P-19 근관 치료에 의한 일차적 치수 기원의 분지부 결손의 해상력 - Subtraction radiographic analysis

박전식

부산대학교 치과대학 치주학교실

이 연구는 computer-assisted densitometric image analysis(CADIA)를 사용하여 일차적 치수기원의 분지부 병소의 치유에 있어서 치근관 치료의 효과를 평가하기 위해 수행되었다. 실활치이며 치수 원인으로 진단되고 방사선학적으로 분지부 병소를 보이는 21개의 치아를 근관치료로 치료하였다. 비외과적 치주치료(치석제거술과 치근면활택술)를 필요한 부위에 제한적으로 최소로 시행하였다. 근관치료후 1-5년 후에 구내 치근단 방사선사진을 채득하고 CADIA를 초기 방사선 사진과 비교하기 위해 실시하였다. 골 밀도에서 상당한 증가가 관찰되었다. 수년동안 안정적으로 수평적 혹은 수직적 치주낭 깊이가 최소한으로 유지되었다. 우리는 치수기원의 분지부 병소가 분지부의 근본적인 치주술식을 배제하고 근관치료에 의해 성공적으로 치료될 수 있다고 결론내렸다.