



# 치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2776호 | 2020년 2월 17일 월요일

## 박영섭, 장영준, 김철수, 이상훈 4파전



기호  
**1 박영섭**



기호  
**2 장영준**



기호  
**3 김철수**



기호  
**4 이상훈**

31대 치협 회장단 선거전 돌입  
3월 10일 1차 투표, 17일 결선개표

제31대 치협 회장단 선거가 '4파전'으로 치러진다. 후보자 등록과 함께 공식 선거운동이 시작된 만큼 오는 3월 10일로 예정된 선거일 하루 전까지 각 후보들 간 정책 대결이 본격화될 전망이다.

치협 선거관리위원회(위원장 김동기·이하 선관위)가 지난 10일과 11일 양일간 제31대 치협 회장단 후보자 등록을 마감한 결과 총 4명의 후보가 최종 등록을 마쳤다고 밝혔다. 3년 전 제30대 회장단 선거 당시에는 3명의 후보가 등록한 바 있다.

특히 선관위가 11일 후보 등록 마감 직후 각 후보 캠프 관계자들이 참석한 가운데 오후 9시 30분경 기호 추첨을 진행한

결과 박영섭 후보가 기호 1번, 장영준 후보가 기호 2번, 김철수 후보가 기호 3번, 이상훈 후보가 기호 4번을 각각 배정 받았다.

기호 1번 박영섭 후보는 선출직 부회장 후보로 이상복, 강충규, 박태근 후보를 등록했으며, 기호 2번 장영준 후보는 김종훈, 최치원, 김욱 후보를 등록해 함께 선거를 치른다.

또 기호 3번 김철수 후보는 김영만, 장동호, 윤정아 후보를 최종 확정했으며, 기호 4번 이상훈 후보는 장재완, 흥수연, 김홍석 후보를 등록했다.

후보자 등록과 기호 추첨 등의 일정이 마무리된 가운데 각 후보 캠프들의 발걸음도 점점 빨라지고 있다. 3주 남짓 한 달은 기간 동안 각 후보들의 정책 공약 발표와 온·오프라인 홍보 전략이 어떤 결과를 가져올지도 관심을 가지고

지켜볼 대목이다.

### # 3월 3일 모의투표 진행

치과의사 선거권자들이 유념해야 할 일정들도 적지 않다. 2월 12일 선거인 명부 열람 종료 및 확정에 이어 선거 20일 전인 2월 19일(수)에는 선관위에서 투표방법 공고(안내문 발송)를 진행한다.

선거 일주일 전인 3월 3일에는 모의 투표가 실시된다. 이는 선거 당일 진행될 SMS문자투표 형식 및 전송 방법을 숙지하고 선거인의 연락처(휴대폰 번호)를 다시 한 번 확인해 선거 당일에 발생할 수 있는 오류를 최소화하기 위한 것이다.

선관위는 이번 모의투표 대상자가 문자투표 방법을 선택한 선거인인 만큼 그 숫자가 1만6500명을 상회할 것으로 예측

하고 있다.

3월 10일 선거일에는 SMS문자투표의 경우 오전 8시부터 오후 6시까지 실시되며, 우편투표의 경우 선거일 10일전부터 발송하는 투표용지에 기표 후 선거일 오후 6시까지 선관위가 지정한 우체국 사서함 도착분에 한한다.

특히 오는 3월 10일 선거일에 당선자가 나오지 않을 시 치러지는 2차 결선투표의 경우 이에 대한 SMS문자투표는 3월 12일 시행하되 2차 우편투표 분과 함께 결선투표 선거일인 3월 17일 개표가 진행된다.

향후 3년 간 치과계의 정책 방향타를 짚 수장은 과연 누가 될까. 치과계 안팎의 관심이 집중되고 있다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

### ■ 회장단 선거 주요 일정

| 일자     | 주요 일정                              |
|--------|------------------------------------|
| 2월 12일 | 선거인명부 열람 종료 / 이의신청 종료<br>선거인 명부 확정 |
| 2월 19일 | 투표 방법 공고 (안내문 발송)                  |
| 3월 3일  | 모의투표 실시                            |
| 3월 10일 | 1차 투표 및 개표                         |
| 3월 12일 | 2차 결선 SMS문자투표 실시                   |
| 3월 17일 | 2차 결선 투표 개표                        |

## 가성비 끝판왕!! 스페셜 이벤트 초고속 핸드피스 멀균기

KFDA CE GS

**AD7 Mini** 소독 기능은 그대로, 크기는 컴팩트하게 !!

- | 편리성 | 단 한번의 터치 & 자동 문열림
- | 효율성 | 2.8리터 최대용량에 핸드피스 14개  
3.5분 완벽 멸균 완성
- | 안정성 | 이중 도어락 & 건조기능 업그레이드
- | 다기능성 | 핸드피스, NiTi-file, bur,  
고가교정·수술용 기구 등 소독 가능



EVENT  
해!!

하이스피드

핸드피스 1자루 증정

커플링 포함

Bien Air  
Dental

EVENT  
들!!

대명 HI-CLEAN

수입정품오일

스프레이 20개 증정



DAE MYUNG

대명실업 주식회사

문의 TEL. 02)702-3001, 010-7263-3131

# 임플란트 외길 15년

전 세계

30여 개 국

260만 개

판매



- 자연스러운 심미성
- 골질 보존 극대화
- 견고한 체결력
- 쉽고 부드러운 식립감



- Power Thread 이상적 결합
- 간편한 술식 제공
- 우수한 초기 고정력 확보
- 골세포 증식 및 골유착 증진



# 치협, 지부 행사 취소·연기 '권고'

치협 비상대응팀 가동…감염예방·확산방지 총력  
정부에 마스크·알코올·글러브 등 공급 원활 요청  
이사회 서면결의로 대체, 통치교육 중단 회원피해 방지

치협이 2월 정기이사회를 서면결의로 대체하고 각 지부 개최 행사 등에 대해서는 취소나 연기를 권고했다.

특히 마스크나 글러브, 알코올 등 기본 진료용품 확보에 어려움을 겪고 있는 치과의사 회원들을 위해 대책 회의와 공문 등을 통해 정부 차원의 조치를 촉구하고 나섰다.

치협 신종 코로나바이러스 비상대응팀이 지난 2월 8일 서초 팔레스호텔에서 조찬회의를 개최했다. 김철수 협회장과 나승목 부회장, 조영식 총무이사, 황재홍 경영정책이사, 김수진 보험이사, 장재완 흥보이사, 이성근 치무이사, 안형준 수련고시이사 등이 참석한 이날 회의에서는 향후 치협 대책 및 대응 방향 등을 중점 논의했다.

우선 이번 회의에서는 마스크, 글러브, 알코올 등 기본 방역용품 확보의 어려움과 감염 의심 환자의 선별진료소 방문권유 시 진료거부로 오인되는 부분 등과 관련한 회원들의 애로사항을 집중 점검했다.

특히 회원들이 기본 진료용품인 마스크 및 글러브, 알코올 등의 확보에 어려움을 겪고 있는 것과 관련해서는 매주 개최되고 있는 정부, 보건의약단체 실무 협의체 회의에서 타 의료단체 공조 하에 대책마련을 요구한 데 이어 복지부에 재차 문제점을 지적하며, 적극적인 대처를 강력히 요청했다.

아울러 국가적 지난 상황에서 감염증 확산을 저지하기 위해 각 시도지부에 2월 치협 정기이사회는 개최하지 않는 대신 서면결의로 대체하기로 하고 기타 각종 학술대회, 세미나, 토론회 등은 가급적 취소나 연기를 권고하는 공문을 각 지부에 발송키로 했다.

치협은 최근 정부 방역대책 방침에 따라 통합치의학과 연수교육 잠정중단 및 치협 강당 사용중지 등 군집행사를 취소한 바 있다.

또 통합치의학과 연수실무교육 중지와 관련 회원들이 우려하는 피해가 발생하지 않도록 다각적인 방안을 강구키로 했으며 치협 홈페이지를 통해 각 치과



치협 신종 코로나바이러스 비상대응팀이 지난 2월 8일 서초 팔레스호텔에서 조찬회의를 열고 향후 대책 및 대응 방향에 대해 논의했다.

병·의원별 신종 코로나바이러스 대응 방안을 적극 흥보키로 했다.

## #“치과계, 국민 위한 대책 마련 만전”

이 같은 치협의 선제적 대응 논의는 신종 코로나 바이러스의 확산 기세가 예사롭지 않다는 판단에 따른 것이다.

WHO는 메르스 사태 때도 선포하지 않았던 ‘국제적 공중보건 비상사태’를 최근 선포했으며, 이에 따라 국내 타 보건의료단체도 대응 수위를 높이고 있다. 대한 약사회는 16개 시도지부에 공문을 발송해 지부 이사회와 대의원총회를 연기할 것을 권고했으며, 약사회 이사회와 정기 대의원총회도 무기한 연기했다. 의협도

대부분의 내부회의를 취소 또는 연기할 것을 권장하는 등 대응을 강화하고 있다.

치협 역시 각 지부 총회 및 협회장 선거 등의 일정에도 불구하고 비상대응팀을 긴급 구성하는 등 사태 추이에 촉각을 곤두세우고 있다.

김철수 협회장은 “주지하듯 신종 코로나바이스로 인해 영화에서나 보던 상황이 실제로 벌어지고 있다”며 “치협에서는 나승목 부회장을 팀장으로 하는 대응팀을 구성해 만전을 기하고 있으며, 앞으로도 때를 놓치지 않고 치과계와 국민들을 위한 대책을 마련, 적극적인 대응에 나서겠다”고 강조했다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

이달 말 열릴 예정이었던 '젊은 치과 의사와 개원의를 위한 2020 개원 성공 컨퍼런스' (이하 개원 성공 컨퍼런스) 가 전격 취소됐다.

치협은 경영정책위원회(위원장 황재홍)가 주최하고 개원환경개선특별위원회(위원장 이창주)와 청년위원회(위원장 정명진)가 주관해 오는 2월 23일(일) 코엑스 4층에서 개최 예정이었던

## 치협 '개원성공 컨퍼런스'도 취소

### 신종 코로나 바이러스 확산 방지 차원

개원 성공 컨퍼런스를 열지 않기로 하고, 사전 등록 접수도 중단했다고 최근 밝혔다.

이 같은 결정은 신종 코로나바이러스 감염증 예방 및 확산 방지를 위한

조치의 일환이다.

치협은 앞서 2월 실시 예정이었던 통합치의학과 연수실무교육(오프라인 교육)을 한시적으로 중단하는 한 편 협회 내 강당사용도 당분간 제한

하는 등의 선제적인 조치를 잇따라 발표한 바 있다.

또 2월 치협 정기이사회를 개최하지 않는 대신 서면결의로 대체하기로 하고 기타 각종 학술대회, 세미나, 토론회 등은 가급적 취소나 연기를 권고하는 공문을 각 지부에 발송키로 했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr



Accu-Prep Kit by 이상선원장  
가격: 108,000원

“오토클레이버를 버블리으로 더욱 편리해졌습니다!”

프렙 키트 코메트샵  
30% 특별할인!

2020.2.1~2.29 1달간  
할인제품: Accu-Prep 키트 외

모든 보철프렙의 마진 형성을  
아큐프렙 키트 하나로 해결!

**Accu-Prep Kit**  
by 이상선원장



Accu-Prep Kit



4261 Inlay Prep Kit



4665 Onlay Prep Kit

SUNSTAR

## JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재



**페리오클린® 치과용 연고의 임상연구  
임플란트주위염(Peri-implantitis)에 국소항생제인  
페리오클린® 치과용연고를 적용한 수술요법:  
6개월간 무작위 비교임상연구**

Journal of Dental Research

김창성교수 | 이중석교수 | 차재국교수

1-8 © International &amp; American Associations for Dental Research 2019

Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions

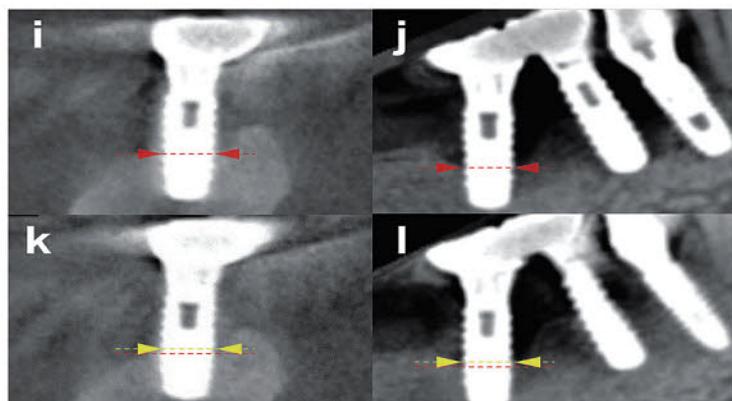
DOI: 10.1177/0022034518818479 journals.sagepub.com/home/jdr

Article first published online: January 9, 2019 Issue published: March 1, 2019

Journal of Dental Research 2019, Vol. 98(3) 288-295

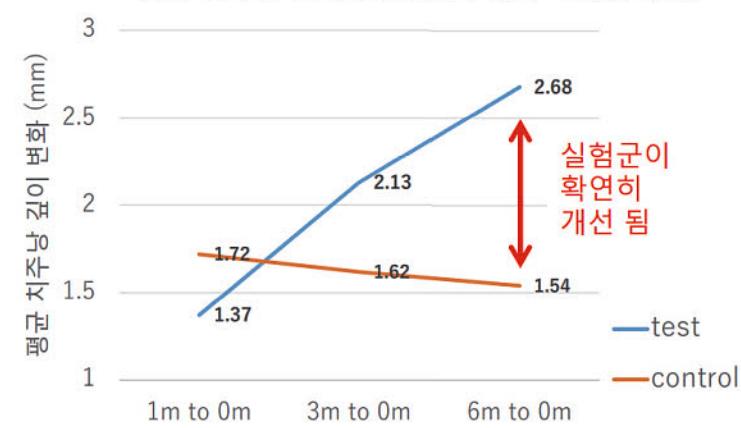
**주요결과 1 (뼈 증가)**

임플란트주위염 수술 + 페리오클린® 치과용연고 임플란트주위염(peri-implantitis) 환자의 뼈(bone)가 평균 0.72mm 증가

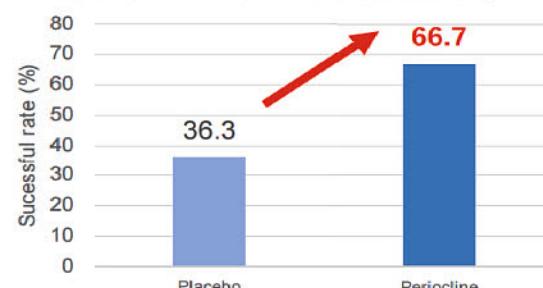
수술전 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(i,j)와  
6개월 후 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(k,l)**주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)**

임플란트주위염 수술 + 페리오클린® 치과용연고 6개월 후 치주낭 깊이 감소의 변화는 평균 2.68mm로 실험군이 대조군에 비해 확연히 좋아졌음을 확인

## 평균 치주낭 깊이 변화 (연구개시~6개월까지)

**임플란트주위염 수술 성공률**

(탐침 후 출혈(BOP), 치주낭 깊이 감소, 그리고 추가적인 골 소실이 없는가에 대한 관점에서)

**주요결과 3 (수술 성공률 증대)**수술 성공률을 증가시킴:  
페리오클린 사용군 (66.7%) > 위약 사용군 (36.3%)  
(오른쪽 그래프 참조)**PERIOCLINE®****페리오클린® 치과용 연고  
주 1회 주입으로 168시간 약효 지속**(전문의약품)  
분류번호: 615제품문의 바이머파마저먼  
서울특별시 강남구 영동대로 617, 11층(삼성동, 찬이빌딩)  
T. 02.469.3205 / 02.498.9780  
[www.sunstargum.co.kr](http://www.sunstargum.co.kr)

# 김철수 협회장, 치협 회장 연임도전 선언

재임 중 많은 성과 올려…치협 중단 없는 발전 지지 호소

“희망열차는 계속 달려야…든든한 리더 믿고 밀어달라”

김철수 협회장이 지난 10일 제31대 대한 치과의사협회 회장 선거 출마를 공식화하고 본격적인 선거운동에 돌입, 치협 협회장 선거는 4파전으로 전개될 전망이다.

‘치협의 희망열차는 계속 달려야 한다’라는 캐치프레이즈와 함께 ‘든든한 일꾼 김철수’를 슬로건으로 내세운 김 협회장은 선출직 부회장 후보로, 김영만 치협 부회장, 장동호 전북지부 회장, 윤정아 서울지부 부회장 등을 내세우며 본격적인 선거모드에 들어갔다.

김 협회장 캠프 측은 ‘회장과 선출직 부회장 3인을 제외한 임원은 대의원총회에서 선출한다’는 정관에 따라 2명의 임명직 부회장은 치과계 각 직역 추천을 받아 전문성을 겸비한 인사를 대의원총회에서 선출할 방침이다.

김 협회장은 이날 보도 자료를 통해 “최초 직선제 회장으로서 우여곡절도 많았지만 재선거 당시 회원들께서 보내 주신 82%의 압도적인 지지로 굵직한 현안들을 해결할 수 있었다”면서 “치과계의 중단 없는 발전을 위해 엄숙한 마음으로 제31대 치협 회장 출마를 선언한다”고 밝혔다.

김 협회장이 재선을 위해 회장 선거에 뛰어든 가장 큰 명분은 ‘회무의 연속성’에서 찾을 수 있다. 그는 보도자료를 통해 “지난 3년 동안 회원 여러분과 함께 굵직한 성과를 이룰 수 있었던 것을 보람 있게 생각한다”면서 ▲보건복지부 내 구강전담부서 설치 ▲1인개소 합헌 결정 ▲노인틀니 및 임플란트 본인부담율 인하 2000억 진료비 수입 증가 ▲12세 이하 광중합 복합레진 급여화 ▲미수련자 1,911명 통합치의학 전문의 취득 ▲성공

적인 APDC 총회 유치 ▲여성치의 위한 예산 대폭증액 ▲요양병원 내 치과 개설 추진 협약 등 총 17개 항목의 회무 성과를 나열하며 재출마에 대한 입장을 확고히 했다.

“지난 3년은 정부로, 국회로, 국민 속으로 가깝게 다가가 희망을 향해 달려갈 수 있는 길을 마련하는 기간이었다”고 밝힌 김 협회장은 “앞으로의 3년은 갈고 닦은 길을 통해 치협 희망열차가 결실을 거두 싣고 치과계 미래를 향해 내달릴 수 있도록 해야 한다”고 밝혔다.

이어 김 협회장은 “위와 같은 성과에도 불구하고 해결해야 할 숙제가 많이 남아 있다”면서 “치과보조인력 문제 해결, 건강보험 적정수가 달성, 경영환경 개선, 불법의료광고 금지, 1인 1개소법 합헌에 따른 보완입법 마련 등 시급히 처리해야 할 과제들이 아직 많다”고 설명했다.

이를 위해 “정책의 흐름을 종합적으로 읽어내는 능력이 있어야 직면한 위기를 뛰어넘어 미래의 희망을 만들어갈 수 있다”면서 “정부와 국회 및 유관단체를 상대로 협치와 소통, 강한 정책추진 역량을 갖추고 있는 사람만이 지금의 치협을 한 단계 더 도약시킬 수 있다”고 강조했다.

이어 그는 “당면한 현안을 신속하게 대응하고 해결할 수 있는 정책개발과 강한 추진력이 있는 인물, 유기적인 소통과 협력을 이끌어 낼 수 있는 인물, 위기 상황을 극복할 수 있는 능력과 경험이 풍부한 인물이 중단 없이 계속해서 치협을 이끌어 나가야 한다”고 회장 연임의 필요성을 재차 설명했다.

그는 “달리던 열차가 급정거를 하면 다시 속도를 올리기 위해서 많은 시간과 에



치협 31대 회장선거에 출마한 김철수 협회장이 화이팅을 외치고 있다.

너지가 소요되는 만큼, 희망열차가 멈춰 서지 않고 계속 힘차게 달릴 수 있도록 저에게 힘을 모아 달라. 지금껏 쌓아온 경험을 바탕으로 남은 과제를 반드시 해결해서 성과로 보답하겠다”며 지지를 당부했다.

마지막으로 김 협회장은 “선거에 임하는 출마 당사자지만, 신종 코로나 바이러스로 국가적 보건 위기가 악화되는 상황에서 국민 건강을 책임지는 등 회장으로서 남은 임기에 회무의 공백이 없도록 협회 업무에 전념하겠다”고 밝혔다.

김 협회장의 회장선거 출마여부는 지난 1월 중순 전후 공식적인 입장표명

할 것으로 알려졌으나, 치의학산업연구원 설립 국회통과 및 최근 신종 코로나 바이러스 확산 대처 등의 이유로 출마 선언을 다소 늦췄다고 캠프 측은 밝혀왔다.

김철수 캠프 측은 협회장선거 출마를 공식화한 이후에도 국가적 재난위기가 지속되고 있어 가급적 출마 선언식, 사무실 개소식, 정책보고회 등의 행사를 하지 않을 것으로 방침을 정했으며, 2월 13일에도 김철수 협회장 후보, 김영만·장동호·윤정아 부회장 후보만 참석한 가운데 기자간담회를 개최할 것을 예고했다.

김용재 기자 ky45@dailydental.co.kr

## 중국 외 감염국가 여행이력 의료기관·약국에 제공키로

정부가 신종 코로나바이러스 감염증(이하 신종코로나)과 관련해 중국 외 감염이 확인된 국가에 대한 여행이력 정보를 의료기관과 약국에 제공키로 했다.

중앙사고수습본부(본부장 박능후 복지부장관)는 각 부처와 함께 가진 논의에서 의료기관 및 약국에 여행이력 제공을 확대키로 했다고 지난 11일 밝혔다. 이에 따라 11일부터 싱가포르, 태국, 베트남, 흥

콩, 마카오를 방문했던 입국자 정보가 제공되며, 일본(13일), 대만, 말레이시아(17일)에 대해서도 정보를 순차적으로 제공할 예정이다. 감염이 확인된 국가에 대한 여행이력 정보는 수진자자격조회(건강보험 자격조회), ITS(해외여행이력정보제공 프로그램), DUR(의약품 안전사용서비스)을 통해 제공된다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

## “Made in Germany” 이제 퀄리티 있는 시멘트로 바꾸세요!

독일제 명품 GI 시멘트 uniGlass 시리즈로 가성비와 가심비를 함께 누리세요~

**uniGlass Fil LC** 광중합형 Resin-modified GI filling Cement

**uniGlass CEM** 술후 민감성 완화에 도움되는 Conventional GI luting Cement

**uniglass Plus Cem** 일반 보철에 다양도 사용 가능한 듀얼큐어 타입, Resin-modified GI luting Cement

✓ 우수한 marginal fit과 seal 효과

✓ 탁월한 상아질 본딩력

✓ 생물학적 적합성

✓ 방사선 불 투과성

✓ 지속적 불소 방출

✓ 보험코드 : L7250040(uniGlass Fil)

< 자매품 > St-Bite, Fast Setting and Extra Hard 교합인기재 / F-Checker, 실리콘 피트체커



보험청구되는 G.I. 시멘트  
uniGlass Fil (L7250040)



AMANN GIRR BACH BRAND의 가장 혁신적인 FULL AUTO SYSTEM **MATIK**

# TIME IS ON YOUR SIDE

- Zirconia
- Hybrid ceramic
- Denture
- Co-cr metal
- Glass ceramic
- Titanium
- Surgical guide
- PMMA

## 36x BLANK TANK THE MATERIAL MANAGER



RFID supported and chaotic\* stock management in the blank tank



## 10X DNA CONTROL UNIT THE CONTROL CENTER



10-axis control unit with high-performance super high frequency spindle (100,000 rpm)

## 26x TOOL STOCK THE TOOL MANAGER



RFID supported, chaotic\* tool management with exchangeable tool magazines

## CERAMIL CLEANSTREAM THE AUTOMATION SPECIALIST



Integrated self-cleaning system with chip conveyor, coolant circuit and extraction system

## MATIK SUPPLIES THE ACCESSORIES MANAGER



Essentials are always at the ready - storage space for calibration unit, blank holder etc.

