

특강 IV

11월 6일(토) 11:00-12:00

Coex 3층 오디토리움

New Paradigm in Contemporary Orthodontics

Dr. 박영철
연세대학교 치과대학



최근 새로운 진단 및 치료기법의 개발과 생물학적인 지식의 눈부신 발달로 인하여 교정분야에서 최근의 관심은 유전자 분석기법을 이용한 부정교합의 원인규명과 악 안면 부위의 연조직 및 경조직의 3차원 진단 및 치료법의 개발 그리고 컴퓨터공학을 이용한 각종 진단 및 치료법의 개발 등을 들 수 있다. 이와 함께 임상교정분야에서의 관심사는 빠르고 효율적으로 치아를 이동 시키며 심미적으로 교정치료를 하는 것이 될 수 있다. 연자는 이러한 요구조건들을 충족시키는 최근의 교정치료기법들을 아래의 순서로 소개하고, 앞으로의 교정치료의 방향을 전망하며, 임상증례와 함께 토의하고자 한다.

1. Overviews of contemporary orthodontic treatment focused on rapid tooth movement
2. Efficient tooth movement related with new paradigm in orthodontic anchorage
3. How to maintain esthetic condition during orthodontic treatment
4. Future prospects in orthodontics