

EXARTICULATIONS

Treatment

Indication for replantation

1. 심한 충치나 치주질환이 없을 것
2. alveolar socket 에 손상이 없을 것
3. 치아배열이 불규칙하지 않은 경우
4. extra-oral period를 고려할 것(2시간 이상인 경우 심한 root resorption이 있을 수 있다).

Procedure of Replantation

1. 치아를 Saline에 담고어 둔다.
2. 치아가 오염된 경우 saline 이 묻은 gauze로 닦아 준다.(치아를 다른 약제로 소독하지 말것).
3. alveolar-Socket 내의 blood clot를 irrigation을 하여서 제거한다.
4. 치아를 손가락으로 잡아서 제 위치에 replant 한다.
5. gingival laceration을 suture 한다.
6. radio graph로 치아의 위치를 확인해 본다.
7. splinting 한다.
8. 치아 또는 상처가 흉에 접촉된 경우 tetanus를 예방해 준다.
9. 필요한 경우 short term antibiotic therapy를 한다.
10. apical foramen이 막힌 경우 replantron 후 1~2주 후에 endodontic treatment를 하여 준다.
11. apical foramen이 넓고, 2시간 이내에 replant한 경우 pulp revascularization이 가능하다.
12. radiograph로 치아를 Control 한다. 만일 inflammatory resorption이 있으면은 root canal treatment를 즉시 한다.
13. Splint를 3~6주 하여 준다.
14. 1년간 follow up check하여 준다.

Prognosis

80~96%의 경우에 external progressive root resorption이 있다.

1. Surface resorption: No treatment
2. Replacement resorption: 심한 경우 발치하나, 당분간 그대로 사용할수 있다.
3. Inflammatory resorption: mature teeth에서는 Conventional root canal therapy를 하여 준다. immature teeth는 Ca(OH)₂로 filling하여 준다. 심한 경우는 발치한다.
4. Pulp necrosis: mature teeth에서는 Conventio root canal therapy를 하여 주고, immature teeth는 Ca(OH)₂로 filling한다.

서울市認定第89号

戰友齒科技工所

代表 池 榮 輝

서울특별시 동대문구 용두동 223~23

전화 93-0051