

테이블클리닉은 컴퓨터를 이용하여 간단하게 정모두부방사선사진을 분석하는 방법을 소개하는 동시에 각 비대칭 양상에 따른 가능한 원인요소의 규명, 그리고 이에 따른 치료전략을 전형적인 증례와 함께 소개하고자 한다.

T-3

3-D CT를 이용한 안면비대칭 환자의 악교정수술 치험에

테이블

고은희, 박성준, 송진명, 이기현, 황현식 / 전남대병원 교정과

사회경제적 여건의 향상과 함께 외모에 대한 관심이 증가하면서 안면비대칭을 주소로 내원하는 환자가 증가하고 있다. 종래에는 주로 현저한 안면비대칭인 경우에 치료를 원하였으나 최근에는 그 정도가 경미한 경우에도 치료를 원하는 경우가 증가하고 있어 안면비대칭 진단에 있어 보다 정밀하고 세밀한 평가가 필요한 실정이다. 안면비대칭 진단을 위해서는 안모사진, 방사선사진 등 2차원적인 자료들이 이용되고 있으나 3차원적인 안면구조물을 2차원적인 X-ray film에 투사하는 과정에서 생기는 상의 확대 및 왜곡, 계측점 설정에 따른 오차 등으로 인해, 2차원적인 정보만으로는 안면비대칭의 양상을 정확히 분석하고 해석하는데 다소 한계가 있어 3차원적으로 분석, 진단하려는 노력들이 계속되고 있다. 본 테이블클리닉은 안면비대칭 환자의 진단 및 치료계획을 수립함에 있어 X-ray film 및 안모사진 등 2차원적 진단자료와 함께 3-D CT image를 병행 사용함으로써, 2차원적 진단 자료의 한계점을 보완하고 보다 정확한 안면비대칭의 진단 및 치료계획을 수립하여 치료 후 양호한 결과를 얻었기에 이를 보고하는 바이다

● Appliance-Treatment ●

T-4

Nonextraction Treatment of Class II Malocclusions with a Cervical Headgear

테이블

박종욱, 김일영, 차가현, 지혜선 / 박종욱 치과의원, 크리스탈치과, 엔젤치과, 서울미래치과

부정교합의 효과적인 치료를 위해 행해지는 교정진단에 있어서 가장 분수령이 될 수 있는 것은 발치와 비발치의 선택일 것이다. 아름다운 안모와 심미적인 치열 그리고 기능적인 교합을 이루려는 교정치료의 궁극적인 목표는 같지만, 진단의 다양성과 이에 따른 치료계획은 목표달성을 위한 접근방식에 커다란 차이를 보이고 있다.

T-5

레벨앵커리지시스템을 이용한 2급 부정교합증례

테이블

송명구, 이효연, 한병주, 정현석, 오성진 / 한국레벨앵커리지교정연구회

교정치료 시에는 공극의 부족이나 골격간 차이를 극복하기 위하여 발치를 필요로 할 수 있다. 그러나 그저 무