



대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2759호 | 2019년 12월 16일 월요일

# 치의신보

## 성공개원 10계명 전격 공개

창간 53년 잘되는 치과 상위 10% 비밀

치과의사 과잉배출, 경기침체 등과 맞물려 무한경쟁에 내몰린 치과의사들이 더 이상 성공이 아닌 ‘생존 자체’를 걱정하는 시대가 왔다.

과잉진료와 과장광고 등 당장의 밥벌이에 내몰린 일부 치과의사들의 의료윤리를 벗어난 일탈이 사회 문제로까지 대두되면서 치과의사의 위상마저 추락하고 있다.

이제 안정적인 치과경영을 위한 ‘해법’은 개개인의 문제가 아닌 전체 치과계가 함께 머리를 맞대고 고민해야 할 공통 화두다. 이 같은 문제를 직시한 대한치과의료관리학회는 몇 해 전부터 다수의 치과의사들이 필요로 하는, 아니 이들의 생존에 꼭 필요한 치과경영과 윤리, 의료법 등의 교육에 앞장서 왔다.

올해 상, 하반기에는 각각 ‘잘되는 병원 이유가 있다’, ‘직원과 함께하는 치과경영’을 주제로 전국에 숨어있는 잘되는 치과의 원장들을 발굴해 그들만의 노하우를 들어보는 학술대회를 시리즈로 개최해 큰 호응을 얻었다.

이에 본지는 창간 53주년을 맞아 대한치과의료관리학회와 공동기획으로 개원가 성공경영을 위한 해법을 찾기 위해 머리를 맞댔다. 또한 상위 10%로 손꼽히는 전국의 잘되는 치과들을 직접 찾아 그들만의 성공 노하우를 지면에 담아봤다.

&lt;편집자 주&gt;

스탭들이 가족을 치과에 데리고 오는가?

“예”라고 답했다면 잘되는 치과 상위 10%로, 적어도 그 길목으로 갈 수 있는 가능성이 높은 치과로 볼 수 있다.

만약 “아니오”라고 답했다면 이쯤해서 자신의 치과 운영 전반을 점검해 볼 필요가 있다.

수렵형 진료는 금물…경작형 진료로 전환  
직원과 환자의 소중함을 알고 내부관리 힘써야  
성공비법 다 아는 내용이라지만  
원장이 생각 바꾸고 실천여부가 큰 격차 벌려

간단한 질문이지만 내 치과가 성공적인 방향으로 순항 중인지를 가장 간단하게 점검해 볼 수 있는 항목이다.

함께 일하는 스탭들이 ‘자신의 가족들을 믿고 맡길 수 있겠다’는 판단을 했다면 내 치과를 찾는 환자들 또한 같은 생각을 할 가능성이 크기 때문이다.

본지가 만난 상위 10%로 잘되는 치과들의 비결은 결코 특별한 곳에 있지 않았다. 잘되는 치과들은 ‘기본’과 ‘원칙’에 충실한 진료 아래 과도한 외부마케팅과 저수가 정책이 아닌 구환을 통한 충성고객 관리에 힘쓰고 있었다. 또한 직원들과의 관계에 많은 정성을 기울이고 진



### 치과 성공 10계명

- ▲ 기본과 원칙에 충실히 진료해라
- ▲ 임상 실력 연마로 최상의 진료를 제공해라
- ▲ 조급함 버리고 경작형 진료를 해라
- ▲ 직원엔 비전주고 대화, 소통, 관심, 사랑 베풀어야
- ▲ 비도덕적 진료하는 치과엔 직원도 안머문다
- ▲ 환자엔 명확한 진료방침 통해 확신과 신뢰를 줘라
- ▲ 한번 내원한 환자는 감동으로 충성고객을 만들어라
- ▲ 수입은 최대한 투명하게 관리해라
- ▲ 수익은 치과에 재투자하고 직원, 사회와 나눠라
- ▲ 생각을 바꾸고 실천하고 끊임없이 노력해라

공하되 과잉진료, 양심에 어긋나는 진료는 하지 않겠다는 신념이 녹아있다.

이 원장은 특히 환자들의 대기시간은 최소화하면서 최적의 진료를 받을 수 있도록 하기 위해 초고속 무절개 임플란트 시술을 개발해 시스템화하는 등 늘 연구하고 공부하는 일을 게을리하지 않고 있다.

이 원장의 치과는 현재 포항시민 10명 중 1명이 내원할 정도로 지역 내에서 인정받는 치과로 자리잡았다.

### # 기본과 원칙에 충실히 진료하라

이재윤 원장(포항 신세계치과)은 1998년 외환위기 당시 아무런 연고도 없는 포항에 직원 두 명, 21평짜리 치과로 시작해 현재는 자신의 치과를 개인 치과 의원 상위 1% 매출을 기록하는 잘나가는 치과로 일궈낸 장본인이다.

이 원장의 기본 진료 철학은 ‘치과를 찾은 내 환자가 최소한 억울한 생각이 들지 않도록 해야 한다’는 것이다. 이 같은 철학에는 환자에게 최상의 진료를 제

### # 실력 없이 환자를 돈으로만 봐선 곤란

성공한 개원의로서 다양한 강연과 컬럼 등을 통해 자신의 경험을 아낌없이 나누고 있는 이정우 원장(인천 시카고 치과)은 “병원유형은 크게 ‘경작형’과 ‘수렵형’으로 나눌 수 있다”며 “실력은 갖추지 않은 채 돈을 빨리 벌기위한 수단으로 수렵형 진료를 하면 환자들은 자신을 돈으로만 본다는 사실을 곧 느끼고 결국 떠나가게 된다”고 충고했다.

&lt;3면에 계속&gt;

SDI 식약처, 치과용 아말감 사용되는 수은 저감화 추진!  
“2020년 1월 1일부터 캡슐형 치과용 아말감만 사용 가능”  
**캡슐형 아말감 2019년**

## 마지막 특가할인 이벤트



₩450,000  
+  
₩450,000



SDI 캡슐 1R+2R  
₩77,000+102,500

### 아말감메타기 구매조건

캡슐형 아말감 2봉구매시  
₩450,000

### 아말감메타기 무상증정조건

Ultracaps+ 1R 8봉(400캡슐)  
Ultracaps+ 2R 2봉(100캡슐)  
₩821,000

제품비교군	합금(파우더) 구성비	수은 함량
Ultracaps+	은 50% 주석30% 구리20%	46.8%
기존타제품	은 40% 주석31.3% 구리28.37%	47.9%

[ 치과의원 보험청구 ] 1R L7233061 ⇒ 1,540원 / 2R L7233060 ⇒ 2,050원 기존 제품 보험청구 불가



원장님들의 답답한 속을 확 뚫어드리는 일상 고/민/해/걸!

LIVE

# Case Discussion

매주 화요일, 목요일 7시! 고수들의 해결방법이 핸드폰을 찾아갑니다!

You Tube MEGAGEN을 구독하세요! 더 많은 임상 정보를 공유 할 수 있습니다.

[www.megagen.co.kr/live/discussion](http://www.megagen.co.kr/live/discussion)에 접속만 하세요!

바쁘신 원장님의 휴대폰 속으로 직접 찾아갑니다!  
매주 화, 목! 딱 30분만 투자하세요!

12/17

이정삼 원장

Unfair game-6

Hard Tissue Management vs.  
Soft Tissue Management part-2 (fAPF)

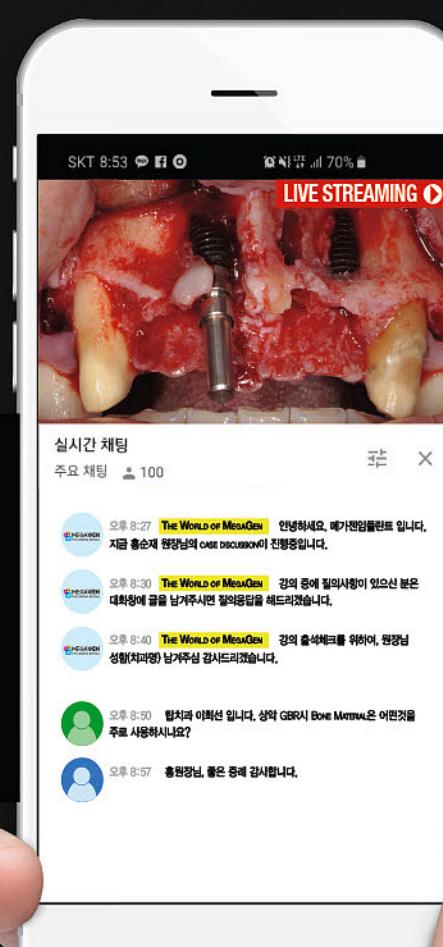


12/19

홍순재 원장

Densah Bur 사용 후기  
;상악동 internal sinus lift 적용 케이스

메가젠 AnyOne Internal D4.5/ L8.5mm,  
Densah burs, i-Gen screws



\* 매 회차 자세한 강의내용이 포함된 문자 메세지를 개별 발송 해드리고 있습니다.

원하시는 경우 메가젠 영업사원 또는 전화번호 053-222-3225으로 연락주시면 방송 전 연자별 케이스 정보를 안내드립니다.

# 환자 인생 최고 치과, 평생 치과가 되도록 최선

<1면에 이어 계속>

그는 또 “아무리 실력이 좋더라도 개업 후 어느 정도 자리를 잡고 환자가 쌓이려면 시간이 필요한데 요즘 개원의들은 조급한 마음이 앞서는 경향이 있다. 적어도 한 10년은 큰돈을 벌 생각을 버리고 경작형 진료를 통해 터전을 일궈야 한다”고 조언했다.

## #‘내부 마케팅’에 눈을 돌려라

잘되는 치과 원장들은 특히 개원기에 저수가 진료가 범립하고 떡튀치과 등이 사회적인 문제로까지 비화되는 것을 안타깝게 생각했다.

이들은 “기본 진료에는 충실하지 않은 채 조급한 마음에 무리하게 마케팅으로 서바이벌을 하려다 보니 빚어지는 현상들”이라며 이 같은 마음을 ‘경계’ 할 필요가 있다고 했다.

실제 잘되는 치과들은 외부 마케팅보다는 직원과 환자의 소중함을 알고 내부 마케팅에 오히려 더 많은 관심을 쏟고 있었다.

## #원장이 방패막이 돼야

이제운 원장은 “우리 치과를 자동차에 비유한다면 나는 ‘범퍼’다. 직원들이 ‘운전자’다. 원장은 직원들이 잘못되고 문제가 생겼을 때 해결하고 막아 주는 역할을 하는 사람이라고 생각한다”며 “경영자로서 직원들에게 비전을 심어줄 수 있어야 한다. 대화와 소통을 통해 직원들에게 비전을 심어주고 사랑과 관심을 주면 절대 배신하지도 그만두지도 않는다”고 조언했다.

그는 신입 직원이 100일째 되는 날 100만원, 300일째 되는 날은 300만원을 지급 한다. 보통 신입 1년차 때 그만두는 경우



기본과 원칙 충실한 진료 직원이 먼저 알아  
직원 관리 첫 번째 원장 윤리성이 바탕이 돼야

소통 통해 직원에 비전 주고 사랑과 관심 기울이면  
절대 배신하지도 그만두지도 않는다

가 많으나 이 시기 일을 가장 많이 하고 스트레스도 많기 때문에 격려하기 위한 취지다. 현재 이 원장의 치과에는 최고 17년차부터 10년차가 넘는 스텝들이 5명이나 되는데 이들이 치과의 거의 모든 부분을 주도적으로 이끌어 가고 있다.

‘치과의료윤리’에 대해 주로 강연하고 있는 최 봄 전 여의도 성모병원 교수는 기본과 원칙에 충실한 진료를 하는 치과는 직원들이 먼저 알아본다고 강조 했다. 직원 관리에서도 역시 원장의 윤리성이 바탕이 돼야 한다는 설명이다.

최 봄 전 교수는 “치과의 경우는 과잉 진료를 하거나 위임진료 등 불법적인 진료를 하게 되면 직원들이 바로 옆에서 지켜보거나 동참할 수밖에 없는 구조”라며

“인간은 기본적으로 좋은 일에 동참하고자 하는 본성을 가지고 있는데 원장이 기본에 충실하지 않은 진료를 하고 의료윤리를 저버리는 비도덕적인 행위를 할 경우 원장에 대한 기본적인 신뢰가 무너질 수밖에 없다. 결국 이런 치과엔 스텝들도 오래 머무를 수가 없다”고 조언했다.

결국 기본에 충실하고 정직하게 진료하면 먼저 직원들이, 다음은 환자들이 저절로 알아본다는 설명이다.

이정우 원장은 “원장이 치과를 내 밥줄로만 생각하면 직원들도 치과를 단순하게 밥줄로만 생각하게 된다. 본인이 원하는 직원을 얻기 위해서는 원장부터 명확한 목표와 진료에 대한 소신을 가질 필요가 있다”고 말했다.

## #내원 환자는 평생충성고객을 만들어야

잘되는 치과들은 환자 관리에 있어서도 남다른 목표와 마음가짐을 가지고 있었다.

특히 ‘명확한 진료방침’을 통해 환자에게 진료에 대한 확신과 신뢰를 주고 “아프다”는 환자의 말 한마디에도 최선을 다해 반응했다. 또한 한 번 내원한 환자는 반드시 ‘충성고객’으로 만든다는 공통점이 있었다.

