

T-8
TABLE
CLINIC

상악 소구치의 편약발치를 통한 교정치료
류권우 · 전영미
전북대학교 치과대학 교정학교실

하악 치열궁에서 발치를 요할 만한 총생이 없고 curve of spee가 적으며, 하악의 전방 성장이 크게 기대되지 않는 환자에서 하악 절치의 치축 경사각이 평균치에 가깝거나 또는 이미 발치 하였거나 선천적 결손으로 인하여 하악의 치이수가 부족한 경우, 상하악 치아 사이에 현저한 tooth size discrepancy가 존재하는 경우에 상악 치열의 편약발치 치료를 적용할 수 있다.

편약 발거를 시행할 경우 치료 후 교합관계(대구치 관계, 구치의 균원심 경사, 회전정도 등)는 비발치 또는 통상적인 발치 치료에 있어서와 다르며 치료 후 적절한 치열의 interincisal angle을 형성하기 위하여 bracket positioning과 wire bending시 뿐 아니라 치료의 전반적 과정에 걸쳐 항상 염두에 두어야 한다.

본 연자는 증례를 중심으로 편약 발치에 의한 치료의 적응증 및 증례 선택시 주의사항과 치료의 일반적 과정, finishing시의 고려사항에 대하여 살펴보고자 한다.

T-9
TABLE
CLINIC

교정환자의 구강위생 교육을 위한 멀티미디어 자료 개발
이정석 · 안정순 · 이기현 · 황현식
전남대학교 치과대학 교정학교실

교정치료를 위하여 구강 내에 부착되는 각종 장치로 인해 구강위생이 불량해질 가능성이 높아진다. 부적절한 구강위생으로 인하여 치은염, 치아우식증, 치아탈회 등의 문제가 발생할 수 있으며, 이로 인해 교정치료 계획이 수정되기도 하고 심지어는 법적 문제로까지 비화되기도 한다.

현재 임상의들이나 위생사가 교정장치 장착 전후에 구강위생교육을 환자에게 시행하고는 있으나 효과적인 교육자료가 빈곤하여 효율적인 교육이 되고 있지 않는바 멀티미디어 기법을 이용한 구강위생 교육자료를 만들어 구강위생교육에 도움이 되고자 한다.

1. 교정장치와 구강위생
2. 구강위생이 불량하면
3. 구강위생 도구의 선택
4. 구강 위생의 방법
 - Flossing
 - Brushing
 - Irrigation
5. 구강위생 자가 진단법
6. 구강위생 보조용품

T-10
TABLE
CLINIC

융합치를 동반한 제Ⅱ급 부정교합의 치협례
김왕식 · 유황석 · 이기현 · 황현식
전남대학교 치과대학 교정학교실

분리되어 발육중인 두개의 인접한 치배가 서로 근접하여 성장하다가 여러가지 밝혀지지 않은 원인으로 석회화