

교합 개념을 보철물에 적용시키는 원칙

강릉대학교 치과대학 보철과

차 례

가

- 1.
- 2.
3. 가
4. 가
- 5.
- 6.

가

본 론

1. 이상적인 교합 및 교합 이론에 대하여

서 론

가

가

1900

가

- 1) 가 가
(, 가 25 μ .)
- 2) 가 가
- 3)
- 4)
- 5)

(balanced occlusion),
 (canine guided occlusion),
 (group function occlusion)

가

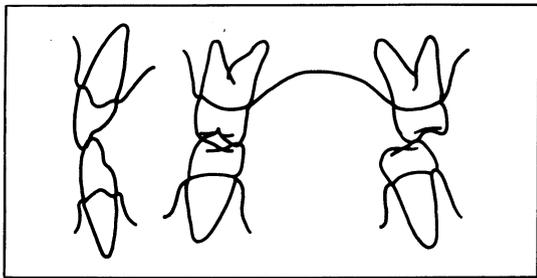
가

. 1900

가

, 1960

.(1)

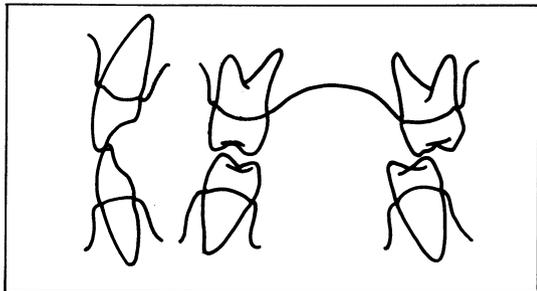


1.

1960 Lucia

가

가



2.

가
 (), 가
 가

PMS

.(2)

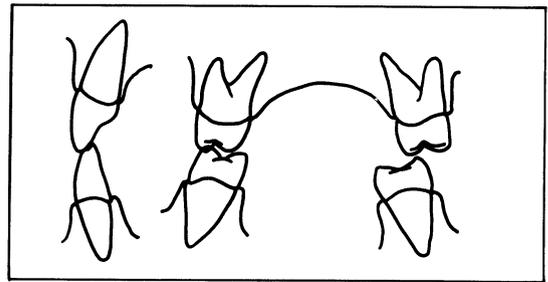
가

.(3)

가

가

가



3.

2. 교합기의 사용과 그 의미

(4)

가

가 30.

가

가

가

가
Immediate Side

가

가

Shift

가

가

가

Progressive

Side Shift Immediate Side Shift

Progressive Side Shift

가

5~7.

Immediate Side Shift

Denar

가

Immediate Side Shift

가

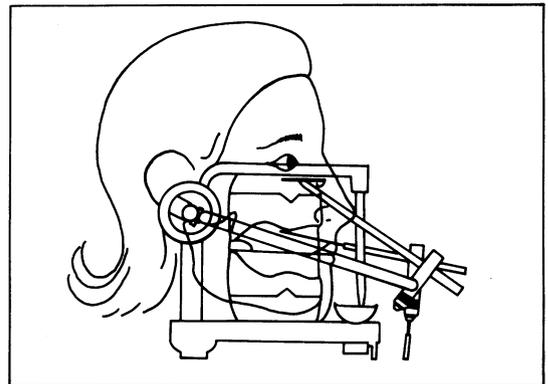
(5).

Gnathology
pantograph

가

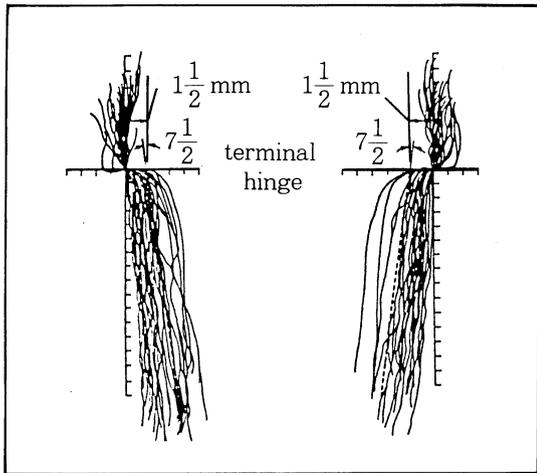
가
가
가
PMS

FGP technique



4.

가



5. ISS PSS

가 Non-Arcon

Non-Arcon Hanau-H2
Split cast

Split cast
Split cast former 3
undercut 2

(가

Hanau-H2

.)