개원 9년차 개원의인 김석곤 원장(용인 더리인 교정치과)은 “소아 교정을 주로 하는데 어린 환자들이 나중에 성인이 돼서 결혼을 하고 자신의 아이들까지 데리고 올 수 있는 치과가 됐으면 하는 바람”이라며 “환자들에게 인생 최고의 치과, 평생 치과가 되겠다는 각오로 최선을 다해 진료에 임한다”고 말했다.

그는 교정치료는 끝이 아니라 시작이라고 생각한다. 이윤보다는 환자의 인생 자체에 초점을 맞춘 진료를 하기 위해 치료 후 끊임없이 팔로업 한다. 팔로업 한 사진들을 차곡차곡 모아 아이들이 성인이 돼 결혼할 때 선물로 주는 것이 목표다.

<5면에 계속>



## Deep Purple™ 2-step 초고속 치아프렙



Ultra Coarse  
Ultra Fast



### Deep Purple™로 쾌속 삭제하고 Fine 다이아버로 피니싱하면 끝-

- 일반 Coarse 거칠기 1.5배, 균일하고 강도 높은 230µm 입자 사이즈
- 거친 입자사이즈에도 다이아몬드 입자 탈락 없는 우수한 내구성

Size 379XC.314.023  
847KRXC.314.016/018  
850XC.314.016/018/023  
856XC.314.016/018/021/023  
878KXC.314.016/018/021/023  
951KRXC.314.016/019/023

Pack 5pcs/pkg

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

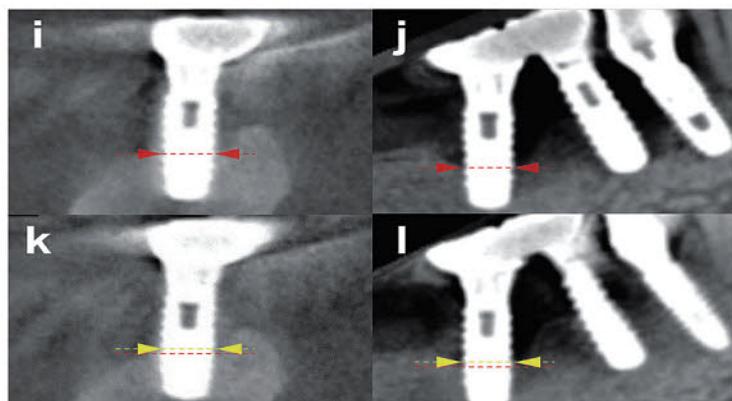
DOI: 10.1177/0022034518818479 journals.sagepub.com/home/jdr

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

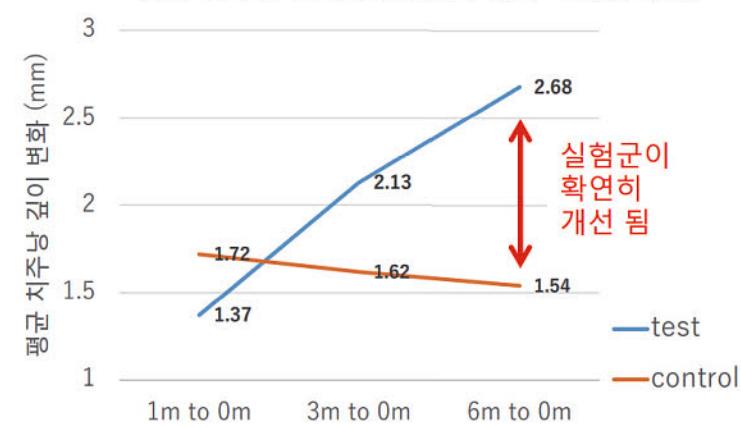


수술전 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(i,j)와  
6개월 후 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(k,l)

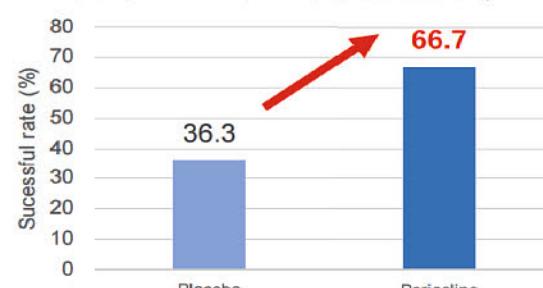
**주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)**

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: 615

제품문의 바이머파마저먼  
서울특별시 강남구 영동대로 617, 11층(삼성동, 찬이빌딩)  
T. 02.469.3205 / 02.498.9780  
[www.sunstargum.co.kr](http://www.sunstargum.co.kr)

# 수익금 일부 병원에 재투자 사회공헌에도 나서라

&lt;3면에 이어 계속&gt;

서산의 잘나가는 치과 장봉열 원장(서산 다이아몬드치과)은 “개업한지 20년이 훌쩍 지났지만 개원 첫 날 환자를 대했던 ‘조심’을 잊지 않으려고 항상 애를 쓴다”고 했다.

그는 특히 치과를 찾은 환자들 대부분이 통증에 대한 공포가 크기 때문에 도포마취, 무통마취 등 모든 방법을 동원해 마취가 될 때까지 충분히 기다린 후 최대한 안 아프게 진료를 하는 것을 원칙으로 삼고 있다. 덕분에 외부 광고나 마케팅을 따로 하지 않아도 지역에 안 아프게 진료하는 치과라는 ‘입소문’이 나면서 소개로 온 환자들이 줄이 잇는다.

이정우 원장의 경우는 구한관리에 특별히 신경을 쓰는 편이다.

이 원장은 “환자들은 자신의 상태에 대해 원장이 직접 관심을 갖고 표현해 주고 반응해 주면 나를 알아주는 치과구나, 뭔가 다른 치과구나 하고 느낀다”며 “중요한 치과 진료나 수술 후에는 반드시 환자에게 직접 문자를 해서 상태를 확인한다. ‘죽이라도 드셨느냐’는 문자 한 통이 평생 충성환자를 만드는 작은 비법이라면 비법”이라고 말했다.

이 원장의 핸드폰에는 환자들의 전화번호가 빼곡히 저장돼 있다. 환자들과의 문자는 그가 가장 소중하게 생각하는 자산이다.

## # 환자에게 투자한다는 생각 중요

잘되는 치과들은 잘 버는 만큼 치과에 재투자하고 나눌 줄도 알았다. 이 같은 나눔은 결국 치과가 잘

될 수밖에 없는 선순환 구조로 작용했다.

이재윤 원장은 “수입은 100%로 투명하게 신고한다. 다만, 절세를 위해 세액 공제가 되는 치과 장비를 사는데 아끼지 않는 편이다. 최고의 절세는 직원 인센티브라고 생각한다. 애초부터 수입의 일부는 내 것이 아니라는 생각으로 최대한 직원들과 나누고 사회에 환원한다”고 말했다. 그는 지역 내 사회공헌 사업, 장학사업 등에도 많은 기부를 하고 있다.

이정우 원장은 “대개는 많이 벌어

로 이어지는 경우가 많다”고 귀띔 했다.

김진 대한치과의료관리학회 회장은 “치과의사 면허번호가 3만 5000번대를 넘어가고 있다. 치과의사 경우 졸업 후 작으면 작은대로 크면 큰대로 결국은 치과를 개원하게 되는 운명을 맞게 되는데 최근에는 후배들이 졸업 후 페이닥터나 개업자리를 알아보는 것이 아니라 포화상태인 국내를 벗어나 새로운 출구를 찾아 베트남 등으로 해외진출 까지 고민하는 것을 보며 무한경쟁 시대를 절감하고 있다”고 안타까워

**지역사회서 좋은 이미지 각인 매우 필요  
수입100% 투명신고 절세 되는 장비구입**

**원장이 과욕부리면 직원이 먼저 알아  
환자들도 부담 느껴 병원경영 악영향**

서 좋은 차를 타고 좋은 집을 사는 등 내 자신의 배를 불리는데 집중을 하게 된다. 지나친 경우는 탈세까지 생각하게 된다”며 “그보다는 직원들과 환자들을 위해 투자하는 방향으로 마음가짐을 바꿀 필요가 있다. 너무 많이 가지려고 과욕을 부리면 직원들이 먼저 알고 환자들도 느끼게 된다”고 말했다.

전국은 물론 해외에서까지 대기 환자가 줄을 잇는다는 최병기 원장(좋은얼굴 최병기치과)은 다방면의 사회 공헌활동을 통해 나눔을 실천한다.

그는 “열심히 하다보면 지역사회에서 좋은 이미지로 각인돼 자연스럽게 환자들이 방문하고 이후 소개

했다.

김진 회장은 “이들에게 실질적인 도움을 줄 수 있는 방법을 고민한 끝에 전국의 잘되는 치과들을 수소문해 그들만의 노하우를 들어 보는 자리를 시리즈로 마련했는데 반응이 뜨거웠다.

하지만 성공한 치과들이 들려준 얘기들은 새롭고 특별하기 보다는 어찌 보면 원론적이고 모두가 알고 있는 당연한 사실들이었다. 다만 작지만 큰 차이는 이를 실행하느냐의 여부에 달려있었다. 결국 성공개원의 해답은 원장이 생각을 바꾸고 얼마큼 실천을 하고 노력하느냐 여부에 달려있다고 본다”고 밝혔다.

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr



“한 건물마다 치과” 치과의사 과잉배출, 경기침체 등과 맞물려 개원가는 현재 한 건물마다 치과라는 신조어가 탄생할 정도로 치열한 개원경쟁을 벌이고 있다.

**ZENITON**

**제니튼  
닥터제니 치약**

판매·제품문의

1599-8344 / 070-7431-6890

e www.zeniton.com

dr\_zeniton@naver.com



행복을 나누고  
사랑을 더합니다  
제니튼 제품의 판매수입 일부는  
‘해피스마일 치과버스’의  
운영기금으로 사용되고 있습니다.

(주)제니튼 서울시 강서구 마곡서로 158(마곡동, 마곡센트럴타워II) 1007~1009호

**제니튼 닥터제니  
교정 치약  
올소돈틱  
교정 치아  
관리를 위한 치약**

- 하이드록시아파타이트 7% 첨가
- 알란坦토인클로로히드록시알루미늄 첨가
- 합성첨가물 10無
- 에코서트 유기농인증 추출물 첨가
- 중금속 및 잔류농약 시험필
- 전성분 공개 및 EWG등급 공개



검프로젝트 프로폴리치약

화이트치약



치은염·치주염 예방



밝고 하얀 치아를 위한 치약

시린이애스치약

마더스치약



시린이 보호 및 관리를 위한 치약



임신·출산 잇몸치약

 ZIMMER BIOMET  
Your progress. Our promise.™

# Puros® Allograft

Mineralized Bone Allograft



Since 1971

세계판매 1위  
동종골이식재

Made in USA

## 48년 역사와 문헌으로 입증된 가장 빠르고 견고한 골형성 !

논문으로 입증된 상악동에서의 골형성 능력

- 이종골보다 **127%** 더 많은 Vital Bone 생성 <sup>2,3</sup>
- 동결건조골보다 **23.7%** 더 많은 Vital Bone 생성 <sup>1</sup>
- 합성골보다 **16.9%** 더 많은 Vital Bone 생성 <sup>2</sup>

- 5년 후 이식재 안정성에 대한 임상 및 방사선 추적 조사 <sup>6</sup>

- 술후 11개월 후에 예상되는 골이식재의 **총량** <sup>5</sup>

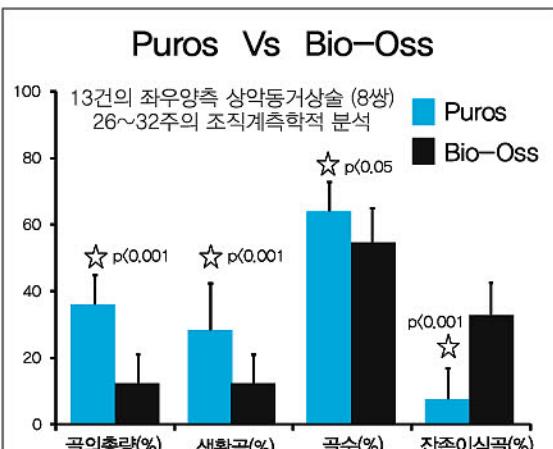
- 이종골과 비교하여 **56%** 이상이 이식재에서 골로 바뀐다 <sup>4</sup>



상악동에서  
최대 127% 더 많은  
Vital Bone  
생성 !

상악동거상술에 사용된 Puros®와 Bio-Oss의 26주~32주 경과후 조직형태학적 관찰 <sup>3</sup>

Stuart J. Froum, DDS / Stephen S. Wallace, DDS / Nicolas Elian, DDS / Sang Choon Cho, DDS / Dennis P. Tarnow, DDS



	평균 Vital Bone	평균 잔존이식재
Puros	28.25%	7.65%
Bio-Oss	12.44%	33%

결론: 이번 연구결과로 Puros® Allograft가 Bio-Oss와 비교해서 더 많은 양의 Vital Bone이 생성되었으며 더 빠르게 골형성된다는 것을 확인하였다.

