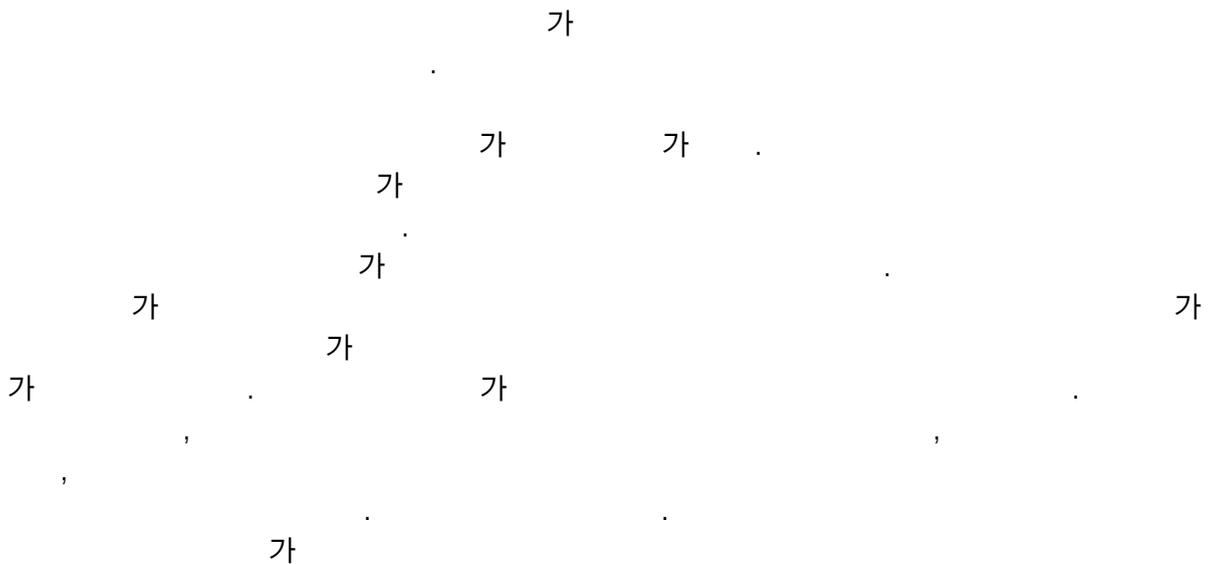


人工齒排列의 實驗的 研究

이유경 치과
李 明 坤



1. 人工齒 排列의 개념 (人工齒 排列의 概念)

義齒製作

2. 人工齒 배열의 일반적 원칙 (人工齒 排列의 一般의 原則)

- (1) (), ,
- (2)
- (3) (齒槽頂間線法則),
(齒槽頂法則), 齒槽中央帶法則

(4) 筋壓中立帶法則

(5) 外觀 回復 自然感 植立

3. 人工齒의 배열법(人工齒의 排列法)

- 1) 基準排列法(解剖學的 排列法)
 假想咬合平面基準排列法
 實在 咬合平面基準排列法((解剖學的 基準
 咬合平面)

2) 임상 배열법

(交叉咬合排列法)

4. 一般的으로 行하는 排列順序

方法	상악전치 排列	상악구치 排列	하악전치 排列	하악구치 排列
1	①	②	③	④
2	①	④	②	③
3	①	②	④	③
4	③	④	①	②

5. 假想咬合平面基準의 排列法

1) 咬合床

7mm, 11mm,
 retromolar pad() 2/3 11mm,
 4~5mm,
 7~8mm, 10~11mm

80。
 口角線, 上
 線, 下 線, 正中線 標準線

2) 상악전치의 排列

wax 1
 85~87, 78~80,

Incisal edge

2 72~75, 77~78,
 1 0.7~1.0mm

八字型

3 80~85, 75~80,
 0.3~0.5mm

調整

3) 상악구치의 排列
排列

A方法:

B方法:

가

B

4, 5, 6, 7

6) 問題點

B

curve of spee

問題

4, 5, 6

A

B

가

下方

B

4) 하악전치의 排列

가

被蓋

가

overbite 2mm, over jet 2mm

被蓋

6. 實在咬合平面基準 排列法

1) 상하악전치의 排列

1穉兒

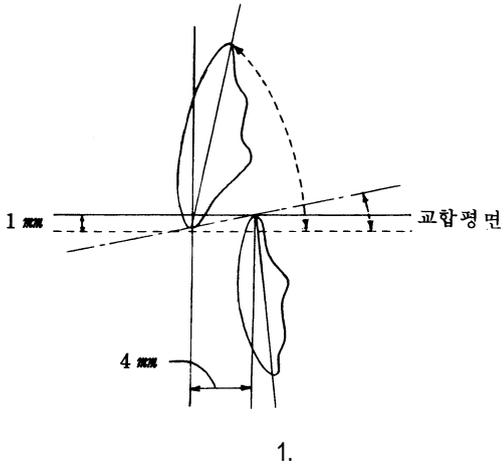
2稚

0.1~2.0mm

兒

前項

가



被蓋關係,
1, 2, 3

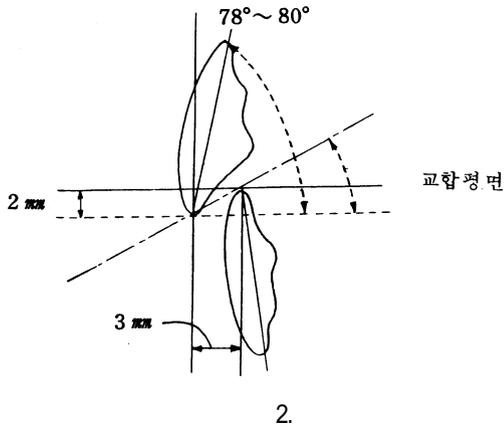
失狀切齒路角

2) 하악구치의 배열

6, 7

方 標準寸法 形成 排列

4, 5,
側



排列

1

가

2

全排列

2

3) 問題點에 대하여

時

1.0~1.0mm

가

被蓋關係

1

가 被蓋가

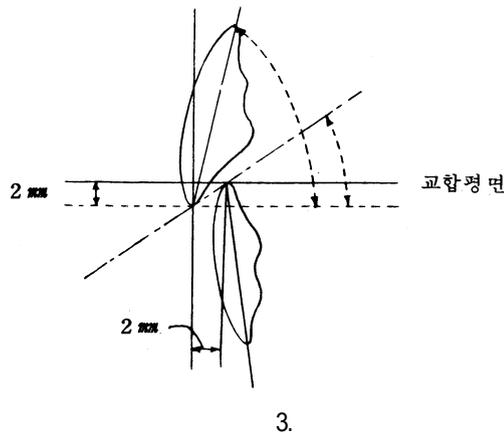
가

가

舌房法

則

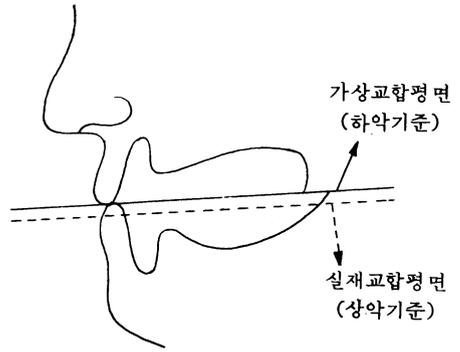
가



7. 假想咬合平面基準과 實在咬合平面基準의 比較

가

(4).
가



4.

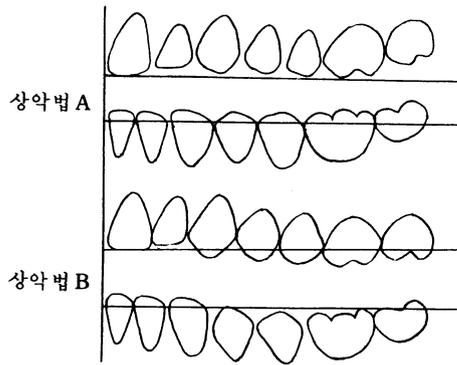
:

:

7 症例
同一 位置

傾斜

가
5, 6



5.