신제품 출시 기념

기존 CAD/CAM 시스템  
특별 프로모션



AmannGirrbach 공식파트너 「Sclover」

문의 070-7815-9895  
전병혁 부장 010-8567-0218

# 신종코로나 정부·보건의약계 공동 대응 “매우 중요”

김철수 협회장 등 6개 단체장 정세균 총리 간담회

정총리 “방역과정서 의료기관 피해 정부 지원 지시”

신종 코로나바이러스 감염증(이하 신종코로나) 극복을 위해 정부와 함께 치협 등 6개 보건의약단체의 공동 대응이 매우 중요하다는데 인식을 같이하고 감염증 퇴치에 적극 공조해 나가기로 했다.

정세균 국무총리는 지난 7일 정부 서울청사 집무실에서 치협 등 보건의약단체장과 간담회를 열고 신종코로나 대응에 대해 의견을 나눴다.

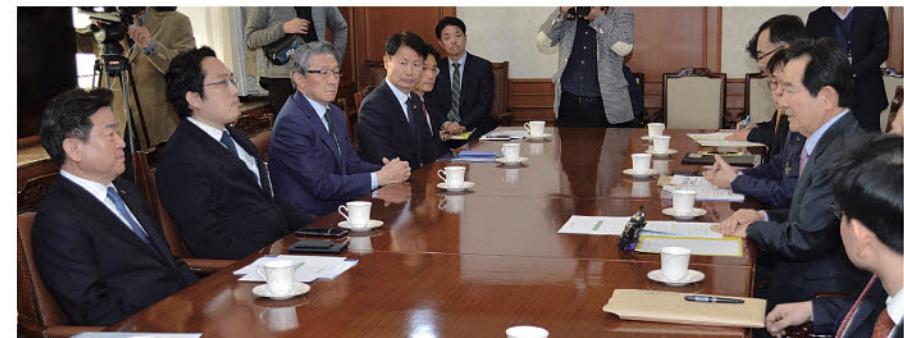
이날 정총리가 주재한 간담회에는 김철수 협회장을 비롯해 최대집 의협 회장, 임영진 병협 회장, 최혁용 한의협 회장, 김대업 약사회 회장, 신경림 간협 회장 등 6개 보건의약단체장과 김강립 보건복지부 차관, 차영환 국무2차장, 김현주 보건복지부 보건의료정책관, 윤창렬 사회조정실장 등이 참석한 가운데 이뤄졌다.

간담회에서는 신종코로나 대응 상황과 보건의약계 협조사향을 공유하고, 의

료현장의 대응에 대한 의견을 교환했다. 특히 정총리는 어려운 상황에서도 묵묵히 환자 진료에 애쓰는 의료인들의 노고에 감사를 표하는 한편, 방역에 참여하는 많은 민간의료기관들이 방역 과정에서 피해를 입지 않도록 지원 대책을 마련해 줄 것을 관계부처에 지시했다고 밝혔다.

정총리는 “오늘부터 긴급 진단시약이 약 50여개 민간의료기관에 공급됨에 따라 조기진단을 통해 보다 신속한 대응이 가능해져 신종코로나 확산이 줄어들 것으로 기대한다”면서 “그동안 지자체와 의료기관 등의 협조 덕분에 더 큰 확산을 막을 수 있었다. 잠복기를 감안할 때 지금부터가 분수령인 만큼 이 상황이 종료될 때까지 정부의 방역 조치에 보건의약계 종사자들의 적극적인 동참과 협조를 당부드린다”고 말했다.

김철수 협회장은 “치협은 신종코로나 관련 선제적 대응을 위해 신속히 비상대



정세균 국무총리는 지난 7일 정부 서울청사 집무실에서 치협 등 보건의약단체장과 간담회를 열고 신종코로나바이러스 감염증 극복을 위한 공동 대응에 대해 의견을 나눴다.

응팀을 구성하고 감염확산 방지를 위한 정부 조치사항을 회원 및 환자들에게 신속하게 안내하는 한편, 치과병·의원 민원 접수 및 의심환자와 관련한 대국민 민원 지원 등 빨리 대응해 오고 있다”고 설명했다.

또 김 협회장은 “치과의료기관 내에서도 치협이 만들었던 지침과 일반적으로 수행하고 있는 감염관리지침을 준수해 줄 것과 신종코로나가 종료되는 시기까지 비밀 전파 등을 통한 교차감염 예방을 위해 표면 소독, 환기 등을 집중적으로 관리해 줄 것을 적극 알려 나가고

있다”며 “앞으로도 신종코로나 극복을 위해 치협은 보건복지부 및 보건의료단체와도 긴밀히 공조해 감염증 퇴치에 적극 앞장서 나갈 것”이라고 전했다.

아울러 김 협회장은 의료인들이 감염병 예방과 환자 진료에 매진할 수 있도록 정부의 적극적인 협력과 지원을 요청했으며, 또한 정부가 장기적인 대비책 마련을 통해 의료기관에 대한 감염예방과 관련한 적절한 보상과 감염예방을 위한 수가 지원에도 더욱 신경 써 줄 것을 건의했다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

치과위생사·간호조무사 등 치과 내 전문 인력을 확보하기 위해 개원기들이 많은 노력을 기울이고 있는 가운데 성급한 보조인력 채용으로 인한 피해를 최소화하고자 최근 ‘성공 개원 전략’ 세미나에서 지원자 면접 가이드를 공개해 눈길을 끌고 있다.

면접 가이드에 따르면 개원자가 지원자에게 질문 시 단순 명료한 답이 예상되는 질문은 피하되, 지원자의 의견을 유도해야 한다. 더불어 개인적 흥미위주의 질문은 피하고 직무와 관련해 평가 가능한 핵심적 질문을 하는 것이 좋다. 이를 통해 지원자의 직업의식을 살펴볼 수 있을

## 면접, 직무관련 핵심적 질문 하세요

### 단답형 금물 지원자 의견유도를

뿐만 아니라, 직무 평가를 통해 역량을 명확히 평가할 수 있기 때문이다.

특히 지원자 평가 시 취향이나 편견·선입관 등에 치우치거나, 개원가 자신의 경험·배경과 유사한 면접자를 우대해서는 안 된다. 또 지원자 이력서에 기재된 특기나 이력사항 등에 지나치게 영향을 받을 경우 자칫 잘못된 채용으로 이어질 수 있어 주의해야 한다. 이 밖에도 치과가 내세우고 있는 경쟁력은 무엇인지,

복지로는 무엇을 제공하고 있는지 지원자에게 상세하게 설명해주는 것이 좋다.

치과는 업무 특성상 환자와 자주 대면하는 일이 많은 만큼, 인성 평가가 면접의 중요한 항목으로 작용한다. 이에 지원자의 인성 평가 시 면접 태도부터 치과 지원 동기, 직무 이해도, 비전 등 개인별로 직업관에 소신이 있는지 확인할 필요가 있다. 또 환자에게 자신의 생각을 논리적으로 설명할 수 있는지 여부도 살펴봐야 한다.

아울러 원활한 직무 활동을 위해 현업에 필요한 지식을 질문하고, 이에 대한

면접자의 대답과 이해도 현 상태를 자세히 평가해야 한다. 이는 특히 직무 관련 질문지를 배포해 면접을 진행할 경우 항목별로 업무능력 파악이 가능해 지원자를 보다 객관적으로 평가할 수 있다.

개원 컨설팅 전문가로 알려진 노경빈 아라메디컬그룹 교육이사는 “치과 보조인력으로서 고객접점서비스, 부서별 목표수립에 적극적인 이들과 함께하기 위해서라도 면접 진행 시 개원가 스스로가 직무 및 인성 관련 질문 사항을 항목별로 나열해 지원자를 체계적으로 평가하는 것이 바람직하다”고 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

**신제품  
Curing light**

**NOBLESSE A**  
ADVANCED CURING LIGHT

- 사용자 위주 인체공학적 디자인
- 3000mW/cm<sup>2</sup> 플라즈마급 출력
- 프ラ그 확인 가능
- 브로드밴드 적용
- 13가지 광중합 모드
- 알루미늄 금속케이스
- 180도 회전 헤드 디자인
- 3D CNC 가공
- 듀얼렌즈 시스템

**회전하는 헤드 디자인 (180도 회전 헤드)**  
**Shoot 버튼 (광중한 라이트 On/Off)**  
**Ready 버튼 (프라그 확인 라이트 On/Off)**  
**Glass window (내화학성/내구성 유리 사용)**  
**Mode 버튼 (13가지 광중합 모드 선택)**

**프라그 확인 기능**  
Glass 필터와 블루 LED(407 nm)를 사용하여 프라그 확인

**브로드밴드 광중합기**  
다양한 복합 레진의 중합이 가능한  
다중파장(385~515nm) 채택

**(주)맥스덴탈** 본사 032)624-3277 sales@maxdental.co.kr  
부천시 오정구 석천로 397 (부천테크노파크 쌍용3차)



# Vertical Bone Augmentation RETURNS

*기대할 수 있는 수직적 치수를 증대해*

2020.03.29. SUN  
COEX 3F Auditorium

ATC  
Implant Annual Meeting 2020



오상윤 원장  
아크로치과

| 등록방법 : 덴탈이마트 온라인접수 [www.dentalemart.co.kr](http://www.dentalemart.co.kr)

| 등록비 : 사전등록 - 5만원 현장등록 - 9만원

※ 등록비 전액은 (재)신흥연송학술재단을 통해 전국 치과대학에 기부됩니다.

학술대회 사전등록비 전액과 오실 때 이용하신 대중교통 이용료를  
DV POINT로 100% 적립해드립니다.



| 문의 : 1544-2809 / 080-819-2261

※ 본 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.

※ 주차권은 현장에서 DV POINT 및 현금으로 구입하실 수 있습니다.

DV WORLD

DV WORD 전시회가 함께 개최됩니다.  
다양한 이벤트와 DV 쿠폰 혜택을 기대하세요!



## Timetable

|               |  |                  |
|---------------|--|------------------|
| 09:30 - 09:50 | Literature Review & Treatment Option of Vertical Ridge Augmentation  | 현동근 원장           |
| 09:50 - 10:10 | Clinical Guideline for Vertical and Horizontal Augmentation  | 한승민 원장           |
| 10:10 - 10:30 | 발치와에서 Open Healing을 통한 Vertical/Horizontal Ridge Augmentation  | 구기태 교수           |
| 10:30 - 10:50 | Alternative Treatment of Vertical Ridge Augmentation : Short Implant   | 김영균 교수           |
| 10:50 - 11:20 | Intermission   |                  |
| 11:20 - 11:40 | Implant Position for Vertical Ridge Augmentation   | 박휘웅 원장           |
| 11:40 - 12:00 | Paradigm Shift of Vertical Ridge Augmentation Technique<br>A Novel Concept of Surgical Technique for Vertical Ridge Augmentation                                 | 오상윤 원장           |
| 12:00 - 13:00 | <b>Discussion I</b><br><br>수직골 증대술을 위한<br>자가골 채취방법 / Membrane의 선택과 고정방법 / Short Implant 의 선택기준<br><br>Moderator : 오상윤 원장, 김영균 교수, 구기태 교수, 박휘웅 원장, 한승민 원장, 현동근 원장 |                  |
| 13:00 - 14:30 | Lunch  |                  |
| 14:30 - 14:40 | Case Report of Live Surgery in 2019 Annual Meeting   |                  |
| 14:40 - 16:00 | <b>Live Surgery</b><br><br>New Surgical Technique Vertical Ridge Augmentation with Implant Placement<br><br>Moderator : 김영균 교수, 구기태 교수, 박휘웅 원장, 한승민 원장           | 오상윤 원장<br>현동근 원장 |
| 16:00 - 16:30 | Intermission   |                  |
| 16:30 - 17:30 | <b>Discussion II</b><br><br>수직골 증대술에 적합한<br>Implant System / 보철양식 / Loading<br><br>Moderator : 오상윤 원장, 김영균 교수, 구기태 교수, 박휘웅 원장, 한승민 원장, 현동근 원장                    |                  |

## Speaker



김영균 교수  
분당서울대학교병원



구기태 교수  
서울대학교치과병원



박휘웅 원장  
서울에이스치과



한승민 원장  
서울이촌치과



현동근 원장  
플란트서울치과

# 박영섭 후보 선거사무소 개소 “힘찬 출발”

지지자들과 당선 필승 다짐…“회원들께 봉사”

제31대 협회장 선거에 출마하는 박영섭 YES 캠프가 선거사무소를 개소하고 협회장 당선을 위한 힘찬 출발을 알렸다.

지난 10일 교대역 인근에서 선거사무소 개소식을 갖고, 박영섭 협회장 예비후보와 이상복, 강충규, 박태근, 이승룡, 신인철 부회장 예비후보는 지지자들과 함께 필승을 다짐했다.

이날 개소식에는 김계종 전 치협 대의원총회 부의장, 이수구 치협 고문, 박인임 대한여자치과의사회 회장, 나승목 치협 부회장, 홍옥녀 간무협 회장, 임훈택 치산협 회장, 유영숙 치위협 부회장, 조수영 대전지부 회장, 최유성 경기지부 회장, 광인주 충북지부 회장 등 내외빈 70여명이 참석해 축하했다. 아울러 안민호 장영준 캠프·김종수 이상훈 캠프 선거대책위원장도 참석해 축하 인사를 건넸다.

박영섭 후보는 “협회장 후보로 나서

면서 전국을 돌며 정책토론회를 통해 현장에서 회원들이 원하는 것이 무엇인지 듣고 해결을 위한 의미있는 토론의 시간들을 가졌다”며 “여러 어려운 일들이 많지만 특히 직원 구하기가 힘들다는 의견들이 많았다. 협회장에 당선되면 치위협, 간무협과 함께 노력해서 반드시 이 문제를 해결해 나가겠다”고 강조했다.

또 박 후보는 “협회장 상근제 폐지 공약을 내걸었는데 회원들이 일 열심히 해서 월급 받아야 되겠다 하는 마음이 나오도록 치과계 산적한 현안 해결에 모든 것을 쏟겠다”면서 “저는 25년간 일해 온 실무형으로서 치과계 무엇이 문제고 어떻게 해결해 나가야 되는지 몸으로 습득하고 있으며 해결할 자신감도 있다. 어떤 일이든지 회원들이 주신 힘을 가지고 이번에 반드시 협회장에 당선해 회원들을 위해 봉사하겠다”고 다짐했다.



박영섭 YES 캠프가 지난 10일 선거사무소를 개소하고 협회장 당선을 위한 힘찬 출발을 알렸다. 왼쪽부터 이승룡, 이상복, 박영섭, 강충규, 박태근, 신인철 회장단 후보가 파이팅을 외치고 있다.

이어 부회장 후보인 이상복 후보는 “우리 치과의사들이 국민들에게 존경받고, 회원들에게 사랑받는 집행부가 되는 치과의사회를 만들도록 노력하겠다”, 강충규 후보는 “이번에 회원들에게 꼭 필요한 투표가 되도록 노력하겠다”, 박태근 후보는 “박영섭 집행부가 들어서면 치과계 좋은 변화가 많이 있을 것이다”, 이승룡 후보는 “박영섭 해피바이러스가 있으면 치과계에 굉장한 도움이 될 것이다”, 신인철 후보는 “저희는 험난한 현안들을 해결할 충분한

준비가 돼 있다”며 각오를 밝히며 지지를 호소했다.

김계종 전 치협 대의원총회 부의장은 “리더는 모든 사람에게 꿈과 희망을 주어야 하고, 정직하고 진실돼야 하며, 모든 사람을 설득하고 감동을 주고 모든 사람의 마음을 합해서 밀고 나가는 카리스마가 있어야 한다고 생각한다”며 “박영섭 후보는 이러한 리더의 덕목을 고루 갖춘 후보”라며 지지를 당부했다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

## 간호조무사 경력 10년도 ‘무용지물’

근속연수 관계없이 최저시급 수준

간호조무사 중 10년 경력을 가진 이들의 절반이 최저임금 혹은 그 이하의 임금을 받는 등 경력이 임금으로 직결되지 않는 현상이 지속되고 있다.

대한간호조무사협회(회장 홍옥녀·이하 간무협)가 임금 및 근로조건 처우개선 방안을 살펴보고자 최근 간호조무사 3665명을 대상으로 실시한 설문조사 결과를 발표했다.

설문조사 결과 10년 이상의 경력을 가

진 간호조무사들의 절반이 최저임금 혹은 그 이하의 임금을 받고 근무 중인 것으로 밝혀져 결과적으로 경력이 임금으로 보상되지 않았다.

아울러 10년 이상 근속자의 41.3%가 최저임금 혹은 그 이하로 지급받는다고 응답해 결과적으로 간호조무사의 근속기간이 경력기관과 동일하게 임금으로 보상되지 않는 것으로 집계돼 개선이 필요했다.

아울러 전체 간호조무사 인원 중 최저임금 혹은 최저임금 미만 소득을 가진 이들은 총 2277명(62.1%)으로, 10명 중 7명 가량이 의료기관 내 열악한 소득 환경에 처한 것으로 나타났다.

반면 업무 수행에 있어서는 간호조무사가 간호사와 동일하거나 혹은 유사업무를 수행하고 있어 해당 직업군에 대한 인식 개선이 필요했다.

간호조무사 대상 설문조사 결과 간호사와 동일 유사업무를 수행하고 있다고 응답한 이들이 54.3%를 차지했다. 또 일부 유사하나 다른 업무를 수행한다고 답한 간호조무사가 30.7%를, 다른 업무를 수행한다는 이들이 15%를 차지했다.

정현중 기자

hjreport@dailydental.co.kr



**+ CM LOC®**  
새로운 개념의 Implant Overdenture Attachment



### 강한 내구성 >>

미래 지향적인 Pekkton 소재 사용으로 물용해도가 낮아 부풀어 오르거나 잘 찢어지지 않음

#### ■ 물용해도 Test

| Property       | Pekkton® | Nylon | Unit   |
|----------------|----------|-------|--------|
| Water sorption | 8.7      | 93.5  | µg/mm³ |
|                | 0.62     | 8.50  | %      |



**CENDRES +  
MÉTAUX**

씨엠덴탈코리아

서울시 강남구 논현로 30길 42 신우빌딩 4층

전화 1588-2826

[www.facebook.com/pekktonkorea](http://www.facebook.com/pekktonkorea)

팩스 1588-2834

[www.cmsa.ch/dental](http://www.cmsa.ch/dental)



빠른 조직재생과 창상치유 !

# 천연 섬유질 콜라겐 Matrix

지혈 / 조직재생 / 조직결합 / 상악동막수리 / 발치와보존 / 연조직 증강술 / 창상치유촉진

- ✓ 세계최초, FDA 승인받은 치과 수술용 콜라겐 !
- ✓ 세계최초, 유럽약전 의약품 EDQM 적합인증 !
- ✓ 세계유일, FDA 승인받은 rhBMP-2 전달체 !
- ✓ 100% Bovine Achilles Tendon 고품질 콜라겐 !
- ✓ 30년간 1000편 이상 논문으로 입증된 성공적 결과 !



1PKG / 10EA

**“ 다공성 섬유망구조와 높은기공성은 섬유망 속으로 세포를 끌어들이고 신생조직 성장을 빠르게 촉진한다 ”**

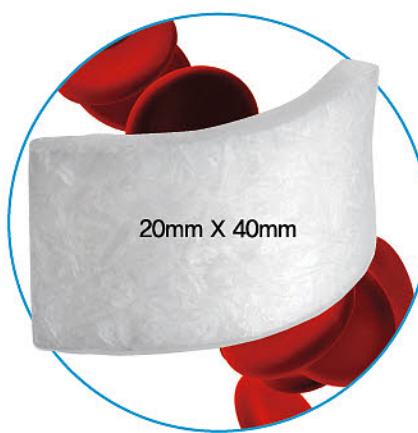
(Doillon 1997)



CollaTape®

압축된 형태의 우수한 창상 봉합성

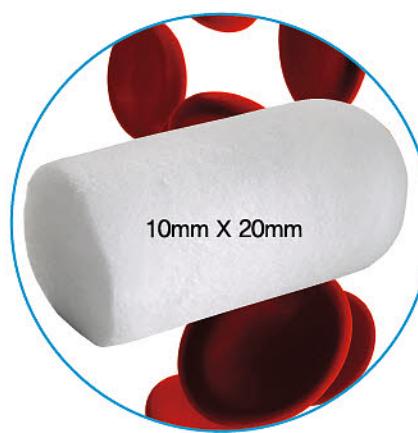
- 조기창상폐쇄 및 조기창상 상피화
- 상악동막 천공부위 초기밀봉 및 수리
- 수직거상술시 상악동막 천공 예방
- 벌어진 연조직 봉합부위 조직 결합
- 발치즉시식립 골이식부위 조직 결합
- 티타늄메쉬 위에 덮어 노출, 감염 방지



CollaCote®

도톰한 형태의 다공성 섬유망 구조

- 신생조직 내부성장을 위한 Matrix
- 연조직 공여부 지혈 및 조기창상치유
- 연조직 결손부위 조직 재생 및 창상치유
- 임플란트 주변 연조직 증강술
- 둘둘 말아서 발치와에 사용
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

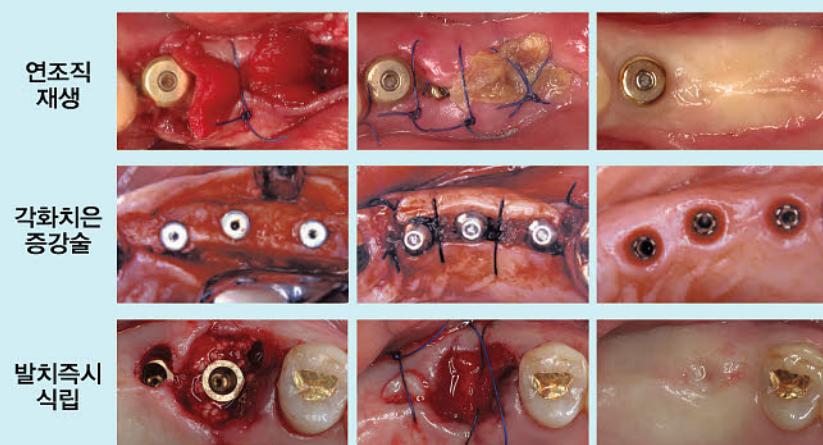
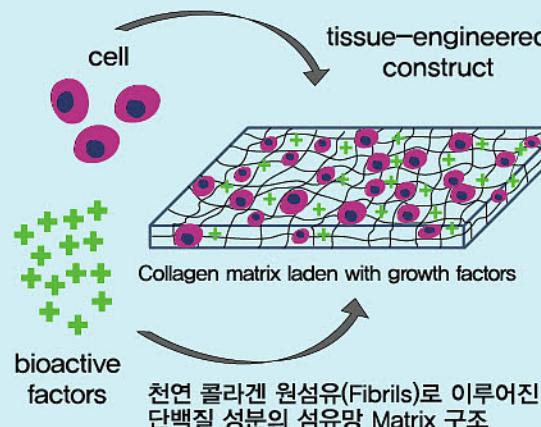


CollaPlug®

발치와 형태의 다공성 섬유망 구조

- 발치와 지혈 및 조기 혈병 형성
- 발치와 함몰, 감염, 드라이소켓 방지
- 발치와 골세포 조기 부착 및 골형성 촉진
- 발치와보존술 (Bio-Col 테크닉)
- 작게 잘라 구멍, 터널형태 조직재생
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

**연조직 손상부위에 채워넣으면 빠르게 새살이 돋습니다 !**



# ‘불법 선거운동 논란’ 경기지부 다시 ‘내홍’

나승목 후보 불복 “명백한 관권, 불법선거운동”  
최유성 당선자 해명 “공식 아닌 지인 간 문자”

경기지부가 불법 선거운동 논란으로 내홍에 빠졌다. 선거 과정에서는 상호비방 없는 ‘클린 선거’라는 평가를 받았지만 막상 원만하지 못한 마무리로 또 다른 오점을 남기게 됐다.

지난 2월 6일 진행된 제34대 경기지부 회장단 선거에서는 기호 2번 최유성, 전성원 후보가 당선됐다. 총 1390표(62.8%)를 얻는 압도적 당선이었지만, 선거 결과와는 별개로 투표 당일 오전 불거진 ‘불법 모바일 선거운동 논란’은 향후 전개될 또 다른 갈등을 예고했다.