- Monje et al, Int J Oral Maxillofac Implants (2017) 32:121–127
- Soardi CM et al, Clin Oral Implants Res. (2013) 21:576:85
- Froum SJ et al, Int J Periodont Rest. (2006) 26:543–51
- Noumbissi SS, et al, J Oral Implantol. (2005) 31:171–9; Noumbissi SS, Lozada JL, Boyne PJ, et al.
- Soardi CM et al, Int J Oral Maxillofac Implants (2016) 31:352–358
- Annibali S et al, Implant Dent. (2011) 20:445–54

# ‘해외에서도 환자가 온다’ 내 가족처럼 진료 효과



상위10% 그들 솔직·담백 인터뷰

최병기 서울 좋은얼굴최병기치과 원장

충분한 진료시간 확보 위해 예약제 폐지  
진료 외 활발한 사회활동도 경영에 도움

서울 노원구 공릉동 도깨비 시장 내 위치한 이 치과에는 전국에서 환자들이 찾아온다. 서울과 경기권은 물론이고 대구, 대전, 전남 함평, 제주도까지 멀리서 방문하는 환자들도 적지 않다. 환자 중에는 삼대가 함께 오는 경우도 흔하다.

32년째 한 자리에서 진료해온 최병기 원장(좋은얼굴최병기치과의원)은 “치과에 온 환자 한분 한분을 대할 때마다 내 가족이고, 내 몸이라고 여기고 진료에 늘 임한다”며 “내 부모님이고 형제자매고 자식이라고 생각하면 진료를 절대 대충 할 수가 없다”고 했다.

30년 이상을 한 자리에서 진료하다 보니 부모님 따라 오던 초·중·고 학생 환자들이 어느새 아빠, 엄마가 되어서 부모님과 함께 자식들까지 데리고 오는 게 신기할 때도 있다.

미국을 비롯해 스페인, 남미, 아랍에미리트 등 해외에서 찾아오는 환자들도 다양하다. 이 중에는 국내에 거주하는 환자들의 가까운 친인척이 상당수다. 최

원장은 “외국에서 오신 환자분들은 국내 거주 기간이 대부분 길지 않아 치료에 어려움도 있지만, 할 수 있는 진료에 최선을 다하다 보니 해외 환자들도 꾸준히 방문하고 있다”고 전했다.

최 원장 치과는 타 치과와 달리 환자들을 예약제로 진료하지 않고, 오는 순서대로 진료한다. 그 이유를 묻자 “개원 초기에는 예약제로 해도 별 문제가 없었는데 시간이 지날수록 환자가 늘어나다 보니 촘촘히 잡힌 예약시간이 오히려 부메랑으로 돌아왔다”고 밝혔다.

## # 직원 중엔 30년 장기근속자도 있어

진료를 하다보면 생각보다 더 걸리는 경우도 있는데 실제 진료실 밖에서 기다리는 대기 환자들은 이를 견디기 힘들다는 것. 한 환자만 좀 밀려도 그날 예약된 시간들은 줄줄이 뒤틀리고 불만들이 쌓이게 된다. 그래서 과감히 예약제를 없앴다.

때론 한꺼번에 환자들이 몰리는 경우도 있지만, 애초에 진료시간을 예약한 게 아니어서 그런지 과거보다 불만이 크지는 않았다. 예약제를 하지 않는 또 다른 이유는 거리가 먼 환자들의 내원 횟수를 줄이는 데도 한몫하고 있기 때문이다. 충분한 진료시간을 확보해 보다 세심히 치료할 수 있어서다. 몇 년 전부터는 환자들에 대한 진료시간을 좀 더 확보하기 위해



페이닥터도 고용했다.

현재 치과에는 페이닥터와 스텝, 기공사, 청소 및 소독 전담직원 등 12명이 함께 일하고 있다. 스텝의 경우 30년 된 직원부터 21년, 15년 등 장기 근무자들이 수두룩하다. 심지어 육아, 이사 등 개인적인 이유로 그만둔 직원 2명도 최근 다시 돌아와 근무하고 있다.

최 원장은 “직원들을 가족과 같이 여기고 서로 존중하는 걸 잊지 않는다”며 “직원들의 헌신이 있었기에 지금의 치과로 성장했다”. 고마움을 전했다. 작지만 직원들 간의 모임 등도 적극 지원하며 직원들끼리의 트러블도 스스로 해소하도록 배려한다. 그동안 치과에서 근무했던 직원들을 위한 모임도 매년 가져 한번 모이면 30명에 이른다.

## # 업무집중 할 수 있는 환경조성

치과 규모에 비해 직원을 더 고용하는 것도 직원들의 복지향상과 본연의 업무에 집중할 수 있는 환경을 만들어주기 위한 최 원장의 철학이 담겨 있다.

또한 최 원장은 공부도 게을리 하지

않는다. 지금도 매일 2시간씩 치의학을 비롯해 인문학 등을 공부하고 있으며 최근에는 꾸준한 교육과 학습을 통해 통합 치의학과 전문의도 취득했다. 요즘은 학회를 통해 발표하고 연구해온 교합 관련 저서도 집필 중이다.

아울러 최 원장은 틈틈이 치과계 외적으로 다양한 사람들과 교류하며 사회활동에 동참하고 있다. 현재 최 원장은 서울북부지방검찰청 의료자문위원으로 활동하고 있으며, 또 성실납세 모범 표장을 받은 게 인연이 돼 노원세무서 명예서장으로 위촉되기도 했다. 이외에도 라이온스클럽 등 지역의 각종 모임과 대학 및 초·중·고 동창회, 봉사회, 향우회 등 활발한 활동을 해 오고 있다.

최 원장은 “치과진료 외 다양한 사회활동을 통해 인맥을 쌓다보면 어느 순간 환자들도 늘고 있다는 걸 느끼게 된다”고 조언했다. 끝으로 최 원장은 마인드 컨트롤을 통해 스스로 몸과 마음을 건강하게 유지, 관리해야 진료도 잘 할 수 있게 된다고 덧붙였다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr



식품의약품안전처 식약처 “2020년 1월부터 캡슐형 치과용아말감만 사용 가능” 발표

SDI YOUR OUR SMILE. VISION.



# gs-80

## [ 마지막 특가! ]

### 1.기계 구매조건

**582,000원**

gs-80 1 spill 1봉  
+ Ultramat S(캡슐혼합기)

### 2.기계 무상대여조건

**898,000원**

gs-80 1 spill 7봉 + 2 spill 2봉  
+ Ultramat S(캡슐혼합기)



高銅 28.7%  
캡슐형  
아말감



gs-80 사용동영상



(주)덴탈 큐브

재료문의 02. 2219. 4567

“재료 구입 문의는 가까운 재료상에 연락해주세요.”

## The 3<sup>rd</sup> Asian Lingual Orthodontic Meeting

The 5<sup>th</sup> Joint Meeting of KALO and JLOA

# ALOM 2020

Braces in Asia, Embracing the World

April 4 (Sat) ~ 6 (Mon), 2020

Coex Conference Room(South) 3-4F, Seoul, Korea



**Dr. YeonBum Choi**  
Chairman of ALOM 2020

### Greetings from organizing committee of ALOM 2020

서울에서 열리는 2020 제3회 ALOM의 학술대회 위원을 대신해 인사말을 드리는 것을 영광으로 생각합니다. 한국과 일본에서 열린 제1,2회 ALOM으로 인해 교정의사뿐만이 아니라 환자들 사이에서도 설측교정에 대한 관심이 높아졌습니다. 특히 장치를 숨기고 싶어하는 우리 동양인의 특성상 환자로 부터의 요구는 더욱더 높아지리라 생각합니다. 더 나아가 설측교정의 솔식이 발전함에 따라 치료의 단순화가 가속되어 더욱 많은 치과의사들이 손쉽게 설측교정을 접하리라 생각합니다.

서울은 과거와 현재가 공존하는 세상에서 가장 아름다운 도시 중의 하나로서 최신의 발달된 도시의 모습에 더불어, 최신의 설측 교정의 솔식도 접할 수 있는 기회가 되리라 생각합니다. 특히 이번 학술대회에서는 설측교정에 관한 치과기공사 및 치과위생사들을 위한 세션도 준비되어 있으니 많은 참여를 부탁 드립니다. 감사합니다.

조직위원장 **최 연 범** 배상

### 초록 및 사전등록

**December 31, 2019 / Abstract Submission Deadline**

**February 29, 2020 / Pre-registration Deadline**

### 등록처 안내

[www.alom2020.org](http://www.alom2020.org) / E-mail : [kalomember@gmail.com](mailto:kalomember@gmail.com)



korean Association of Lingual Orthodontists



Japan Lingual Orthodontic Association

## Invited Speakers

## Is lingual orthodontics future of orthodontics?



Dr. Masahiro Tsunori



Dr. Seong-Min Bae



Dr. Cheng-Tsung Huang



Dr. Dinh Vinh Ninh



Dr. Hongsheng Tong



Dr. Akira Komori

## Lingual orthodontics for all ages

## Lingual orthodontics for adolescents



YeonBum Choi



Dr. Taiju Aoki



Dr. Mehdi Peikar



Prof. Kee Joon Lee



Dr. Chiori Hashiba



Dr. Pravin Shetty

## Lingual orthodontics for elderly patients



Dr. Shintaro Okashita



Dr. Jung Yeol Cha



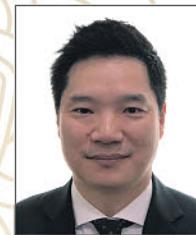
Dr. Gi-Sun Bae



Prof. Janghoon Ahn



Dr. Tsuyoshi Ishikawa



Dr. Sang-Ho Noh

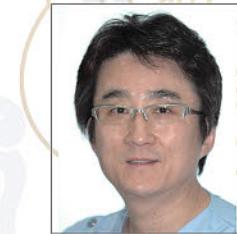


Dr. Alfredo Gilbert

## Digital vs manual set up



Dr. Lionel Hui Bon Hoa



Dr. Ryoong Ki Hong



Dr. Willy Dayan



Dr. Joong Ki Lim



Dr. Alessandro Greco



Dr. Joji Takanayagi

## 등록비 안내

Category	Pre-congress course		Main Program	
	Pre-registration	On-site registration	Pre-registration	On-site registration
KALO & JLOA ACTIVE MEMBER			KRW 200,000(USD 200)	KRW 250,000(USD 250)
NON-MEMBER	KRW 100,000(USD 100)	KRW 150,000 (USD150)	KRW 250,000 (USD 200)	KRW 300,000 (USD 300)
STUDENT			KRW 100,000(USD 200)	KRW 130,000 (USD 130)
STAFF(CO-DENTAL)			KRW 50,000(USD 50)	KRW 70,000(USD 70)
GALA DINNER	Pre-registration: KRW 150,000(USD 150) / On-site registration KRW 200,000(USD 200)			

## 대한설측교정학회지 원고 투고 안내

대한설측치과교정의사회지(KJLO)는 영문국제학술지로서 설측교정 관련 높은 수준의 임상 및 연구논문을 출판하고 있습니다. 선생님의 귀중한 논문 투고를 기대합니다.

- ▶ 투 고: 홈페이지를 통한 온라인 투고 (<http://www.kalo.or.kr>)
- ▶ 문 의: kjlo@kalo.or.kr (편집장: 김경아)

## 2019년 KALO 정회원 인준

- ▶ 대 상: 대한설측교정치과의사회의 정회원이 되고자 하시는 선생님
- ▶ 신청 서류: 정회원 인준 신청서, 정회원 1인 추천서, 설측교정장치로 치료한 3개의 증례(최소 1증례는 상하악 소구치 발치 증례) 신청서 양식은 홈페이지에서 다운로드 가능
- ▶ 접수 마감: 2020년 3월 21일(신청서는 PDF 형태로 김윤지 총무간사에게 제출 yn0331@gmail.com)
- ▶ 심사 일정: 2020년 4월 4일
- ▶ 심 사 료: 10만원



korean Association of Lingual Orthodontists



Asian Lingual Orthodontic Meeting



Japan Lingual Orthodontic Association



치의신보  
創刊 제 53주년 을 축하드립니다.

LASER for ALL-TISSUES

LITETOUCH™

나를 만족시키는 새로운 방법



LIGHT INSTRUMENTS  
RISE ABOVE TECHNOLOGY

Small · Portable · Smart 레이저 LITETOUCH™



IMPLANTOLOGY



AESTHETIC DENTISTRY



PERIODONTICS



MAXILOFACIAL SURGERY



RESTORATIVE DENTISTRY



ENDODONTICS



ORAL PATHOLOGY



PEDODONTICS



080-840-2875

SHINHUNG

# 철저한 자기관리, 초심 잊지 않아야 성공



상위10% 그들 솔직·담백 인터뷰

장봉열 서산 다이아몬드치과 원장

실패한 공동 개원의에서 행복한 건물주로  
최선 진료위해 수면량도 조절하는 노력  
환자엔 안 아프게, 직원은 심신관리까지

“젊은 시절 (공동개원) 실패로 사람, 돈, 건강, 차트를 한꺼번에 잃었지만 값진 경험이 됐고 인생을 보는 눈이 달라 졌어요. 지금이 제 인생 최대의 전성기 가 아닐까 합니다.”

공동개원의 실패를 딛고 자신의 삶에 있어 가장 행복한 시간을 보내고 있다는 장봉열 원장(서산 다이아몬드치과)이야 말로 진정 성공한 치과의사가 아닐까?

경희치대 16기인 장봉열 원장은 수련을 마치고 선배 세 명과 창원에 막바로 공동개원을 했다. 집안사정이 어려워져 당장 돈을 벌어야만 했던 그에게 창원 경기가 좋다는 말은 솔깃했다. 그렇게 10년 을 창원에서 정신없이 일만 했다. 하지만 체계적인 준비 없이 시작한 공동개원은 결국 깨질 수밖에 없었다. 아이러니하게 도 치과가 너무 잘된 것이 원인이었다.

