼트, 보철물연결골드시린더라는 3가지 기본구조가 있는 것이 장기간의 임상실험을 걸쳐 Osseointegration을 유지하는데 필수적인 보철구조임을 다시 확인하였습니다.

- ♪. ♪ ♪ -

Q : UCLA Abutment는 임프란트픽스처의 방향이 보철물의 방향과 맞지않는다면 상 하악간의 거리가 좁은 경우 기존의 임프란트 지대치를 없애고 바로 보철물을 임프란트픽스처에 연결하므로 임프란트보철의 어려운 점을 해결한 좋은 개념으로 받아들이고 있습니다. 그러나 그밖의 다른 문제점은 없는지요?



부교수 조성암

경북대학교 치과대학 보철학 교실

중 임프란트 어바트먼트와 골드시린더를 없애고 이를 주조하여 보철물이 바로 연결되게 하므로써 상 하악간의 거리가 좁을 때 쓸수 있도록 하자는 개념이다. 이는 Steven Lewis 자신이 5년이상 사용하여 Tomas Albreksson의 성공기준에도 맞다고 발표하는 등 자신감에 넘친 디자인이었습니다.

그러나 최근(1995년 가을 FDI meeting) 그는 스스로

1. 연조직과 임프란트 지대치간의