

### 치주치료용 기구사용법

일반적으로 치주치료에 사용되는 모든 기구는 blade(날), handle(손잡이) 그리고 shank(손잡이) 로 구성되는 데, 그 사용용도에 따라 다양한 모양을 가지며 blade가 예리할 때 최대의 치료효과를 거둘 수 있다.

기구의 가장 효과적인 사용은 기구의 파지법(G-rasp method), 손가락 고정(Fingerrest), 그리고 예리함(sharpness)에 있다.

#### 1) 기구 파지법

이에는 Pen grasp, Modified Pen grasp, Palm & thumb grasp이 있는 데 가장 일반적이고 효과적인 방법은 Modified Pen grasp이다.

Modified Pen grasp : 붓을 잡듯이 엄지, 중지, 집게 손가락으로 기구를 모아 잡는다. 가장 견고한 파지방법이다.

#### 2) 손가락 고정

목적 : 기구조작을 쉽게 하고 손과 기구가 움직일 때 fulomm을 제공하기 위하여

원칙 : ① 3 지 혹은 4 지의 pad부위를 working area의 가장 가까운 치아의 교합면 위에 놓는다. 3 지 혹은 4 지의 선택은 치료할 부위, 특정부위의 접근도에 따라 다르게 적용된다.

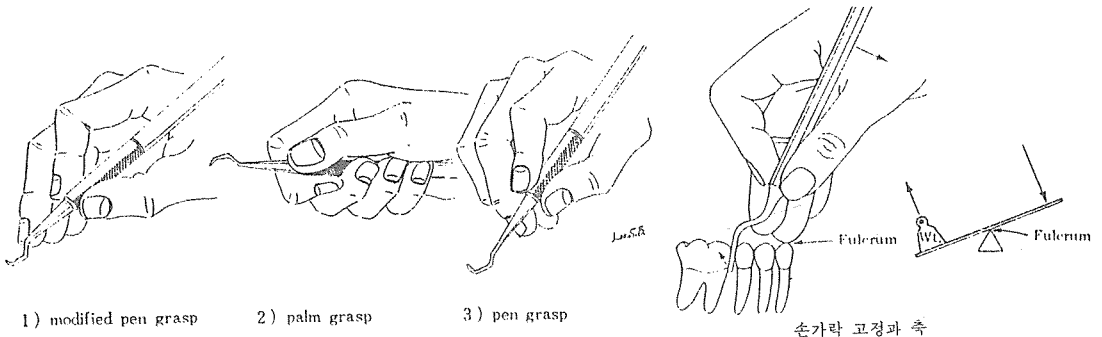
즉 쉽게 접근할 수 있는 부위는 3 지 고정을 하고 접근하기 힘든 부위는 4 지 고정을 한다.

② 기구에 힘을 줄 때는 손가락만 회전시키는 것이 아니라 손가락, 손목, 그리고 전완(forearm) 을 한 단위로 회전을 하여 힘을 준다.

단, 치면의 치석을 발견하고자 하는 경우에는 손가락만을 이용하는 finger movement 를 적용한다.

### Ⅲ. 기구의 분류

1. 검사기구 : 치경, 탐침, 치주탐침
2. 치석제거기구 : Sickle Scaler, Jaquette scaler, Hoe scaler, chisel scaler.
3. 치면활택기구 : Hoe scaler, Curette
4. 초음파 기구 Jaquette scaler.
5. 치은소파기구 : curette



# 崔鍾煥 치과기공소

서울 · 종로구 송인동 1081

전화 : 923-6671 · 923-2998

## 6. 수술용기구:

Incisional instrument

;scalpel, Gingivectomy knife, Nipple, curette, sickle scaler, periosteal elevator, scissors, Haemostat, Needle holder, Tissue forcep, Bone chisel, Bone file.

### (1) 검사기구

치경과 탐침 (mouth mirror와 explorer)

치경은 혀나 볼을 제거거나 반사광선 또는 간접상을 보기 위해 사용된다. 탐침은 기구 사용에 앞서서 치면의 양상을 알기 위하여 사용하며 치석과 같은 부착물, 치근 이개부, 부적절한 보철물의 면과 치아우식증을 감별하고 기구 사용후의 조작 상태를 검사하기 위해서 사용된다.

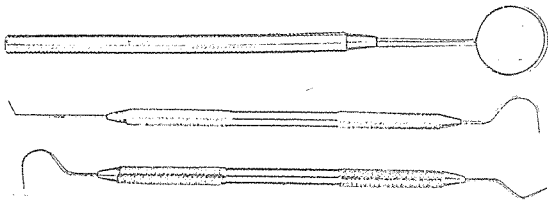


그림. 치경과 탐침

치주탐침 (periodontal probe)

치주탐침은 끝부분이 무딘 수직형과 원통형으로 되어 mm의 눈금이 표시되어 있으며 계측할 수 있게 만들어 있다. 치주탐침은 치주낭의 깊이와 형태를 측정하고 치석 부착 유무를 확인하며 치은의 양상과 치은출혈 상태를 검사하는데 사용된다. 따라서 치주치료 전후의 비교는 물론 치주치료 계획 수립에 절대적으로 필요한 기구이다. 치주탐침은 그림과 같은 여러 형태가 있다.

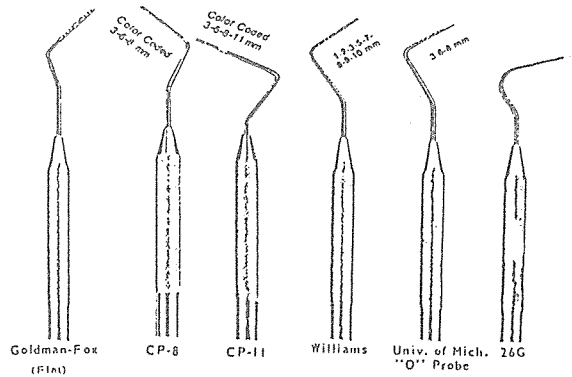


그림. 치주탐침의 여러종류

### (2) 치석 제거기구

씨-클 스칼러 (sickle scaler)

씨-클은 삼각형 형태로 끝이 뾰족하며 양쪽에 날을 가지고 있으며 주로 전치부의 치은연상 치석을 제거하는데 사용되나 치은의 손상을 줄 위험이 있다.



그림 8-7. 씨-클의 기본형태

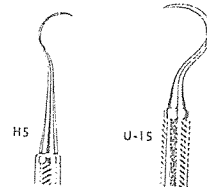


그림 8-8. 씨-클 (Towner U-15)

서울특별시 인정 제12호

# 아세아치과기공소

ASIA DENTAL LABORATORY

대표 이흥규

서울 종로구 종로5가 115번지  
☎ (763) 8559 · 7518 · 4488