“하루에 100명도 넘게 환자를 봤어요. 각자 자기 때문에 치과가 잘된다면 그래

서 서로 손해 본다고 생각하기 시작하면서 서서히 금이 가기 시작했죠. 준비 없는 공동개원은 치과가 잘돼도, 안돼도 깨질 수밖에 없다는 사실을 몸소 체험했어요.”

그즈음 몸도 아파왔다. 야간진료 후 동료들과 이어진 음주, 야식으로 몸이 비대해지고 건강도 나빠졌다. 결국엔 통풍까지 찾아 왔다. 엄지발가락이 너무 아파서 폐달을 밟지 못할 지경까지 갔던 그는 치과를 나와 1년을 쉬면서 요가와 명상으로 지친 심신을 돌봤다.

## # 점심 2시간 무조건 낮잠

2005년 지역을 옮겨 서산에 개원했고 현재는 서산터미널 인근에 어엿한 ‘건물주’가 됐다. 서산 터미널 인근에만 아림잡아 30개 정도의 치과가 밀집돼 있는데 그의 치과는 지역 내에서도 꽤 인지도 있는 치과로 알려졌다.

장 원장이 공동개원의 실패를 극복하고 지역에서 나름 잘나가는 치과로 재기할 수 있었던 비법은 무엇일까? 그 해답은 철저한 ‘자기관리’에 있었다.

그는 환자 진료 시 최상의 컨디션을 유지하기 위해 점심시간이면 무조건 낮잠을 잔다. 직원들도 이 시간 낮잠을 자거나 충분한 휴식을 취하도록 한다.

“한숨 깊이 자고 일어나면 아침 첫



환자를 보는 컨디션으로 오후 첫 환자를 볼 수 있어요.”

7년째 매일 낮잠을 자는 이유다. 또 다른 이유는 저녁 8~9시쯤 취침해 새벽 3시면 치과로 출근해 진료시간 전까지 요가와 명상, 개인 공부를 하며 자기관리를 하는 그의 생활패턴 때문이다.

“상당수 치과의사들이 치과진료실과 집을 첫바퀴처럼 오고 가며 세상에 떠밀려 주관 없이 살아갑니다. 자기 자신에게 온전히 집중해 삶을 계획할 시간이 절대적으로 필요한데 그럴 시간이 별로 없어요. 저에게 새벽시간은 제 삶의 등대 같은 시간, 제가 온전히 살아 있는 시간이에요.” 철저한 자기관리는 바로 최상의 환자 진료로 연결된다.

## # 최대한 무통 치료 철칙

그는 “개업 첫날 첫 환자를 대하던 초심을 잊지 않으려고 늘 노력한다. 특히 환자들을 최대한 아프지 않게 진료하는 게 철칙”이라며 “치과 치료에 대한 공포를 없애기 위해 도포마취, 무통마취 등 할 수 있는 모든 방법을 동원한다. 어떤

때는 수술보다 마취 시간이 더 걸릴 때도 있다”고 말했다.

지역이 좀다보니 아프지 않게 진료하는 치과라는 입소문이 빠르게 퍼졌고, 한번 진료를 받고 가면 바로 신환소개로 이어졌다. 광고나 마케팅을 따로 하지 않아도 환자들이 줄을 서는 이유다.

장 원장은 자기관리 만큼이나 함께 일하는 스템들의 몸과 마음을 챙기는 일에도 각별한 신경을 쏟고 있었다.

그의 치과 건물 지하엔 요가, 운동, 피부 관리, 마사지 등을 할 수 있는 체력 단련실 개념의 휴식공간이 마련돼 있다. 이곳에서 매주 월, 수, 금 퇴근 후 1시간씩 강사를 초빙해 직원들을 위한 요가강좌를 진행하고 있다.

“기본적으로 원장과 직원의 심신이 건강해야 치과도 잘된다고 생각해요. 치과 스템들이 대부분 여성들이다 보니 남자와 타고난 성향이 다르다는 점을 인정하고 이해하려고 노력합니다. 여전히 부족하지만 늘 자각하고 노력한다는 것 그 자체가 중요하다고 생각해요.”

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr



## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회	장	김 철 수	
부	회	장	안 민호
부	회	장	김 종훈
부	회	장	김 영만
부	회	장	이 종호
부	회	장	마 경화
부	회	장	최 치 원
부	회	장	나 승 목
부	회	장	박 인 임
부	회	장	이 상 복

부	회	장	이 태 현
총	무	이 사	조 영 식
치	무	이 사	이 성 근
법	제	이 사	조 성 육
법	제	이 사	김 육
학	술	이 사	이 부 규
국	제	이 사	김 현 종
국	제	이 사	이 진 균
재	무	이 사	김 민 겹
공	보	이 사	정 영 복

공공 · 군무이사	권 태 훈
자재 · 표준이사	김 소 현
보 험 이 사	김 수 진
정보통신이사	강 자 승
기 획 이 사	이 석 곤
대외협력이사	차 순 황
문화복지이사	장 복 숙
홍 보 이 사	이 재 윤
홍 보 이 사	장 재 완

수련고시이사	안 형 준
경영정책이사	황 재 흥
정 책 이 사	이 재 용
치과진료인력개발이사	이 정 호
감 사	김 성 육
감 사	구 본 석
감 사	이 해 송
의 부 의 장	김 종 환
의 부 의 장	예 의 성



MEDI MECCA

# 2019 수출의 탑 수상 감사 Promotion



## 차오름 임플란트 2019 LAST CHANCE

- 차오름 임플란트의 모든 것
- PT Fixture
- Abutment
- Dental Glove
- Mask
- Surgical Glove
- Drill KIT

50%



CCS BIOSHAPE

Reverse Conical Neck

Variable thread thickness and thread depth

Innovative Thread Design

Spiral Cutting Edge

Apical Design



### “2019년 메디메카 홍합접착단백질 원천 기술 확보”

#### 홍합접착단백질이란?

- 홍합이 족사(足絲)라는 접착단백질을 분비해 단단히 붙어 자라는 성질을 이용
- 높은 접착력, 낮은 친수성, 낮은 표면장력을 가져 탁월한 물리적 특성 보유
- 이종골이식재에 수정된 홍합접착제를 적용 시 골재생 촉진 효과 확인

#### 기술 특징 및 기대 장점

- 이전 세대 기술 대비 높은 초기 고정성
- 높은 골유착성으로 시술 시간 단축
- 자연 유래 단백질로 생체적합성 향상
- 이식 성공률 향상으로 환자 만족
- 인체 부작용 현저히 저감

#### 벤처투자 소득공제

벤처기업의 투자활성화를 위해 개인투자가 출자한 투자금액에 대하여 소득 공제를 해주는 제도  
(예시 : 투자금액 3,000만원 : 소득공제율 100%, 투자금액 5,000만원 : 소득공제율 70%)

#### 대리점 모집

대구, 대전, 광주

www.medimecca.co.kr

02-6933-9163

# 멀티플레이어보다 ‘스페셜리스트’가 되자



상위10% 그들 솔직·담백 인터뷰

이재윤 포항 신세계치과 원장

변화하는 환자들의 ‘니즈’ 파악 중요

확실한 태도 보여야 환자도 직원도 신뢰

신(新)환 보다 신(信)환을 만들어야

시민 10명 중 1명이 ‘내 치과’의 환자다? 꿈같은 이야기를 현실로 만든 치과 의사가 있다. 바로 포항 신세계치과 이재윤 원장이다.

포항 신세계치과는 소위 말하는 ‘변화가’나 ‘핵심 상권’과 거리가 멀다. 대중교통 이용도 썩 편리한 편은 아니다. 그렇지만 시민들은 멀고 불편한 길도 마주하지 않고 이 원장의 치과를 찾는다. 도대체 이 원장에겐 어떤 비결이 있었기에 이처럼 수많은 환자들을 매료시킬 수 있었던 걸까?

## # 진료과목 특성화 ‘특기’ 필요

“원장이 가장 좋아하고, 자신 있는 치료를 해야 환자들도 만족하고 신뢰하는 것 같아요. 한 갈래 길을 꾸준히 걷다 보면 성공은 자연스럽게 따라오는 법이라고 생각합니다.”

이재윤 원장은 무한경쟁시대에서 살

아남기 위한 첫 번째 팁으로 진료 과목의 특성화를 꼽았다. 환자를 확실하게 사로잡을 수 있는 ‘특기’가 필요하다는 것이다. 이 원장은 보존 치료만큼은 누구에게도 쉽게 뒤지지 않을 것이라는 자부심을 갖고 있다.

그렇다면 ‘특기’는 어떻게 만들어지는 것일까? 이재윤 원장은 환자들의 ‘니즈’를 꿰뚫어 보는 직관력과 그것을 충족시켜줄 수 있는 치과의사의 ‘노력’이 필요하다고 강조했다.

이 원장은 개원 후 지난 21년간, 환자들의 니즈를 100% 충족시키기 위해 노력을 아끼지 않았다. 환자가 원한다면 뽑은 치아를 다시 심어주기까지 했다. 임플란트 시대가 도래했을 땐 현대인의 바쁜 일상을 고려해 ‘초고속·무절개 임플란트’ 수술을 개발해 큰 호응을 얻었다. 최근엔 통증을 기피하는 환자들이 증가함에 따라 무통 치료에 심혈을 기울

이고 있다.

“시대가 변하듯 환자들의 니즈도 시각각 달라지기 마련이에요. 환자가 원하는 것이라면 무엇이든 들어줄 수 있는 준비를 해야 합니다.”

한편 이재윤 원장은 ‘스페셜리스트’가 돼야 하는 건 직원도 마찬가지라고 강조했다. 직원 개개인이 자신의 능력을 최대한 발휘할 수 있도록 원장이 기회의



장을 마련해줘야 한다는 것이다. 구성원 모두가 자신의 능력을 최대한 발휘할 수 있는 병원이라면 성공하지 못할 이유가 없을 것 같다.

## #신환의 99% 기준환자가 소개

개원의라면 누구든 신환 만들기에 온 힘을 다해 본 경험이 있을 것이다. 신환 이 늘어야 병원도 성장할 수 있기 때문이다. 그렇다면 이재윤 원장의 신환 만드는 비밀은 무엇일까?

이 원장은 지금까지 내원한 신환의 99%는 구환의 ‘소개’였다고 귀띔했다. 병원에 믿음(信)을 가진 환자가 새로운(新) 환자를 창출한다는 게 이 원장의 지론이다.

그렇다면 신(信)환은 어떻게 만드는 걸까? 우선 직원의 신뢰부터 얻어야 한다고 조언했다. 직원이 믿지 못하는 원장을 환자가 믿을 수 없다는 이치다.

이 원장은 직원의 신뢰를 얻기 위한 팁으로 직원에게 ‘신속하고 확실한 피드백’을 줘야 한다고 강조했다. 덧붙여 직원에게 수시로 ‘조언’을 구할 것을 당부했다. 직원은 자신의 의견이 받아들여

졌을 때 큰 책임감과 소속감을 느낀다는 것이다. 신세계치과 직원들 중엔 함께 근무하는 자매도 있었는데, 이 원장의 조직 관리가 성공적이라는 증거다. 이 원장의 철학은 환자를 대할 때도 마찬가지로 적용된다. 요구 사항을 신속히 파악한 뒤 명확한 진료 가이드를 제시했을 때, 비로소 환자는 의사를 신뢰 한다.

“환자에게 치료 방법을 선택하도록 하는 선생님들이 계신다는 이야기를 들었어요. 그래선 안 된다고 생각해요. 물론 환자 의견을 무시하는 치료는 금물이죠. 명확한 태도와 어조로 치료 계획을 설명한 뒤 환자들을 납득시켜야 합니다.”

끝으로 이재윤 원장은 우직함이야말로 성공으로 가는 최선의 지름길이라고 조언했다. 때로는 ‘딜팽이’처럼 느리지만 한결같은 자세로 전진할 필요성도 있다는 것이다.

“매달 일회일비해서는 안 된다고 생각해요. 우직한 태도를 가져야 합니다. 우리는 평생 치과의사로 살아야 하잖아요.”

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr



국민과 함께한 간호 117년



## 대한민국 보건의료 패러다임의 변화를 간호사가 주도하겠습니다



대한간호협회  
Korean Nurses Association

임상 중심 투명교정 전문 소프트웨어 DICAON 4D

# 디카온 4D 투명교정 셋업 스쿨

DICAON 4D Setup School for Clear Aligner Orthodontics



## ‘셋업’을 알면 투명교정이 보인다!

치열 스캔에서 투명장치 제작, 장착에 이르기까지

투명교정 전 과정의 성패를 결정짓는 치아 이동 셋업,

DICAON 4D로 쉽게 재미있게 직접 해보세요.

이제 누구나 투명교정 전문가가 될 수 있습니다.

임상 중심, 원리 중심 투명교정 실전 교육의 장으로

치과의 미래를 준비하는 열정적인 분들을 초대합니다.

