

# 14

## 의도적 치아 재식술 : 근관치료 실패 시 발치에 대한 대안

경북대학교 치과대학 치과보존학 교실  
이영미\*, 박정원, 김성교

### I. 서론

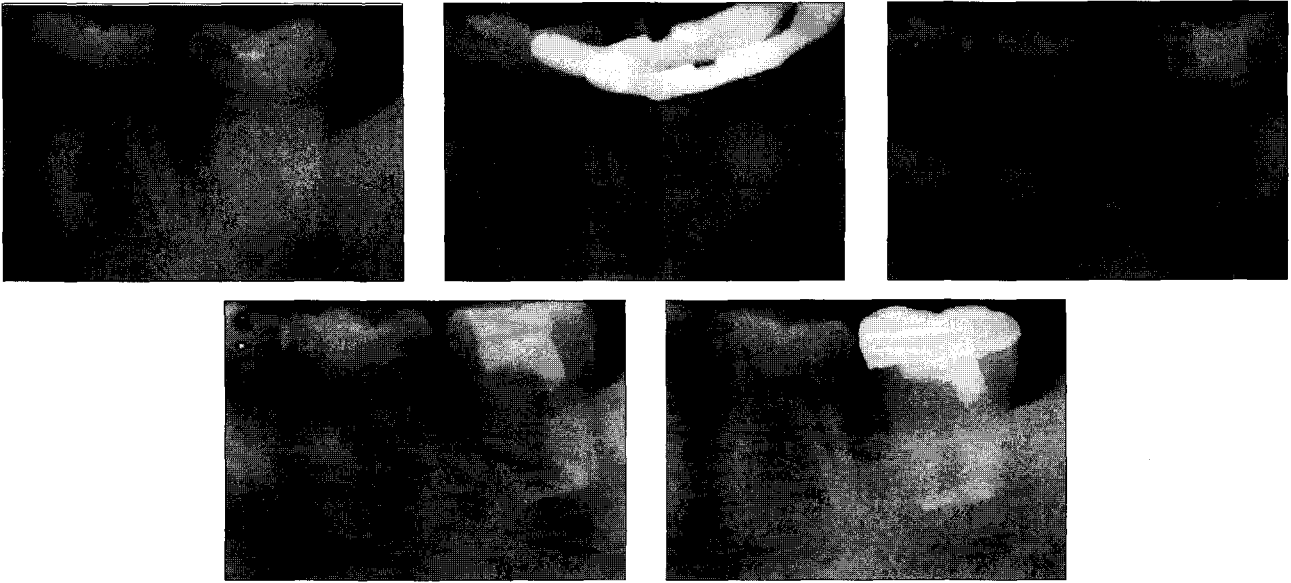
의도적 치아 재식술은 치아의 발거, 외과적인 치근단의 처치, 치아의 재식의 과정을 포함한다. 이 방법은 통상적인 비외과적 근관치료가 어려운 경우, 근관치료가 실패한 경우와 재근관치료의 예후가 의심스러운 경우 그 적응증이 된다. 또한, 의도적 치아 재식술은 일반적인 치근단 수술이 어려운 경우에도 적용되어질 수 있다.

본질적으로, 의도적 치아재식술은 치아의 보존이 불가능하다고 판단될 경우 마지막 방법으로 사용될 수 있고, 근관치료의 실패 시 발치에 대한 대안으로 제시될 수 있다.

### II. 임상증례

#### (1) 증례 1

Name : 석○○(33, 남)  
 Tooth : #37  
 Chief Complaint : 저작 시 하악 좌측 구치부에 radiating dull pain  
 Past Dental History : 40일 전부터 증상 시작  
 Past Medical History : N/S  
 Objective Finding : cold(-), EPT(-), per(+), mob(-), probing(WNL)  
 Diagnosis : pulp necrosis (severe calcification)  
                   symptomatic chronic periapical lesion  
 Tx. plan : conventional root canal therapy (intentional replantation)  
 Tx. : intentional replantation



(2) 증례 2

Name : 곽○○(36, 여)  
 Tooth : #37  
 Chief Complaints : 연속적인 둔통, 밤에 둔통 더 심해짐  
 Past Dental History : #35-37 보철치료 -> 8일전부터 증상시작, 진통제 복용  
 Medical History : B형 간염  
 Objective Finding : cold(-), EPT(-), per(++), mob(-), probing(WNL)  
 Diagnosis : previous root canal treatment  
                   symptomatic chronic periapical lesion  
 Tx. plan : conventional root canal therapy (intentional replantation)  
 Tx. : intentional replantation

