

# A New Paradigm in Anterior Dental Esthetics

개원의를 위한 임상교정 연수회

# MTA



## Simple, Esthetic, and Rapid Alignment using Mini-Tube Appliance



우리 환자들이 이를 깎지 않고 “가지런한” 치아를 원한다면 MTA가 최선의 선택입니다!

믿으실 수 있습니까?

전치부 크라우딩이 3+3 주 만에 해결될 수 있습니다!

환자와 술자 모두 편안하게 진료할 수 있습니다!!

이제 “교정은 불편하고 오래 걸린다”는 것은 최소한 전치 부분교정에서는 사실이 아닙니다! 심미적이고 건강한 전치부 치료를 위해 MTA를 적극 권해 드립니다!

“치아 건강을 최우선으로 하는” 의료인으로서의 명예와 자긍심 고취를 목표로 하는 본 연수회에 많은 관심과 성원을 부탁드립니다!

- 2차 서울 연수회 11월 5일(토) pm 6:00
- 3차 광주 연수회 11월 10일(목) pm 7:00
- 4차 부산 연수회 11월 12일(토) pm 6:00
- 5차 서울 연수회 11월 19일(토) am 9:00

연자 **황현식** 교수

MTA는 취업 면접을 앞두고 전치부 회전을 단기간 고치고자 하는 이들  
결혼을 앞두고 전치부만 가지런하게 하고자 하는 이들  
외국에서 대학을 다니지만 교정은 한국에서 하고자 하는 이들  
이전에 전체 교정을 하였으나 앞니만 다시 교정하고자 하는 이들  
그리고 수능을 마치고 가지런한 이로 대학에 입학하고자 하는 이들에게  
효과적으로 사용될 수 있습니다.

보철치료처럼 치아를 삭제하지 않고 교정을 하므로 “엘빙교정”이라고도 불리우고 있습니다.



아울러 치주질환으로 PTM(pathologic tooth migration) 이 나타난 중장년 성인에서도 효과적으로 사용될 수 있습니다.



전치부 보철에 비해 수입은 조금 줄어들 수 있습니다.

조금 귀찮을 수도 있습니다.

그러나

치과의사로서 조금 더 행복해질 수 있습니다!

보다 더 user-friendly 하게 술식을 개발하고 또 개발한 바, 소위 SERA 테크닉이 가능합니다!

SERA technique!

- *Anterior alignment!*  
구치부 이동 없이 전치부만 움직이는 TTM 개념의 치아 이동 도모!
- *Rapid Anterior alignment!*  
첨단 테크놀로지와 임상테크닉의 접목으로 불편감 없이 빠른 치아 이동 추구!
- *Esthetic and Rapid Anterior alignment!*  
레진 슬리브와 로듐 코팅 등을 이용하여 생체친화형 심미 교정장치 개발!
- *Simple, Esthetic, and Rapid Anterior alignment!*  
환자 뿐 아니라 술자의 편의를 위하여 치료 끝까지 한 개의 와이어 이용!

현재 012 NiTi 한 개의 wire로 6주만에 alignment가 가능한 프로토콜이 개발되었습니다! 아울러 술자의 편의를 위해 indirect bonding이 “와이어와 함께” 가능하게끔 구축되었습니다! 세계 어디에 내놓아도 손색없는 전치 부분교정 기법이라 믿고 있습니다.



한편 Quality control을 위해 MTA, Spool type NiTi 등 진료 재료는 당분간 본 연수회에 참여한 분들에게만 제공함을 양지하시고, 이 귀한 기회를 놓치지 않으시길 권유드립니다!



### 연수 내용

- Rationale and Development of MTA
- Instrument and Materials for MTA practice
- Bonding / Indirect bonding of MTA
- Stripping, when and how
- Systematic IPR procedure!
- Management of Spool type NiTi wire
- Wire engagement for MTA practice
- Step bending on NiTi
- A New Indirect Bonding Technique
- Application of Thermo-active NiTi
- Forced positioning technique in severe crowding case!
- Precision alignment is possible only with MTA!
- Effective retention, Lingual MT-bonded retainer
- Lingual application of MTA
- MTA clinical workflow
- Practice build-up with MTA
- Clinical Case Presentation

### MTA실습 준비물

MTA는 최소의 기구로 진료할 수 있도록 시스템이 구성되었습니다. 실습시에도 Utility plier, Pin cutter, Tucker 3개의 기구만 가지고 오시면 됩니다. 혹시 해당 기구가 있으면, 미리 연락 주시길 바랍니다. 현장에서 구입할 수 있도록 조치하겠습니다.

### 등록안내

- 등록 : 온라인 입금 후 전화나 팩스 또는 메일로 연락 요망
- 전화번호 : 062) 530-5656 육정은
- 팩스 : 062) 530-5659
- e-mail : ortho@chonnam.ac.kr
- 온라인 입금번호 : 광주은행 072-121-804428 이상미
- 회비 : 1,000,000원 (실습재료비 포함, 매뉴얼 및 임상 동영상 자료, Certificate, MTA 프로슈머 번호 부여와 함께 20만원 상당의 재료 그리고 20만원 상당의 indirect bonding 기공 제공)
- 신청자격 : 임상 치과의사 (대한치과의사협회 정회원)
- 연수회장소 : 서울의 경우 서울역 휴비트 세미나실에서, 부산의 경우 아미동 부산대병원에서 개최됩니다. 상세한 위치안내는 개별적으로 해 드립니다.
- 유의 : 각 연수회 당 인원 제한이 있어 원하시는 날짜에 등록이 안될 수 있음을 양지하시고 입금 후 반드시 전화 주시길 바랍니다.
- 문의 : 062) 530-5656 황현식 교수, 전현란 선생
- 기타 : 대한치과의사협회 보수교육 점수 2점 인정