**연 자** 차현인 원장 (덴티스 투명교정 연구소 소장, ‘투명교정학’ 저자)

**대 상** 치과의사, 치과기공사 (정원 20명)

**일 시** 2020년 2월 2일(일) 09:00 ~ 18:00

**장 소** (주)덴티스 서울영업본부 세미나실 (서울시 금천구 벚꽃로 286 리더스타워 907호)

**등록비** 80,000원

**등록** 온라인접수 > ‘덴티스 임플란트’ 홈페이지 > 교육 및 서비스 > 세미나

**입금계좌** 기업은행 243-069974-04-085 (주)덴티스

**기 타** 개인용 노트북 지참 (각 노트북에 DICAON 4D 데모 설치 및 셋업 실습 진행합니다.)

- \* LECTURE(1)  
투명교정의 기초
- 1. Basic Concepts & Terminology
- 2. Materials of Aligner Orthodontics
- 3. Factors influencing on Setup Success Rate
- 4. Over-correction
- 5. Tooth Movement & Axis setting
- 6. Biomechanics & Steps Planning

- \* LECTURE(2)  
투명교정의 응용
- 7. Reliefology
- 8. Revolution of Layer
- 9. I. P. R
- 10. Attachment Design
- 11. Simulation
- 12. IDBS of DICAON 4D

- \* PRACTICE(1)  
DICAON 4D 사용법
- 1. Preparation
- 2. Segmentation
- 3. Virtual Setup
- 4. Steps
- 5. File Management

- \*PRACTICE (2)  
셋업 실습 및 지도
- 1. Discussion on real cases
- 2. Hands-on Setup by Participants
- 3. Instruction on participants' works



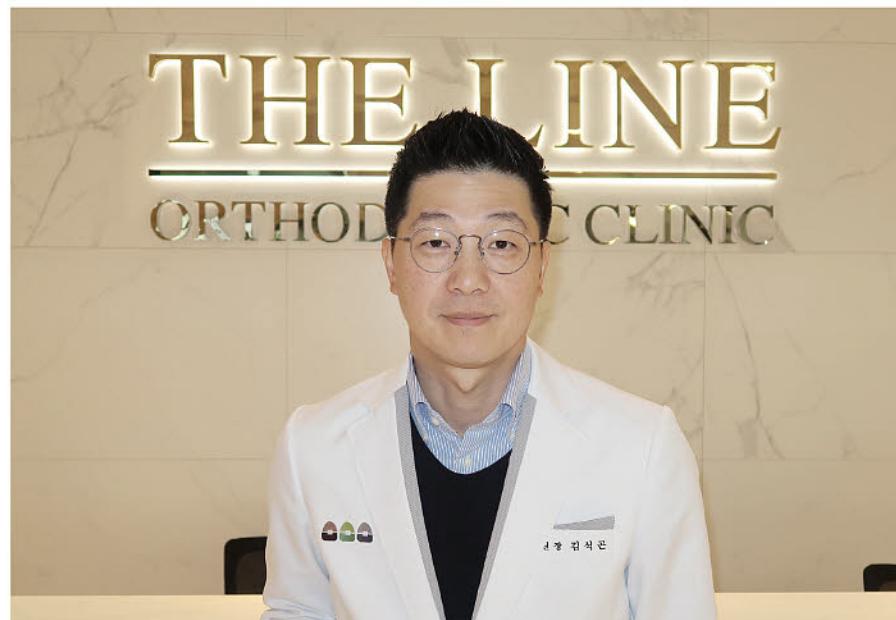
# “치과도 이제는 ‘매력’이 필요합니다”



상위 10% 그들 솔직·담백 인터뷰

김석곤 용인 더라인 교정치과 원장

교정 전문 타이틀로 차별화 피해  
스스로 CEO라는 마음으로 진료 임해야  
자신 특성 맞는 운영방침 세워 병원 운영을



경기도 용인에 위치한 한 치과. 상권은 대체로 활발하게 형성되어 있지만, 주변에 치과의원이 30개나 들어서 있어 경쟁이 다소 치열해 보였다. 이러한 개원 환경 속에서도 김석곤 원장이 운영 중인 더라인교정 치과는 ‘교정 전문’이라는 타이틀을 앞세워 환자들의 예약이 끊이지 않았다.

상가 2층에 위치한 더라인교정치과는 입구부터 남다르다. 치과 외부 및 접수창 구는 흡사 호텔 체크인을 연상케 하는 인테리어로 설계됐으며 넓은 치과 내부 안쪽에는 진료용 유니트 체어 8개가 있어 그 규모를 몸소 실감할 수 있었다. 아울러 환자 대기실은 카페처럼 아기자기한 콘셉트로 구성돼 편안한 분위기를 자아냈다. 이에 대해 김석곤 더라인교정치과 원장은 보통 사람들이 생각하는 치과와 다르게 직접 인테리어를 설계했지만, 비용은 오히려 저렴하게 맞췄다고 밝혔다.

김 원장은

잘 되는 치과가 되기 위한 첫걸음으로, 여타 치과와는 다른 ‘매력’ 요소를 갖춰야 한다고 조언한다. 더불어 치과 운영에 앞서 본인만의 ‘성공 목표’를 세울 것을 강조했다. 김석곤 원장은 이러한 치과 운영 철학을 중점 삼아 치열한 경쟁 사회에서도 굳건하게 자리를 지켜내고 있었다.

**# 진료만 잘하면 병원 잘 된다 ‘글쎄요’**  
“치과를 성공적으로 운영하기 위해서는 CEO, 자영업자의 마음가짐으로 임해야 하는데, 이러한 부분을 간과하는 분들이 많아요. 대부분은 본인이 진료만 잘하면 병원이 잘 될 거라고 생각하기 마련이지만 현실은 결코 녹록지 않거든요.”

김 원장은 과거 각종 학술대회·세미나 참여 등 학업 정진에 매진해 왔다면, 앞으로는 자영업에 대해 꾸준한 관심과 노력의 기울일 것을 제안했다. 이는 치

과의사가 자영업 공부에 소홀할 경우, 경기가 어려워지게 되면 광고에 지나치게 의지하게 될 수 있다는 우려에서다.

아울러 그는 치과에도 본인만의 노하우 혹은 가치가 담긴 운영 방침을 세울 것을 솔루션으로 제안했다. 자기 성격에 맞게 운영 방침을 설정하고 전략을 세운다면 굳이 광고에 의지하지 않아도 된다는 것이다.

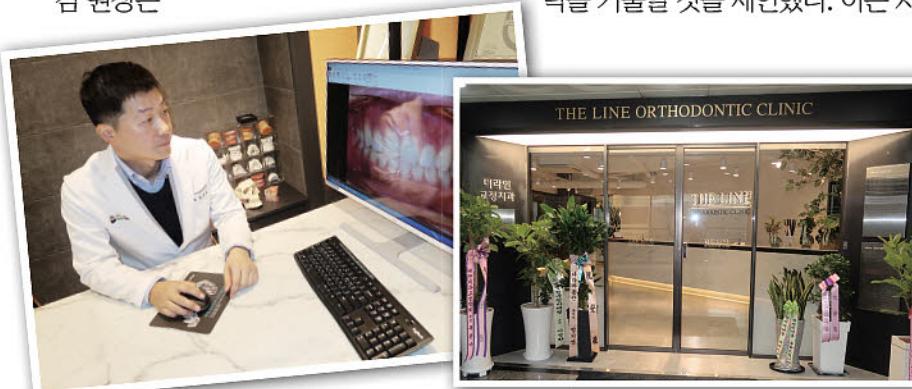
김 원장은 “과거 ‘인생 치과가 되자’ 이런 목표가 있었다”며 “저뿐만 아니라 직원이나 환자들도 잘 먹고 잘살고, 주변 원장님들에게도 인정받고자 하는 욕심이 많았다”고 밝혔다.

“제 치과는 동네에서 가장 수가가 높아요. 그런데 사람들이 물건을 비싸다고 안 사는 게 아니에요. 물건이 왜 비싼지 몰라서 선택하지 않는 것일 뿐이지. 치료를 받는 환자가 가격 가치를 판단할 수 있도록 설명해주면 해결될 수 있는 문제라고 봐요.”

김석곤 원장은 환자 내부 마케팅에 철저하다. 그가 생각하는 개원 성공 비결은 ‘처음 온 사람에게 다른 사람을 소개 해주고 싶다’는 생각이 들게끔 만드는 것. 이에 치과 내 본인만의 매력 포인트를 담아내는 것을 중요 요소로 꼽았다.

“적당한 진료, 수가, 친절만으로는 사람들에게 본인만의 매력을 심어줄 수 없어요. 저는 오로지 교정 치료만을 고집하면서 환자들에게 교정 전문 치과 이미지를 심기 위해 노력했죠. 식당을 예로 들자면, 맛집은 메뉴가 많지 않을뿐더러 동네 구석에 숨어있기도 하잖아요. 그런데도 사람들이 꼭 찾아가는 이유와 같다고 봅니다.”

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

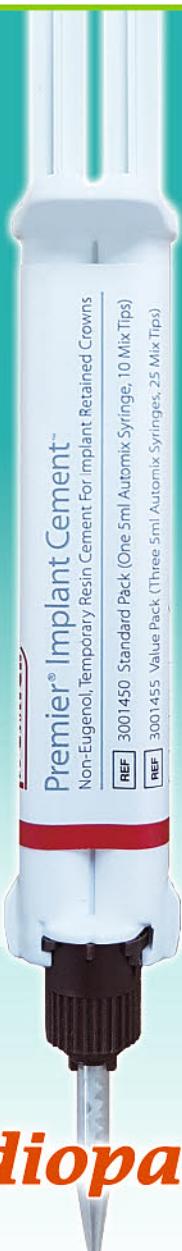


## 창간 53주년을 축하합니다

회장 최혁용 수석부회장 방대건 외 임직원 일동



*Secure Retention*  
when you want it



*Retrievability*  
when you need it



*Radiopaque*



Implant Cement 상세보기

# Premier® Implant Cement™

Non-Eugenol Temporary Resin Cement for Implant Retained Crowns

감사행사

Value Pack(3's) 구매시 Standard Pack(1's) 제공

기간 : 10월 21일 ~ 12월 31일

Value Pack (3's)

5ml Syringe x 3  
25 Mixing Tips



Standard Pack (1's)

5ml Syringe x 1  
10 Mixing Tips



대표전화 02)773-2875

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

premier  
U.S.A.

## 대한치과의사협회 창립 100주년 맞이하기

2021년 10월 2일은 대한치과의사협회 창립 100주년 기념일이다. 100주년 기념일까지 만 2년이 채 남지 않았다. 다채로운 기념행사가 꼭 기념일에 맞추어 행해지는 것이 아닌 만큼 100주년이 되는 해의 초반에 이루어지는 행사들은 준비기간이 1년 남짓 밖에 안 남았다고 할 수 있다.

광복 직후인 1945년 12월 9일 대한치과의사협회 전신인 조선치과의사회가 창립하였다. 이후 30여년이 지난 1981년 4월 25일 경주 보문단지 내 관광센터 국제회의장에서 열린 제30차 대한치과의사협회 정기대의원총회에서 창립기념일을 1921년 10월 2일 조선치과의사회 창립총회일로 제정한 바 있다.

구체적인 제정 경과를 살펴보도록 하겠다. 서울지부(최재경 대의원)와 군진지부가 공동으로 제안한 치협 창립기념일 제정안 요지는, ‘개인, 단체, 국가 등 모든 곳에 생일이 있으나, 치협은 아직 생일이 없기 때문에 이를 제정하여 매년 기념행사를 가져야 함.’ 이었다. 박명규 군진대의원의 제안 설명에 따르면, 1921년 10월 2일 조선치과의사회 창립총회일을 기념일로 정하든가, 6월 9일을 기념일로 정할 수 있다는 예시를 하고, 대의원총회에서 날짜까지 확정하기는 어려우니, 제정하는 것으로만 결정하고, 구체적인 날짜를 정하는 것은 집행위원회에 위임한다는 동의안이었다. 이종수 대의원 의장이 표결에 부친 결과 만장 일치로 가결되었다. 이를 위임받은 집행위원회에서의 결정사항에 대하여 당시 협회장(지현택)의 요약내용은, ‘날짜 정하는데 여러 의견이 있어 고충이 많았다. 어떤 기관이나 단체든 긴 역사를 갖는 것이 좋다. 대외적으로도 역사가 긴 것이 좋고, 회원들도 자긍심을 가질 수 있다. 그래서 총회 브의안대로 조선치과의사회 창립기념일로 정했다.’ 이다.

그 이후 별 이의 없이 지내오다가 2004년 8월 협회사 편찬위원회에서 창립기념일에 대한 재검토

### 평론

#### 배광식 칼럼

서울대 치의학대학원 보존과 명예교수



의견이 나왔고, 이듬해인 2005년 4월 제54차 정기대의원총회에서 언급된 바 있으며, 2008년 말 협회사 편찬위원회에서 변경에 대한 논의가 재점화되어 2009년 4월 제58차 대의원총회에 변경안이 상정된 바 있다. 요지는, ‘협회 창립기념일이 현재 10월 2일로 되어 있는데, 당시 창립된 조선치과의사회는 일본인 치과의사들이 주도한 단체로서 정통성이 없다는 협회사 편찬위원회의 검토의견과 창립기념일을 변경하는 것이 타당하다는 대한치과의사학회의 의견에 따라 논의코자 함.’ 이었다. 이는 대의원총회 당일 철회되었는데, 그 이유는 변경할 일자에 대한 치과의사학회의 공론이 일치되지 않았기 때문이었다.

공론화하기 위한 후속조치로 치협이 주최하고 대한치과의사학회가 주관하여, ‘대한치과의사협회 창립기념일에 관한 공청회(2009.9.9. 치협 대회 의실)가 열렸다. 공청회에 나온 세 가지 안은, 1) 현행의 10월 2일, 2) 한성치과의사회의 창립일인 1925년 6월 9일, 3) 광복 후 조선치과의사회의 창립일인 1945년 12월 9일을 창립기념일로 하자는 세 가지였다.

