

심미보철을 통한 안모 profile 개선

김진환

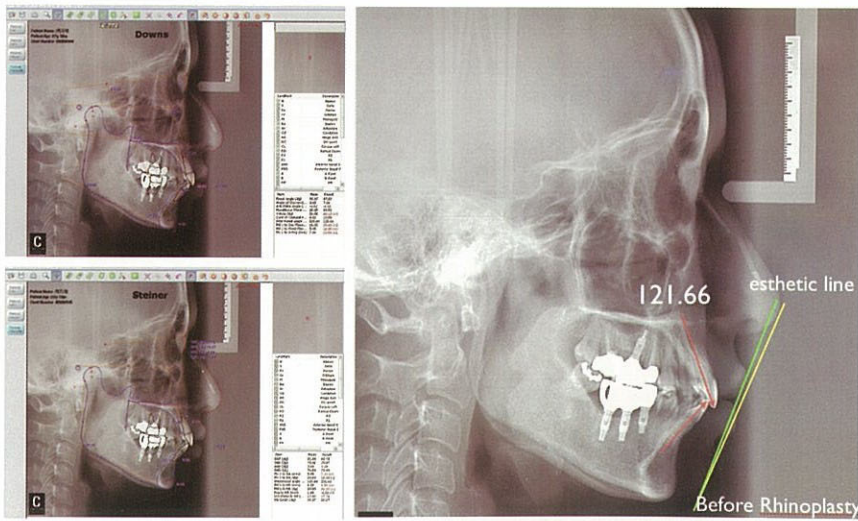
서울 물방울 치과

A member of Natural Aesthetic Group

양악 돌출의 환자들에 있어서 첫 번째 치료 선택은 교정치료이다. 기저골의 돌출이 심하지 않고, 치축이 순측 경사 진 경우 교정을 통하여 개선된 안모를 획득할 수 있다. 하지만, 치아 교정 치료 기간과 장치부착에 관한 거부감으로 교정치료를 꺼려 하는 경우가 있다. 기저골의 돌출이 없이, 치아의 순측 경사로 인하여 상순과 하순의 돌출된 경우에 있어서, 치아의 치관부 경사를 조절함으로써 안모 profile을 개선 할 수 있다. 치관 연장술을 동반하고, 상,하악 전치를 설측 경사지도록 제작함으로써 안모 profile을 개선하는 효과를 얻을 수 있다. 치료전 cephalo 분석을 통하여 정확한 진단을 시행하고, 예상되는 치관 이동 량을 결정한다.

Cephalo 분석을 바탕으로 치료 후 금관의 위치를 결정하고 환자분의 요구에 맞추어 금관을 제작함으로써 만족스러운 치료결과를 획득 할 수 있다. 위의 증례에 있어서는 interincisal angle의 변화를 치료 전후 관찰 할 수 있으며, 이로 인하여 안모 profile이 개선됨을 알 수 있다. 치관 연장술, 신경치료를 통하여 12개의 금관을 제작하여 치료를 진행하였다. 치료 종결 후, 교합적 문제를 없애기 위해 pantograph 기록을 통하여 모델을 마운팅 하여 교합조정을 시행하였다. 또한 T-scan III를 이용하여 교합 분석을 시행하였다. T-scan III를 통한 정량적 교합 압 측정 후 교합조정을 시행함으로써 보다 장기적인 보철물의 안정을 꾀하고자 하였다.