문제의 시작은 나승목 후보 측이 선거 당일 오전 최유성 후보 지지 문자가 배포됐다고 선관위에 제보하면서부터다.

선관위는 이 같은 의견을 수용해 ‘선

거관리 규정 제49조에 위반되는 불법 선거운동에 해당하는 것으로 선관위에서 의결했다. 이 점 확인하고 투표에 참여해 달라’는 요지의 문자를 당일 오후 1시 27분 경 전 회원에게 발송했다.

논란은 이날 오후 8시 경 최종 투표 결과와 당선자가 나왔음에도 불구하고 사그라들지 않았다. 김연태 선관위원장은 오후 8시 20분 경 최유성, 전성원 당선자에게 당선증을 공식 전달했지만 현장을 찾은 나승목 회장 후보 측은 김연태 위원장을 비롯한 선관위 측에 이번 선거 결과에 대해 이의를 제기할 뜻을 분명히 했다.

나 후보는 선거 다음 날인 지난 7일 입장문을 내고 “기호 2번 후보는 전 회원에게 진심어린 사과와 관권선거, 불법선



나승목 경기지부 회장 후보가 지난 2월 6일 선거 개표 직후 현장을 찾아 문제점을 지적하고 있다.

거운동의 책임을 지고 즉각 사퇴하는 길 만이 회원에 대한 최소한의 예의이며, 기타 선거 관계자들의 명예를 지켜 줄 수 있는 길”이라며 “선관위에 이의신청, 불법선거 관계자들의 협회윤리위원회 회부, 법적 소송도 불사할 것”이라고 강조했다.

최유성 당선자 측은 “공식적인 흥보 문자가 아니라 지인 간의 개인적 문자로

판단한 것”이라고 해명하며 “또 선관위에서 이의제기를 받고 불법 선거운동이라고 정의한 다음 바로 문자를 보냈는데 이 과정에서 저희들에게도 소명 절차를 거쳤어야 했지만 바로 문자를 보낸 것은 문제라고 생각한다. 곧바로 정정 문자를 요청했지만 받아들여지지 않았다”고 밝혔다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

## 신종 코로나로 치과 쉰다면 “고용유지지원금 어때요?”

직원 휴업·휴직 시 인당 최대 월 198만 원 지원  
노동부 “경영 위기·고용불안 최소화 위해 노력”

신종 코로나로 인한 경영난으로 휴업·휴직에 들어간 치과병·의원의 경우 ‘고용유지지원금’을 신청해 보는 것은 어떨까?

고용노동부는 신종 코로나로 피해를 본 기업의 고용안정을 위해 고용유지지원금을 지원한다고 10일 밝혔다. 특히 이번 사태를 맞아 지원 조건을 완화하는 등 제도를 세심히 다듬었다.

고용유지지원금은 경영난에도 불구하고 직원을 감원하지 않고 유급으로 휴업·휴직한 사업주에게 일부 수당을 지

원하는 제도다. 기준에는 매출액 감소가 직전 연도 같은 월의 매출액(또는 기준 월의 직전 3개월의 월평균, 기준 월의 직전연도 월평균) 대비 15% 이상 감소한 경우에만 지원받을 수 있었다.

반면, 이번 신종 코로나 확산으로 휴업·휴직한 치과라면 매출 15% 감소 요건을 갖추지 못하거나, 증명하지 못하더라도 지원받을 수 있게 됐다.

고용노동부는 당해 업종·지역경제상황 악화 등을 고려해 고용조정이 불가피하다고 직업안정기관이 인정할 경우 고용유지

치계획서를 제출하고, 고용유지조치를 시행한 후 고용센터에 매월 지원금을 신청하면, 고용센터에서 사실관계 확인 후 지원금을 지급하게 된다.

휴업 수당 지원 조건은 전체 직원의 총 근로시간을 평소(4~6개월 전)에 비해 20% 넘게 단축한 치과에 해당하며, 직원에게 지급한 휴업 수당의 2/3를 받을 수 있다. 휴직 수당 지원 조건은 직원에게 한 달 이상 유급 휴직을 부여한 치과에 해당하며, 직원에게 지급한 수당의 2/3를 받을 수 있다.

단, 휴업·휴직 수당 모두 직원 1인당 상한액이 일 6만6000원·월 198만 원이며, 연 180일 한도다. 제도 추진 기간은 지난 1월 29일부터 ‘국가 감염병 위기 경보’ 해제 시까지다.

지원 절차는 치과 원장이 고용유지조

나영돈 고용노동부 고용정책실장은 “고용유지지원제도는 이미 지난 메르스 사태 때도 경영 위기에 실업을 예방하는데 큰 역할을 한 바 있다”며 “신종 코로나로 경기가 어려운 만큼, 유급 휴업·휴직 등으로 고용 안정에 힘쓰고 있는 사업주를 최대한 지원하겠다”고 강조했다.

한편 신종 코로나 의심(확진)환자의 방문으로 휴업을 해야 하는 치과는 자연재해 등에 준하는 불가항력적인 사유에 해당해 치과 원장의 귀책 사유로 보기 어려우므로, 근로기준법 46조에 따라 휴업수당이 발생하지 않는다.

최상관 기자

## MD Guide

임플란트 식립 간격과 각도를 정확하게  
Initial Drill & Pin System



정가 ₩720,000 할인가 ₩570,000

## LASCHAL

SofTouch Suture Scissors  
연조직의 손상없이 수처만 커팅합니다



정가 ₩259,000 할인가 ₩200,000

Snagless Thumlok Needle Holder  
매듭 만들때 수처가 걸리지 않습니다



정가 ₩449,000 할인가 ₩370,000

정가 ₩472,000 할인가 ₩390,000

제품정보 비디오는 유튜브 YouTube에서 웰메디칼을 검색하여 주십시오



웰메디칼

검색

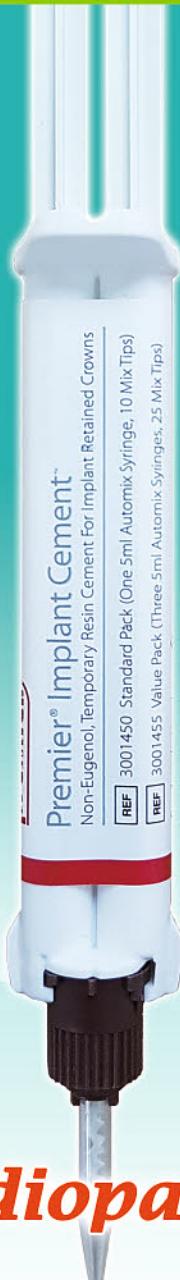


http://wellmedical.co.kr

wm0890@wellmedical.co.kr

070-7762-0890

*Secure Retention*  
when you want it



*Retrievability*  
when you need it



*Radiopaque*



Implant Cement 상세보기

# Premier® Implant Cement™

판매 10주년 감사행사



Standard Pack (1's)  
5ml Syringe x 1  
10 Mixing Tips



신속한 치료가 요구되는 동요치 고정에

Light FIX



판매가 : 67,000원  
용량 1.5mL

행사기간 : 2월 1일 ~ 2월 28일



대표전화 02)773-2875

[www.chokwangdental.co.kr](http://www.chokwangdental.co.kr)

**premier**  
U.S.A.

## 곳간(庫間)에서 인심이

샌프란시스코를 세계 3대 미항으로 등극시킨 일 등 공신은 금문교(Golden Gate Bridge)다. 바닷 바람의 부식을 막으려고 매년 페인트(光明丹)를 칠하는 데 꼬박 일 년이 걸린다. 파란 하늘 푸른 바다, 그 가운데 우뚝 선 빨간 두 개의 철탑과 양 팔처럼 드리운 케이블… 금빛 석양과 만나면 형언하기 어려운 감동을 불러일으킨다.

네 번을 왔지만 전장 2.8km의 다리를 단체로 걸어서 건넌 것은 처음이다. 이러한 만남이 함께한 사람들 간에 장벽을 허물어 준다. ‘웃깃만 스쳐도 인연’이라 함은 세상만사가 ‘만남(Meeting)’에 있다는 뜻 아닌가? 오지랖 넓게 웃은일을 도맡아 크고 작은 모임을 마련하고, 꾸리며 마무리해 내는 사람이 임원 내지 정치인이다.

FDI · ADA 세계총회도 어김없이 준비 · 조직 · 실행 각 단계에 묵묵히 봉사한 여러 임원들의 땀의 결정이리라. 그러나 보다 원활한 진행과 풍성한 성과를 얻으려면, 공식적인 대회진행과 별도로, 서로를 깊이 이해하기 위한 대화가 필요하다. 그래서 리더십 있는 국가대표들은 초청 리셉션을 통하여 친교의 시간을 갖는다. 이번 대회도 개최국인 ADA · APDF(중식) · 일본의 밤 · ADA-FDI 연합 · 샌프란시스코 시 · 내년 개최지 상하이 FDI(중식) 등 친교의 밤 행사가 계속되었는데, 한국의 밤(Korea Night)은 없었다.

그나마 한인치과의사회(회장 김필성)가 베풀어 준 한국대표단 만찬은 큰 위안이었다.

결국은 예산이다. 우리 치과계는 미흡한 사회환경과 제도적인 제약에도 불구하고, 학술 수준과 임상 실력, 기자재 생산능력 등 여러 면에서 사실상 세계의 선두그룹에 속한다. 인류의 구강보건과 치과 의료계의 사회적인 지위 향상에 리더십을 발

### 평론

#### 임철중 칼럼

임철중 치협 대의원총회 전 의장



국제대회에서 ‘한국의 밤’ 개최는  
우리의 리더십을 향한  
기초 작업이 될 수 있다.  
최근 치협의 건설적인 회무 효과가  
구강보건향상과 개원가에 직접적인  
원원으로 이어진 사례에 비추어 보더라도,  
협회를 밀어주는 일이야말로  
가장 현명한 투자가 되리라고 믿는다.

휘할 능력과 의무가 있다. 이를 위해서는 회원 여러분의 적극적인 성원과 예산의 뒷받침이 필요하다. 국제대회에서 ‘한국의 밤’ 개최는 우리의 리더십을 향한 기초 작업이 될 수 있다. 최근 치협의 건설적인 회무 효과가 구강보건향상과 개원가에 직접적인 원원으로 이어진 사례에 비추어 보더라도, 협회를 밀어주는 일이야말로 가장 현명한 투자가 되리라고 믿는다.

NG까지는 아니라도 ‘일본의 밤’에서 본 ‘옥에 티’ 하나는 타산지석이 될 것이다. 예의바른 의견, 깔끔한 음식, 공들인 회장의 스피치는 나무랄 데가 없었다.

기자재회사 4대 천왕인 GC · Shofu · 요시다 · 모리다의 후원 덕분이다. Nikko 호텔의 회의실

을 택한 재력 과시 의욕과 애국심은 이해하지만, 낮은 천정 긴 직사각형 중앙 벽에 설치한 연단과 마이크는 짧은 종심(縱深)으로 에코와 소리 간섭을 일으켜, 미녀직원의 통역이 하나도 안 들렸다. 응응대는 연설 뒷에 참석자들 잡담마저 응성거려 내용전달이 엉망이 되자, 한 회원이 고함을 친다. “Silence!” 참석자들은 깜짝 놀라 일순 조용했지만, 스피커가 다시 왕왕거리자, 분위기는 금세 쑤셔놓은 말벌집으로 되돌아갔다.

“조용해!” 호통을 들은 그날의 손님 중에, 필자처럼 별레 씹은 기분으로 돌아간 분이 한 둘이 아니었으리라… 군국주의의 명령어에 길들여져 얼떨결에 내뱉었어도, 영어와 순발력이 반져주었다면, 얼른 ‘Please!’ 를 덧붙여 웃어 넘겼으리라. 마지막 리셉션은 내년 개최 예정인 상하이 FDI. 흥겨운 음악(MR)에 용춤과 사자춤으로 분위기를 띠웠고, 입식(立式) 치고는 음식도 좋았다. 호텔에 돌아와 흥보물로 받은 볼펜을 몇 번 눌러보니, 볼펜심이 고장나 겁먹은 자라목이다.

디테일(Detail)에 소홀한 싸구려는 다 된 밥에 코 빠뜨리고 주고도 육먹는다. 영화 ‘동막골’에서 장기집권(?) 비결을 묻자, 이장님 대답은 “잘 먹어야(먹여야) 돼!”였다.

곳간에서 인심 난다는 얘기다. FDI 총회에서 우리 회장이 초청하는 ‘한국의 밤’을 꿈꾸어 본다. 20여 년 전 미국에서 열린 국제 RW 교정학회에서 치러본 행사다.

\* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

디알포토스  
**DrPhotos**  
"Ready for Doctors"

[www.drphotos.co.kr](http://www.drphotos.co.kr)



디알포토스에서 구매하신 제품에 대해서는 AS대행과 대체장비 제공 (자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요)

**CamFi** 출장설치 45만원

## DSLR 덴탈솔루션



### 구성품목(Camfi 별도)

Nikon 바디 + AF-S 85mm + 디알디퓨저  
+ 악세사리(가방, UV필터, SD 16GB, 리더기 등)

(추천) D5600 기본패키지 150 만원  
(부가세포함)

D5600 교정패키지 99 만원  
(AF-P 18-55mm 렌즈로 교체)  
(부가세포함)

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.



070-4644-8900

# Bone Loss “ZERO” DRILL HaeNaem Bur Kit



- Drilling만으로 쉽고 안전한 Maxillary Sinus Autografting
- Drilling만으로 약한 D4본에서 D2본으로 골밀도 향상
- Drilling만으로 좁은 치조골에 탁월한 Ridge Expansion 효과
- 골 확장용/상악동 거상용 2 type의 드릴구성으로 시술장점극대화
- 기존 드릴방향과 같은 정방향 드릴링으로 안전한 시술제공



- 뼈 추가 없이 자가본으로 4mm Sinus Lift되었음



- 뼈 추가 없이 Crestal Approach로 5mm Sinus Lift되었음



- 골다공증 환자 드릴링만으로 골질 개선



## \* 해냅버 KIT를 이용한 상악동 거상/골 폭 확장/골질개선 완전정복

### 연자소개



#### 우동협 원장

부산대 치과대학 졸업  
치의학 박사  
미국임플란트 학회 인정의  
통합 치의학과 전문의  
IBS임플란트 연자  
오스템 임플란트 연자  
덴티움 임플란트 연자  
부산 보스톤치과 개업 10년차

### 서울/경기 세미나소개

#### \*50분 선착순 모집

- 날짜: 2020.03.22(일요일)
- 시간: 10:00~12:00 (2시간)
- 장소: 서울대 치과병원 B세미나실
- 내용: 1. 한번에 끝내는 크리스탈 상악동 거상과 자가골이식  
2. 골치밀화로 얻을 수 있는 안전한 조기로딩  
3. 좁은 치조골에 시행하는 안전한 임플란트 식립
- 등록담당자: 박희란 Tel.050.2007.2875



# 1. 미국 보스톤 대학교 현지 연수코스 2. 보철·임플란트 고급과정 모집



**BOSTON UNIVERSITY**

국내코스와 미국 현지코스 수료 후 미국 보스頓대학교에서  
직접 수여되는 Certificate가 수여됩니다.

**1. 미국 보스톤 대학교 임플란트 현지 연수 안내**  
미국일정: 2020. 9. 27(일)~10.2(금) / 추석 연휴 이용

**Speakers**


Dr. 김옥동 Dr. 정경욱 Dr. 허영구 Dr. 임소영 Dr. 김종엽 Dr. 옥용주 Dr. 김용수 Dr. 임형구

**연수회 특전**

국내코스와 미국 현지연수 수료 시 미국 보스頓대학교 정식 Certificate 수여

**세미나실 안내**

서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 전용세미나실

**Program**
**2. 보철·임플란트 고급과정 모집 / 3월 3일 모집마감**

|      |                             |  |
|------|-----------------------------|--|
| 1회차  | 3/7 (토)                     | 오늘 배우고, 바로 따라하는 실전 임상 Tips!<br>Introduction / Teeth Preparation, Treatment Planning Seminar / Implant Case Review : Tips & Talk  |
| 2회차  | 3/8 (일)                     | 알기 쉬운 임플란트 수술 핵심 노하우 배우기 I<br>Implant Surgery : Basic Concept [Hands-on]   |
| 3회차  | 3/28 (토)                    | 쉽고, 빠르고, 안전한 상악동 접근 비법 엿보기<br>Sinus: Sinus anatomy, Procedure of Sinus lift & Sinus graft, Complication of Sinus procedure, Crestal approach & Lateral approach [Hands-on] |
| 4회차  | 3/29 (일)                    | Super GP를 위한 A to Z<br>구강외과전문의가 속 시원히 공개하는 진료와 경영 이야기  |
| 5회차  | 4/18(토)                     | 알기 쉬운 임플란트 수술 핵심 노하우 배우기 II<br>Hard & Soft Tissue Management, Bone Augmentation (GBR, Ridge Split), Implant Esthetics in Surgical Treatment [Hands-on]                     |
| 6회차  | 4/19(일)                     | 아는 만큼 보인다! 보철 치료 Step by Step!<br>Impression, Provisional (고정성 보철), Post & Core  |
| 7회차  | 5/9 (토)                     | 치과의사가 손쉽게 접근하는 턱얼굴 이야기<br>치과에서 예뻐지는 Botox의 다양한 활용 비법 [Hands-on]  |
| 8회차  | 5/10 (일)                    | 환자와 의사가 만족하는 이상적인 보철의 핵심 I<br>Treatment Planning, Anterior Esthetic  |
| 9회차  | 5/23(토)                     | 환자와 의사가 만족하는 이상적인 보철의 핵심 II<br>통합적 진료를 위한 교합의 실전 응용 / 보철전문의가 알려주는 튼튼한 임플란트 보철의 노하우   |
| 10회차 | 5/24(일)                     | 총의치 보험 시대에 맞는 덴쳐 완전 정복<br>Bite Registration, Try-in, Cementation / 2시간에 끝내는 Complete Denture * Certificate Award *   |
| 11회차 | 9.27(일) ~10.2(금)<br>미국보스톤현지 | 미국 보스톤대학교 현지 임플란트 코스<br>Boston University Henry M. Goldman School of Dental Medicine (Prof. Dan Nathanson)<br>※ 11회차는 보스톤 치대 임플란트센터 현지에서 진행됩니다.                            |

**등록문의**
**사무국: TEL 02.2038.2879**
**홈페이지: www.bostonden.or.kr** (등록은 홈페이지를 통해서 받습니다.)

**주최: BOSTON DENTAL ACADEMY**
**후원: Neo Biotech**  
Satisfaction to Dentists



CREATE IT.

# PANA SPRAY Plus

NSK에서 판매하는 단 하나의 정품  
Oil Spray입니다



## 국내 유일의 NSK 정품 Oil Spray

국내에서 판매되는 NSK 브랜드의 Oil Spray는  
PANA SPRAY Plus 한 가지 뿐으로  
구입 시 반드시 NSK 정품인지 확인하시기 바랍니다.

### Cleaning & Lubrication

핸드피스 내부 이물질을 밖으로 배출하는 청소기능과  
카트리지, 베어링 등 회전체에 반드시 필요한  
윤활 기능을 동시에 갖춘 제품입니다.

### 다양한 활용

하이스피드, 로우스피드, 임플란트 앵글 등  
NSK에서 생산하는 핸드피스 뿐만 아니라  
국내에서 사용하는 대부분의 핸드피스에 사용 가능합니다.  
(Adaptor 별도 구매)

## NSK Dental Korea Co.,Ltd.

서울 영등포구 선유동2로 70 이화빌딩 5층  
Tel: 02-2633-8990 / Fax: 02-2633-8980  
서비스문의: 02-2633-9945 ~ 6 / Fax: 02-2633-7932

# 치과의사 10년 후 최대 8000명 과잉

생산성 고려 공급 추계…최소 3000명에서 최대 8000명 공급 과잉  
적정인력 대비 14~30% 과다, 치대 정원감축 필요성 뒷받침



치과의사 인력 과잉공급에 대한 문제제기가 끊이지 않는 가운데 10년 후 치과의사 공급량이 적정 인력수에 비해 최소 3000명에서 최대 8000명까지 과잉 공급될 전망이라는 연구결과가 나와 충격적이다.

치협 협회지 2월호에 실린 ‘생산성을 고려한 치과의사의 공급 추계와 적정성(저 손세호·조현재·김현덕)’ 논문에서는 치과의사의 생산성 추정을 위한 직접자료 수집을 통해 현실을 반영한 미래 적정 치과의사수를 추계했다.

연구팀이 지난해 3~5월 사이 회원 3106명을 대상으로 ‘2019년도 전국 치과의사 설문조사’를 실시, 성실 응답자 2070명의 설문 답변을 분석했다. 이 자료를 활용해 성별, 교육수준, 지역, 연령, 직무분주도별 진료시간을 분석하고, 예측 추정된 총 진료 필요시간을 치과의사의 연간 평균 진료시간으로 나누는 방식으로 향후 10년 간 적정 치과의사 공급량을 추산했다.

분석결과 오는 2030년까지 향후 10년 간 총 필요한 치과의사 수는 약 2만3000명~2만6000명으로, 이를 통계청 기준으로 예측한 10년 후 치과의사 공급량 2만6000명~3만4000명과 비교하면 2030년에는 약 3000명~8000명의 치과의사가 초과 공급될 전망이다. 이는 적정 치과의사수 대비 14~30% 과잉공급이 예측되는 수치다.

이는 현재 전국 치과대학 정원수가 754명인 점을 고려하면 증가세가 매우 큰 값이라는 분석으로, 치대 정원감축의 필요성을 뒷받침 한다.

이 밖에 주요지표를 보면 현재 한국 전체 치과의사들의 연간 총 진료시간은 3214만5810시간이며, 치과의사 1인당 연간 총 진료시간은 현재 1719시간이다. 이는 10년 후 1680~1690시간으로 약간 감소할 것으로 예측된다. 이는 추계된 1회당 평균 진료시간 30분에 환자 내원일수를 곱해 산정한 수치다.

또 향후 10년 간 ▲치아우식의 내원일수는 1000만 일에서 1100만 일로 약 10% 증가하는 것으로 예측됐으며 ▲치수 및 근단주위 조직 질환의 내원일수는 1468만 일에서 1211만 일로 약 20% 감소 ▲치주질환 및 치주염의 내원일수는 3654만 일에서 3818만 일로 약 5% 증가할 것으로 예측됐다. ▲특히 전체 치과진료 내원일수는 약 8000만 일에서 8700만 일로 약 9% 증가할 것으로 예측됐으며, 연간 총 치과 진료시간도 최대 4400만 시간까지 증가할 것으로 예측됐다.

이 외 특징적인 지표로는 남성이 여성에 비해 연간 약 187시간 정도 진료를 많이 했으며, 석사학위 이상을 소지했을 경우 그렇지 않은 경우에 비해 약 65시간 정도 연간 진료시간이 많았다.

또 도시에서 진료할 경우 군단위에서 진료하는 경우에 비해 연간 200시간의 진료시간이 많았다. 특히, 서울에서 진료하는 경우 약 78시간, 경기도에서 진료하는 경우 약 109시간, 인천광역시에서 진료하는 경우 약 98시간 연간 진료시간이 많은 것으로 나타났다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 중국 외 국가도 여행 주의보

### 일본·태국 등 6개국 방문 최소화 권고

정부가 신종 코로나 바이러스(이하 신종 코로나)의 추가 국내 유입을 차단키 위해 지역 사회 감염이 확인된 국가 방문 최소화를 권고하고 나섰다.

중앙사고수습본부(본부장 박능후 복지부장관)는 지난 11일 정례브리핑을 통해 ‘해외여행 최소화 권고’에 대한 내용을 밝혔다. 이에 따라 싱가포르·일본·말레이시아·베트남·태

국·대만 등이 여행 및 방문 최소화 국가로 지목됐다.

이번 정부 권고는 신종 코로나의 국제적 확산으로 인해 중국 외에도 제3국을 통한 바이러스의 국내 유입 위험 수준이 높아졌기 때문으로 풀이된다.