6

가

()

1 Immediate Side Shift

가

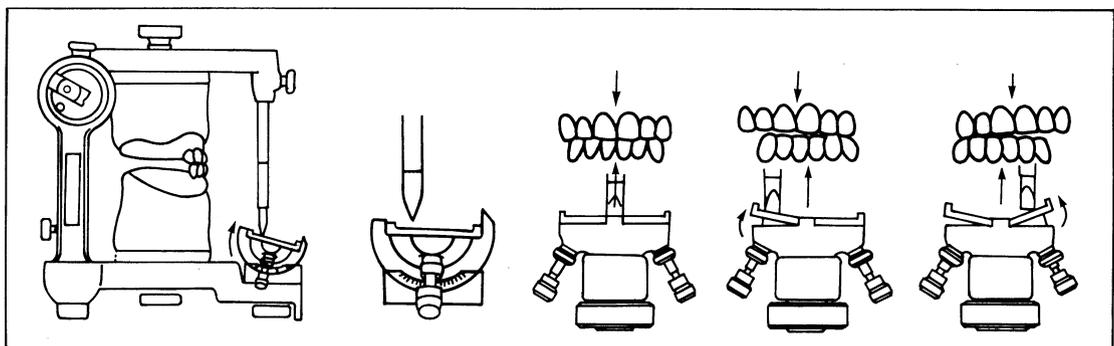
Arcon

가 Non-Arcon

가

가

가



6.

가 . 3

- 가

가

가

3. 고정성 가공의치에의 적용

가

가

가

Dawson

가

가

.(7)

splinting

가

option

가

.(8)

가

3

가

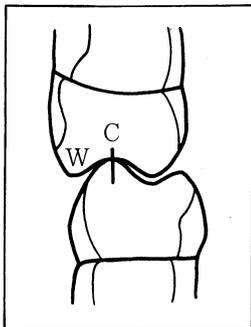
가

가 (9).

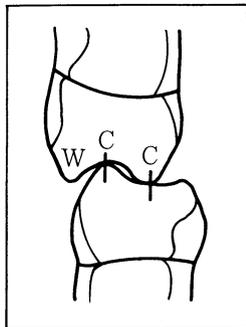
가

- , 3

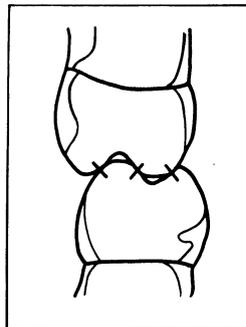
가 .(10)



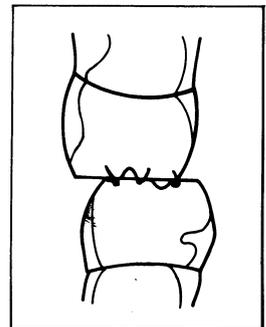
7.



8.



9.



10.

FGP

tuberosity retromolar

2 가
가
가 가

가 가

0.5 ~ 1mm(
) 가

○

1 가 2

5. 총의치에의 적용

가 가 가

4. 가철성 국소의치에의 적용

Kennedy

Class I II

가 가

가

가
가

Class

가

가 Class

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

()

2

(lingualized occlusion)

2

가

1

2

(11)

1

가

가

2

5

가

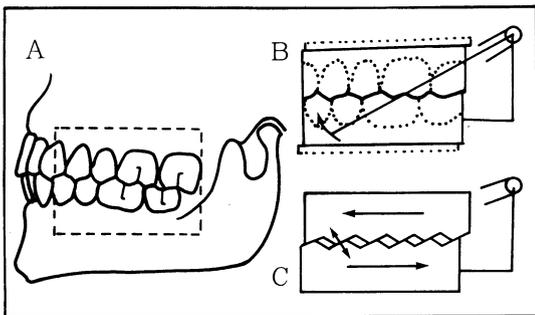
가

가

3가

가

가

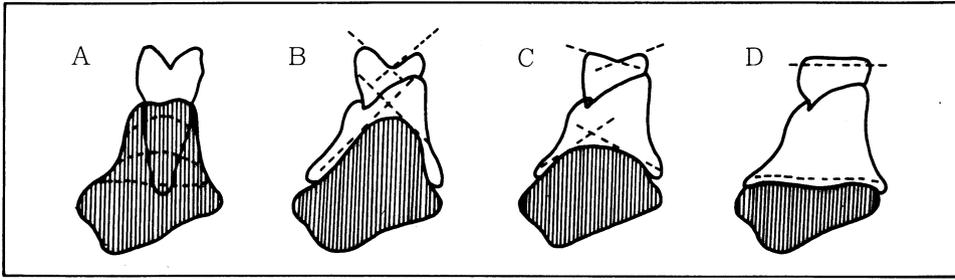


11.