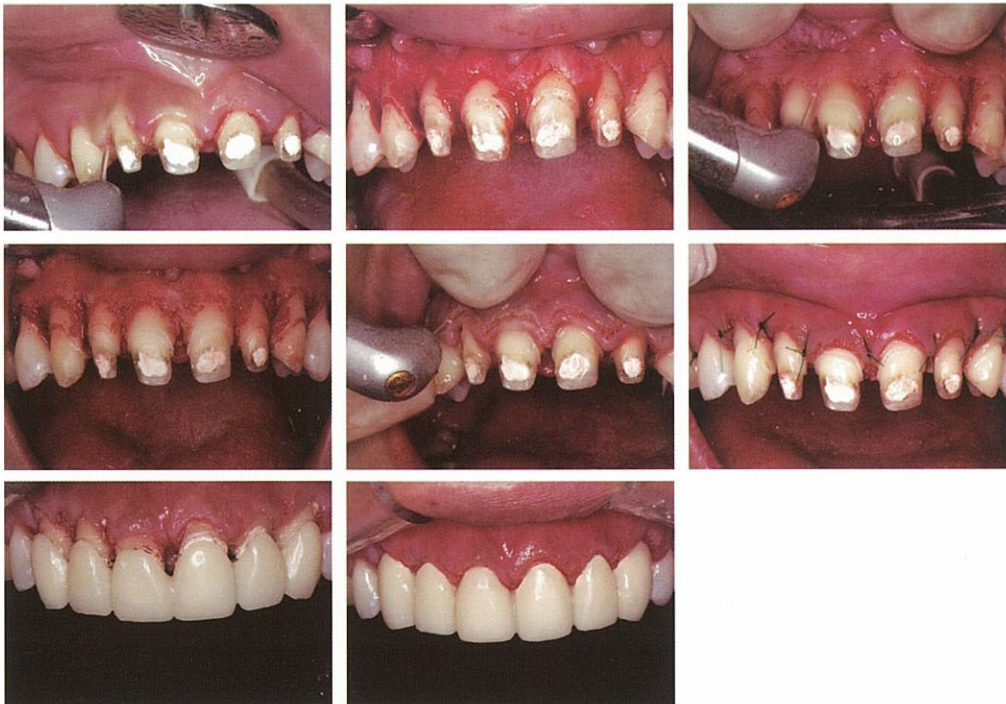
1. 진단



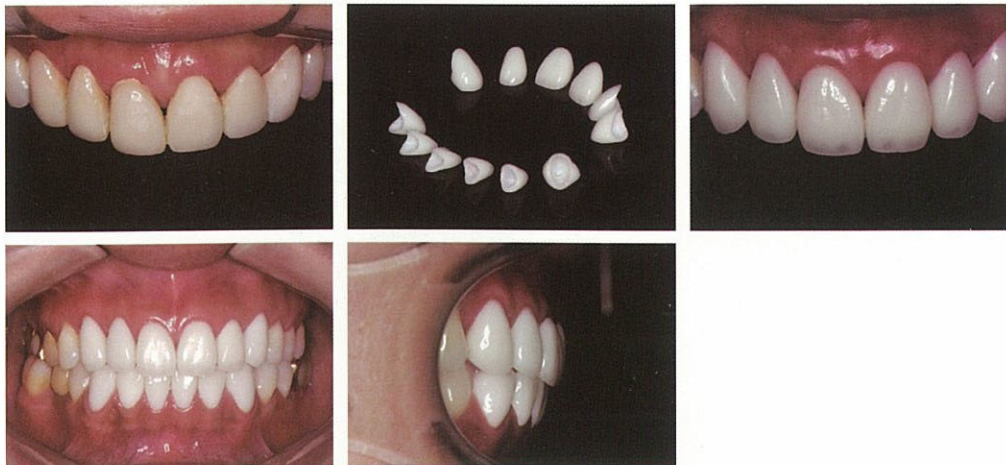
2. 1차 provisional bridge



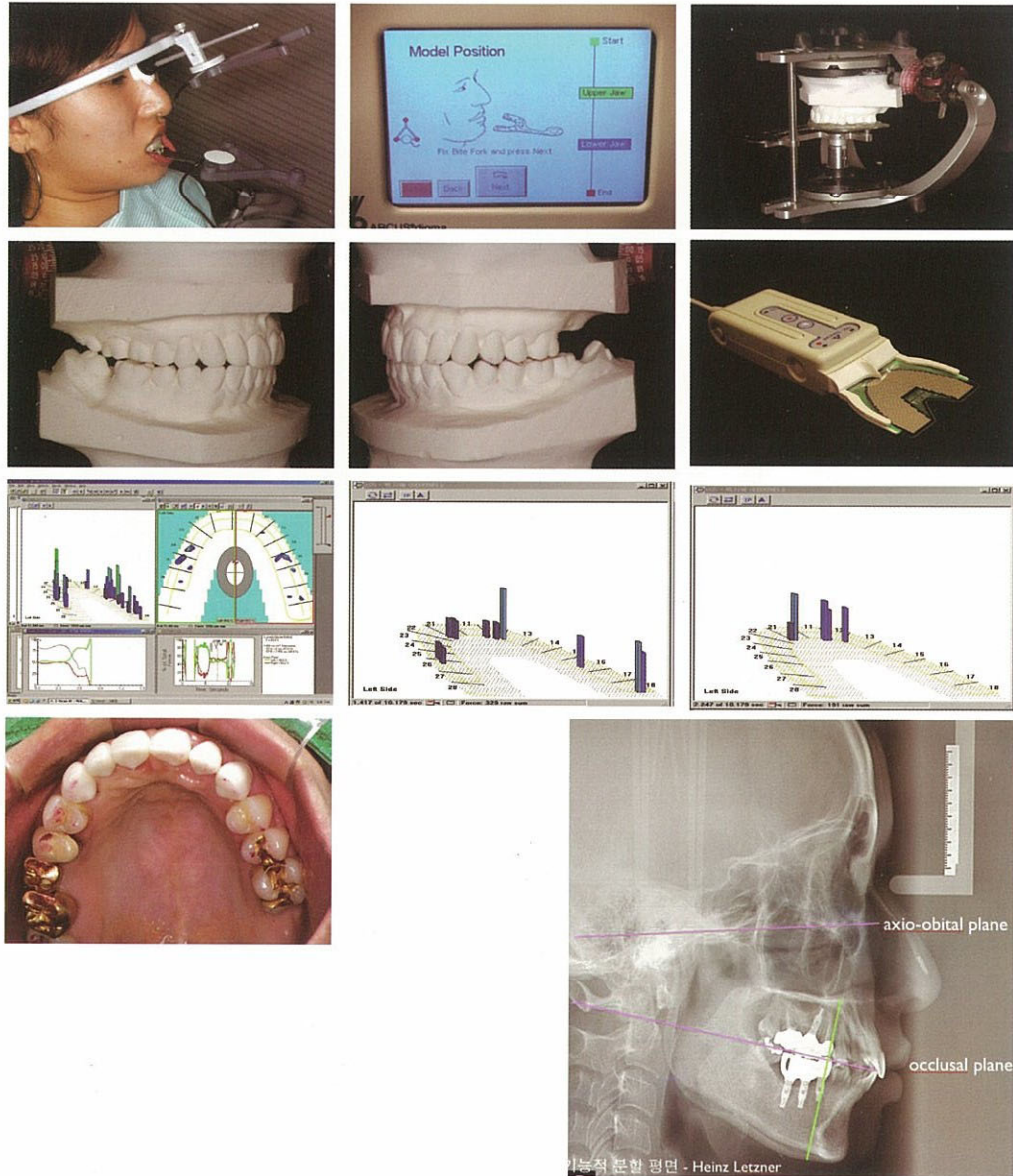
3. Alveoloplasty, gingivoplasty and 2차 provisionalization



4. 3차 Provisionalization and final Restoration



5. Occlusal analysis and Occlusal Adjustment



6. Compare the before with the after





잼레이저
ZAPPING

치과용 다이오드 레이저 판매 세계 1위

ZAP
USA
Innovations in Laser Science™

DENTISTRY TODAY
TOP 100
PRODUCTS 2007
★★★★★

Dental PRODUCT SHOPPER
BEST PRODUCT
2008

Rating
4.7
(out of 5)

Applications

- ▶ Endo
- ▶ Perio
- ▶ Surgery
- ▶ Implant
- ▶ Whitening
- ▶ LLLT (Biostimulation)

Only Zaplaser...