아울러 부득이 환자가 발생한 지역을 방문하는 경우에는 중앙방역대책본부(본부장 정은경)가 지정한 감염병 예방 수칙을 준수하고, 다중 밀집 장소 방문을 자제하는 등 감염병 예방에 만전을 기할 것을 강조했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

자외선 임플란트의 대표주자  
**포인트 임플란트**

**포인트 임플란트 패키지 계약 500억**

# 아직도 고민하십

국산이든 수입이든 임플란트 페일나면  
UV로 바꿔 심습니다.



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

- 차별화된 임플란트 제품 고민
- Early & Immediately Loading 고민
- 임플란트 수술 실패로 인한 고민
- 낮은 임플란트 수가 고민

포인트 임플란트 데모 | 02)866-2877



UV임플란트는 일반 임플란트에 비해 골융합속도가 4배 빠르고 골밀도가 2배 강하며 신생골과 임플란트 표면사이의 연조직 침투율은 21배 감소한다. – UCLA Dr.오가와교수

〈Takahiro Ogawa, DDS, PhD, Ultraviolet Photofunctionalization of Titanium Implants, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implant, 2014〉

벤처투자 소득공제

벤처기업의 투자활성화를 위해 개인투자자가 출자한 투자금액에 대하여  
(예시 : 투자금액 3,000만원 : 소득공제율 100%, 투자금액 5,000만원 : 소득공제율 100%)



**포인트 임플란트**

서울특별시 구로구 디지털로 243 지하이시티 15층

Tel : **02)866-2877** / Fax : 02)839-4973

[www.pointimplant.com](http://www.pointimplant.com), [www.pointnix.com](http://www.pointnix.com), [www.hallim.com](http://www.hallim.com)

복 돌파!  
될니까?



소득 공제를 해주는 제도  
(율 70%)

전국 직영 사무소 및 A/S 센터 강북지점 : 02)909-6518 강동지점 : 031)759-8223 경인지점 : 031)315-2808 수원지점 : 031)244-7528  
부산지점 : 051)638-2878 대전지점 : 042)822-2825 전주지점 : 063)237-2805 대구지점 : 053)767-3159 천안지점 : 041)533-0366  
광주지점 : 062)655-7520 창원지점 : 055)263-2870 강릉지점 : 033)920-2369 제주지점 : 010-9946-3995



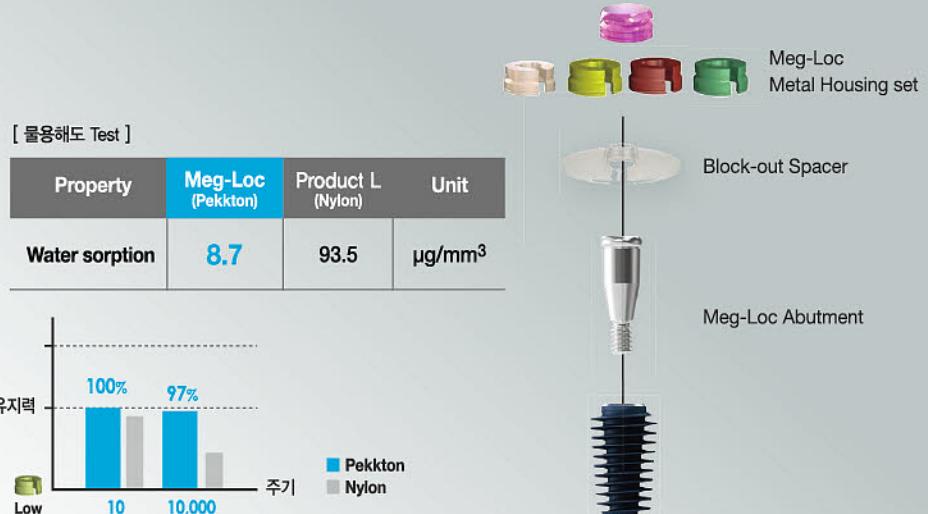
# Overdenture system, 이제는 더 메가젠과 함께하세요!

환자상태에 따라 원장님의 기호에 맞게 선택하여 사용하세요.

## ① Meg-Loc

### ✓ 강한 내구성

미래 지향적인 Pekkton 소재 사용으로  
물용해도가 낮아 부풀어 오르거나 잘 찢어지지 않음



### ✓ 정확한 초기 유지력 및 보존력

초기 유지력이 정확하며, 오래 사용해도  
보존력이 타사 대비 2배 이상

## ② Meg-Ball

### ✓ 환자의 편안함 최대화

최소 사이즈의 Metal Housing을 적용으로 환자의 불편함을 최소화

### ✓ 2배 길어진 수명

탄성이 높고 내구성이 강한 특수 소재 사용으로 기존의 실리콘 O-ring보다 긴 수명 보장

### ✓ 안정적인 Denture 제작 가능

Housing Positioner를 이용하여 임플란트 식립 각도가 평행하지 않아도 안정적인 Denture 제작 가능



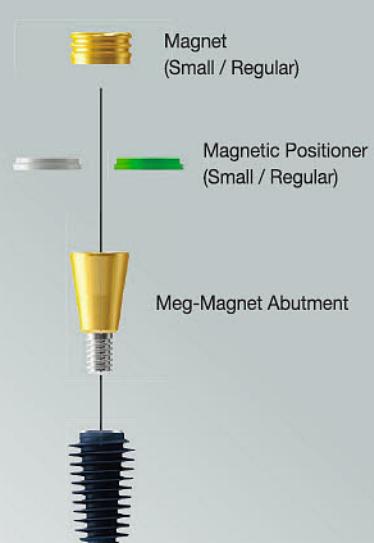
## ③ Meg-Magnet

### ✓ 고령환자 / 장애환자 최적화

골량이 충분하지 않거나 골질이 좋지 않은 환자에게 시술 가능

### ✓ 편리한 사용 / 위생

탈부착이 용이하고, 염증발생 가능성이 매우 낮음



## 턱관절 치료 핵심 노하우 개원의 만족 두배

아시아턱관절포럼 제19기 연수회 성료  
턱관절 세정술, 스플린트 다뤄 관심 집중

턱관절 장애 치료 마스터를 목표로 진료 핵심 노하우를 공유하는 연수회가 순항을 마쳤다.

고려대학교 안암병원이 주최하고 아시아턱관절학회, 국제치과문화교류협회, (사)대한턱관절협회, 정훈 턱관절 연구소가 후원한 ‘아시아턱관절포럼 제19기 연수회(이하 연수회)’가 ‘개원의가 즉시 턱관절 치료를 가능하게 하는 Know How 전수’를 대주제로 지난 2월 8일 고려대 의과대학에서 개최됐다.

이번 연수회에서는 턱관절 세정술에



정훈 이사장이 강연하고 있다.

필요한 이론 및 실습 과정을 소화하며, 진료의 핵심 가치를 공유했다.

세션 I에서는 정훈 아시아턱관절학회 이사장이 연자로 나서 ▲약물치료와 물리치료로서 치료 가능한 증례선택, 치료법 ▲스플린트 치료를 해야 하는 증례의 선택법 및 환자관리 노하우 ▲약물치료, 물리치료, 스플린트 치료로 효과가 없는 증례에 대한 관리법(턱관절세정술, Hyaluronic acid 주입, 보톡스 주사) ▲각종 물리치료 소개 ▲심평원 턱관절 치료 인증기관 신청방법 등을 주제로 강연했다.

특히 정 이사장은 개원의 입장에서 턱관절 장애 환자 치료법으로 턱관절세정술의 중요성을 강조했다.

정 이사장은 “턱관절세정술을 통해 국소마취에 의한 턱관절의 감별 진단이 가능하며, 관절강 내의 통통 발현 물질 제거, 관절강 내의 내압 제거로 관절 원판 위치 교정에 의한 개구역을 확보할



‘아시아턱관절포럼 제19기 연수회’가 지난 8일 고려대 의과대학에서 개최됐다.

수 있다”며 “또 관절 윤활제를 주입해 관절 윤활 기능을 회복하고, 턱관절액을 채취해 생화학적 분석이 가능하다”고 설명했다. 이어 세션 II에서는 류재준 교수(고대안암병원 보철과)가 ▲스플린트 치료의 기본과 임상의 모든 것 ▲스플린트 치료에 있어 주의점 등을 주제로 노하우를 공유했다.

류 교수는 “스플린트 치료의 긍정적인 면과 장치의 역할을 환자에게 잘 설명해야 한다”며 “치료 후 장치가 마모되거나, 환자가 심한 치통, 안면 통증, 관절 결림을 호소한다면 즉시 장치를 제거해야 한다”며 주의를 당부했다.

끝으로 세션 III에서는 정훈 이사장,

이상화 교수(은평성모병원 치과), 민경기 원장(닥터민치과의원), 황진혁 교수(한림대강남성심병원 치과), 김주원 교수(한림대성심병원 치과)가 연자로 나서 국소 마취제에 의한 통증 감별법과 턱관절 세정술 실습을 이끌었다.

연수회 측은 오는 7월 4일 국제치과문화교류협회 학술대회가 ‘4차산업혁명 시대의 의료산업 교류’를 주제로 안중근 의사 기념관에서 개최될 예정이라며, 적극적인 참여를 당부했다.

다면 오는 2월 21일 중국 베이징대학에서 개최를 앞뒀던 연수회는 9월로 연기될 예정이라고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 신종 코로나도 막지 못한 강연 열정

### ■ 연수회 기자간담회

최근 신종 코로나 공포로 각종 학술대회가 잇따라 취소되거나 연기되는 한편, 이번 연수회는 몇몇 우려에도 불구하고 순조롭게 진행됐다.

연수회 측은 강연 참석 인원을 모두

전수 조사했으며, 최근 2주 이내에 발열 증상이 있는 인원은 참석하지 않도록 조치하는 등 만반의 준비를 갖췄다.

정훈 이사장은 기자간담회를 통해 “신종 코로나로 인해 걱정이 많았다”며 “학회에서 취할 수 있는 조치를 전부 동

원했으며, 지침에 따라 알맞게 준비했다”고 밝혔다. 정 이사장은 또 “사전 등록을 취소하는 인원도 일부 있었으나, 모집인원 30명을 넘기는 등 강연 참여 열기를 막지는 못했다”며 “이번 기회를 통해 강연 및 연수회 준비 노하우를 쌓아나가는 계기가 됐다”고 평가했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr



연수회 개최에 앞서 주최 측이 기자간담회를 갖고 있다.

# 白聞不如一見

백문 불여 일견

이젠 치료전·후에  
영/상/처/방 하세요

## 치과용 영상처방시스템

# 치과샘

병원이미지 UP! 병원신뢰도 UP!

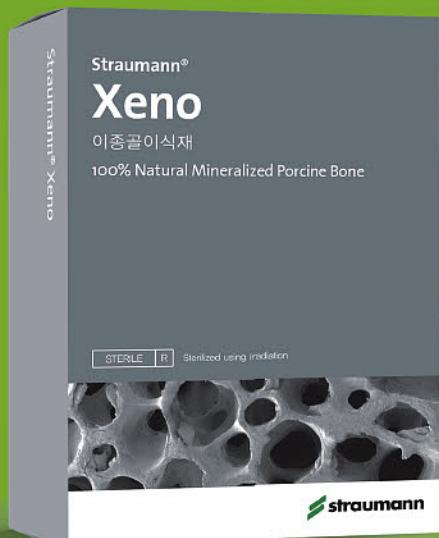


[ 치료 전 진료설명 영상 ]



[ 치료 후 주의사항 영상 ]

# [ Straumann® Biomaterials 골이식재도 스트라우만으로 ]



## 스트라우만 제노 이종골 이식재 **NEW**



### OSTEOCONDUCTION

조골세포가 잘 부착 될 수 있는 거친 표면과 인체 해면골과 유사한 망상형 다공 구조로 뛰어난 골생성 능력을 보이는  
돼지 해면골 소재의 이종골 이식재

### BIOCOMPATIBILITY

휴먼본과 유사한 칼슘/인 비율(Ca/P ratio: 1.66~1.71)\*로  
높은 생체 적합성을 나타냄

\*Ca/P ratio: 세포의 접착과 성장에 중요하고 신생골 형성에 긍정적인 영향을 미침



## 스트라우만 신세틱 합성골 이식재 **NEW**



### OSTEOCONDUCTION

골전도성이 극대화 되는 300μm기공 크기와 인체 뼈와 동일한 80%  
기공률의 3차원 입체 다공 구조로 신생골을 입체적으로 형성하는  
합성골 이식재

### STABILITY

국제 규격 (ASTM F1185) 맞는 초고순도 뼈 무기물질 소재로 미생물을  
통한 감염을 원천 봉쇄하여 생산된 안정적인 이식재



### 스트라우만 바이오머테리얼



프리미엄 이종골(Bovine)  
세라본



이종골(Porcine)  
스트라우만 제노

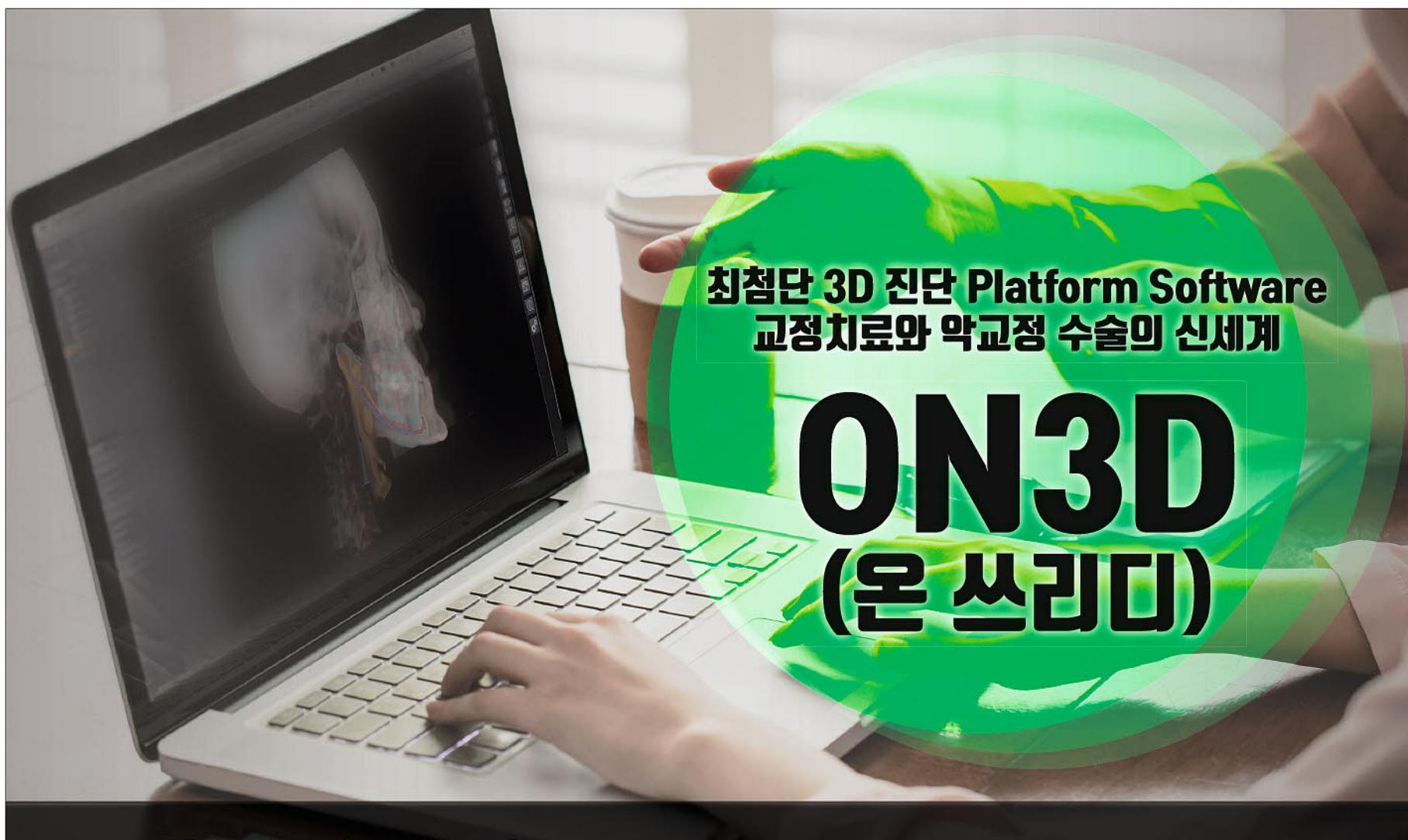


합성골  
스트라우만 신세틱

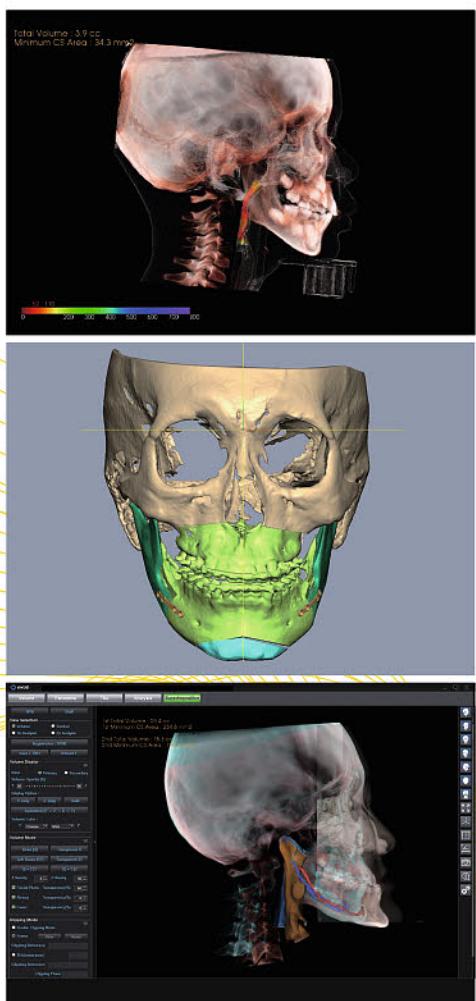


프리미엄 차폐막  
제이슨 멤브레인

**straumann**  
스트라우만



**교정치료와 악교정수술**시 필요한 모든 **3D technology**를 그대 손안에!  
앞으로의 임상커리어에 큰 **터닝포인트**가 될 **platform software**!



- 3D Analysis : 2D 한계를 극복한 정확한 교정 진단
- 교정치료 진단용 3D 분석, PPT 파일 자동 생성
- 양악수술 진단용 3D 분석, PPT 파일 자동 생성
- Panorama & TMJ 이미지 생성
- Airway 진단
- Skull printing용 STL 파일 생성
- 정교하고 과학적인 악교정수술 계획 수립
- 교정치료 및 양악수술 전후 3D 중첩으로 결과 분석 (Superimposition)
- 초진, 종진 시 환자와의 효과적인 상담 자료
- 다목적 연구 활용

#### ON3D Workshop

ON3D를 직접 사용해보시기를 원하는 원장님들을 위한 Workshop합니다.  
ON3D와 함께 앞선 차원의 교정 진단과 치료계획 및 가상수술을 경험해 보세요.

- |           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| ● 일 시     | 2020년 3월 7일 토요일 6~8pm                |
| ● 장 소     | 서울시 강남구 언주로 171길 18, 쓰리디오엔에스 4층 세미나실 |
| ● 참 가 비   | 10만원 (부가세별도, 세금계산서 발행)               |
| ● 입금계좌    | 하나은행 231-910023-34804(주식회사 쓰리디오엔에스)  |
| ● 신청방법    | 입금 후 메일로 이름, 연락처, 면허번호, 소속 정보를 보내주세요 |
| ● 참가관련 문의 | 02)511-8179, hjucho81@gmail.com      |

# 상악동 · 주위염 · GBR 다 잡았다

SIC임플란트 심포지엄 성료, 임플란트 명연자 릴레이 강의  
건보적용 매력 장점 부각... 신개념 어버트먼트 '밴티지' 공개

쉽게 하는 상악동 수술 노하우에서 GBR, 임플란트 주위염 관리법까지 임플란트 시술의 핵심요소를 한 자리에서 선보인 강의에 참가자들이 집중했다.

특히, 건보적용 노인 임플란트 시술 시 국산과 동일한 가격으로 쓸 수 있는 스위스 명품 임플란트 SIC 제품들에 참가자들이 큰 관심을 보였다.

SIC임플란트(대표이사 이진규) 심포지엄이 지난 9일 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스 호텔에서 열렸다.

'역시 너는 계획이 다 있구나!'란 영화 기생충 속 대사를 대주제로 한 이번 세미나에서는 있기 있는 명연자들이 나서 신종 코로나바이러스 사태 속에서도 100명 정원을 모두 채우는 인기를 끌었다.

첫 강의에 나선 김태영 원장은 '전문가들의 Society: SIC멤버십'을 주제로 SIC임플란트의 특장점에 대해 소

개했다. SIC matrix란 기술을 활용하는 SIC임플란트는 지르코니아 블라스팅과 고온 애칭으로 불순물을 완벽히 제거한 이상적인 표면처리를 자랑하는 제품이다.

독일의 월프레드 쉴리 교수가 창립한 '쉴리임플란트연구회(SIC)'의 연구성과를 바탕으로 한 제품으로 즉시 식립 시 편의성을 극대화한 테이퍼드 타입 임플란트가 개원가에서 좋은 반응을 얻고 있다. 이어 허인식 원장이 '골이식의 타이밍을 생각하다', 오승환 원장이 '내 환자에게 꼭 맞는 골이식 방법을 찾아줘', 조영진 원장이 'RPD, 임플란트를 만나다' 등을 주제로 강의했다.

오후에는 이승근 원장이 '새로운 상악동 수압 거상술'을 주제로 환자의 골 상태에 따른 수술법을 강의했으며, 김도영 원장이 '효과적인 임플란트 주위염



SIC임플란트 심포지엄이 지난 9일 그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스 호텔에서 성황리에 개최됐다.

치료법', 강의제 원장이 '보험시대, 최적의 임플란트를 만나다', 창동욱 원장이 '임플란트 실패 극복기'를 주제로 강의를 펼쳤다.

이날 강의에서는 이 외에도 건보급여 노인 임플란트 시술에 있어 국산제품과 똑같은 수가로 시술할 수 있는 SIC임플란트에 대한 장점, 이에 따른 차별화된 마케팅전략에 대한 강의 및 상담, 현장 제품전시 등이 진행됐다.

특히, SIC임플란트가 공급하고 있는 신개념 임플란트 '밴티지'에 대한 소개가 눈길을 끌었다. 밴티지는 어버트먼트와 픽스처 연결 방식에 신기술을 도입한

제품으로 일체형 임플란트와 같은 강력한 결합력과 함께 '안티 스크류 루즈닝'으로 술자의 안정적인 수술을 보장하는 제품이다.

SIC임플란트 관계자는 "건보적용 노인 임플란트 환자들에게 국산과 같은 가격으로 독일에서 생산한 명품 임플란트를 식립할 수 있는 기회가 있다는 것을 많이 홍보하고 싶다"며 "더불어 오는 9월 신개념 임플란트 밴티지에 대한 세미나도 기획하고 있다. SIC 임플란트에 더 많은 관심을 가져달라"고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 수면과 호흡 교합과 연관성 있을까

PSO 연구회 강좌 3월 15일 개최

호흡이나 자세, 수면 등의 기능과 교합의 연관성에 대해 공유하는 자리가 마련된다.

자세교합교정연구회(회장 박희주·이하 PSO 연구회)가 오는 3월 15일 2시부터 서울 위메진 아카데미 내이처럼치과병원 2층에서 오픈강좌를 개최한다.

이번 오픈강좌에서는 박희주 회장이 나서 ▲교합의 정량·정형적 분석 ▲안면 비대칭에 대한 두개 정골학적 분석과 분류 및 치료 전략 ▲저작계 안정을 위

한 동적 유도 교합의 원리 ▲교합의 재구성 원리 ▲자세학적 해석과 분석 ▲자세 교정을 위한 치료적 접근법 ▲수면 무호흡과 수면 무호흡 개선방법 등에 대해 지견을 나눈다. PSO 연구회는 자세, 호흡, 연하, 수면 등 치과의사로서 관심을 많이 두지 않는 기능들과 치아 교합과의 연관성을 실전 교정을 중심으로 꾸준히 연구하고 토론하는 모임이다.

