

Modified Widman Flap Operation

deep pocket이 존재하거나 최소한의 치은 퇴축이 요구될때 치주낭의 제거보다는 치아면에 건강한 결합조직의 긴밀한 접촉을 시켜주기 위해 modified widman flap operation을 시행한다.

〈치료술식〉

1. 국소마취

2. initial incision : 협설측의 치주낭이 2mm보다 깊을 경우 11번 blade를 이용해서 치은변연에서 1/2~1mm 떨어져서 치아장축에 평행하게 부채꼴모양으로 incision을 해준다. 만약 치주낭이 얇거나 심미적인 면이 문제가 될 경우에는 intracrevicular incision을 해준다. (그림 1, 2, 3)

3. second incision : initial incision에 사용한 blade를 이용해 치은열구의 기저부에서 부터 치조 돌기까지 치아주위를 돌아가면서 incision해 준다. (그림 4)

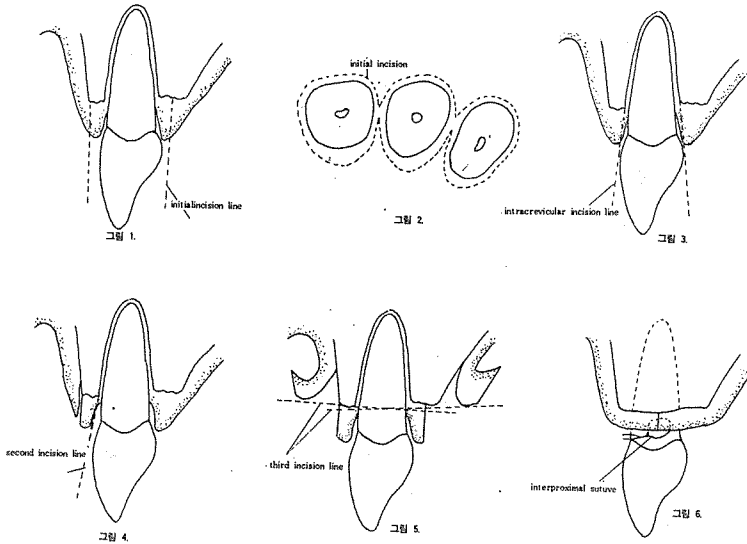
4. third incision : flap을 periosteal elevator로 retract시킨후 interproximal knife로 치은조직의 collar를 잘라낸다. (그림 5)

5. curettage 와 root planning

6. suture : interproximal suture(그림 6)

7. periodontal dressing

modified widman flap operation을 함으로써 불필요한 골조직의 흡수를 막을 수 있고, sharpknife로 치은조직의 collar를 제거함으로 치아면에 대한 과도한 curettement를 피함으로써 root sensitivity를 줄여줄 수 있다.



본 란은 치과기공소 광고란 인바 사정에 의하여 당분간 중단하게 되었음에 독자여러분의 깊은 이해 있으시기 바랍니다.