

2011년 성인교정심포지엄

급속교정

How Can We Accelerate Tooth Movement Efficiently in Our Orthodontic Patients

급속교정, 교정이야 보철이야? 치아를 움직이는 교정치료인지 라미네이트나 크라운같은 보철치료를 의미하는 것인지 이제는 일반인 뿐 아니라 우리 치과의사들마저 혼돈스러운 기가 막힌 상황이 되었습니다. 21세기 의료에서 크게 부상하고 있는 패러다임은 MID (Minimally Invasive Dentistry)입니다. 그리고 그 중심에는 성인교정이 있습니다. 미국을 중심으로 세계 각국에서는 MID 인식 확산과 함께 일반 치과치료를 교정치료의 중요성이 부각되고 있습니다만 근간 우리나라에서는 일부 의료인이나 인터넷에 의해 시대의 흐름에 역행하는 치료가 가장 바람직한 치료인 것처럼 선전되어 왔습니다. 교정치료 기간의 단축, 빠른 교정치료를 의미하는 급속교정. 무엇이 문제이었기에 이렇게 우리 환자들, 그리고 심지어는 우리 동료들에게까지 외면되었을까요? 2011년 성인교정 심포지엄은 현재 치과계에 심하게 왜곡되어 있는 '급속교정'의 현황을 되돌아보는 한편, 보다 효율적인 급속교정의 진료 프로토콜 수립을 위해, 여러 가지 모습의 급속교정 시도와 함께 효과적 치아이동에 대한 심도깊은 토의를 제안하는 바입니다. 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.



| 연자 및 연제 |

급속교정의 올바른 개념과 효율적 적용

Proper Understandings about Speedy Orthodontics and its Effective Applications



정규림 교수

- 경희치대 졸업
- 경희치대 교정과 수련
- 한국급속교정연구회 회장
- 현 아주대학 임상치의학대학원 원장

현재 일반인 사이에 급속교정이란 용어가 심하게 왜곡되어 있는 한편 교정학계 내에서도 다른 의미의 오해와 편견이 있는 것 같아 이의 고안자로서 안타까운 마음이 든다. 급속교정은 분명히 이론적 근거와 함께 개발되었으며 많은 임상경험이 이를 정당성을 뒷받침하고 있다. 본 강연은 급속교정의 효율적 임상 적용을 전형적인 증례와 함께 소개함으로써 급속교정의 정확한 개념 정립에 도움이 되고자 한다.

급속교정에서 corticotomy의 올바른 적용

Proper Applications of Corticotomy in Speedy Orthodontics



백형선 교수

- 연세치대 졸업
- 연세치대 교정과 수련
- 미국 노스캐롤라이나 대학 객원교수
- 현 연세대학교 치과대학 교수

급속교정을 위한 corticotomy 술식, 모든 환자에서 항상 도움이 될 수 있을까. 항상 그렇지 않다면 어떠한 증례에서 도움이 되는가. 그리고 또 다른 방법에는 어떠한 것들이 있는가. 본 강연은 ankylosis 등 문제 증례에 대한 다양한 임상경험을 소개함으로써 급속교정을 위한 보조 술식으로 가장 많이 사용되고 있는 corticotomy 의 적응증 및 올바른 적용에 대한 프로토콜 수립에 도움이 되고자 한다.

급속교정을 위한 corticision의 효율적 적용

Effective Applications of Corticision in Speedy Orthodontics



박영국 교수

- 경희치대 졸업
- 경희치대 교정과 수련
- 미국 하버드 대학 객원교수
- 현 대한치과교정학회 회장

급속교정의 이론적 배경에는 RAP(Regional Acceleratory Phenomena) 개념이 있다. 많은 증례의 경우 corticision 만으로도 RAP를 즉 빠른 치아이동을 기대할 수 있다. 이에 부작용이 적고 환자와 술자 모두에게 user-friendly 한 술식으로 corticision을 제안하며 이의 적응증 및 효율적 적용 가이드라인을 증례와 함께 소개한다.

자가결합 브라켓, 급속교정에 도움이 되는가

Use of Self-ligation Bracket to Enhance Orthodontic Tooth Movement



백승학 교수

- 서울치대 졸업
- 서울치대 교정과 수련
- 미국 남가주치대 객원교수
- 현 서울치대 교정과 교수

급속교정을 위해 꼭 외과적 술식이 필요할까. 크고작은 외과적 술식 없이 치아이동을 빠르게 하는 방법은 없을까. 마찰이 적은 SLB (Self-ligation bracket)을 사용할 경우 어느 정도 치료기간을 단축할 수 있을까. 본 강연은 SLB의 특징을 치아이동 속도 위주로 살펴보는 한편 급속교정을 위한 SLB의 효율적 적용 프로토콜을 소개하고자 한다.