특히 교합학을 기본으로 악안면해부학, 안면성장학, 수면학, 뇌과학, 자세학 등의 학문을 공부하며 치과의사로서의 지평을 넓히고 입안에 간혀서는 답이 나



자세교합교정연구회는 지난해 4월 교합에 대해 집중 강의했다.

오지 않던 각종 증상이나 현상의 원인을 파악하고 있다고 연구회 측은 전했다.

현재 구성원은 교정치료에 관심이 많은 40여 회원으로 이뤄져 있다.

작년 해당 세미나를 처음 접한 옥용주 원장(내이처럼치과병원)은 "많은 교정 세미나를 접했지만 이렇게 많은 학문을

임상 중심으로 체계적으로 정리한 세미나는 처음"이라며 "공부를 진행하면 할 수록 깊어지는 학문과 임상 향상의 기쁨에 놀라움을 감출 수 없다"고 밝혔다.

본 강의는 4월 18일~4월 22일, 4월 26일로 총 6일 간 진행된다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

**더블패키지 이벤트** 월간 KJCD 구독신청(연장)과 단행본을 함께 하시면 할인혜택을 드립니다~

문의 02-926-3682 | 월간지 정기구독료(1년 18만원/연장 17만원) | 입금 : 317-0013-7678-31(농협) / (주)치과계

500p / 정가 18만원

3월 1일 출시예정

SKILL OF IMPLANT SURGERY

월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱의 23번째 도서

한 권으로 만나는 임플란트 수술 실전 연수회

A.T.C 임플란트 연수회의 수술 메뉴얼과 현동근원장님만의 실전 테크닉이 가미되어 선생님들의 수술 진료실에 빛나는 해결책을 제공해 드릴 것입니다.

치료계획 / Flap&Incision / 식립개수&위치 / GBR / Suture / Free Gingival Graft / 2차수술 / Sinus Graft / Fixed Hybrid Prosthesis / 수술 후 보철 / 나만의 수술실 세팅하기 / 재료소개 등...

서울대학교 치과대학 졸업 및 동대학원 보철학교실 석사 | 서울아산병원 치과보철과 인턴, 레지던트  
서울아산병원 외래교수 | 치과보철과 전문의 | ATC 임플란트 연구회 임상지도의 | 힐플란트서울치과 원장

SKILL OF IMPLANT SURGERY

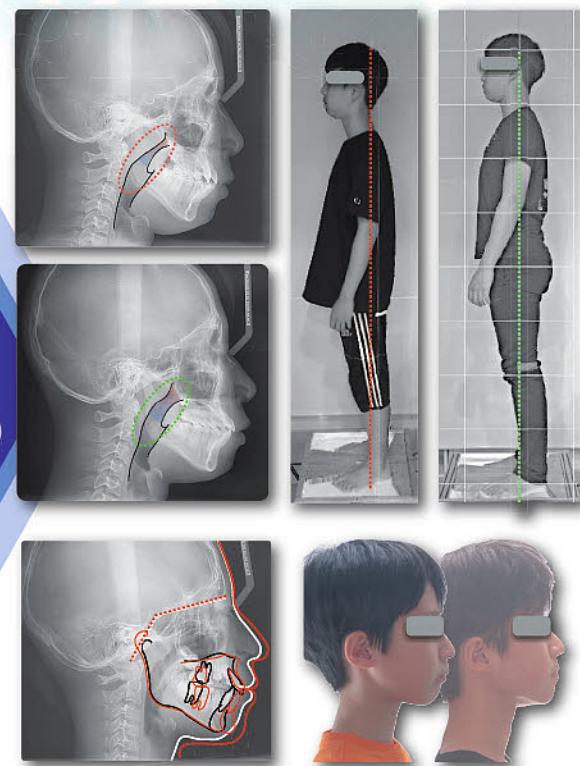
NAVER 치과계 검색

KJCD

# Ortho-Posturo-Dontics

저작계의 변화에 우리 몸은 어떻게 반응하고 우리 몸은 어떻게 저작계를 변화시킬까?  
 치과의사가 교정치료로 할 수 있고 해야 하는 일은?  
 교정후 릴랩스가 없는 교합은 어떤 것이고 그것을 이루기 위해 교정치료로 만드는 교합의 구성요소는?

**교합! 자세! 호흡! 그리고 교정!!!**



## WHO?

- 정확한 분석 진단과 확실한 치료목표 설정을 원하시는 분
- 교정 치료 후 재발 때문에 고민하시는 분
- TMD 환자의 교정 치료를 안전하게 하고 싶으신 분
- 비대칭 환자 치료를 자신 있게 하고 싶으신 분
- 소아교정을 깊이 하고 싶으신 분
- 재활 치료적인 개념의 교정 치료를 원하시는 분
- 호흡과 자세에 관심이 있으신 분
- 코골이 수면 무호흡 치료를 하고자 하시는 분
- 현재 교정 치료를 하고 있는 분



자세교합  
교정연구회

OPEN 강좌

- ▶ 2020년 3월 15일(일) 14:00~17:00
- ▶ 4·7호선 이수역 10번출구 위메진 아카데미  
내이처럼 치과병원 2층
- ▶ 등록비 20,000원 (대중교통 이용해 주세요)
- ▶ 박희주 원장

※ 본강의: 4/18(토) ~ 4/22(수) 5일,  
4/26(일) 1일 총6일

※ 등록안내: 가남오스콤 흥승우 부장 010-9215-6037

## HOW?

- ① 동적교합분석 : guard, bracing, supporting area
- ② Framework Arch Wire Bending System
- ③ 부정교합의 두개정골학적 분석 및 치료전략
- ④ Body Balance Disorder 체크를 통한 저작계 분석 및 통합치료 방법  
(운동처방, 보조기구처방 등)
- ⑤ 수면무호흡과 교정 및 코골이 방지 장치를 통한 수면무호흡 개선 방법
- ⑥ 안면성장분석과 조기교정치료(근기능 훈련 포함)
- ⑦ PSA, PSO를 통한 교정치료시 교합의 완성
- ⑧ Copal I, II, III Appliance, levelizer, Command Appliance 등 다양한 장치



Korean Research Society of Orthoposturodontics  
자세 교합 교정 연구회



# 2019 오스템치과인테리어 200 개소 돌파!

지금까지 오스템 치과인테리어를 선택해주신  
고객님들께 진심으로 감사드리며 앞으로도  
창의적인 아이디어로 고객맞춤 디자인을 완성해  
나가도록 최선을 다하겠습니다



신속 상담



고객 맞춤 디자인



시공 품질 보장



믿음직한 A/S

진료실



인테리어사업본부 대표전화 070-4626-0800





# 동영상 중심 SINUS 강의 보고 상악동 골이식술 실습 해볼까

김현종 원장 Sinus 핸즈온 세미나  
3.21일 4.4일 신흥 연수센터 개최

(주)신흥의 스테디셀러 세미나 '김현종 원장 초청 Sinus Hands-on Seminar' 가 오는 3월 21일(토)과 4월 4일(토) 서울 신흥연수센터에서 개최될 전망이다.

'SIS SINUS KIT'의 공동 개발자로 매년 (주)신흥과 함께 Sinus 세미나를

진행하고 있는 김현종 원장(가야치과병원)은 이번 세미나에서도 상악동 골이식술에 대한 노하우와 철학을 전수한다.

이번 세미나에서는 상악동 골이식술 이론과 임상 동영상을 바탕으로 Sinus를 이해하는 시간을 갖고 다양



김현종 원장

한 모델을 활용한 실습이 진행된다. 첫 강의가 진행되는 오는 3월 21일에는 상악동 골이식과 연관된 해부학적 고려사항과 상악 구치부의 치료 전략 수립에 대해 알아보며, Lateral approach 실습을 진행한다.

이어 2회 차 4월 4일에는 상악동 골이식의 complication과 대처법에 대해 나눌 예정이며, Crestal approach 실습이 이어진다.

한편, 김현종 원장은 올해부터 (주)신흥의 임플란트 국제 심포지엄 'Shinhung Implant Dentistry'의 조직위원장으로 활동한다. 김 원장은 지난 SID 2015부터 지난해까지 5년 간 SID 조직위원으로 활동하고, 2017년부터는 SID 심포지엄 Live Surgery를 집도하는 등 SID 대표 연자로서 임플란트 전문가로 명성을 이어가고 있다.

세미나는 덴탈이마트 (www.dentalemart.co.kr)에서 온라인 등록 할 수 있다. 등록비는 50만원이며, 등록비의 50%가 DV POINT로 적립된다.

문의: 080-819-2261

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

## 최소침습 임플란트 '임상 업'

올해 첫 스타트 AMII 연수회  
"매직 코어 임상 전수역할 톡톡"

Academy of Minimally Invasive Implantology(이하 AMII)가 올해도 최소침습 임플란트 치료 노하우를 개원가에 활발하게 전수할 전망이다.

AMII가 올해 첫 최소침습 임플란트 연수회(24기)를 지난 1일, 2일 AMII 서울교육원에서 진행했다.

이번 24기 연수회는 최소침습 임플란트 수술법 개발자이자 AMII 설립자인 왕제원 IBS임플란트 대표가 특별연

자로 나섰으며, AMII 민승기 교육원장(민승기V라인 치과의원)을 비롯해 이은택 원장(고구려치과의원), 박재완 원장(박치과의원), 강민음 원장(서울민음치과의원), 길대현 원장(서울금플란트치과의원), 임세호 원장(연세호 치과의원)가 연자로 나섰다.

첫날 연수회에서는 민승기 원장이 'Minimally Invasive implant treatment'를 통해 최소침습 임플란트 치료를 공유했다.

이어 왕제원 대표가 MagiCore의 개발 원리에 대해 설명하는 한편 ▲뼈와 치은 중심의 임플란트 시스템



최소침습 임플란트 치료법을 전수하는 AMII가 올해 첫 연수회를 갖고, 힘찬 출발을 알렸다.

MagiCore ▲MagiCore 선택과 식립 방법 ▲ MagiCore 직경 및 cuff 선택 ▲Fit Drilling & Fit Implantation 등이 진행됐다. 2회 차에서는 ▲MagiCore의 치주·보철적 장점 ▲MagiCore 보철 치료 방법 및 임상 case ▲Hands-on(MagiCore cuff 및 직경 선택과 식립구 형성) 등이 실시됐다.

연수회 등록자에게는 AMII 최소침습 임상연구회 정회원 자격이 부여되며, 연수회 수료패가 수여된다.

아울러 최소침습 임플란트 연수회는 2월 8일 25기가 대전에서 시작되며, AMII는 올해 말까지 38기 배출을 목표로 하고 있다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr



카카오톡에서 대한치과의사협회 친구추가 하세요.

**대전권역  
장애인  
구강진료센터  
교수 모집!**



원광대학교 치과대학 대전치과병원

대전/세종/충청권 장애인의  
구강보건 증진에 기여할  
든든한 동반자를 초빙합니다.



직 종      임상 조교수

근무 일      2020년 03월 01일부터

- 근무조건      1) 1주일에 1일 연구일 제공
- 2) 급여 : 기본금 + 실적 성과급

- 근무내용      1) 전문성이 향상된 장애인 치과진료 서비스
- 2) 지역 장애인 구강보건교육 및 예방사업

※ 문의안내 042)366-1126

Simple · Smart · Safe

# MARUCHI ENDO SYMPOSIUM 2020

12th Anniversary Symposium  
마루치 12주년 기념 심포지엄

SEOUL 3.22 / 4.12 BUSAN  
서울대치과병원 8층 대강당      부산 벡스코 제1전시관 213호  
Sunday A.M. 10:00 ~ P.M. 4:00

'마루치 엔도 심포지엄 2020'은 3월 22일 (일) 서울 / 4월 12일 (일) 부산에서 동일한 내용으로 진행될 예정입니다.



10:00~12:00

**황성연** 목동사람사랑치과의원 원장

**임상사례로 풀어보는 근관치료**



12:00~12:30 Lunch break

12:30~14:00

**장성욱** 자하연치과의원 원장

**Pulpotomy에 대한 이해와 적용**



14:00~14:30 Coffee break

14:30~16:00

**민경산** 전북치대병원 보존과 교수

**감염근관치료의 최신지견**

인원 : 150명 한정 조기마감 | 참가비 : 6만원 | 입금 : 국민은행 048401-04-146842 [예금주 : 마루치코리아(주)]

**1600-2879**

**010-3431-2879**

유선/문자 접수 : 입금하신 후 성함 / 치과명 / 면허번호 / 입금자명을 문자 또는 유선으로 담당자에게 알려주세요.

온라인 접수(카드결제가능) : [www.mtamall.com](http://www.mtamall.com) 로그인 후 세미나 접수 상품 주문 및 결제

배송메세지란에 성함 / 치과명 / 면허번호 / 핸드폰번호를 기재해 주세요.

점심제공 / 무료주차 / 마루치 전제품 이벤트 혜택 및 신제품 증정

## 페리오클린 임상&lt;1&gt;

직접적인 약물주입 방법에 의한 국소적 항생제 요법에 따른 치료 효율성 및 진료 편의성 증진에 대해 4회에 걸쳐 연재한다.

## 환자들이 먼저 찾는 ‘노란 주사’ 치과 진료를 바꿔놓다

가끔씩 몸이 아파 의과에 가보면 참으로 다양한 처치, 시술 등이 존재하는 것을 보게 된다. 피부 영역으로 가보면 다양한 레이저 치료와 연고들이 존재하고, 가정의학과에서는 다양한 요법과 약물로 체중감량을 도와준다고 한다. 회사 근처의 여러 의원들에 가면 뜨듯한 전기 장판이 깔린 주사실에서 아이언맨 주사와 신데렐라 주사를 맞는 직장인들로 꽉 차 있다. 정형외과에서는 다양한 전기충격, 물리치료, 도수요법 등이 체어별로 돌아가고 있다.

이와 같이 외국에서는 나날이 발전하는 제약기술로 인해 비외과적 치료법들이 날로 늘어가고 있다.

반면, 정작 치과에 와보면 환자들에게 제공해 줄 수 있는 치료, 처치 옵션이 의과 만큼 많지 않다는 생각이 든다. 하다못해 환자가 아프다고 하면 반창고라도 하나 붙여주고 연고라도 빌려주고 싶은데 말이다. 그나마 다행히 얼마전부터 필자는 환자에게 수술을 한 경우, 특히 구개측에서 연조직을 채득한 경우에는 봉합을 하는 대신 반창고와 같은 흡수성 필름을 접착시켜줌으로써 지혈과 상처보호를 해주고 있다.



그림1. 구개측 연조직 채득 후 즉시 흡수성 필름을 접착시켜 지혈을 돋고 있다.

그렇다면 잇몸이 부어 아프고 육신육신 거린다고 온 환자들에게 밟아 줄 연고나 주사 같은 것은 없을까? 10년 가까이 필자는 이러한 목적으로 환자들에게 ‘Minocycline 주사’를 놓아주고 있다. 물론 실제 주사는 아니다. 하지만 환자분들의 관점에서는 이것이 꼭 주사처럼 보이는 모양이다. 3~4개월에 한번씩 내원하시는 정기 검진 환자분들 중에는 먼저 “노란주사 놔주세요”라는 분들이 계시다. 당장 응급으로 치주 수술을 할 수 없는 상황이거나 환자분 역시 수술보다 약물치료를 원하시는 상황이라면 사실 이렇게 간단하게(1분도 걸리지 않는다) 도움을 드릴 수 있다니 참으로 주치의로서도 행복한 일이다.

| 항생 성분            | 상품명        | 성질   | 형태           |
|------------------|------------|------|--------------|
| Doxycycline      | Atridox    | 흡수성  | 시린지<br>내 혼합물 |
| Tetracycline     | Actisite   | 비흡수성 | 겔            |
| Metronidazole    | Elyzol     | 흡수성  | 시린지<br>내 혼합물 |
| Minocycline 2%   | Arestin    | 흡수성  | 시린지<br>내 혼합물 |
| Minocycline 2.1% | Periocline | 흡수성  | 시린지<br>내 혼합물 |
| Chlorhexidine    | Periochip  | 흡수성  | 칩            |

표1. 현재 전세계적으로 활용되는 국소 송달형 항생/항균제 (local drug delivery)



그림2. 개인병원에서 오래전 심은 임플란트에 임플란트 주위염이 생기신 환자분으로 구강 위생이 좋지 않거나 전신적인 컨디션이 좋지 않은 경우 늘 잇몸이 부어서 출혈과 함께 종종 내원하신다. 오자마자 “또 시작되었으니 노란주사 놔달라”라고 말씀 하시곤 한다.



그림3. #15,16 부위의 임플란트 주위염 내지는 임플란트 주위점막염 소견이다.



그림4. 임플란트 주위의 점막이 부종과 함께 pseudo pocket을 형성하고 있다. 국소 송달형 항생제 (Periocline, Sunstar Inc., Osaka, Japan, Minocycline HCl)를 주입하고 있다.

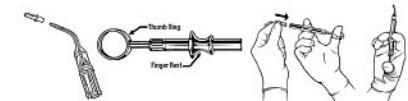


그림 6. 동일 성분으로 북미 지역에서 많이 사용되는 국소 송달형 항생제 연고는 실제로 주사 시린지에 연결해서 사용하는 카트리지 형태로 되어 있다.

일단 치과에 응급으로 고름이 잡혀 내원하시거나 많은 불편감을 호소하시는 환자분들에게 손쉽고 바로 그 자리에서 처치 해드릴 수 있는 도구가 있다는 것만으로도 치과의 메뉴는 풍성해지는 것 같다. 특히 페리오클린의 경우 1회 주입으로 약 1주일간 약효가 지속되는 장점이 있어 투약부담감이 줄어들었다.

이를 통해 환자의 주소를 해결해 드리고 실제 임상적 개선을 통해 환자의 만족도는 높아진다. 그 이후부터는 좀 더 본격적인 치료와 도움이 가능해 질 것이다. 다음 연재에서는 좀더 본격적인 치료에 대해 알아보겠다.

좁은 치주낭 내부로 연고가 밀고 들어가다보니 환자분들은 처치 직후에 오히려 빼근하다는 느낌을 호소하시는 경우가 많다. 하지만 하루 정도가 지나게 되면 약물에 의해 염증, 부종이 빠지게 되고 불편감은 사라지게 된다. 따라서 이러한 예후를 미리 설명해 주는 것이 좋다.

또한 일부 항생연고가 이탈하여 입안을 돌아다니는 경우가 생길 수 있으므로 처치 후에 바로 거즈를 처치 부위에 적용해 드리고 30분 정도 말씀 많이 하지 마시고 물고 계시라고 권해드린다.



그림 5. 필자가 주로 사용하는 국소 송달형 항생제 (Periocline, Sunstar, Osaka, Japan). 이미지 출처: www.sunstargum.co.kr



박정철  
단국치대 치주과학교실 교수

# 가천대학교 길병원 교정과 30주년 기념 및 제16회 학술집담회

일시 2020년 3월 21일(토)  
오후 3시 30분 접수 | 강의 4시~6시

장소 가천대학교 의과대학(구월동) 3층 통합강의실  
(치과 병원에서도 2분거리)  
인천남동구 독점로 3번길 38-13(구월동 1195-14)  
주차: 가천대 길병원 본관 옆 주차장(무료주차권 배부)



4시~5시 정종철 원장

Long term follow-up &  
management of compromised  
dental implant patients

현) 삼모아치과 원장  
전남대학교 치과대학, 대학원 졸업 (치의학박사)  
가천의과대학 길병원 부교수, 구강악안면외과과장  
베를린홀름트 의과대학 교환교수  
대한구강악안면 임플란트학회 인천지부 회장, 고문  
AIC director

사전등록 마감일: 3월 18일(수)까지

등록비 사전등록 3만원 / 현장등록 4만원

(공중보건의, 수련의는 등록비 면제)

등록계좌 신한은행 110-490-305467 예금주 이수정  
신청문의 담당자 : Dr. 이수정 032)460-3881, 4

E-mail : gilhospital\_ortho@naver.com

※ 원활한 행사 준비를 위해 사전등록을 부탁드립니다.

※ 간단한 다과와 주차권이 준비되어 있습니다.

|주최| 가천대길병원 치과교정과 |후원| 가천대길병원 치과교정과 동문회, Orthoway, 오스템

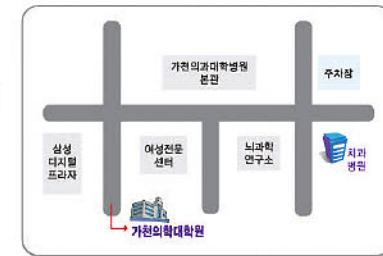


5시~6시 김성훈 교수

더 좋은 보철 치료결과를 위한  
BOS 개념의 교정진단과 치료

현) 경희대학교 치과대학/치의학전문대학원 교수  
경희치대 졸업, 교정과 수련, 및 교정학 석사 취득  
서울 치대 교정학 박사 취득  
가톨릭의과대학 의정부 성모병원 교정과 전임강사 및 조교수  
경희대학교 치과병원 교정과 부교수 및 교수

보수교육 점수 2점





# 양치후엔 워터픽

치아를 매일 관리하듯  
잇몸도 매일 관리해주어야 합니다.

## 워터픽 58년 간의 기술



- 분당 1200회의 물을 끊어 뿜어주는 맥동 수압 \*
- 잇몸 마사지 효과
- 단계별 수압 조절 가능
- 칫솔이 닿지 않는 곳까지 세정

\*맥동 수압은 물줄기를 힘있게 끊어 쳐주는 워터픽의 고유한 기술입니다.  
워터픽은 55편 이상의 국제 임상 논문을 바탕으로 한 잇몸에 가장 적당한 분당 1,200회의 맥동 수압을 사용합니다.

## 워터픽의 효과



- 잇몸에서 피가 나는 분들의 잇몸건강에 도움이 됩니다.
  - 입냄새의 원인인 음식물찌꺼기를 말끔하게 제거합니다.
  - 교정 치료, 임플란트 등 각종 구강관련 치료 및 수술 후 잇몸관리에 도움이 됩니다.
  - 당뇨병으로 면역력이 떨어지고 입안 세균이 많아져 냄새나고 잇몸이 악해진 분께 좋습니다.
  - 고혈당으로 특별한 잇몸 관리가 필요할 때 도움이 됩니다.
- "임플란트 및 각종 구강 관련 수술을 하신 분들에게는 위생적인 관리가 필수입니다."  
워터픽은 청결한 구강관리와 건강까지 지켜드립니다.



컴팩트하고 세련된 디자인의 올트라프로 워터픽  
울트라프로 워터픽 WP-660K 정가 178,000원

## 치과 선생님께 드리는 특별한 가격, 지금 만나보세요!



강력한 맥동수압으로 잇몸을 건강하게!  
워터픽 기본모델

클래식 워터픽 WP-70K  
정가 119,000원



다양한 팁과 저소음 설계로  
더욱 새로워진 올트라 워터픽

울트라 워터픽 WP-100K  
정가 158,000원



작은 욕실에 적합한 아담한 디자인의  
나노 워터픽 & 워터픽 팁세트 케이스

나노파밀리팩 워터픽 WP-255K  
정가 119,000원



야외, 직장 및 여행중에도 어디서나  
사용이 가능한 휴대용 워터픽

코드레스 워터픽 WP-450K  
정가 118,000원

# 학술행사 일정표

월  
2/17

- IBS Implant – 대구 / 070-8711-2879  
신규세미나(매직코어 개발개념, 식립방법)

- invisalign – Oakwood Premier Coex Center(5F Premier ROOM) / 02-6001-7800  
Invisalign Course 1,2

수  
2/19

- 신원덴탈 – 신원덴탈 세미나실 / 1577-0023  
Preclinic Hands on – 근관세척 및 충전 "Canal Irrigation & Filling"

목  
2/20

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651  
교정과 임플란트 교합 세미나
- 이대목동병원 치과진료부 이화여자대학교 임상치의학대학원 이구희 – 이대목동병원 의학관 A동 212호  
이대목동병원 치과 전공의 수료기념 Grand Round

금  
2/21

- SyL교정연구회 – 분당 SyL세미나실 / 031-786-1188  
제28기 Orthodontic Seminar

토  
2/22

- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오클리 – 서울 금천구 오클리 AIC 연수센터 / 070-4394-9978  
MASTER COURSE(임플란트 보철 심화 과정)
- IBS Implant – 대전임상교육원 / 042-719-7970  
AMII 25기 최소침습 임플란트 연수 3회차

- IBS Implant – 서울 / 02-466-9117  
New trend of implantology
- 큐라덴코리아 – 서울대학교 치과병원 지하 1층 남촌강의실 / 010-2476-2875, 070-7771-4115  
스케일링 & TBI 제대로 알기
- 스테리오스임플란트주식회사 – 서울대학교 치과병원 지하층 승산강의실 / 010-9477-2845  
Steri-oss Implant 세미나

일  
2/23

- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- KMS 교정연구회 – 서울 종로 인사동 HDX 세미나실 10층 / 010-8944-7737  
Continuing Education 코스
- 오클리 – 서울 금천구 오클리 AIC 연수센터 / 070-4394-9978  
MASTER COURSE(임플란트 보철 심화 과정)

- IBS Implant – 대전임상교육원 / 042-719-7970  
AMII 25기 최소침습 임플란트 연수 4회차
- 시스루테크(주) – 수원노보텔 앰배서더호텔 / 010-5235-4781  
전국투어 [수원세미나]
- 미소지음치과 – 경기도 용인시 수지구 죽전동 미소지음치과 / 010-2201-2894(문자)  
23차 발치즉시 임플란트의 이론과 실제

화  
2/25

- ICD – '라움' 별관 3F 레번홀(강남구 언주로 564) / 010-6280-6490  
ICD 한국회 2월 학술집담회

목  
2/27

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651  
교정과 임플란트 교합 세미나

## 통증완화를 위한 획기적인 치료요법



HUMAN RESONANCE WAVE **Aladdin·H®**

수술 [ Implant & Numbness ] 후,  
통증완화, 염증소실, 혈액순환 촉진, 면역력 증진, 조직재생 조기 치유 촉진  
우수한 효과를 직접 경험 하십시오!!

