연조직 안모 진단에 기반한 전악 무치악 재건 증례

조앤이치과, BDPG
조희송

배경
무치악 환자는 수직 고경의 붕괴와 입 주변 연조직의 지지 손실로 인한 안모 변화가 동반되는 경우가 많습니다. 기존의 의치 제작 방식만으로는 이러한 기능 및 심미적 문제를 완전히 해결하기 어려운 한계가 있습니다.

목적
연조직 기반의 안모 분석을 통해 전악 무치악 환자의 기능적·심미적 재건을 성공적으로 이끈 증례를 소개하고, 수직 고경 회복의 중요성과 평가 방법을 제시하고자 합니다.

방법
전악 무치악 환자를 대상으로 Subnasale(Sn), Stomion superius(Stms), Menton(Me') 등의 연조직 기준점을 측정하고, 얼굴의 수직 비율을 분석하였습니다. Wax rim을 통해 수직 고경을 점진적으로 조절하였으며, 최종 보철물을 제작하였습니다.

결과
치료 후 환자의 하안모 비율이 이상적인 범위로 회복되었고, 입술 지지와 안모 균형이 향상되었습니다. 기능적으로도 발음과 저작 능력이 개선되었으며, 환자는 심미성과 기능성에 대해 높은 만족을 보였습니다.

결론
연조직 중심의 안모 분석은 전악 무치악 보철 치료에 있어 유용한 진단 도구이며, 개개인에 맞는 수직 고경 설정을 통해 보다 예측 가능하고 성공적인 치료 결과를 도출할 수 있습니다.