

10

치근 내흡수의 치험례

부산대학교 치과대학 치과보존학 교실
김현진*, 허복

I. 서 론

치근 내흡수는 외상이나 부분적 치수제거, 탈구된 치아, 균열치 등에 의해 일어날 수 있으며, 영구치에서는 드물게 존재한다. 내흡수의 치료는 일반적으로는 통상의 근관치료가 적응증이고, 치근이 내흡수로 인해 끝내로 천공된 경우에는 $Ca(OH)_2$ 로 calcific barrier를 형성한 후 통법의 근관치료를 시행한다. 그러나 내흡수의 크기, 불규칙성, 접근의 어려움 등으로 근관충전시 기술적으로 어려움이 존재한다. 이번 증례에서는 내흡수가 존재하는 상악 중절치를 $Ca(OH)_2$ 로 치료 후 열연화법을 이용하여 삼차원적으로 충전한 치험례를 보고하고자 한다.

II. 임상증례

(1) 증례 1

나이/성별 : 22/M

주 소 : #11의 buccal gingiva의 swelling 및 pain

기 왕 력 : 6개월 전 동일한 증상이 존재해서 개인치과의원에서 내흡수 발견했으나 치료 하지 않고 방치

전신병력 : N/S

현 증 : buccal gingiva swelling, fistula(+) on #11

방사선학적 소견 : internal resorption 및 periapical radiolucency

진 단 : internal resorption /c chronic apical abscess

치료계획 : endodontic treatment on #11

치료내용 및 경과 :

02. 2.16. 초진

3.16. Access cavity opening

working length determination, canal enlargement & shaping

$Ca(OH)_2$ dressing

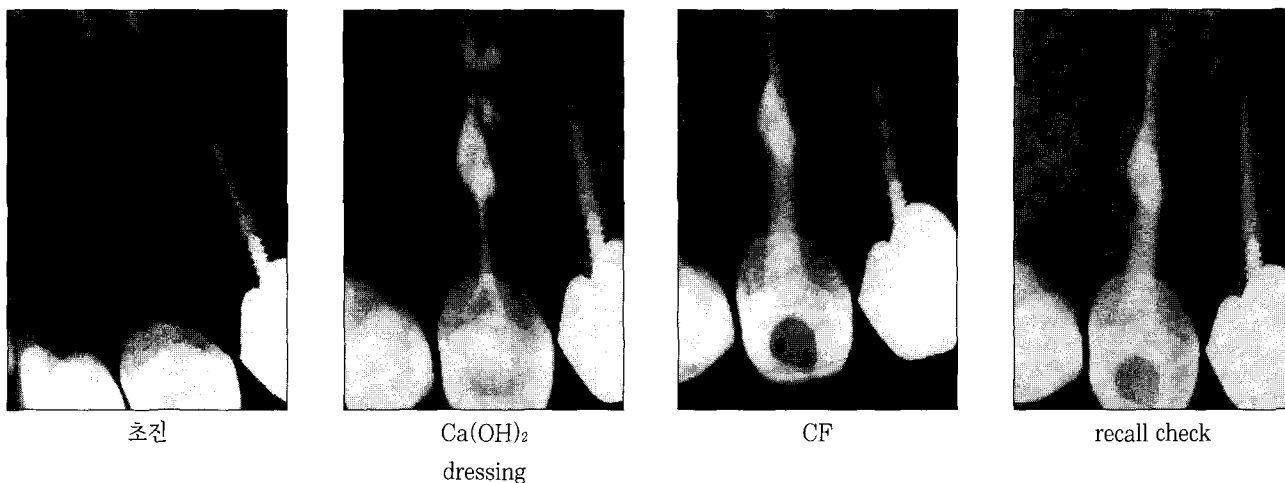
4.24. $Ca(OH)_2$ change

7.26. $Ca(OH)_2$ change

11.22. canal filling(continuous wave technique & Obtura II 를 이용한 열가소성 충전)

03. 1. 17. recall check

03. 3. 28. recall check



(2) 증례 2

나이/성별 : 50/M

주소 : 개인 치과의원에서 #21 치료 위해 의뢰

기왕력 : 10년 전 상악 전치부 외상 병력 존재

3일전부터 심한 pain이 자발적으로 존재해서 개인치과의원에서 치료받다가 본원으로 의뢰됨

전신병력 : N/S

현증 : discoloration(+), per(+) on #21

방사선학적 소견 : internal resorption

진단 : internal resorption /c acute apical periodontitis on #21

치료계획 : endodontic treatment on #21

치료내용 및 경과 :

03. 2. 11. 초진

Access reopening, irrigation

2.14. working length determination, canal enlargement & shaping

Ca(OH)₂ dressing

3. 24. Ca(OH)₂ change

4.26. canal filling(Obtura II 를 이용한 열가소성 충전)