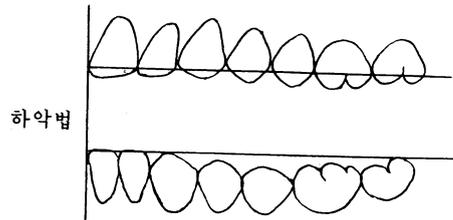
8. 研究排列法

中

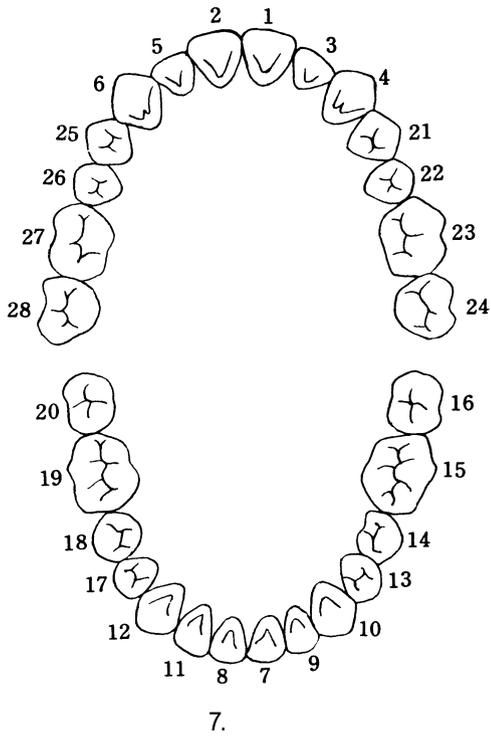
1) 排列順序

7

1~28



6.



0.7~0.8mm

1.0mm

八字型

左右

Balance 가 . . ,

65.,

73.,

78.,

75.,

0.3mm,

循次後方齒

尖頭 前合

0.3~0.5mm

가

C

2) 상악전치 배열

wax

3) 하악전치의 배열

1.0~2.0mm

1.5~2.0mm

脣舌的

70.,

切線

70.,

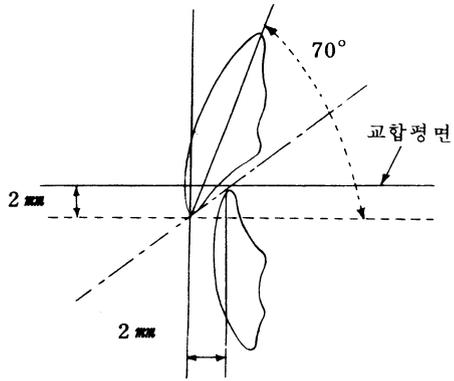
가

2mm

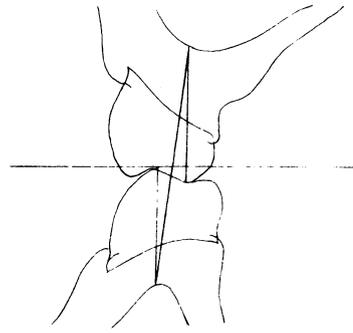
78.~80.

側方的 全面的

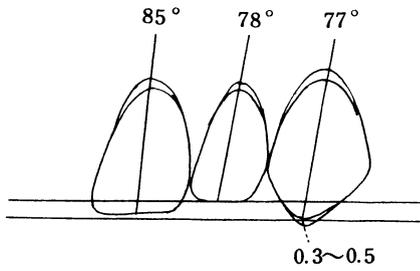
(圖8~10).



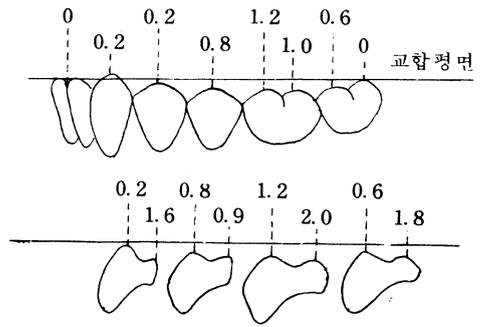
8.



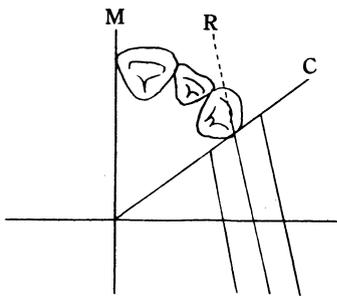
11.



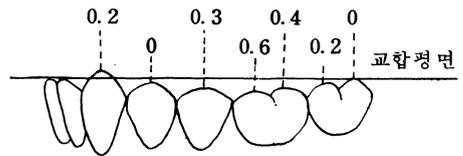
9.



12.



10.



13.

4) 하악구치의 排列

wax

$\overline{4, 5, 6, 7}$

$\overline{4, 5, 6, 7}$
()

결론

$\overline{5}$

$\overline{4}$

$\overline{6, 7}$

5, 6

11

$\overline{7}$

(12)
13 가 30.

가 ,

5) 상악구치의 排列

2

1

$\overline{4, 5, 6, 7}$

가

가

가

가