[www.aladdin-h.com](http://www.aladdin-h.com)



[ DS-999 · TR-1100 의료기기제조업 허가번호 제343호 ]

회전근 개 봉합술 후  
조기 통증 및  
관절 가동범위에 대한  
**적외선조사기 Aladdin-H®**  
효과의 탐색임상시험 확인과  
확증 임상시험 실시기관

분당서울대학교병원 정형외과  
책임연구자 : 오 주 한 교수

적외선조사기 **Aladdin-H®**는 의사 처방에 의해 자가(自家)에서 치료하는  
탐색 임상시험을 처음으로 실시하여 유효성과 안정성이 확인되어  
식품의약품안전처(MFDS)로부터 확증 임상시험계획 승인을 받은 의료기기!!

영업본부 &  
부설연구소 | 서울송파구 송이로 32길 28 2층(문정동, 태림빌딩)  
TEL. 010-7488-5515 / 02)3401-6432

**태림메디칼**

유튜브 조회수 천만뷰,  
**Mewing의 원조**  
MEW가 한국에 옵니다.

2020년 4월 30일(목) - 5월 3일(일)



Simon Wong | Mike Mew | John Mew | William Hang | Yasushi Mitani

부정교합의 근원적인 원인과 그 치료 방법을 제기하며 Orthotropics 개념을 창안한 살아있는 전설 John Mew와 그 개념을 접목한 전 세계적인 임상가 및 연구자들이 한국에 옵니다.  
우리 인생에 한번 있을 소중한 기회인 세계안면성장유도학회(17<sup>th</sup> IAFGG Orthotropic Symposium)에 여러분들을 초대합니다.

이 학회에 참여 하실 분

- 01 부정교합의 원인에 대한 **근본적인 질문을 하고, 원인적 치료 접근을 원하시는 분**
- 02 바른 Oral posture는 어떤 것인지, 그리고 어떻게 배우고 또 가르쳐야 하는지에 대한 의문을 가지고 계신 분.
- 03 부정교합은 두개안면 성장 부조화의 **증상** 일 수 있다는 생각을 하시는 분
- 04 부정교합이 수면, 호흡, 자세에 **영향**을 주고 받을 수 있다는 생각을 하시는 분
- 05 임상적으로 **치료 방법과 그 결과가 궁금하신 분**



| 대회웹사이트 |  
[www.iafgg2020.com](http://www.iafgg2020.com)



| 페이스북 그룹 |  
Facebook Group



| 뮤직 |  
YouTube



| 한국구강악안면성장연구회 |  
[www.kacg.co.kr](http://www.kacg.co.kr)



IAFGG

# 학술행사 일정표

토  
2/29

- 가남오스콤 – 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037  
**O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE**
- 한맥치과임상연구회 – 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879  
**한맥치과임상연구회 16기**
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**8th MEAW Theory Course**
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586  
**임플란트 수술, 보철의 시작(수술)**
- 한국치과교정연구회 – 밀레니엄 힐튼 서울 / 02-741-7493~4  
**2020년 제 44차 초청강연회**

- Purgo Biologics – 스페인 마드리드 / 02-548-1875  
**Purgo Regen Congress**
- 당신e빛나는 치과 – 부산 당신e빛나는 치과 / 051-504-1882  
**제1회 코글이, 수면무호흡증의 비수술, 비약물적 치유 세미나**
- 가이스트리히코리아 – BEXCO 컨벤션홀 201호(부산) / 02-2138-6244  
**GBR할때 일어날수 있는 일들**
- 오스템 – 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778  
**Digital Dentistry(천세영원장)**

일  
3/1

- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**8th MEAW Theory Course**
- 한국접착치의학회 – 강남성모병원 마리아홀 / 010-4161-6407  
**제 20회 춘계학술대회**
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586  
**임플란트 수술, 보철의 시작(수술)**

- 한국치과교정연구회 – 밀레니엄 힐튼 서울 / 02-741-7493~4  
**2020년 제 44차 초청강연회**
- 로스교정교육연구소 – 서울대학교 치과병원 지하1층 승산강의실 / 010-2288-2279  
**로스교정의사회 SYMPOSIUM**
- 오스템 – 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778  
**Digital Dentistry(천세영원장)**

목  
3/5

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651  
**교정과 임플란트 교합 세미나**

토  
3/7

- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
**신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회**
- 오스템임플란트 – 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501  
**Master Course(송동석원장)**
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**21st MEAW Advanced Course**

- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586  
**상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것**
- IBS Implant – 수원 / 031-238-2879  
**MagiCore 신규 세미나 기본개념 및 발치즉시 임플란트**
- 덴티스 – 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312  
**All-IN-ONE Hands-on Seminar**

일  
3/8

- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**21st MEAW Advanced Course**
- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
**신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회**
- 오스템임플란트 – 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501  
**Master Course(송동석원장)**
- 원광대학교 치과대학 – 원광대학교 치과대학 제2차학관  
**2020 원광대학교 치과대학 종합학술대회**

- invisalign – Oakwood Premier Coex Center(5F Premier ROOM) / 02-6001-7800  
**Post-Invisalign Course**
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586  
**상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것**
- IBS Implant – 약산 / 042-719-7970  
**제 1회 전국투어 심포지움**
- 덴티스 – 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312  
**All-IN-ONE Hands-on Seminar**

월  
3/9

- 한국능률협회 – 보스턴 / 02-3274-9369  
**Harvard Executive Dental Education – Implant Placement in the Esthetic Zone Boston**

화  
3/10

- 한국능률협회 – 보스턴 / 02-3274-9369  
**Harvard Executive Dental Education – Implant Placement in the Esthetic Zone Boston**

목  
3/12

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651  
**교정과 임플란트 교합 세미나**
- IBS Implant – 광주 / 062-432-7528  
**광주 신규 세미나**
- SyL교정연구회 – 분당 SyL세미나실 / 031-786-1188  
**제29기 Orthodontic Seminar**



# 덴티스 SMILE

당신의 작은 미소 하나가  
세상을 바꿉니다!

## 영상 공모전



오상진 처럼? 박막례 할머니 처럼? 자신만의 스마일송을 만들어 보내 주세요!



### | 공모 주제 |

국민을 미소 짓게 만드는 모든 영상

### | 공모 대상 |

누구나 참여 가능 (개인, 팀 모두 가능)

### | 공모 형식 |

덴티스 스마일송을 BGM으로 하여 직접 제작한 동영상이면 어떤 영상이든 가능  
(플래시몹, 군무 등의 댄스는 물론 애니메이션, 모션그래픽 등 어떠한 영상도 가능합니다.)

### | 공모 일정 |

- 접수기간 : 2020년 2월 4일 ~ 3월 31일
- 결과발표 : 2020년 4월 16일

### | 문의 사항 |

공모전 담당자 1899-2804

### | 접수 방법 |

- 덴티스 스마일송을 BGM으로 15초 영상 제작
- 나의 SNS에 업로드 (유튜브, 페이스북, 인스타그램, 블로그 등)
- 공모전 홈페이지를 통해 온라인 접수 (<http://dentis.co.kr/smile>)

### | 시상 내용 |

| 구 분   | 수 상    | 상 금       |
|-------|--------|-----------|
| 대 상   | 1팀     | 300만원, 상장 |
| 최우수상  | 2팀     | 100만원, 상장 |
| 우 수 상 | 3팀     | 50만원, 상장  |
| 참 가 상 | 참가자 전원 | 스마일 보틀    |

\* 제세공과금 본인 부담



# DENTOTEMP IMPLANT CEMENT



## IMPLANT CEMENT **DENTOTEMP**

임플란트 보철물의 재치료가 필요할 때 언제나 쉽게 제거할 수 있으며,  
강한 유지력을 원할 때는 영구적인 세멘테이션도 가능하다.

판매가 : 130,000원 (5ml×2 Syringes / 20 mixing tips)  
제조원 : ITENA CLINICAL (프랑스)

## 지르코니아 보철에 잘 짹하는 교합지 **레이더 필름**

SWISS MADE  
블루/레드 양면 비닐 정밀 교합지

판매가 : 34,000원 (300매 / 통)  
제조원 : NORDIN / 스위스



## 대전에서 인생 2막 펼치는 ‘영원한 서전’

구강악안면외과 성장시켜  
중부권 최고 치과병원 목표

인터뷰 김경욱 이엘치과병원 대표원장

“개인 치과병원으로 이정도 규모와 시스템을 갖춘 기관이 흔치 않습니다. 구강악안면외과 영역을 강화하며 메디컬과 연계해 각 진료파트가 더욱 특화된 종합병원으로 성장시켜 보는 것 이 꿈입니다.”

30여 년간 몸담았던 대학을 떠나 인생 2막을 살고 있는 김경욱 전 단국치대 구강악안면외과 교수가 올해 1월 1일부터 중부권 3대 치과병원 중 하나로 꼽히는 대전 이엘(EL)치과병원(원장 이도훈) 대표원장직을 맡아 바쁜 나날을 보내고 있다.

지난 2015년 2월 단국치대 퇴임 후 논산 백제병원 치과에 부임, 5년 간 구강악안면외과의 괄목할 성장에 기여한 김경욱 교수는 지난해 말부터 새로운 도전을 모색하며 고민이 많았다. 이 와중 때마침 이엘치과병원 구강악안면외과 강화를 위해 명망 있는 대선 배를 찾고 있던 이도훈 원장과 인연이 달았다.

이 원장의 예의 갖춘 청에 이엘치과병원으로 자리를 옮긴 김경욱 교수는 거짓말 같은 상황을 맞았다. 하늘같은

은사로 자신을 구강악안면외과 1호 제자로 길러낸 김수경 전 서울치대 교수가 병원 이사장으로 있었던 것.

김경욱 교수는 “병원 규모에 놀라고 또 스승님이 계셔서 더 놀랐다. 새로운 병원에서 편하고 즐거운 마음으로 바쁜 나날을 보내고 있다. 부임 후 두 달 사이 양악수술 환자가 늘어나는 등 빠르게 과가 자리를 잡아하고 있다”고 말했다.

김 교수는 “백제병원 치과에서 구강악안면외과를 성장시키는 내 역할을 다 한 것 같아 새로운 자리를 알아보는 중이었는데 좋은 기회가 다시 찾아왔다”며 “내 전문분야인 구강악안면외과를 강화해 달라는 요청에 따라 마지막 뜻을 펼치기 좋은 곳이라는 생각이 들었다. 이미 근무하고 있는 전문의들과 트라우마, 종양 등에 대한 진료를 강화하며 양악수술을 활성화시키고 근처 메디컬병원과 연계해 궁극적으로 이엘종합병원으로 키우는 것이 목표다. 병원의 성장과 지역사회 구강악안면 영역의 치료가 필요한 환자들에게 좋은 진료를 펼치고 싶다”고 밝혔다.

더불어 김 교수는 “후배, 후학들에게 젊어서 부지런히 학문을 갈고 닦으면, 건강이 허락하는 한 헌신할 수 있는 기회가 온다는 얘기를 해 주고 싶



이도훈 원장과 김경욱 교수(사진 오른쪽)가 포즈를 취했다.

다. 건강과 학문 연마에 부지런하길 바란다”고 덧붙였다.

이도훈 원장이 지난 2012년 설립한 이엘치과병원은 양악·안면윤곽, 임플란트, 교정, 소아치과, 수면·종합진료센터 등 각 과에 16명의 의료진, 80명의 스탭, 20명의 경영지원팀 등 총 130여명이 근무하고 있는 대전 시가 허가한 대형 2차 의료기관이다. 교정과 출신으로 1999년 지역사회에서 2명의 스탭과 함께 작은 치과로 시작했던 이도훈 원장이 ‘Everyone Love’라는 꿈을 담아 지금의 규모로 키워냈다.

이도훈 원장은 이를 바탕으로 ‘닥터이엘’이라는 생활건강 전문기업을 설립, 치약, 칫솔 등 분야에서 대규모 중국 수출업적을 이뤄내는 한편, 5년

전부터 현재까지 지역사회에 10억 원에 이르는 기부활동을 하는 등 이엘 정신을 실현하는데 노력하고 있다.

이도훈 원장은 “교정을 바탕으로 성장한 이엘치과병원의 구강악안면외과 수술, 응급치료를 더 강화하기 위해 김경욱 교수님을 모셨다. 대한구강악안면외과학회 회장, 대한치의학회 회장, 단국치대 부속 치과병원장 등을 역임한 김 교수님의 명성을 제 교정학 스승인 김상철 교수(전 원광치대 교정과)님을 통해 많이 들었다”며 “이렇게 훌륭한 분들의 도움을 받아 병원을 성장시키고, 나아가 닥터이엘을 2028년까지 상장하는 것이 목표다. 궁극적으로는 2043년 노벨상을 받는 것이 꿈”이라고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 재경 경북치대동문회 신임 회장에 김민희

정총서 선출 “동문 간 긍정적 영향 주도록 최선”

2020 경자년을 맞이해 재경 경북치대·치전원 동문회(회장 박경덕)가 한 마음 한뜻을 모으는 의미 있는 자리를 마련했다.

재경 경북치대·치전원 동문회가 지난 2월 8일 쉐라톤 디큐브시티 호텔에서 정기총회를 열었다. 이번 총회에서는 지난해 동문회 회무 및 감사 보고, 신입 동문 환영회, 우수 지부 수상 및 신임 동문회장 선출이 있었다.

더불어 김철수 협회장, 이상복 서울시치과의사회 회장, 윤정아 서울시치과의사회 부회장, 이상훈 치협 1인1개소법 특위 위원장, 신흥인 경북치대 학장, 박경덕 회장, 윤정훈 전임 회장을 비롯한 여러 치과계 인사들이 참석해 재경 경북 치대·치전원 동문회의 새해맞이를 축 하했다.

이날 축사에서 김철수 협회장은 “지난해 치협 회무에 적극적으로 동참해주신 재경 경북치대·치전원 동문회 회원들의 노고에 감사드린다”며 “앞으로도 보조 인력 문제, 치과의사 인력 감축 등 개원 환경과 직결된 민생정책 해결을 위해 끝까지 정진하겠다”고 밝혔다.

이어 신흥인 경북치대 학장은 “동문회의 든든한 후견이 있기에 여러 후배가 우리 사회 각계각층에서 책임을 다할 수 있다”며 감사를 전했다. 신 학장은 또 “치전원이 올해 마지막 졸업생을 배출했다”며 “앞으로도 경북치대가 하나가 될 수 있도록 동문회 회원들의 많은 도움을 부탁드린다”고 당부했다.

박경덕 회장은 “신종 코로나 바이러스를 비롯해 어려운 치과계 상황 속에



재경 경북치대·치전원 동문회 정기총회가 지난 8일 쉐라톤 디큐브시티에서 열렸다.

서도 자리를 빛내주신 많은 회원에 감사드린다”며 “가족과 같은 유대로 동문이 서로 신뢰와 도움을 주며 발전할 수 있는 한 해가 되기를 바란다”고 전했다.

이상복 서울시치과의사회 회장은 “신종 코로나 바이러스 감염병으로 사회 전반이 경직돼 있지만, 이를 극복하고 더욱 발전할 수 있는 한 해가 되기를 바란다”고 밝혔다.

한편 이번 총회에서는 신임 동문회장 선출도 있었다.

신임 회장으로 선출된 김민희 원장(16기·미소치과의원)은 “동문회가 지난 20년간의 개원 생활 동안 큰 힘이 됐다. 재경 경북치대·치전원 동문회 회원들이 서로 긍정적인 영향을 교환하고 유익한 시간을 함께할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

www.hi.co.kr

# 치과 의료분쟁! 의사 및 병원배상책임보험으로

## 현대해상이 함께합니다.



### ■ 치과의사와 치과병원을 위한 의사 및 병원 배상책임보험은

치과 시술과 관련하여 피보험자의 과실로 타인의 신체에 장해(부작용)을 입혀 발생하는 의료사고 및 분쟁으로 제기된 배상책임손해를 보상한도액 내에서 보장하여 드립니다.  
※ 자기부담금 초과한 부분만 보상됩니다.

### ■ 합의 및 소송 업무 대행으로 든든하게!

현대해상의 보상 전문 조직이 의료사고 및 분쟁 발생시 보험사의 보상책임 부담한도 내에서 합의 및 소송 업무를 대행할 수 있습니다.



### ■ 배상책임보험에 가입하시려면

MPS로 연락주시면 단체계약을 통해 개별 가입 시 보다 저렴해진 보험료를 상세히 안내받으실 수 있습니다.

### ■ 보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)

1. 현재 보험에 가입되어 있어야 함
2. 사고가 발생한 의료행위를 한 시점에 보험이 가입되어 있어야 함
3. 1과 2사이에 보험이 갱신일자에 맞추어 누락없이 지속적으로 가입되어 있어야 함
4. 위 3가지를 모두 충족해야 보험금 청구가 가능함

※부득이한 경우(유학, 폐업 등)로 인하여 재계약이 어려운 경우, 보험 만료일 이후라도 보험금 청구가 가능하도록 선택 보고연장 담보기간 특약을 시행중임

#### 손해분담 특별약관이란?

의료사고로 인하여 손해가 발생할 경우 자기부담금을 제외하고 지급이 예정된 보험금에서 미리 약정한 일정비율만큼 피보험자가 분담하고, 그 분담액을 제외한 나머지 부분만 보험회사에서 지급하는 것

**“든든한 병원 경영을 위해 의사 및 병원 배상책임보험에 가입하세요!”**

가입문의 **현대해상 의료배상센터 엠피에스(대리점등록번호 : 2005071148)** Tel) 02-762-1870 / Fax) 02-762-3340, 3364

보험계약 체결 전에 상품설명서 및 약관을 반드시 읽어보시기 바랍니다. 기존에 체결했던 보험계약을 해지하고 다른 보험계약을 체결하면 보험인수가 가질, 보험료가 인상, 또는 보장내용이 달라질 수 있습니다. 이 보험계약은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하되, 보호 한도는 본 보험회사에 있는 귀하의 모든 예금보호 대상 금융상품의 해약환급금(또는 만기 시 보험금이나 사고보험금)에 기타자금을 합하여 1인당 '최고 5천만원'이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다. 해당보험은 종복가입시 비례보상합니다.

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

**H 현대해상화재보험**



## 대한턱관절교합학회

[www.occlusion.or.kr](http://www.occlusion.or.kr)

# 2020년 교합아카데미에 여러분을 초대합니다

## "TMD Solution, 실전임상교합, 그리고 치과건강보험..."



오상천 회장

### ▶ 일시

- (토) 16:30 ~ 20:00
- (일) 09:00 ~ 18:00
- 특강 4/25(토)
- 1분기 4/26(일), 5/24(일)
- 2분기 6/21(일), 7/12(일)
- 3분기 9/20(일), 10/18(일)

### ▶ 장소

- 특강 서울대학교치과병원 지하1층 승산강의실
- 교합아카데미 서울대학교치의학대학원 교육동  
(강의:404호, 실습:1층 실습실)

▶ 대한치과의사협회 보수교육 점수 6점 (1분기 2점, 2분기 2점, 3분기 2점)

▶ 등록 시 정회원 가입 및 2020년 연회비 완납을 부탁드립니다.

### ▶ 등록비(교합아카데미 수료액자비 포함)

| 회원, 치과의사 | 회원 공보의, 군의관 | 치과기공사, 치과위생사 |
|----------|-------------|--------------|
| 290만원    | 250만원       | 190만원        |

▶ 등록마감일 2020년 3월 31일 까지 / 선착순 20명 접수 후 마감

▶ 등록비 입금계좌 KEB하나은행 630-007796-924 (대한턱관절교합학회)

▶ 등록문의 Tel. 070-4606-1980 / Mobile. 010-8991-1980  
E-mail. [occlusion@occlusion.or.kr](mailto:occlusion@occlusion.or.kr)

※ 본 아카데미를 이수하시면 인정의 인준 시 수련경력자 및 박사학위 소지자와 동등한 자격이 부여됩니다.

※ 미국 교합학회인 AES (American Equilibration Society)의 정회원을 우리 학회 인정의에 한하여 취득할 수 있도록 도와드립니다.

