

Gingivectomy(치은절제술), Gingivoplasty(치은성형술)

치은절제술은 치주낭의 연조직면을 제거하는것을 의미하며 치은성형술은 치은을 physiologic form 으로 만들어 주기 위해 치은의 형태를 재형성시켜주는것을 의미하고 일반적으로 치은절제술과 치은성형술은 같이 시행한다.

《적응증》

1. suprabony pocket 과 pseudopocket 의 제거
2. 치은증식의 치료
3. 치과수복물의 유지를 위해 치관길이를 증가시킬 필요성이 있을 경우
4. gingival crater를 수정

《금기증》

1. 치조골수술을 해야되는 경우
2. 치주낭 기저부의 위치가 치은점막 경계부 하부에 있을 경우
3. 구강위생상태가 안 좋을 경우

《치료과정》

- ① 마취 : 전달마취나 침윤마취
- ② 치주낭의 표시 : 치주낭을 pocket probe로 검사하고 pocket marker로 표시
- ③ 치은절제 : periodontal knife(kirkland gingivectomy hnfie 15K, 16K 또는 Bard-parker blade No. 11, No.15)로 치은을 절제하고 치간부위는 interdental periodontal knife(Buck knife)로 치은을 절제. incision은 치아면에 대해 45°각도로 하며 연조직을 완전히 통과하도록 beveled incision을 한다.
- ④ 변연치은과 부치 은의 제거 : scaler와 curette을 사용 칩삭
- ⑤ 육아조직의 제거 : curette사용
- ⑥ 치석과 피사된 백아질 제거 : curette을 사용하여 치석과 피사된 백아질을 제거해주고 치근연을 활택시켜 준다.
- ⑦ beveling과 festooning : periodontal knife나 scissor, diamond stone으로 치은을 physiologic form 으로 만들어 준다.

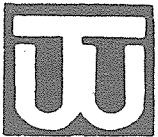
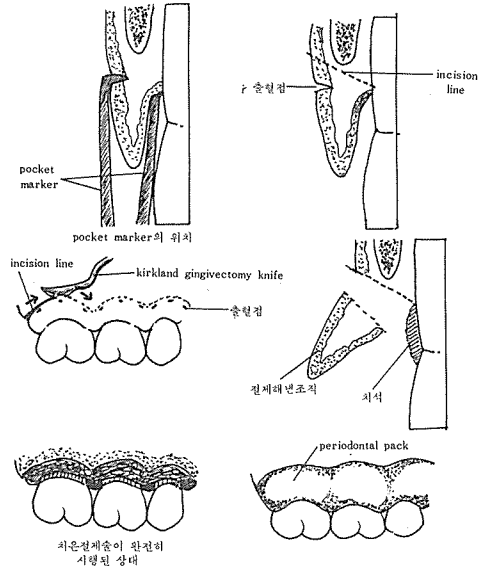
⑧ periodontal pack : 치석이나 연조직 잔사가 남아있나 살펴본후 생리식염수로 세척, 출혈이 멈추었나를 확인한 뒤에 eugenal pack이나 coe pack 을 붙여준다.

《장점》

1. 시술이 간단하다
2. 비교적 수술후의 합병증이 적다
3. 치은하부에 있는 침착물들을 제거하기 쉬운 환경을 만들므로, 철저한 기구조작이 가능
4. 연조직의 재생이 빠르다.

《단점》

1. 치주낭의 연조직면을 제거하므로 치은퇴축 야기
2. 치은퇴축때문 치아의 과민반응이 생긴다. (특히 온도 자극에 대해)



정우치과기공소
Jung Woo Dental Lab.

正友는 항상 정성을 다하고 있습니다

代表 崔 海 明

전화 765-0606, 743-6633

서울특별시 종로구 종로 5가 40번지