일반 교정에서 급속교정 개념의 다양한 응용

How to Shorten Treatment Time in Everyday Orthodontic Practice



백철호 원장

- 서울치대 졸업
- 일본 쓰루마치대학 교정과 수련
- 미국 UCSF 객원교수
- 현 새치대 원장

빠른 치아 이동은 환자들만 원하는 것이 아니라 술자들의 바람이기도 하다. 아울러 마찰이 적은 SLB를 사용할 경우 Alignment는 빨리 되는 반면 Space closure에는 도움이 안된다고 알려져 있는데 치료 전반에 걸쳐 빠른 치아 이동을 얻을 수 있는 그리하여 치료기간을 단축할 수 있는 방법에는 어떠한 것들이 있을까. 본 강연은 일반 교정의 치료기간 단축을 위한 급속교정 개념의 다양한 응용 기법을 증례와 함께 살펴보고자 한다.

부분교정 시 급속교정 개념의 효율적 적용

How to Accelerate Tooth Movement in Adjunctive Orthodontic Treatment



황현식 교수

- 연세치대 졸업
- 연세치대 교정과 수련
- 미국 펜실베이니아대학 객원교수
- 현 전남치대 교정과 교수

빠른 치아이동, 나아가 치료기간 단축은 일반적인 전체교정보다 부분교정에서 더욱 중요하다. 보철교정, 임플란트교정, 치주교정, 그리고 전치부 심미교정 등 여러 양태의 부분교정에서 치료 기간 단축을 위한 급속교정 개념의 효율적 적용을 전형적인 증례와 함께 소개한다. 아울러 각 유형에 적절한 효율적 장치 디자인을 제시하여 부분교정 임상에 도움이 되고자 한다.

| 일시 | 2011.4.24(일) 오전 8:40-오후 5:00

| 장소 | 연세대 백주년 기념관

| 일정 |

AM. 8:40-9:00	등록 및 인사 (회장 김광호)
9:00-9:50	강연 I Proper Understandings about Speedy Orthodontics
9:50-10:40	강연 II Proper Applications of Corticotomy in Speedy Orthodontics
11:10-12:00	강연 III Effective Applications of Corticision in Speedy Orthodontics
PM 1:20-2:10	강연 IV Use of Self-ligation Bracket to Enhance Tooth Movement
2:10-3:00	강연 V How to Shorten Treatment Time in Everyday Orthodontic Practice
3:30-4:20	강연 VI How to Accelerate Tooth Movement in Adjunctive Orthodontics
4:20-5:00	질의 및 토의 (Moderator 연세치대 박영철 교수)

| 등록안내 |

	책자 사전등록 4월 14일(목)까지	일반 사전등록 4월 21일(목)까지	현장등록
일반치과의	11만원	11만원	13만원
전공의 공보의	5만원	5만원	7만원

* 중식 및 coffee, 매뉴얼, certificate 제공

* certificate는 사전등록자에 한하여 드립니다.

* 환자 초상권 보호를 위하여 비디오 촬영은 하지 않습니다.

▶ 치과기자재 전시

교정치료와 관련된 여러 업체의 기자재 전시가 준비되어 있습니다.

▶ 급속교정 임상문헌집

4월 14일(목)까지 사전등록하신 분께는 급속교정 관련 임상문헌 모음집 책자를 우송해 드립니다. 일독하고 오시면 강연의 이해에 큰 도움이 될 것으로 기대합니다.

▶ 주차 및 장소 안내

예상보다 많은 분이 신청하시어 부득이 장소를 서울아산병원에서 연세대 백주년기념관으로 변경하였습니다. 신촌에 있는 연세대학교 정문으로 들어가시면 1-2시 방향에 바로 백주년 기념관 건물을 발견하실 수 있습니다. 차량을 가지고 오시는 경우 백주년 기념관 앞 주차장에 주차하시고 등록대에서 무료주차권(주최측에서 별도 지불)을 수령하시기 바랍니다. 한편 인접 지하철역은 잘 아시겠지만, 2호선 신촌역입니다.

▶ 온라인 입금 : 국민은행 082-01-0355-569 이경식 성인교정

온라인 입금시 참가자 성함을 명기하여 주시고 FAX나 전화 또는 메일로 영문이름과 연락처를 알려 주시기 바랍니다. 한편 4월 14일(목)까지 사전등록하신 분들은 매뉴얼이 우송될 수 있도록 정확한 주소를 말씀해 주시길 바랍니다.

▶ 신청 : 성인교정연구회

전화: (02) 442-3735 유정윤 실장 FAX: (02) 489-2805 우편: 134-070 서울시 강동구 길동 347-13 오로빌딩 5층 한국성인교정연구회 E-mail: emaster@adultortho.org Web site: www.adultortho.org