1. 11년간 오직 치과용 다이오드 레이저만 연구 개발
2. 가장 안정적인 laser system platform (30분간 연속 출제시에도 에너지 변화 없음)
3. Zaplaser의 자체 대 반도체 모듈기술로 낮은 에너지에도 가장 이상적인 결과
4. 잠비 및 16가지 술식 FDA허가 (안정성, 유용성 입증)
5. 다양한 사용 술식 및 쉬운 사용 방법 (SoftTouch™ Technology)
6. 최소 소모품 비용 및 유지 비용
7. 이종이 편리어여 최신 디자인 설계

치과용 다이오드레이저 전문제조사인

미국 Zaplaser사는 치과레이저에

관한 한 원장님들이 원하시는 모든 것을 잘 알고 있습니다

11년간 오직 치과용 다이오드레이저만을

연구 개발한 미국 Zaplaser사의

축적된 기술과 한 분야에 오랜 노하우

가장 확실한 선택 기준이 되실 것 입니다

핸드피스에서 메인본체의 핵심기술까지

장인정신이 녹아있는 최고의 명작입니다.

The Spirit of Technology, Zaplaser



POMED
(주)피에스메드

본 사 : 서울특별시 서초구 잠원동 18-4 일신빌딩 6층
TEL : (02)3012-5678 FAX : (02)544-6540 <http://www.psmmed.co.kr>
기술연구소 : 경기도 시흥시 정왕동 경기공업대학교 BI센터 E301

FDA CE
Made in USA