1)안은 역사가 최고(最古)인 것이 장점이기는 하나, 한국인이 배제되었다는 단점이 있다. 2)안은 한국인만의 모임이고, 대한치과의사협회의 전신인 광복후 조선치과의사회가 ‘한성치과의사회 부활 계승’ 정신을 표명하였다는 장점이 있기는 하나, 정확한 일자가 불명확하고, 해방직전 잠시 통폐합(1942.10.1.) 소멸한 단점이 있다. 3)안은 대한치과의사협회의 전신인 장점이 있으나, 해방 이전 활동이 배제되고, 역사가 최단(最短)인 단점

이 있다.

따라서 이 공청회에서도 일자를 확정하지 못하였으나, 탄탄한 대한치과의사협회의 백년대계를 위해, 치과의사회의 과거 역사를 되돌아보고 그 정통성을 확립하는 과정으로서 꼭 필요한 공청회였다.

공청회에서의 ‘대한치과의사협회 설립일 관련 의견합치사항’은 다음과 같다.

“1. 대한치과의사협회의 전신인 조선치과의사회는 해방 후인 1945년 12월 9일 설립되었으며, 한인 치과의사들이 1925년 4월 15일 이후 창립한 한성치과의사회의 정신을 계승한다. 이 땅에 최초로 설립된 전국적인 치과의사단체는 1921년 10월 2일 일본인 치과의사들이 창립한 조선치과의사회로 한인의 참여는 1930년 이후에 이루어졌고, 1944년 10월 2일 광복 이전에 소멸되었다.

\*[창립기념일은 12월 9일이다. (또는 ‘10월 2일이다’ 또는 ‘6월 9일로 한다’)]

2. 대한치과의사협회의 정체성과 뿌리를 공고히 하기 위해 대한치과의사협회 역사 정비 사업(식민통치하의 각 치과의사 단체의 연원 관련 자료 수집 포함)을 대한치과의사협회가 주관해서 시작하고, 이 사업을 위해 대한치과의사협회 역사자료실을 두며, 주후 ‘대한치과의사협회 역사관’ 건립을 적극 추진한다.

\* 약간의 문구를 다행을 수는 있으나, 기원 관련 언급 시 항상 1의 문장을 사용하도록 권장한다. 본 토론회에서는 대한치과의사협회 설립일은 대한치과의사협회에서 결정할 사항으로 결정을 유보함.”

미래에의 정확한 방향설정과 굳건한 발걸음은 역사의 진실에 충분히 맞닿아 있을 때 가능하다. 얼마 남지 않은 100주년 기념행사를 위한 준비를 철저히 해서, 지난 100년의 역사를 잘 마무리하고, 빛나는 새 백년을 맞이하게 되기를 바란다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

# 글로벌 신약개발! 선진 윤리경영!

한국 제약산업이 해내겠습니다.

협회 임직원 일동

**KPBMA** 한국제약바이오허브  
Korea Pharmaceutical and Bio-Pharma Manufacturers Association



자외선 임플란트의 대표주자  
**포인트 임플란트**

**포인트 임플란트 패키지 계약 500%**

# 아직도 고민하십

**국산이든 수입이든 임플란트 폐일나면  
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·한림·포인트 임플란트**

서울특별시 구로구 디지털로 243 지하이시티 15층

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

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

돌파!  
됩니까?



소득 공제를 해주는 제도  
(율 70%)



전국 직영 사무소 및 A/S 고객 센터 강북사무소: 02) 909-6518~9 수원사무소 : 031) 244-7528 경인사무소 : 031) 315-2808  
부산사무소 051)638-2878 대전사무소 042)822-2825 전주사무소 063)237-2805 대구사무소 053)767-3159 천안사무소 041)533-0366  
광주사무소 062)655-7520 창원사무소 055)263-2870 강릉사무소 033)920-2369 제주사무소 010)9946-3995



좌담회 | 신환창출부터 직원관리까지 성공개원을 위한 전략은?

## 불황 타개 '신의 한 수' 조급함 버리고 구환 관리



김 진 회장  
(대한치과의료관리학회)  
대전 성모병원에서  
20년 째 공직 생활 중



왼쪽부터 최봄 전 교수, 이정우 원장, 김진 회장

“  
과거에 비해 무한경쟁 시대  
과잉경쟁 내몰려도  
의료윤리 지키면서  
진료 수익 창출해야  
본질은 결국 기본 바로 세우기  
”

사회 전반에 걸친 경기 불황으로 인해 개원가의 경영이 지속적으로 악화되고 있는 가운데 본지는 대한치과의료 관리학회와 공동으로 불황 타개를 위한 경영 해법을 논의하는 좌담회를 마련했다. <편집자 주>

- 사 회: 김 진 대한치과의료관리학회장
- 토론자: 이재윤 원장(포항신세계치과)  
이정우 원장(인천시카고치과)  
최 봄 전 교수(기톨릭대 여의도성모병원 보철과)  
이동준 원장(서울이앤이치과)

Q. 치과 경영 상 과거와 현재의 문제 및 차이점과 직원 관리 노하우는?

**김진** 지난 1991년 3월 대전 성모병원으로 발령을 받았을 당시 대전시 치과의사 수는 300명 전후였던 것으로 기억한다. 20년이 지난 현재 대전시 치과의사 수는 600명을 넘고 있다. 치과의사 수도 매우 많아졌는데 상황이 이렇다보니 최근에는 제자들 중에서도 페이닥터는 물론 과잉경쟁을 피해 해외로 떠나는 상황까지 벌어지고 있다. 과거에 비해 무한경쟁시대가 됐음을 실감하고 있다. 엎친 데 덮친 격으로 스탭 구인난

과 관리까지 소규모 치과에서는 감당하기 힘든 난제가 많다. 스탭들도 잘되는 병원에만 몰리는 경향이 있는 등 규모가 작은 치과는 꺼려하는 분위기가 조성되고 있다. 어떻게 생각하는가?

**이동준** 오늘 좌담회에 오기 전 동료와 선·후배들에게 잠시 의견을 구했더니 스탭 구인구직 문제를 가장 많이 얘기했다. 저만 해도 최근 2명의 스탭이 퇴사했다. 근무시간 단축 등 여러 정부제도도 바뀌는 현재 상황에서 스탭 구인 및 관리하는 부분이 개원가의 가장 큰 고민거리라고 생각한다. 소규모 치과를 운영하는 개원의 입장에서 고충을 한 말씀 드리겠다.

스텝을 채용하면 해결될 수 있다는 말을 듣고 스탭을 많이 채용한 적이 있지만 내부 갈등으로 직원 중 일부가 퇴사한 경험도 있으며, 스탭 채용하기도 쉽지 않은 것이 현실이다. 역세권이 아닌 곳에서는 이력서조차 잘 안 들어온다. 서울은 치과 집중도가 높아 역세권이 아닌 곳은 기피하는 추세다. 직원들은 순간순간 감정이 중요한 것 같고, 의외로 휴가, 식대 등 작은 부분에 감사하는 부분도 있는 듯 했다. 직원을 채용하는 것도 경쟁이다.

많이 채용하려 해도 어떻게 많이 채용해야 하는 것인지, 원장의 마인드가 바뀌어야 한다면 어떻게 바뀌어야 하는 것인지 혼란스러운 측면이 많다.

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

고 문 유 양 석  
고 문 이 재 현  
고 문 이 만 섭  
고 문 김 종 배  
고 문 최 유 진  
고 문 백 대 일  
고 문 김 동 기  
명 예 회 장 신 승 철  
의 장 김 용 성  
부 의 장 문 은 수

회 장 정 문 환  
차 기 회 장 정 영 복  
부 회 장 이 원 재  
부 회 장 장 원 종  
부 회 장 박 용 덕  
총 무 이 사 조 자 원  
재 정 이 사 이 청 재  
기 획 이 사 이 명 구  
학 술 이 사 한 동 현  
법 제 이 사 김 성 태

사 업 이 사 조 현 재  
조사연구이사 장 연 수  
정보통신이사 장 종 화  
공 보 이 사 정 유 미  
공 보 이 사 곽 지 연  
홍 보 이 사 이 봉 호  
홍 보 이 사 한 성 주  
대 외 협력이사 궁 화 수  
대 외 협력이사 이 경 희  
대 외 협력이사 유 현 준

대 외 협력이사 오 삼 남  
국 제 이 사 현 용 철  
이 사 김 경 민  
이 사 유 수 민  
이 사 권 세 영  
이 사 지 윤 정  
이 사 정 선 영  
이 사 박 정 은  
감 사 남 수 현  
감 사 성 민 제



대한구강보건협회

개원가 큰 고민 직원관리 노하우는?

## 역할 분화, 책임감 부여, 신뢰확보로 “이직 막자”



왼쪽부터 김진 회장, 이재윤 원장, 이동준 원장

**이재윤** 저도 직원관리에 있어 힘들었던 점을 잠깐 얘기하면 과거 간호조무사 과정을 마치게 모든 편의를 다 들어줬는데 다음날 출근 안 했던 적이 있다. 또 직원 복리후생을 위해 인센티브 혜택을 도입했는데 특정 직원을 편애한다는 불만 섞인 얘기도 들었다. 직원 관리를 위해 새로운 시도를 할 때마다 모든 직원들이 호응을 해주는 것은 아니다. 일련의 어려운 과정을 겪다보니 한 가지 터득한 부분이 있으니 너무 현 상황에만 매몰되지 말자는 결론이었다. 물론 어려운 일이겠지만 현 상황에 너무 연연하면 안 될 것으로 보인다. 앞으로 10년 뒤에는 더욱 개원 환경이 힘들어 질 것이다.

시장 수요는 잠재돼 있다. 수요를 어떻게 하면 잘 끌어낼 것 인가를 연구하는 것이 중요하다. 스텝 구인 문제도 개인적으로는 많이 채용하면 된다고 생각하는 편이다. 대신 역할을 분화시키고 책임감을 심어주면 쉽게 이직하는 일은 개인적으로는 없었다. 덧붙여 요즘 구직을 하는 젊은 층들은 청년채움공제 가입여부부터 휴가까지 신경쓰는 추세다. 경험 상 작은 부분에 따라 직원들의 만족도가 달라졌다. 무리하지 않는 범위 내에서 필요한 것이 무엇인지 물어보고 요청을 들어주는 것이 좋다.

**이정우** 치과의사의 마인드가 바뀌지 않으면 안 된다. 병원 경영은 혼자 잘해서 되는 것이 아니다. 남하고 더불어 사는 훈련이나 마인드가 돼 있어야 하는데, 대부분의 치과의사들은

당장 개원하고 보니까 직원들이 내 맘 같지 않아 보이는 것이다. 예를 들어 과거에는 치과의사가 디혈질임에도 불구하고 병원이 유지됐다면, 지금은 치과의사 수가 너무 많아졌고 경쟁이 심화돼 치과의사 본인이 바뀌지 않으면 안 되는 상황이 됐다. 인생철학 같은 말이기도 하지만 문제의 해답을 찾을 때 밖에서 찾으면 답이 안 나온다.

**최봄** 잘되는 치과, 직원이 오래 근무하는 치과는 직원들이 원장에 대한 신뢰가 있는 치과다. 모든 사람과 마찬가지로 직원들도 좋은 일에 동참하고자 하는 본능이 있다. 과잉진료를 하거나 편법 또는 불법 의료행위를 저지르는 치과는 직원이 그 사실을 너무 잘 알기 때문에 결국 떠난다. 또 치과의사가 인격적으로 존경을 받을 수 있는 사람이 돼야 직원들이 안 떠난다. 매우 당연한 얘기겠지만 진료를 잘하는 치과의사들이 대박이 난다. 세무, 광고, 경영 보기 전에 진료를 잘 했으면 좋겠다. 진료, 윤리 등 기본에 충실해야 한다는 얘기다.

**Q. 의료윤리를 저버리지 않는 건전한 방법으로 진료 수익을 올릴 수 있는 신의 한수가 있다면?**

**김진** 매우 어렵고 힘든 주제로 넘어가 보자. 개원가는 무한 과잉경쟁에 내몰리고 있는 상황이다. 의료윤리를 지키는 선안에서 진료 수익을 창출 할 수 있는 올바른 방법이 있을지에



이재윤 원장  
(포항신세계치과)

개원 21년차. 스텝 2명에서 시작,  
상위 1% 치과운영

“  
주변 소외계층 의료봉사  
의도하지 않았지만  
환자 증가 입소문 효과  
환자에겐 명확한  
치료계획·진료지침 줘야  
”

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장	임춘희
부회장	박정란
부회장	박정이
부회장	유영숙
총무이사	안세연

법제이사	전기하
재무이사	송귀숙
학술이사	강경희
홍보이사	이미애
연수이사	김민영

국제이사	김경미
정보통신이사	형주희
대외협력이사	한지형

**HIOSSEN**  
Made in USA

# ETIII SA

- 최적의 표면 거칠기와 균일한 micro-pit 구현
- 최적의 body 각도와 강력한 corkscrew thread를 적용하여 식립 성능 우수



HIOSSEN headquarter in USA



# 양치|후엔 워터픽

치아를 매일 관리하듯  
잇몸도 매일 관리해주어야 합니다.

## 워터픽 57년 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 워터픽社의 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 음식물 찌꺼기를 말끔하게 제거합니다.
  - 교정 치료, 임플란트 등 각종 구강관련 치료 및 수술 후 잇몸관리에 도움이 됩니다.
  - 당뇨병으로 면역력이 떨어지고 입안 세균이 많아져 냄새나고 잇몸이 약해진 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 울트라프로 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 울트라 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

# 10년 뒤 개원환경 더 악화, 잠재수요 끌어내야



**이정우 원장**  
(인천시카고치과)  
인천에서 치과 운영.  
경영정보학에 관심 많은 개원의

대한 질문으로, 조언할 수 있는 부분이 있는가?