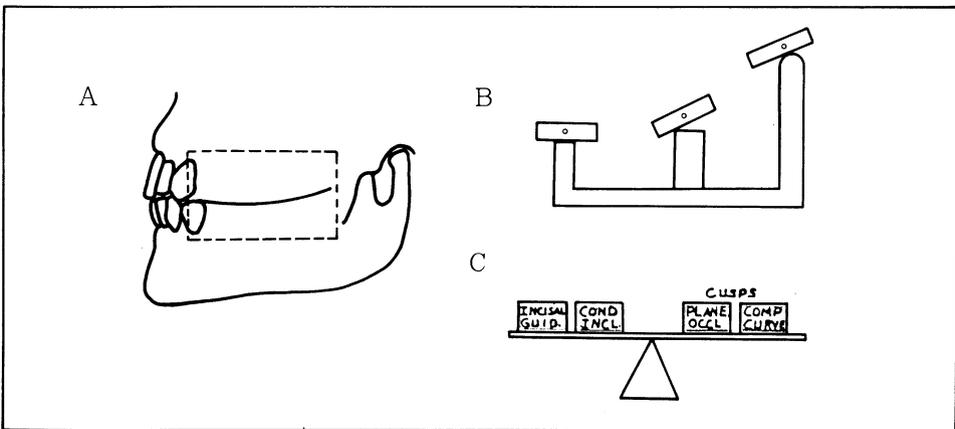
12).

20. 0.

(13)



12.



13.

6. 임플란트 보철물에의 적용
가

가 가
가 가
가 가

fossa

screw
screw hole

loosening,

가

가

(lingualized occlusion)

가 가

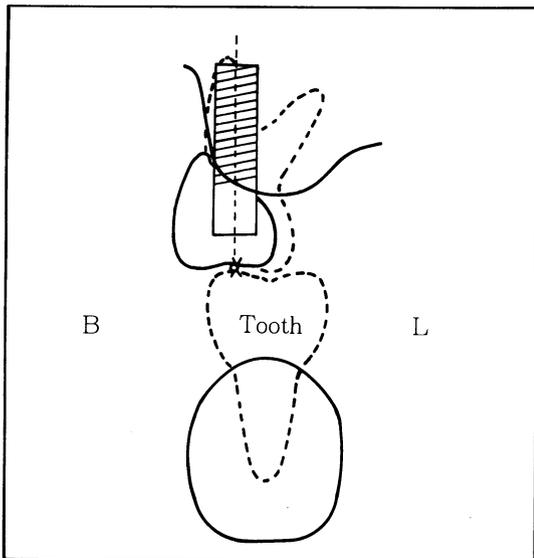
가

(14).

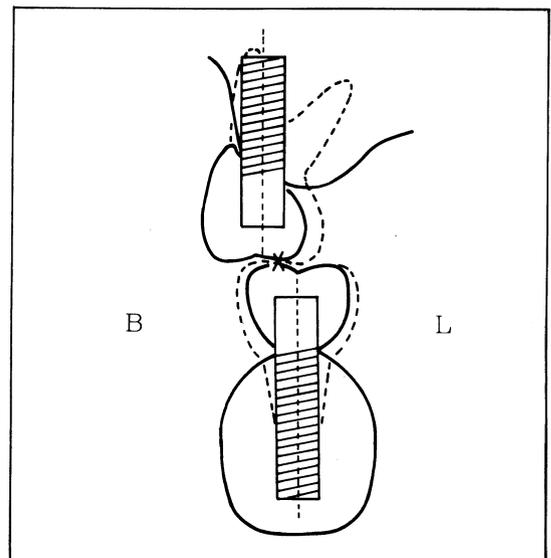
각 임플란트 증례	보철물의 종류	최적의 교합 개념
완전 무치악	임플란트 지지 고정성 보철물	견치 유도 교합
완전 무치악	오버덴취	양측성 균형 교합
Class III, IV 부분 무치악	인접치와 연결되지 않은 고정성 보철물	균 기능 교합

) (가 , 가

(15).



14.



14.

결론

offset

가

가

가

가