**교합아카데미 수료식**  
2020년 12월 5일 (토)  
대한턱관절교합학회 종합학술대회 회장초청만찬에서



2019 교합아카데미 수료식

**대한턱관절교합학회 회장 오상천**  
대한치과의사협회 분과학회 교합아카데미소장 **이규복**

### 특 강

|           |               |  |
|-----------|---------------|--|
| 4월 25일(토) | 16:30 - 18:30 | 이것은 꼭 지켜야 한다. 디지털 시대에 놓쳐서는 안되는 아날로그교합의 핵심 (이성복 교수) |
|           | 18:30 - 20:00 | Welcome Reception (입학식 및 학회장 초청만찬)                 |

### 1분기 교합아카데미

|                    |               |  |
|--------------------|---------------|--|
| 4월 26일(일)<br>(8시간) | 09:00 - 12:00 | 1. TMD 진단과 치료 I (김성택 교수, 김기서 원장)<br>- TMD 진단 및 치료법의 선택<br>- TMD Wise program/charting (실습) |
|                    | 13:00 - 14:30 | 2. TMD 진단과 치료 II (김기서 원장)<br>- TMD 물리치료, 레이저, 초음파, 적외선, 분장신장요법<br>- 턱관절 세척술, 턱관절 고착해소술     |
|                    | 14:30 - 16:00 | 3. TMD, 교합, 구강안면통증의 정신의학적 측면 (강지인 교수)  |
|                    | 16:00 - 18:00 | 4. 미용목적 보톡스&필러, 임플란트 부작용 방지를 위한 해부학 (김희진 교수)   |
| 5월 24일(일)<br>(8시간) | 09:00 - 12:00 | 1. TMD를 위한 보험치료 및 치과건강보험청구 (진상배 원장)  |
|                    | 13:00 - 16:00 | 2. TMD 치치치료, 장착실습 (김성택, 최영윤 교수, 김현수 원장)<br>- TMD 치치치료<br>- 상악 الأس플린트 delivery (실습)        |
|                    | 16:00 - 18:00 | 3. 치과임상에서 보톡스 적용 (김성택, 최영윤 교수, 김현수 원장)<br>- 실습자간 상호 실제 보톡스 주사 (강의/실습)                      |
|                    |               |  |

### 2분기 교합아카데미

|                    |               |  |
|--------------------|---------------|--|
| 6월 21일(일)<br>(8시간) | 09:00 - 11:00 | 1. 교합의 기초 (송영균 교수)<br>- 교합이론의 역사<br>- 교합의 기본개념 및 교합학 용어 정리   |
|                    | 11:00 - 12:00 | 2. 수직교합고경의 이해와 응용 (윤형인 교수)   |
|                    | 13:00 - 16:00 | 3. 교합기 활용 이론 (이재훈 교수)<br>- 교합/보철 치료 시 진단과 치료계획의 중요성<br>- 교합기 선택 시 고려사항<br>- Centrif relation이란?<br>- CR manipulation의 방법 |
|                    | 16:00 - 18:00 | 4. 교합기 활용 실습 (백강현 교수)<br>- CR record 채득<br>- Facebow transfer<br>- 교합기 mounting<br>- 교합기에 부착된 모형에서의 교합분석                 |
| 7월 12일(일)<br>(8시간) | 09:00 - 12:00 | 1. 임상 교합 조정술 (서재민, 이경제 교수)<br>- 고정성보철의 교합조정<br>- 자연치아의 교합조정  |
|                    | 13:00 - 14:00 | 2. 자연치아의 교합조정 실습 (이경제 교수)<br>- 모형 상에서 교합간섭의 제거   |
|                    | 14:00 - 18:00 | 3. T-scan을 이용한 교합 조정 (김진환 원장)<br>- T-scan을 이용한 교합분석 및 조정 (강의/시연)<br>- 교합 조정 (실습)   |
|                    |               |  |

### 3분기 교합아카데미

|                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|
| 9월 20일(일)<br>(8시간)  | 09:00 - 10:00 | 1. 교합수복을 위한 선 교정치료 (장원건 원장)<br>- 보철수복 전 교정치료 계획 수립<br>- Molar uprighting 강의 및 시연  |
|                     | 10:00 - 11:00 | 2. 치주와 교합 (김정혜 교수)<br>- 외상성 교합(TFO)의 진단 및 치료<br>- 교합과 splinting의 과학   |
|                     | 11:00 - 12:00 | 3. 교정, 치주, 교합조정과 치과건강보험 (조재현 원장)  |
|                     | 13:00 - 16:30 | 4. 임플란트 치료계획, 교합 그리고 최종 보철물 장착과 관리 (임영준, 이양진 교수)<br>- 임플란트 보철물 그와 관련된 생역학<br>- 임플란트 교합오류의 문제점과 해결<br>- 임플란트 보철물 치료 후 관리 |
| 10월 18일(일)<br>(8시간) | 16:30 - 18:00 | 5. 보험 임플란트 치료에서의 보험청구 (최희수 원장)  |
|                     | 09:00 - 12:00 | 1. 총의치 교합 마스터하기 (박찬진, 이진한 교수)<br>- 총의치 임상교합<br>- 악간관계 기록과 교합고경 형성 방법<br>- 총의치 장착 및 유지관리                                 |
|                     | 13:00 - 16:00 | 2. 국소의치 교합 마스터하기 (임현필, 이석원 교수)<br>- 국소의치의 교합<br>- 성공하는 RPD를 위한 가이드라인<br>- RPD 디자인 쉽게 하기                                 |
|                     | 16:00 - 18:00 | 3. 원전틀니와 부분틀니의 치과건강보험 (윤지영 원장)<br>- 원전틀니와 부분틀니의 보험청구<br>- 의치 유지관리의 보험청구<br>- 보험청구실습                                     |

# 치전원 입학이 목표인 이집트 치과의사 사연?

‘한국살이’ 5개월째, 상명대서 한국어 열공…체류 비용 높아 어려워  
한류 드라마에 꽂혀 ‘코리아 홀릭’…“한·이집트 잇는 치의 되고파”

## 인터뷰 아민 하비바

“안녕하세요. 하비바입니다.” 한국살이 5개월. 드라마에 꽂혀 한국과의 사랑이 시작됐다는 그 사람의 직업은 바로 치과의사다. 서울 대학로의 한 카페에서 만난 그는 한국과 이집트를 잇는 치과의사가 되고 싶다는 꿈을 말했다.

그 소망의 근저에는 ‘정’이 있다. 이집트에서 사귄 한국인 친구의 가족은 그를 떨쳐럼 대해줬고, 그 기억은 한국에 대한 애정을 크게 만들었다. 이집트 거주 한인 중에는 의사소통이 안 돼 치과 진료를 못 받는 이들이 적지 않다. 아민 하비바(27) 씨는 한국 유학을 통해 이들을 돋는 가교 역할을 하고 싶어 한다.

## #‘현실적 이유 아닌 내 꿈 찾아서 왔다’

그는 상명대 국제언어문화교육원에서 지난 9월부터 한국어를 배우고 있다. 언

어의 기본부터 배운 다음 한국 치의학전문대학원에 입학하는 게 그가 한국을 찾은 이유고, 최종의 목표다.

다수의 이집트 치과의사들이 국경을 넘는 이면에는 현실적인 문제가 있다. 현재 이집트 치과계는 ‘포화상태’다. 잇따른 사립 치과대학 설립으로 인해 치과의사 배출이 많아진 것이다.

고된 업무 시간도 문제다. 대개 이집트 치과는 직장인들이 퇴근하는 시간에 문을 연다. 야간 진료가 부지기수며, 일부는 새벽 2시까지 일한다.

급여 수준 역시 열악하다. 그가 말하는 이집트 치과의사의 월 소득은 개원의 기준 한화로 150여만 원, 공직은 70만 원 정도다. 그는 “이집트와 외국에서 치과의사로 일 할 때의 소득 차이가 너무 크다”고 지적했다.

하지만 하비바 씨는 “현실적인 이유에서라면 한국행보다는 영어권 국가를



고려했을 것”이라며 한국 치과의사 면허취득에 대한 불편한 시선에는 멀찌감치 선을 그었다.

실제로 이집트에선 치과의사가 자국을 떠나 서방 선진국으로 가는 경우가 많다. 하비바 씨는 “보다 좋은 근무 여건을 찾아 해외로 눈을 돌리는 치과의사가 많지만 이것은 미국, 영국, 독일에 한정된 얘기”라며 “이집트 치과의사는 대부분 영어 사용이 가능해 영어권 국가를 선호한다”고 강조했다.

## #이집트 한인 진료 위해 한국 치전원 ‘희망’

그는 지금 목표를 이루기 위해 어떤 과정을 거치고 있을까. 하비바 씨는 “이집트 현지에서 영어나 아랍어에 미숙한 한국인은 몸이 아파 병원에 가도 상태를 정확히 밀하지 못 한다”며 “한국인을 돋기 위해 기초 한국어는 물론 한국어로 된 치의학 용어 공부를 1차 목표로 하고 있다”고 소개했다. 낯선 환경에 적응해야 하는 어려움도 적지 않다. 직접 와 보니 높은 물가와 비싼 체류비용, 한국어 구사의 어려움 등 현실적 난관이 수두룩하다는 하소연이 그가 간간히 내쉰 한숨과 섞여 나왔다.

그래도 ‘초심’을 꺾어본 적은 없다. 하비바 씨는 “이번 어학연수 기간 동안 한국 치의학전문대학원 입학과 관련된 장학금을 알아보고 있다”며 “최종적으로는 이집트에 돌아가 한국과 이집트 사람 모두에게 도움을 주는 의미 있는 치과의사가 되기 위해 항상 노력하고 있다”고 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

## 임치원협의회 김선종 회장 취임

### “치과연구 중추적인 역할”

### 신입생 모집 활성화

김선종 이화여대 임상치의학대학원장(구강악안면외과 교수)이 한국임상치의학대학원 교육협의회(이하 임치원 협의회) 회장으로 선출됐다.

임치원 협의회는 지난 10일 서울 모처에서 협의회를 열고 협의회장 이·취임식을 했다. 이날 협의회에는 김철수 협회장, 김철환 구강악안면외과학회 이사장을 비롯해 기틀릭대 박재익·국윤아·모성서 교수, 고려대 권종진·신상완·장현석·이의석 교수, 아주대 정규림·이정근 교수, 이화여대 김명래·전윤식·방은경 교수, 한림대 양병은·변수환 교수 등 전국 5개 임상치의학대학

원의 전임 원장들과 교수들이 한 자리에 모여 신임 회장을 환영했다.

이임식에서 김영호 전임 회장(아주대)은 “지난 2년간 협의회 회장으로서 임치원 발전을 통해 치과계에 작지만 긍정적인 영향력을 퍼뜨리기 위해 노력해 왔다”며 “그동안 이끌어주셔서 감사하다. 앞으로도 치과의사가 전문가 집단으로서 위상을 높이고 우리 사회에서 활발히 활동할 수 있도록 지원하겠다”고 전했다.

이어진 취임식에서 김선종 신임 회장(이화여대)은 “2004년 임치원 협의회가 처음 창립된 이후 지금까지 5개 임치원이 탁월한 업적을 이뤄냈다. 앞으로 임치원 협의회가 치과 연구의 중추적인 연구협의체로서 역할을 해낼 것으로 기대



한국임상치의학대학원 교육협의회가 지난 10일 서울 모처에서 김선종 신임 회장을 환영하는 자리를 열었다.

한다”고 소감을 밝혔다.

김 회장은 또 주요 사업으로써 ▲임치원 협의회 공동 학술대회 활성화 지원 ▲치협 교육의 중추로써 치의학회와 공직치과의사회, 치과병원협회와 협조 ▲협의회를 통한 신입생 모집 활성화 및 광고주진 계승 ▲교수 간 공동연구 추진을 통한 연구협의체 형성 등을 제시했다.

한편 협의회에 참석한 김철수 협회장은 “신종 코로나 바이러스로 인해 사회가 경직된 분위기다. 이러한 위기를 5개 대학 임상치의학대학원이 극복해내고 한해 더 많은 발전을 이루어갈 바라겠다. 아울러 협회에서도 임치원 발전을 위한 노력을 아끼지 않을 것”이라고 전했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

## ‘간호조무사의 눈물’…근로조건 열악해

### 간무협, 법정단체 인정 촉구 당위성 강조

대한간호조무사협회(회장 홍옥녀·이하 간무협)가 대국민 홍보 활동을 통해 간호조무사의 열악한 근로환경을 고발하고, 이를 해결하기 위한 일환으로 간무협 법정단체 인정 촉구의 당위성을 강조했다.

지난 3일 생방송으로 진행된 TBS 교양프로그램 ‘민생연구소’에서는 열악한 임금조건과 근로환경에 처해있는 간호조무사의 실태를 조사·공개했다.

이날 방송에서는 간호조무사가 경력과 관계없이 최저시급 혹은 그 이하 수준의 임금을 받고 있다는 점이 주요 쟁점이 됐

으며, 성폭력 위험에 빠져있다는 사실 또한 전달했다. 특히 인터뷰에 응한 한 간호조무사는 5인 이하 병·의원에서 해고를 당하더라도 따로 법적 보호조치가 없다는 점을 지적, 큰 반향을 일으켰다.

이와 관련 간무협은 간호조무사들의 열악한 처우를 개선하고 권리를 법적으로 인정받기 위해 법정단체 승인을 지속적으

로 주장해 왔으나 국회 측에서 현재 받아들여지지 않고 있다는 현실을 전했다.

홍옥녀 회장은 “현장에서 활동 중인 20만의 간호조무사는 임상 현장 최일선에서 환자들과 직접 호흡하며 소통하고 있는 사람들”이라며 “그러나 간호조무사에 대한 처우는 최저시급, 성폭력, 비정규직 등 최악의 환경으로 몰아넣고 있

다. 이러한 행위가 진짜 의료계 발전을 위함인지 사회적으로 고민해 봐야 할 문제”라고 역설했다.

아울러 이날 함께 방송에 출연한 신희복 변호사는 “보건의료인 중 간호조무사를 제외한 다른 직종은 모두 법정단체로서 존재하고 있다”며 “간호협회는 간호계에 2개의 중앙회가 존재할 수 없다는 입장을 고수하고 반대하는데 현행법상 간무사들은 간호협회의 회원자격조차 주어지지 않는 게 현실”이라고 지적했다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

# TSIII BA

10nm이하의 Apatite 박막코팅된 친수성 SA 표면

골재생능 향상을 위한  
Apatite 박막 코팅

BA

SA

제품명: 치과용임플란트 고정제

※ 이 제품은 “의료기기”이며, “사용상의 주의사항”과 “사용방법”을 잘 읽고 사용하십시오

30,000배 확대



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층  
TEL : 070-4394-9639 FAX : 02-2016-7001 [www.osstem.com](http://www.osstem.com)

심의번호 2019-ET1-04-0027

## 치실에 발암물질이 포함 돼 있다?

일부 치실서 'PFAS' 성분 노출 위험도 높아  
면역체계 악영향…제품성분 꼼꼼히 따져봐야



&lt;이미지투데이&gt;

특정 치실 제품 내 발암성 물질로 의심되는 '과불화화합물(PFAS)' 성분이 포함돼 있을 수 있어 사용 시 주의해야 한다는 연구결과가 발표됐다.

미국 '침묵의 봄' 연구소(Silent Spring Institute)와 버클리 공중보건 연구소(PHI)가 학술지 JESEE에 특정

치실 제품을 잘못 사용할 경우, PFAS 성분이 노출될 위험이 높아질 수 있다는 연구결과를 최근 발표했다.

연구팀은 PHI의 '아동건강발달연구(Child Health and Development Studies)' 프로그램에 등록된 중년 여성 178명의 혈액 샘플에서 모두 11종의

PFAS 농도를 측정했다.

아울러 연구팀은 사람들의 행동이 어떻게 화합물 노출에 영향을 미치는지 알아보기 위해 혈액 검사 및 인터뷰를 실시한 결과, 일부 업체의 치실 제품을 사용하는 이들의 PFAS 노출 위험도가 상당히 높은 것으로 나타났다.

연구팀은 "PFAS 성분을 함유한 치실 제품의 사용은 해당 독성 화합물의 체내 촉적 증가와 연관돼 있음을 보여주는 최초의 보고서"라며 "치실 제품 사용 시 PFAS 노출 위험도가 있는지 여부에 대해 미리 확인하고 사용하는 것이 바람직하다"고 밝혔다.

한편 PFAS는 신장암, 고환암, 갑상선 질환, 고지혈증, 저체중아, 생식능력 저하 외 체내 면역체계에 좋지 않은 영향을 미치는 것으로 알려졌다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

노인, 고립 심하면  
2년마다 기억력 18% ↓

잦은 교류 바람직



모임이나 타인과의 교류 등 사회적 활동이 없을 시 기억력이 떨어진다는 연구결과가 발표됐다. 영국 런던 정치경제 대학교 연구팀이 '노인학 저널(Journal of Gerontology)' 최신호에 영국 노화 종단연구(ELSA) 참가 노인 1만1233 명(남성 5110명·여성 6123명)을 대상으로 6년에 걸쳐 연구를 진행한 결과 이 같은 사실이 밝혀졌다고 데일리메일 인터넷판이 최근 보도했다.

연구팀은 2년마다 설문조사를 통해 참가자들이 혼자 사는지, 한 달에 한 번 이상 직접 만나거나 전화 또는 이메일을 통해 이야기를 나누는 사람이 있는지, 혹은 클럽 활동에 참여하고 있는지 등을 묻고 인지기능 테스트를 실시했다.

연구팀은 "과거 메르스 유행 당시 상황을 보면, 스테로이드 치료를 받은 환자의 거의 절반 수준이 인공호흡기 치료 및 혈압을 올리는 약 투여가 필요했다"며 "스테로이드가 투여된 환자는 투여되지 않은 환자에 비해 바이러스가 몸에서 소실되는 시간이 오래 걸렸다"고 강조했다.

있다고 밝혔다.

이어 연구팀은 "사스 유행 당시 스테로이드가 투여된 환자의 경우 감염 후 3주가 경과했는데도 바이러스가 남아 있었다는 연구결과들이 있다"며 "이러한 증거들을 종합하면 신종 코로나 환자가 폐가 손상됐을 경우 스테로이드를 사용하지 말도록 권고하고 싶다"고 덧붙였다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

이어 연구팀은 "치매로 진단된 노인은 2년마다 기억력을 12~30%씩 잃는다"며 "사회적 고립으로 인한 기억력 저하는 치매 발생에 앞서 점진적으로 나타나는 기억력 저하 속도와도 비슷하다. 이를 예방하기 위해서는 평소 사람들과 교류를 자주하는 것이 바람직하다"고 덧붙였다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

## 신종 코로나에 스테로이드 투여 주의

염증 완화되지만  
바이러스 소실 지연  
환자 폐 손상 시 "사용 말라"



&lt;이미지투데이&gt;

신종 코로나바이러스 감염증(이하 신종 코로나) 치료 시 염증 완화제로 쓰이고 있는 스테로이드 성분 사용에 주의해야 한다는 의견이 제기되고 있다.

영국 에든버러대학 연구진이 의학 전문지 '랜싯(Lancet)' 최신호에 스테로이드 성분이 신종 코로나를 앓고 있는 환자에게 해를 끼칠 수 있다는 연구결과를 발표했다고 사이언스 데일리가 최근 보도했다.

연구팀은 스테로이드가 염증 완화에

는 도움이 되지만, 체내 면역체계의 능력을 손상시킬 뿐더러 중환자에게 흔히 나타날 수 있는 다른 감염을 억제하는데는 크게 도움이 되지 않아 결과적으로 신종 코로나 치료 시 어려움을 겪을 수

있다고 밝혔다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

## 예인원치과병원 치과전문의 초빙

예인원치과병원에서 함께 근무할 치과전문의 선생님을 모십니다. (수련치과병원 지정 준비중)



**모집 부문** 구강악안면외과, 교정과, 치주과, 보철과, 보존과 > 각 과별과장 0명 모집

**지원자격** 과별 전문의 자격 소지자

**전형방법** 1차 서류전형, 2차 면접전형

**근무형태 및 처우** 면접후 결정(근무형태는 탄력적 운용가능)

**제출 서류** (1) 면허증 및 자격증 사본(해당자) 1부.  
(2) 경력증명서 1부.

**제출방법 및 기한** 이메일 접수 yeinwonclinic@naver.com 후 개별연락

광주 서구 상무공원로7 지노빌딩 4층 예인원치과병원 Tel. 062)384-0500

Our Technology + Your Expertise  
 **invisalign**

# 투명교정장치, 모두 같지 않습니다.

인비절라인은 유일하게 FDA(미국 식약처)와  
KFDA(한국 식약처) 동시 허가받은 투명교정장치입니다.

전세계 750만명의 환자와 15만명의 교정 전문의가  
검증한 임상 효과를 환자에게 선사하세요!



인비절라인 정품 꽃무늬 마크를  
확인하세요!

## 월요시론



김 진  
가톨릭대학교 대전성모병원  
구강악안면외과 교수

펭수를 아시나요? 펭수는 2019년 EBS에서 제작한 유튜브 채널 자이언트 펭 TV의 주인공으로 남극에서 온 펭귄입니다. 이 펭수라는 인형이 2019년 연말 공중파 방송 연예 시상식에 등장하였습니다. 대중에 알려진 특별한 인형 펭수가 1년간 연예인의 업적 평가 시상식에 나온다는 것은 일반 대중에게 동심의 인형이 큰 각광을 받고 있음을 알 수 있게 하는 부분입니다. 이런 대중에게 인기 있는 인형이 여러 종류가 있습니다. 올던 아이도 멈추게 한다는 뾰로로는 아이들에게는 더 없이 인기 있는 인형입니다. 그런데 아주 특별한 인형 수리 전문 병원이 있습니다.

일단 인형 수리를 위해 입원은 필수이고 입원을 위해 최소 1년을 기다려야 하는 병원.

전문 진료과목으로 내과, 외과, 정형외과, 이비인후과, 안과, 재활의학과 등과 중환자실 그리고 원내 미용실이 있는 병원.

외과 진료에서는 수술로 팔, 관절이나 엉덩이 등 부분적으로 솜을 보충하는 수술과 피부이식과 상처 부위나 구멍을 봉합하는 등 외관상의 손상 치료가 주가 되는 병원.

정형외과 진료는 얼굴이나 신체의 왜곡을 교정하고 안과나 이비인후과 진료에서는 눈, 귀, 코, 입, 부리 등의 형태를 복구하는 진료가 시행되고 재활의학과 진료를 통해 수술 후 신체를 움직여보고 집으로

돌아가기 위한 연습을 하는 병원.

입원 후 치료 전문 과정을 보호자에게 일일이 공개하는 병원.

보통 8~20일 정도 입원하고 건강한 모습으로 퇴원 할 때는 완쾌 기념 사진집을 선물해주는 병원.

이 병원 원장은 의사 출신이 아니라 전직 인형 판매 사업가이고, 간호사는 간호사 자격증 대신 바느질을 잘 할 수 있는 섬세한 손재주만 있으면 되는 인형 전문 병원.

인형 병원이라고 생각해서 단순한 수선집이라고 생각했다면 큰 오산입니다. 이곳은 단순히 수선이 아니라 인형을 병원에서 환자를 맞이하는 콘셉트로 진짜 병원 시스템으로 운영되고 있는 인형 병원으로 그곳은 나의 동심과 추억을 지키는 병원이기에 더 관심이 가는 병원입니다. 일본 혼슈(本州) 오사카(大阪府) ‘도요나카(豊中, Toyonaka)’ 시라는 곳에 자리를 잡은 이 이색적인 병원의 이름은 ‘인형 건강법인 후모후모 랜드 인형병원’입니다. 사람환자가 아니라 어딘가 문제가 생긴 ‘인형환자’를 받아서 원상태로 말끔하게 복원해주는 인형수리 전문병원입니다. 시간이 지나 머리카락이 빠진 인형에게 머리카락을 이식하기도 하고, 빛 바랜 손톱 발톱까지도 세세하게 수작업을 통해 정성들여 복원해 주는 이 병원의 인기 비결은 무엇일까요? 복원된 인형을 보면서 사람들은 상처 받았던 자신의 동심

## 펭수를 아시나요?

이 회복된 것 같은 만족감을 느끼기 때문입니다. 다시 한 번 순수하고 행복했던 그 시절로 돌아간 것 같은 기쁨을 맛보기 때문입니다. 어쩌면 우리는 타인과 관계를 맺기 전 먼저 인형과의 관계를 통해 세상으로 나가는 연습을 했는지도 모릅니다. 인형에게 말을 걸고 인형을 정성스레 돌보며 사랑의 연습을 했었는지도 모릅니다. 하지만 커 나가면서 우린 현실 속에서 그 연습이 무의미한 것임을 경험하게 됩니다. 사람들에게 말을 걸다 오해의 생채기가 생기거나 애정으로 다가가다 바보처럼 이용만 당하는 아픔을 종종 겪기 때문입니다.

명절날 가족이 한자리에 모인 건 각자 상처 받은 인형이 되어 한자리에 모인 것을 의미하는지도 모릅니다. 사랑 연습 대신 생존 연습을 하면서 살아가느라 여기 저기 망가진 부분들을 서로 섬세하게 어루만져 주기 위해 그 자리에 모인 것인지도 모릅니다.

명절이 오면 모처럼 만난 가족들끼리 아물지 않은 상처에 또 하나의 상처를 보태기보다 지친 마음을 한 땀 한 땀 꿰매주는 인형 수선공의 마음으로 서로를 바라보면 어떨까요?

지금도 티비에는 펭수가 나왔습니다.

\* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

## 대한치과이식임플란트학회 춘계학술대회 「무기한 연기」

3월 1일(일) 고려대학교 의과대학 유광사홀에서 개최될 예정이었던 춘계학술대회가 무기한 연기되어 안내 드립니다. 최근 신종 코로나 바이러스의 여파로 인하여 지역사회 확산을 방지하고 예방하기 위해 부득이하게 본 행사를 “**무기한 연기**” 하기로 본 학회 집행부 임원들의 의견을 모아 결정하였습니다. 차후 안전이 확보되는 상황이 되면 더욱 좋은 학술대회를 개최할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



대한치과이식임플란트학회  
THE KOREAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY

## 대한치과이식임플란트학회 평의원 선거 공고

본 학회 평의원 선거를 회칙 제18조 3항에 의거 공고합니다.

■ 신청마감 2020년 3월 17일(화) <도착분에 한함>

■ 접수처 서울특별시 종로구 대학로 101

서울대학교치과병원 B168호 [03080]

대한치과이식임플란트학회 평의원선거관리위원회

※ 자세한 내용은 홈페이지에서 회칙과 평의원선출 시행세칙을 참조하시기 바랍니다.