**최봄** 기업형 불법 사무장 치과 문제로 인해 개원가에서 과대광고, 과잉진료 등 문제가 크게 불거졌다. 기업형 불법 사무장 치과가 트리거 즉, 방아쇠 또는 촉매제 역할을 했다고 생각한다. 과거보다 경쟁이 심해져서 자발적으로 가격이 내려간 것보다는 어느 한 부분, 누군가에 의해, 한 사람이 금기를 넘어서며 전체 치과계가 과잉 경쟁의 늪으로 빠졌다는 인식이 크다. 결국 치과계에서 이 같은 문제를 초기에 대응하고 적절한 해결책을 제시했어야 했다. 지금은 이 문제를 해소하기 매우 힘들어졌다. 해결하려면 치과계 전체의 동의와 공감대가 필요하다.

그리고 적정한 윤리적인 규범 등 방안을 마련해야 한다. 또 기본적인 진료의 충실퇴를 높여야 할 것이다. 진료만 잘하면 환자들은 알아서 따라오게 된다. 물론 일부 치과의사들이라고 국한하고 싶지만 요즘은 너무 쉽게 진료하려 한다. 한 가지 지적을 하자면 최근 치과의사들은 환자의 니즈를 맞추기 위해 어디까지 노력하는지 되묻고 싶다.

**이정우** 이런 문제들은 처음 광고비용을 많이 쓴다고 해서 해결되는 것이 아니다. 경험이지만 저는 구환 외에는 환자를 보지 않을 정도다. 신환은 모두 다른 치과의사에게 리퍼한다. 결론적으로 절대적인 시간이 필요하다. 신환이든 구환이든 조금하게 생각하면 안 된다. 모든 치과의사들에게 기회는 균등하다. 나를 거쳐 간 환자가 다른 치과에 가지 않도록 환자들에게 매력을 어필해야 한다.

한 가지 예로 과거 모 치대 P 학장님께서 “내가 통화한 환자

들이야”하고 통화 목록을 보여주셨는데 목록을 보고 놀란 적이 있다. 지금은 나도 마찬가지로 (핸드폰 보여주며) 이게 나의 재산이 됐다. 좀 더 바꿔 얘기하면 이런 학장님들도 환자들의 아픈 부분을 위해 직접 환자와 통화를 하는 데 개원한 치과 의사들이 이 정도도 안 하고 환자 감동시킬 수 있겠느냐는 것이다. 과거와 다르게 환자 기대치가 매우 높아졌다. 현 시대는 치과의사들이 친근하게 다가와 주는 것을 기대하는 시대가 됐다. 누가 먼저 실천하고 행동하는 것인지에 대해 답이 나온 것 같다.

10년 정도는 수익 생각하지 말고  
본인만의 진료 철학, 장점, 특화된 부분을  
꾸준히 개발할 것 권장  
그 철학을 좋아하는 환자들이 모일 것

**Q. 신환과 구환 두 마리 토끼 모두를 잡을 수 있는 노하우 또는 특화된 환자 창출법이 있다면?**

**이재윤** 우리 치과에서는 대부분 어린 환자들이 신환으로 온다. 특히 요즘 치과의사들은 환자에게 진료 방식을 어떻게 해 줄 것인지 질문하는 경우가 있지만 본인은 방향을 제시해 주는 편이다. 그러면 환자가 진료계획에 따라 온다. 구환 중에서는 다른 치과에 갔다가 다시 오는 경우도 많다. 이 배경 중 하나가 치과의사들이 환자들에게 진료 방식을 떠넘기는 경우가 많기 때문이다. 내 관점과 경험에서 본다면 환자들에게 명확한 치료계획과 진료지침을 정해줘야 신환과 구환 모두 잡을 수 있다.

**이정우** 모든 치과의사들이 초기 개원부터 성공하고 싶어 한다. 하지만 그것이 과연 좋은 건지 생각해 볼 필요는 있다. 첫 개원은 힘들 수밖에 없다. 인생을 살다보면 시간이 쌓여야 해결 가능한 문제가 있다. 신환 및 구환 창출 문제도 이것을 빗겨 나가지 못한다. 개원을 하고, 그 속에서 인정받고 치료를 받은 환자들이 나에게 매력을 느끼고 다른 사람들에게 소개를 하는 등의 일련의 과정이 필요하다.



최봄 전 교수의 의견을 경청하고 있는 토론자들의 모습

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

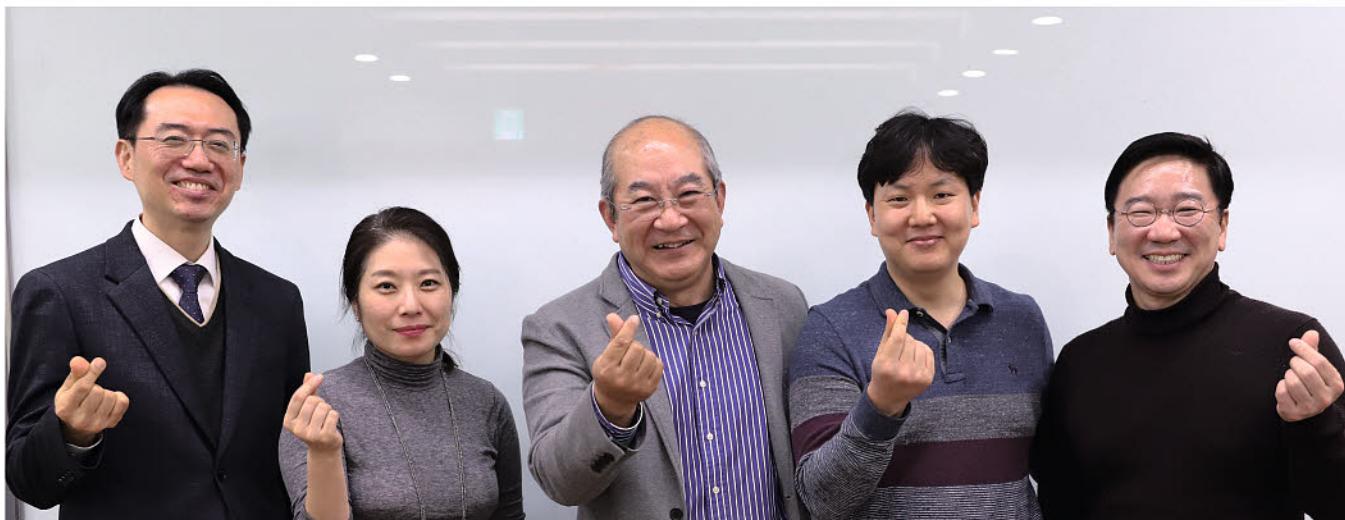
원	장민경호
연	조정실장 이재용
구	운영위원회
조	장민경호
정	이재용
실	권경환
장	김세명
이	김수진
재	박경태
용	박종진

위	윤정아
원	이성근
이	조남익
성	차순황
근	연구기획·평가위원회
기	장민경호
학	이재용
회	권경환
평	곽정민
위	구자형

원	김기종
원	김명섭
원	김세명
원	김수진
원	류현호
원	박경태
원	박원길
원	박종관
원	박종진
원	박준철

원	윤정아
원	이기호
원	이성근
원	장영운
원	전양호
원	정찬
원	조남익
원	차순황
원	한상욱

대한치과의사협회 치과의료정책연구원



본지가 지난 11월 29일 대한치과의료관리학회와 좌담회를 개최한 가운데 참석자들이 기념촬영을 하고 있다.

이 같은 과정을 거치다 보면 어느 새 환자 소개로 신환이 늘고, 그들이 다시 구환이 되고 하는 일종의 순환이 되는 것이다. 이 같은 선순환 구조가 자리 잡아야 안정적으로 병원을 운영할 수 있다고 생각한다.

**이동준** 경험 상 환자 재방문율이 10프로만 늘어도 좋다. 복리 이자와 같이 매출의 차이가 커진다.

구환에게 잘하는 것이 정말 중요하다고 생각하고, 본인도 신환보다는 구환 덕분에 치과를 운영하고 있다. 치과의사 수가 많아져 개원 명당은 없다. 신규로 개원하는 치과의사들의 경우 선배들은 천천히 하면 된다고 조언하지만 실제론 마음이 급하다.

개원가에 갓 진입한 신규 개원의들은 수의 창출을 위해 가격을 낮추거나 치과 규모를 키우는 등의 방식으로 초기 승부를 보려는 욕구가 강하지만 결국 마음은 더욱 조급해지고, 몇 년 뒤 치과를 옮기는 등 악순환이 반복적으로 이어지고 있다. 10년 전까지만 해도 선배 치과의사들의 방식이 통했지만 지금은 아닌 것 같다. 어떻게 생각하시는가?

**이정우** 치과의사는 이른바 ‘수렵형 진료’를 하면 안 된다. 진료철학을 가지고 임해야 할 것이라고 생각한다. 원론적인 얘기겠지만 10년 정도는 수의 생각하지 말고 본인만의 진료 철학과 장점, 특화된 부분을 꾸준히 개발할 것을 권장한다. 그 철학을 좋아하는 환자들이 모일 것이다. 그러면 그때부터 경영이 수월해 진다.

**Q. 본인만이 갖고 있는 효과적인 치과 마케팅 비법을 공개한다면?**

**이재윤** 마케팅 비용은 전혀 쓰지 않지만 우리치과에 적용하는 마케팅은 굳이 말하자면 ‘바이럴 마케팅’이라고 정의하고 싶다. 과거나 현재가 마찬가지지만 내원한 환자들을 치료하는 과정에서 혼신의 힘을 다해, 더 쓸 수 있는 치아는 최대한 살리는 등 환자를 위한 진료를 했다. 또 거창하게 사회공헌사업이라 할 순 없지만 주변의 소외계층을 대상으로 의료봉사 등을 진행하니 의도하지 않았지만 자연스럽게 환자가 증가하는 입소문 효과를 본 적이 있다.

**이정우** 우선 내부 관계 마케팅 즉, 직원 관리, 직원과 환자 관계 관리 등에 집중할 필요가 있다.

여기서 중요한 부분이 바로 치과 근무에 만족하는 직원들이 환자에게 만족스러운 서비스를 제공한다는 것이다. 좀 더 구체적으로 사람과의 관계는 크게 ‘죽은 관계’, ‘형식적 관계’, ‘적극적인 관계’ 등 세 가지로 나눌 수 있다. 이 세 가지를 구분하는 기준은 가령 외부 자극을 줬을 때 어떤 반응이 오냐는 것이다.

치과의사들이 간과하고 있는 것이 바로 환자가 아프다는데 반응을 안 해준다는 것이다.

치과의사가 즉각 반응을 안 해주면 환자들은 말을 안 들어준다고 생각하게 되고, 그 관계는 결과적으로 죽은 관계가 된다. 대부분 치과의사들은 형식적인 관계를 이루고 치과를



최 봄 전 교수  
(가톨릭대학교 여의도성모병원  
보철과)

과거 대형 병원 보철과  
재직하면서 의료윤리 공부

“  
잘되는 치과엔  
직원 오래 근무하고  
존경할 만한 치과의사 있어  
세무·광고·경영 전에  
진료·윤리에 충실하길  
”

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

(재)한국치의학교육평가원(원장 이재일, 이하 ‘치평원’)이 교육부로부터 고등교육 프로그램 평가인증 인정기관으로 재지정(2020년 1월 8일부터 2025년 1월 7일까지 5년)되었습니다.

치평원은 국내 유일 치의학 분야 고등교육 평가인증 인정 기관으로서 치과대학 졸업생이 필수적으로 갖추어야 할 지식, 기술, 태도의 통합적인 능력과 전문직업정신, 윤리적 가치와 비판적 사고 및 문제해결 능력을 포괄하는 역량을 갖추도록 하기 위하여 평가인증 질 향상을 통해 전문성과 책무성을 강화 해 나가겠습니다. 국제적으로는 미국, 영국, 호주 등의 선진국 평가인증기관과의 상호협력을 강화하고 한국, 일본, 중국 및 동남아 국가, 호주 등 태평양 연안 국가 간 협력을 위해 치의학교육기관의 범위설정과 World Directory 작성 등을 진행해 나가겠습니다.

이사장	김철수	이사	이부규	원장	이재일
상임이사	서정택	이사	이재일	상임이사	서정택
이사	권금록	이사	이종호	평가인증사업단장	김경년
이사	김각균	이사	조영식	교육위원장	박병건
이사	김경년	이사	최성호	국제협력위원장	김각균
이사	김관식	이사	최충호	시험위원장	신동훈
이사	박병건	이사	한종석	인증기준위원장	박봉수
이사	신동훈	감사	박덕영	졸업후교육위원장	박영국
이사	신재원	감사	박준봉	교육전문위원	김주아
이사	심준성	감사			

한국치의학교육평가원

# 가남오스콤 하반기 특판세일

## SALE 1

GN Multi Strip  
출시기념 세일

초특가 개당  
6.000원



GN Multi Strip



★ KIT ★

(holder, space gauge 포함)

~~소매가 150,000원~~

80,000원



심미 교정의 메카  
**주|가남오스콤**  
GANAM OSCOM.INC.

## SALE 2

American Orthodontics의  
Ni-Ti Arch Wire

1+1  
특판 세일



독일 명품 기구  
**SCHWERT**

1+1  
특별 판매



(동일 품목 한정)



SCHWERT  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

제조원 :



한국 독점 수입원 :



심미 교정의 메카  
**주|가남오스콤**  
GANAM OSCOM.INC.

