



많은 임상 시도와 연구가 발표되었다. 특히 전치부 돌출경우 소구치 발거후 이를 완화하기 위한 전치부 견인시 끝나사를 이용한 최대고정원의 확보는 보다 많은 양의 전치부 후방견인 뿐 아니라 구치부에서 생길 수있는 여러 부작용을 최소화 시킴으로서 끝나사가 치료효과 증대에 미치는 영향은 이미 검증된 바 있다. 악교정수술 환자에서의 끝나사의 응용은 간단히 끝나사를 이용하여 악골간의 고정시 이를 사용할 수도 있지만, 악교정수술 환자의 교정치료 및 수술 계획 수립시 끝나사를 이용한 치료효과의 극대화를 위한 노력은 발표가 전무한 상태이다.

저자는 악교정수술환자의 치료계획 수립에 있어 끝나사를 응용하여 기존의 치료방법에 비해 악기능 뿐 아니라 안모의 개선에 있어 보다 치료효과를 극대화시키는 방법에 대하여 소개하며, 이의 장단점을 증례를 통하여 비교 분석하고자 한다.

OP-22 구연

디지털 이미지의 관리 및 응용

*최정호, 남동석
서울대학교

교정 진단 및 치료 과정에서 방사선 사진 및 구내/안면 사진 등의 영상 자료는 여러 목적으로 사용되며, 매우 중요한 가치를 지닌다.

사회의 전반적인 추세에 따라, 임상 교정 분야에 디지털 카메라 및 방사선 장비의 보급이 빠르게 확산되고 있다. 디지털 이미지는 시간에 따른 변화, 손상 및 분실의 위험이 없고, 보관에 따른 공간을 차지하지 않는 등 여러 장점을 가지고 있다. 이러한 장점들로 인해 디지털 이미지는 점차 기존의 필름 이미지들을 대체하며 더 널리 이용 될 것으로 예상된다.

디지털 이미지에 대한 이해, 프리젠테이션을 위한 디지털 이미지의 활용, 논문 원고 게재시의 디지털 이미지 규격 등의 내용으로, 디지털 이미지의 효율적인 활용을 위한 방안들을 발표하고자 한다. 잘못 현상된 X-ray film, 촬영 조건이 좋지 못했던 임상 사진 등을 디지털 이미지의 특성을 이용한 조작으로, 보다 선명한 영상을 얻을 수 있는 방안 등의 내용으로 실제 임상에서 효과적으로 사용하기 위한 방법 등도 소개하고자 한다.

OP-23구연

Orthodontic Challenge from Clinical Experience

윤영주
조선대학교

오늘날 교정치료의 기법과 재료의 개발은 발전을 거듭하여 교정학을 정복하고자 하는 수 많은 임상가들에게 큰 도움이 되고 있다. 그럼에도 불구하고 임상경험이 쌓이면 쌓일수록 교정학 분야는 우리가 쉽게 정복할 수 있는 대상이 아니라 언제나 도전해야 할 과제로 남아 있다. 아무리 동일해 보이는 증례라 하더라도 좋은 치료결과를 얻는 경우가 있는가 하면 낭패를 보는 경우도 있다. 또한 교정학을 완전히 정복한 듯 하다가도 원하는 대로 치료가 진행되지 않을 경우에는 의기소침해지고 자신없어 지기도 한다. 그래서 교정학은 어렵지만 재미있는 것 같다. 이에 연자는 임상경험을 통해 얻어진 다양한 증례들을 비교분석 하면서 교정치료의 이론과 실재를 논하고자 한다.