2020. 2. 17

대한치과이식임플란트학회  
평의원선거관리위원회 위원장 김태인

# 매일 새로운! 치과전문방송

# DENALL<sup>®</sup>

2020.02.22

**ON AIR**



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층

TEL : 070-4394-9651 FAX : 02-2016-7001 [www.osstem.com](http://www.osstem.com)

[www.denall.com](http://www.denall.com)

# Vussen S

시리지 음승제!  
진강한 치아로!



## 시린이 케어 치약 – 뷰센 S

치아 주성분인 인산삼칼슘이  
노출된 상아세관을 봉쇄해  
외부 신경자극을 억제, 완화해 줍니다

**OSSTEM<sup>®</sup>**  
IMPLANT

서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층  
TEL: 02-2016-7000 FAX: 02-2016-7001 [www.osstem.com](http://www.osstem.com)

**Vussen**  
SENSITIVE CARE

Relay Essay  
제2383번째

# 길례 이 수필



작년 여름, 오랜 친구로부터 전화를 받았다. 2016년 어느 날, 검진을 위해 집 근처 치과를 처음 방문했다가 방문 당일 한꺼번에 여러 치아의 보철 인상을 뜨고 진료비 기백만 원을 전액 지불한 일이 있었다고 한다. 친구는 평소에 타 치과에서 정기 검진을 꾸준히 받았던 터였기에 집에 돌아가서 생각하니 무언가 석연치 않다는 느낌이 들어서 다음날 해당 치과를 다시 방문하여 본인의 초진 상태에 대한 설명을 요청하였다. 그런데 영업방해로 경찰에 신고 되는 봉변을 당하였고, 결국은 진료비를 포기한 채 원래의 주치의에게 가서 삭제된 치아에 대한 보철을 마무리했다고 한다.

사실 친구가 처음 찾았던 치과의 원장(K 원장이라 하겠다)은 5년의 기간 중 차례로 두 곳의 치과에 개원하고 있는 동안 환자들의 불편 사례가 쌓였으며 ‘작년 8월 과잉진료로 피해를 입었다는 고소장이 접수돼 경찰이 수사에 나선 결과 피해를 입은 환자가 450명에 달하고’, 현재 ‘치과 과잉진료 의혹으로 소송 중’ 이면서 ‘치협 윤리위에서 조사를 받고 있는’ (1월 3일자 치의신보) 사람과 동일 인물이었다.

필자의 친구는 K 원장에게 직접 피해를 받았던 당시에는 그 원인을 본인의 불운 탓으로 돌렸지만, 주변의 피해 사례가 쌓이고 K 원장에 대한 대응책이 절실히라는 것을 알게 된 작년의 시점에는 대의적 심정으로 여러 방송사의 시사교양 프로그램에서 증언을 하였고, 만일 소송 건에 대해 승소를 한다고 해도 해당 치과에서 치료를 종결하지 않은 본인은 법적인 보상을 받을 처지가 아님에도 불구하고, 더 큰 피해를 본 고소인들의 모임에 참여하면서 위로하고 도와주고 있다.

K 원장의 사건은 치과의사라면 익히 알고 있는 건이기에 피해사례를 나열해서 설명하지는 않겠다. 이미 여러 치과의사들이 피해 환자들과 직접 소통하고 도와주고 있으며, 동시에 절대다수의 치과의사들은 선량하고 양심적이라는 말로 환자들을 안심시키려 노력하고 있음에 치과의사의 한 사람으로서 그나마 다행이고 감사히 여긴다. 앞에서 밝혔듯 K 원장 사건은 현재 치협 윤리위의 조사를 받고 있는 건이기에, 이와 관련해서 치의신보 지면을 통해 언급하는 것이 과연 적절할지 우려되지 않는 바는 아니지만, 친구로부터 처음 해당 사건 이야기를 들었을 때의 충격이 워낙 커기에 그 때로 돌아가서 느끼고 생각했던 바를 정리해 보겠다.

그 때 문득 떠오른 문구가 있었는데 그것은 “License to kill” 이었다. 우리에게 영화 시리즈로 익숙한 영국 정보요원 제임스 본드는 007이라는 코드명을 받음과 동시에 코드명 앞의 숫자 00이 의미하는 살인면허를 부여받는다. 즉 007은 임무 수행 중, 살인 혹은 살인미수가 발생하더라도 책임을 추궁당하지 않게 영국 정보의 보호를 받게 되는 것이다.

우리가 가지고 있는 치과의사면허는 어떠한가. 면허란 모름지기 <일반적으로 금지되어 있는 행위를 특정한 경우에 허가하거나, 특정한 권리를 설정하는 행정행위>이며, <주로 국가에서 관

## License to kill?

리하고 해당 영역에 있어서 과정적 권리를 인정해주는 것>이다. 여기서 ‘특정한 경우에 허가’ 된 의료행위의 기준을 보면 우리나라 <의료법을 통하여 정부부처인 보건복지부에서 관리>하며, <금전적인 부분의 세부적인 심사는 심사평가원을 통해 국가가 직접 관리>한다. 살인면허의 면허와 치과의사면허의 면허를 같은 선상에 놓고 비교한다는 것 자체가 외람되지만, K 원장은 치과의사 면허를 ‘살인(여기서의 살인은 007의 정의로운 살인이 아닌, 범죄로서의 살인을 뜻한다)면허’로 착각한 것이 아닌가 하는 생각이 들었다.

그녀는 과연 <치과의사의 윤리선언문>에 나오는 ‘영리적 동기보다 환자의 복历来 먼저 생각’ 하는 절대다수의 치과의사들을 동료로 여기거나 하였을까.

나는 그녀의 나쁜 행위를 통해서 “License to kill”이라는 문구를 떠올렸고, 아이러니하게도 나 또한 치과의사면허와 동시에 선의의 “License to kill”을 부여받은 것은 아닌가 하고 생각하면서 나의 지난 진료 행위를 되짚어보았다. 근관치료(치수조직의 회생)나 발치(치아의 회생), 그것은 007이 부여받은 면허와는 비교도 안 될 만큼 성스럽고 정의롭게, 즉 환자의 구강건강 회복과 향상을 위해 쓰여져야 할 것이다(물론 이 때에도 치과의사는 설명과 동의의무를 지키고, 환자의 자기결정권을 존중해야 하겠지만 말이다).

사실 나의 경우는 기억적 치료와 비기억적 치료의 경계선에 있는 경우를 만나면 거의 항상 기억적 치료방법을 선택하게 되는데, 그로 인해 종종 재치료를 해야 하는 어려움을 겪기도 한다. 이러한 경우에도 환자분들과 사전에 충분히 대화를 한 이후에 진행되기 때문에 오해의 소지 없이 원만히 넘어가지만, 이런 일을 겪을 때면 나의 소신이 환자분들의 시간을 빼앗고, 불필요한 수고를 하게 한 것은 아닌지 반성하곤 한다.

나의 과도한 표현(‘살인면허’)에 불편을 느낀 독자가 계시다면 이제라도 사과를 드린다. 다만 <치과 의료 행위를 행할 수 있는 허가>가 주어진 면허증을 가진 한 사람으로서, <치과의사 윤리선언문>에 기록되어 있듯, <인류의 구강보건 향상을 위해 헌신적으로 봉사>하고자 하고, <끊임없이 학술을 연마하며 최선의 진료 수준을 유지>하고자 노력하고 있음을 밝히면서, 오늘도 열심히 공부하고 일하고 있는 정말로 훌륭한 절대다수의 동료치과의사들에게 감사하는 마음으로 이 글을 맺는다.



김효은  
우정치과의원 원장



## Cross bite(전치, 구치) 구치 후방이동은 시스루얼라이너

다음과 같은 병원에 시스루 얼라이너를 추천 드립니다

- 교정 전문병원 : 환자의 사정상 브라켓을 할 수 없거나 투명교정을 원하는 환자
- 신규 개원병원 : 진료 범위의 다양화를 통한 매출 증대효과
- 심미보철 전문병원 : 보철 전 교정치료
- 투명교정 전문병원으로 치과계 새로운 블루오션을 이끌고 싶으신 원장님
- 기존 외산 투명교정의 비용이 부담스러우셨던 원장님
- 진단~치료계획 수립까지 가상 치료결과를 받아보고 싶으신 원장님

### [전국투어] 세미나 안내

※ 모든 세미나는 13:00~17:00 입니다

#### 2차 [수원세미나]

2020년 2월 23일(일요일)

수원 노보텔 앰배서더호텔

#### 3차 [부산세미나]

2020년 3월 15일(일요일)  
부산역 앞 아스티호텔 세미나실

#### 4차 [청주세미나]

2020년 3월 29일(일요일)

### 접수개요

- 접수 방법** 담당자 이상훈 본부장 010-5235-4781 / 070-5015-3624  
이메일 접수 info@saligner.com (성함, 치과명, 휴대전화를 기입해서 보내주시면 됩니다.)
- 세미나비용** 100,000원 / 입금계좌 : 하나은행 158-910008-79204 시스루테크(주)
- 수강인원** 20인 (서울세미나를 제외하고는 스텝1분 대동 가능합니다.)
- 특전** 시스루얼라이너 인증 임상연구병원 위촉 및 수료증 제공 / 프로모션 추가 혜택 지원

**※ 프로모션이란?**  
환자 1분의 전체 교정장치를 스텝 수에 상관없이 계약 형태에 따라 120만원(150만원)이 넘지 않도록 고정시킨 시스템  
(저스텝의 경우에는 스텝 당 기준 50,000원이 아닌 40,000원에 제공해 드리는 형태입니다.)

#### Course Director\_ 홍경재 원장

보스톤 클래식 치과 대표원장  
시스루 투명교정 시스템 개발자  
투명교정 관련 해외 특허 10개 보유.  
일본 시스루 투명교정 연수회 디렉터(도쿄, 오사카)  
공동저자: 최신 3D 디지털 투명교정(김민정, 홍경재 공동 저서)  
시스루 테크(주) 대표이사



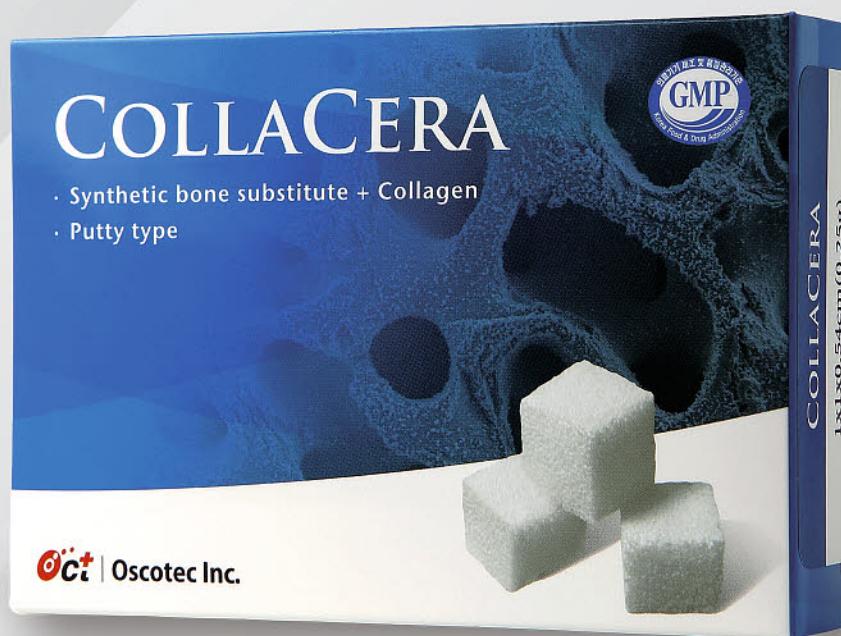
### 시스루테크(주)

서울시 강남구 테헤란로55길 34 / TEL 070.5015.3626 / FAX 070.4009.3299 / [www.saligner.com](http://www.saligner.com)

**OCT** | Oscotec Inc.

뼈이식재 출시 20주년

# Easy Control



## PRODUCT INFORMATION

| Model No | Size           | Volume        |
|----------|----------------|---------------|
| CDP 07   | 0.7x0.7x0.54cm | 0.16g(0.25cc) |
| CDP 10   | 1x1x0.54cm     | 0.25g(0.5cc)  |

## FEATURE

- HA(60%) :  $\beta$ -TCP(40%) + Type I Collagen
- 이중 기공 구조의 인산칼슘 골이식재
- Putty Type으로 조작이 편리
- 높은 기공율로 혈관 성장과 골세포 이동이 유리
- 콜라겐에 의한 조직재생 및 지혈효과

## APPLICATIONS

- Socket Preservation
- Ridge Augmentation
- Periodontal Defect Regeneration
- Implant Bone Regeneration
- Sinus Lift



DENTAL

114

## 광고문의

- 담당자 : 황윤영 · TEL : 02-2024-9282 · FAX : 02-468-4653
- E-mail : yoon02cap@naver.com
- 계좌번호 : 우리은행 1005-887-001101 (예금주: 대한치과의사협회)

## 치과임대/매매

가산디지털단지(지식산업센터)  
오피스와주거혼합상권  
2층코너호실 **치과지점**  
전용43평, 1억 / 500만원  
010-9020-0986

## 치과임대

경기도 안산시 선부2동  
6000여세대 독점 치과 임대  
1층 약국, 2층 가정의학과 초성업종  
2018년 10월 2000여세대 아파트 입주  
실면적 110.7m<sup>2</sup> / 보증금 3000만원 / 월130만원  
010-9085-3723

## 의원임대(매매)

상주시 무양동 대림다마이아에스 3층  
공급면적 40.8평  
상주시외버스터미널 앞  
현재 안과(4층), 정형외과(3층) 성업중  
010-3518-8283

## 치과임대

세종시 나성동 BRT정류장  
인접 2층상가(계73평/실36평)  
보7천/월230  
2020-12-31까지 렌트포리  
3년 이상 계약  
010-5457-1951

양도  
매매  
임대

## 치과임대

3층50평, 까치산역 2,5호역세권  
국회대로공원근접, 화곡흉대입구선예정  
국민은행사거리 앞건물  
2층한의원 권리금없음, 시장·학교 근접  
010-7921-9993

## 치과임대양도

25여년 개업지, 은퇴예정  
일산 마두역 뉴코아 백화점 옆 상가  
실피수30평 체어4, 파노라마룸  
임대, 동업, 양도(부동산포함)  
제 조건 모두 협의 가능  
카톡으로 미리 연락바람  
010-5308-3457

## 치과인쇄전문

각종차트일절 · 차트화일 · 문진표 · 명함  
약속카드 · 봉투大小 · 쇼핑백 · 메모지  
교정의료서 · 동의서 · 각종주의사항  
처방전 · 소독지 · 스티커 · 리콜카드  
의보서식 · 개원전단 · 카다록 · 팜플렛

## 대성문화사

100-281 서울 중구 인현동1가 47-1  
**(02)2273-4997**  
**FAX. (02)2268-6438**  
**H P. 010-6263-4997**  
전국출장 · 상담환경

## 삼성생명 “파격” 대출

- \* 개원의사 예정의 복직의 신용담보  
요양급여, 신용보증기금 10억이상
  - \* 신용, 매출, 소득에 따라 차등  
가조회 조회 기록 안남음
  - \* 보험가입 없음, 취급 수수료 없음  
파산, 회생하신분도 가능
- 김수경 (since 1996)  
011-234-6877

## 광·고·문·의

## 치의신보

대한치과의사협회지  
TEL 02)2024-9200  
02)2024-9282 (DENTAL 114 전용)  
FAX 02)468-4653  
E-mail : kdapr@naver.com

광고로 수납 : 우리은행  
계좌번호 : 1005-887-001101  
예금주 : 대한치과의사협회

## 병·의원 전문직 대출

- ★ 신용 - 병의원급 8억이상 (3% ~ )
- ★ 병원기술평가 - 신용한도 증액
- ★ 클라우드 펍팅 지금 진행가능 (7.3% ~ )
- ★ 담보 - 후순위 105%까지 (6.2% ~ )
- ★ 개원예정의 지금 컨설팅

DoctorNcube 김광식 이사  
**010-4552-1057**

## 치과전문 인테리어

- \* 실용적이며 독창적인 디자인
- \* 풍부한 경험과 완벽한 평면계획
- \* 전혀 부담없는 친한가격
- \* 리모델링 및 부분수리 가능

디자인그룹 아신 ASIN  
서울 서초구 서초동 1580-15 화성빌딩 303호  
02-3487-4391/010-9084-8699

## 치과의사 신용 대출

## 제금융권 최고12억

- ▶ 개원/예정의/봉직의 전문
- ▶ 무보증/무담보/추가대출
- ▶ 전문컨설턴트 전국 방문
- ▶ 안전하게 자금 조달/운영
- ▶ 2금융권 긴급 자금 운영
- ▶ 최고의 금융 노하우
- ▶ 신용등급 상향 관리

**(주)KH메디텍**  
**02)597-6863**

## 치의신보

1966년 12월 15일 창간

발행인 김철수 · 편집인 정영복 <http://www.dailydental.co.kr>

주 소 서울시 성동구 광나루로 257(송정동) 대한치과의사협회 3층 치의신보

광고접수 02)2024-9290 e-mail : kdapr@naver.com

|        |                 |        |                |
|--------|-----------------|--------|----------------|
| 치의신보   | 02)2024-9200    | 협회 사무처 | 02)2024-9100   |
| 편집국    | 02)2024-9210    | 총무국    | 9110 재무팀 9120  |
| 구인광고   | 02)2024-9280    | 정책1국   | 9130 정책2국 9180 |
| 주소이전   | 02)2024-9114    | 사업국    | 9140 학술국 9150  |
| F A X  | 02)468-4653     | 수련고시국  | 9155 보험국 9160  |
| e-mail | kdapr@naver.com | 홍보국    | 9170           |

韓國專門新聞協會 會員社 등록번호:서울다07185호 대한치과의사협회 발행

# 대한치과의사협회 공식 협약 카드단말기회사 **EasyCheck**

연 20만원 절감, 아직도 교체 안하셨습니까?

치과의사만을 위한 이지체크와 대한치과의사협회의 특별한 혜택

월 관리비 (11,000원 상당) 면제, 카드 승인 시

인터넷 승인으로 전화비 절감 (건당 39원)을 통해 연 20만원 절감 효과

✓ 월 관리비 면제 및 인터넷 승인을 통한 전화비 절감

✓ 공식 최신형 단말기 및 사인패드 무상 제공

✓ Easyshop(매출관리프로그램) 서비스 무상 제공

문의전화 02-368-0814 <https://www.kicc.co.kr>

**DIO navI.**

www.dionavi.co.kr

긴 투브로

**정확도를 고(高)하다**최장 12mm의 긴 투브로 드릴의 흔들림을 잡아줘  
계획대로 식립이 가능합니다.

특허받은 우수한 기술력으로

**좁은 개구량에 통(通)하다**드릴 투브가 연조직 속에 삽입되도록 설계,  
가이드 높이를 줄여줘 개구량 확보가 편리합니다.

0.01mm 공차로

**오차를 감(減)하다**가이드 슬리브와 드릴튜브와의 공차는 0.01mm로  
밀착되어 식립 오차를 줄여줍니다.

DIGITAL IMPLANT

**디오나비**

첫번째 드릴이 정확도를 결정한다!

**DIO<sup>®</sup> IMPLANT****고객센터 1599-3875**서울지점 02-2274-2850  
경기지점 031-244-2885  
인천지점 032-515-2878강원지점 033-765-2809  
대전지점 042-255-2804  
전주지점 063-244-9654광주지점 062-384-2822  
대구지점 053-321-2806  
울산지점 052-256-2177경남지점 055-267-5229  
부산지점 051-745-7810  
제주지점 055-267-5229

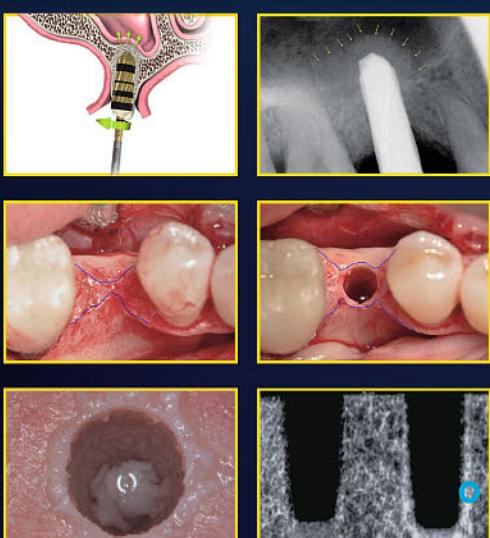


## Program

| 시 간           | 내 용  |
|---------------|--|
| 18:30 ~ 19:00 | 접수 및 등록  |
| 19:00 ~ 21:00 | [Densah bur 소개] Osseodensification의 원리와 덴사버의 특장점<br>[임상 활용] Densah bur를 이용한 early loading, Sinus lift, Ridge split (expansion) |
| 21:00 ~ 21:30 | Q&A, Break Time  |
| 21:30 ~ 22:30 | [Hands-On] 돼지뼈 D4 bone(골질 개선), Sinus model(Sinus Lift), 임플란트 식립  |

| 지 역 | 일 시      | 연 자              | 장 소  | 등 록 문 의                                      |
|-----|----------|------------------|--|--|
| 서 울 | 3/17 (화) | 김용진 원장 (일산 앞선치과) | [메가젠 강남사옥 세미나실] 서울특별시 강남구 선릉로 607              | 이인종 팀장 010-3294-9397<br>김영준 팀장 010-5532-0629 |
|     | 3/19 (목) | 김용진 원장 (일산 앞선치과) | [서울비즈센터 (구. 풀립사이드)] 서울특별시 용산구 한강대로 367 2층 세미나실 | 이진용 팀장 010-8354-4718                         |
| 인 천 | 3/20 (금) | 김용진 원장 (일산 앞선치과) | [인천광역시치과의사회] 인천광역시 남동구 구월남로148 타워플러스 801호      | 시광석 팀장 010-3681-0250                         |
| 수 원 | 3/25 (수) | 윤정훈 원장 (꿈을심는치과)  | [경기도치과의사회] 경기도 수원시 장안구 경수대로927번길 29            | 이철휘 팀장 010-4042-2875                         |
| 청 주 | 3/17 (화) | 노동수 원장 (진천 서울치과) | [라인페이롤 세미나실] 충청북도 청주시 서원구 예체로 123 영화빌딩         | 진중현 팀장 010-7774-8924                         |
| 대 전 | 3/11 (수) | 노동수 원장 (진천 서울치과) | [메가젠 대전지점 세미나실] 대전광역시 유성구 대학로 84 베스트빌딩 5층      | 김동성 팀장 010-3424-1409                         |
| 아 산 | 3/25 (수) | 이해두 원장 (원데이수치과)  | [아산시치과의사회관] 충청남도 아산시 시민로 389 3층 세미나실           | 박종민 팀장 010-2103-5503                         |
| 전 주 | 3/27 (금) | 오승환 원장 (오승환힐링치과) | [전북치과의사회] 전라북도 전주시 완산구 바우배기 2길 11 세미나실         | 이상학 팀장 010-7154-1875                         |
| 광 주 | 3/26 (목) | 한웅택 원장 (상무미르치과)  | [상무미르치과병원] 광주광역시 서구 운천로 231 7층 세미나실            | 최시영 팀장 010-6424-5037                         |

\*상기 일정은 추후 변동될 수 있습니다.



상악구치부 Sinus Case에서 아래 3가지를 한번에 !

Densar Bur Kit 하나로 !

- 임플란트드릴링
- 골질개선(D4-D2)
- Crestal approach

- 복잡한 Ridge Split ? No!

- 간단한 Ridge expansion ! Yes !

- Under drilling No!

- D4 Bone에서도 Immediate Loading Yes !

- - 골 응축 / Autografting 효과로 인한 Osseodensification effect  
- BIC 및 Initial stability 향상


**MEGAGEN**  
For Lifetime Smiles

 등 록 비 무료 \*참석 시 Bone Matrix 1 0.15g (1ea) 증정 (3만원 상당)  
 등 록 온라인 사전등록 필수 ([www.megagen.co.kr](http://www.megagen.co.kr))

 TEL : 1544-2285  
[www.megagen.co.kr](http://www.megagen.co.kr)