

특강 IV

· 11:00 ~ 12:00, 11월 1일
· Bexco 3층 Grand Ballroom

Variations of skeletal types in normal occlusion

Prof. 장영일 / 서울대학교 치과대학



장영일

정상교합을 구성하고 있는 두개안면부의 악골관계는 다양하다. 개개인에 따른 다양한 악골관계하에서 상하악 치열궁이 정상관계를 유지시키려는 치아치조부 보상기전(dentoalveolar compensatory mechanism)의 인식이 중요하다.

안면 성장발육동안에 일어나는 안모의 회전에 따라 치아뺨출 경로의 보상적 변화도 이미 언급된바 있다.

많은 교정의들은 환자의 문제점을 파악하고 치료계획을 수립할 때 여러분석법에서 제시한 일반적인 정상치를 기준으로 삼는 경우가 많지만 치아치조부 보상기전을 고려한다면 평균적인 정상치를 개개환자의 치료목표로 적용해서는 안되며 각 환자의 골격형에 맞는 치료목표를 설정하는 것이 바람직하다. 또한 치아이동의 한계도 제시된 바 있으나 비수술 교정치료의 정확한 범위는 아직 명확하지 않다고 할 수 있다.

따라서 정상교합자들의 악골관계의 다양성과 치아치조부 보상양상을 이해하는 것은 교정진단과 치료계획의 수립시에 정상교합을 이룰 수 있는 골격변이의 범위를 가능하게 하는데 도움이 되고 교정치료에 있어서 각 환자에 맞는 개별화된 치료계획 및 치료기전에 대한 가이드를 제시해 줄 수 있다.

정상교합자의 다양한 골격형을 군집분석(cluster analysis)을 이용하여 분류하고 분류된 골격형에 따른 치아치조부의 자연 보상기전(natural compensatory mechanism)에 의한 정상교합을 구성할 수 있는 골격변이의 범위와 치열의 특성을 설명코자 한다.