AMERICAN ORTHODONTICS을 만날수있는 대리점

• 아이엠엔(서울, 경기 대리점) tel: 02-3789-2887, 9

• 올쏘플러스(서울, 경기 대리점) tel: 02-771-9051, 2

문의 : 02-757-9003 / [www.ganamoscom.com](http://www.ganamoscom.com)

주소 : 서울특별시 중구 순화동 151 포스코 더샵 A동 412호 (주)가남오스콤

# 이기는 치과, 원장 마인드에 달려



이동준 원장  
(서울이앤이치과)  
서울 동대문구 개원. 8년차로서  
전형적인 소규모 치과 개원의

“  
환자 재방문율  
10%만 늘어도 복리 효과  
구환에게 잘 하는 것 중요  
진료비 낮추고 규모 키우면  
조급한 마음 악순환 되풀이  
”

경영한다. 형식적으로 이야기를 들어주는 척하는 것이다. 형식적 관계에서 과연 환자와 좋은 관계가 이뤄질까? 그렇지 않다.

충성고객을 만드는 건 적극적인 관계 속에서 이뤄진다. 환자보다 먼저 반응해야 하고 표현을 해줘야 한다. 앞에서 언급된 부분이지만 예를 들어 원장이 치료 후 직접 전화를 해주는 것도 마케팅의 일부다. 환자들은 ‘나를 알아주고 내 맘을 알아주는 치과구나’라고 생각하고 타 치과와 다르다는 걸 느낀다. 이 부분을 잘 이용하는 치과의사들이 대박 치과 의사들이다.

흔히 ‘전술·전략적 사고’라는 이야기를 많이 하는데, 치과의사 대부분 시야가 좁은 전투적 사고를 가지고 산다. 하

신환이든 구환이든 조급한 생각 안 돼  
모든 치과의사에게 기회는 균등  
나를 거쳐 간 환자 다른 치과 가지 않도록  
환자에게 매력 어필해야

지만 그렇게만 해서는 경영전략에서 성공을 거둘 수 없다. 전술적 사고도 마찬가지다. 가격을 다운 시킨다고 해서 지금 문제를 해결할 수는 없다. 이기는 전략은 원장이 생각을 바꿔야 한다. 성공 전략은 차별화다.

**최봄** 관계 마케팅을 생각해보니, 일반 사업에서도 같은 원리다. 지인이 요식업을 하면서 지난 8년간 직원 관리로 인해 고충을 매우 많이 겪었다고 호소한 적이 있었다. 지인의 말을 들어 보니 결국 시스템의 문제로 인식해서 월급을 다른 곳보다 더 지급을 했고, 결국 그래야 좋은 직원과 일을 할 수 있다는 것을 느꼈다고 했다.

직원에게 합당한 대우를 한다면, 결국 손님과 관계도 좋아지지 않나 하는 생각이 든다.

**김진** 결론은 직원을 채용하고 관리하는 부분에 있어, 신뢰가 바탕이 돼야 한다.

아울러 치과마다 실정에 맞는 시스템을 만들어줘야 할 필요성도 있으며, 이정우 원장의 방식 또는 이제윤 원장처럼 기부도 한 가지 방법이 될 수 있다.

**이동준** 마케팅 관련해서 체감하는 것은 모든 개원의들이 비슷한 것 같다. 본인도 환자들이 원하는 바가 무엇인지 대화를 많이 해 주는 편이고, 불편함을 최소화하려고 한다. 본인 생각에는 원장이 멘탈을 잘 잡는 것이 중요하다.

경영에 너무 휘둘리지 말고 침착하게 치과를 이끌어 나가야 할 것이다. 그것이 제일 중요하다고 생각한다. 직원에게 짜증을 내면 직원은 환자에게 짜증을 낸다. 그래서 내부 마케팅적인 측면에서 다른 원장님들의 말씀에 많은 공감이 된다.

그렇지만 워낙 경쟁이 심해 이러한 것들을 실천하기가 쉽지 않다. 항상 마음먹은대로 되기는 힘든 법이니까.

**김진** 오늘 좌담회를 통해 치과계의 각 분야에서 개원의로서 의료윤리를 최대한 지키고 경영을 향상시키기 위한 다양한 노하우 또는 팁, 고충을 들어봤다. 여러 경영 기법 등이 존재하지만 결국 본질은 기본을 찾는 것이 우선인 듯하다. 새로운 치과계의 방향성을 제시할 수 있는 자리였다고 생각이 들었고 유익한 시간이 됐다.

정리 = 김용재 기자 ky45@dailydental.co.kr



본지가 지난 11월 29일 대한치과의료관리학회 관계자들과 치과 운영에 있어 효과적인 경영 방법과 고충 등을 풀어보는 좌담회를 마련했다.

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장	장이상복
부회장	최대영
부회장	기세호
부회장	김재호
부회장	윤정아
총무이사	함동선
SIDEX사무총장	노형길
재무이사	조정근

학술이사	창동욱
공보이사	신동렬
공보이사	안현정
법제이사	정제오
법제이사	진승욱
자재이사	박찬경
후생이사	양준집
치무이사	김종민

치무이사	전윤호
보험이사	강호덕
보험이사	정기홍
국제이사	김종윤
대외협력이사	김진홍
정보통신이사	박경오
홍보이사	김윤관
홍보이사	조서진

정책이사	장영운
정책이사	박상희
감사	남승희
감사	이준규
감사	한재범
의장	윤두중
의장	안영재



서울특별시치과의사회

경험해 볼수록 느껴지는 가치,  
신뢰할 수 있는 당신의 진료 파트너

# INTEGO

## Ergonomic Design

인체공학적으로 설계된 디자인으로  
환자와 술자 모두에게 편안한 진료 공간 제공

## Comfort

사용자의 니즈를 파악하여 맞춤형  
진료 환경 제공

## Quality

안정적인 A/S 관리와 서비스로  
새 제품과 같은 퀄리티 유지



제품 문의) 02. 6442. 7685

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona

아주 작은 디테일도 놓치지 않는 선명함으로  
새로운 세상을 만나보십시오



## [ Orthophos SL 3D ]

### Image

DCS(Direct Conversion Sensor)의  
선명한 이미지와 저선량 촬영모드로  
최소한의 블러링

### Quality

Made in Germany의 견고한 내구성과  
5년 warranty(센서, 튜브 헤드) 제공으로  
안정적인 장기 사용 가능

### Integrated solution

CAD/CAM 시스템과의 통합 솔루션으로  
편리한 Implant Surgical guide planning이  
가능한 CEREC guide 2 system 제공

제품 문의) 02. 6442. 7685

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona

# “치과의사 윤리회복 운동 적극 추진하겠다”

김철수 협회장, 치과계 윤리연구자들과 회동

‘프로페셔널리즘’ 재인식…실천과제 마련 공감대

“윤리지침 등을 마련해 치과대학 학생들에게 치과의사로서 기본적으로 갖춰야 할 사고방식을 확립해 주는 것이 좋다고 생각합니다. 관련 전문가들의 의견을 계속 수렴하며 치과의사 윤리회복을 위한 구체적 방안을 만들어 가겠습니다.”

김철수 협회장이 전문직 윤리문제에 대해 오랫동안 고민해 온 회원들을 만나 치과의사 윤리회복을 위한 실체적 방법을 함께 논의했다.

김 협회장은 지난 4일 서울의 한 호텔에서 김진태 원장(여의도치과의원), 이주연 원장(세브란스치과의원), 이철규 원장(이철규·이대경치과의원), 김준혁 작가(치과의사·의료윤리학자) 등과 모임을 갖고 치과의사 윤리회복 문제에 대한 의견들을 나눴다. 이 자리에는 조영식 치협 총무이사가 함께 했다.

모임 참가자들은 각각 대학에서 강의와 저술활동 등을 하며 치과의사 직업윤리의식 고취에 천착해 온 인물들로, 문제해결을 위해 선제적으로 필요한 사항들을 제시해 눈길을 끌었다.

서울시치과의사회(회장 이상복·이하 서울지부)가 2달여 앞으로 다가온 서울지부 회장단 선거 준비를 위해 선거관리위원회(위원장 정관서·이하 선관위)를 구성하는 등 선거모드에 돌입했다.

지난 3일 서울지부가 이상복 회장 등 임원진들이 참석한 가운데 제9회 정기 이사회를 열고 선관위 구성 및 임기 결정 등 회장단 선거 준비를 시작했다.

아울러 지난 2018년 2월 첫 직선제 선거를 성공적으로 이끈 정관서 위원장의

올해 초 ‘치과임상윤리-전문직업인 의무와 실무 적용(명문출판사)’ 이란 서적을 번역 출간하며 치과의료윤리 연구가로 이름을 알린 이철규 원장은 현재 치과계의 상황을 “프로페셔널리즘이 상업주의로 넘어갈지에 대한 기로에 서 있다”고 진단했다.

이 원장은 “프로페셔널리즘이란 ‘직업을 통해 고귀함을 느끼며 내면화되고 습관화된 사고방식과 행동방식’을 말하는데, 현재의 치과계는 지나친 상업주의 속에 이를 잊어버릴 위기에 처해 있다”며 “이를 다시 회복하는 운동이 필요하다. 좋은 선배의 멘토링과 치과의사들 간 그루핑을 통해 스스로 품위 있는 삶에 대해 고민할 수 있는 기회를 만들 필요가 있다”고 밝혔다.

이와 관련 김준혁 작가는 보다 구체적이고 실제적인 지침을 마련하는 노력이 필요하다고 조언했다. 김 작가는 연세치대 출신의 의료윤리학자로 한겨레신문에 연재했던 의학칼럼을 모아 ‘누구를 어떻게 살릴 것인가(문학동네)’를 출간, 의견을 냈다.



김철수 협회장이 지난 4일 서울 모처에서 치과의사 윤리 문제에 조예가 깊은 회원들을 만나 이야기를 나눴다.

화제가 된 바 있다.

김 작가는 “학생들에게 훌륭한 치과의사는 어떻게 살아오고 행동했으며, 이것이 왜 훌륭한지 구체적으로 설명하고 제시하는 것이 중요하다. ‘이런 분이 어려운 상황에서 이렇게 행동 했어’와 같이 구체적으로 제시해 주는 교육이 필요한 것 같다. 이를 쉽게 규범화 할 수 있는 체크리스트도 좋은 도구가 될 수 있을 것”이라고 말했다.

모교 연세치대에 윤리관련 강의를 나가는 이주연 원장은 “국시에서 윤리관련 문제를 다뤄야 하고, 치대에서 정규 과목으로 다루며 커리큘럼을 강화해야 한다. 또한 관련 사업의 지속성을 위해서는 학회가 만들어질 필요도 있다”는 의견을 냈다.

김진태 원장은 “치과의사들이 쉽게 이해하고 실천할 수 있는 지침을 마련하는 방안도 좋은 것 같다”고 밝혔다.

김철수 협회장은 “치과계는 하나의 큰 지도라는 생각이 든다. 서로가 연결돼 있으며, 여기서 각 구성원이 윤리적으로 역할 하는 것이 중요하다고 생각한다. 회원들의 행복을 찾아 주는 것이 치협의 역할이며, 여기에 윤리가 밑바탕 되지 않으면 안 된다. 국민 신뢰가 떨어지는 것은 한순간이지만 이를 다시 회복하기는 힘들기 때문”이라며 “이미 ‘치과의사윤리포럼’을 출범시켜 이 같은 문제해결을 위한 움직임에 들어갔다. 오늘 모임 참가자들의 전문성을 더해 갔으면 좋겠다”고 강조했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 서울지부 선거모드 돌입…선관위 구성

정관서 위원장 선임, 선관위 임기 조항 수정

시dex 등록비 2018년과 동일한 7만원 동결

연임을 확정했다. 정제오 법제이사가 간사를 맡고 위원에는 신화섭, 김정현, 윤석채, 김세진, 김백중, 남도현, 신동환 회원이 위촉됐다. 선관위는 오는 12일 초도 위원회를 갖고 선거방법과 선거 일정 등

을 논의할 예정이다. 아울러 이날 이사회에서는 선관위 임기 관련 조항을 새롭게 수정하고 신임 위원의 임기를 2019년 12월 6일부터 2022년 11월 30일까지로 결정했다. 그 동안 선관위 규정에서 임기

를 선출된 날부터 3년으로 하고 있어 이사회 개최 일에 따라 선관위 임기가 중복될 수 있는 가능성이 제기돼 왔다.

한편, 이날 이사회에서는 내년 6월 5일부터 7일까지 COEX에서 개최되는 SIDEX 2020 학술대회 강연 프로그램 안을 검토하고 등록비를 결정했다. 양질의 강의를 많은 치과의사가 접할 수 있도록 SIDEX 2018과 동일한 7만원(지부 소속 치과의사 사전등록 시)으로 동결했다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장 최유성

부회장 전성원

부회장 이형주

부회장 곽정민

부회장 김영훈

부회장 김성철

부회장 임경석

총무이사 위현철

재무이사 김동수

치무이사 박인오

치무이사 이응주

법제이사 이강규

법제이사 양동효

학술이사 손영휘

기획이사 임재훈

정책연구이사 이선장

정책연구이사 이미연

보험이사 김운성

공보이사 이순임

공보이사 권석훈

자재이사 양의성

정보통신이사 김영관

대외협력이사 김준수

국제이사 손영동

문화복지이사 김광현

홍보이사 김민희

홍보이사 신준세

감사 박해준

감사 최형수

감사 전성현

의장 송대성

부의장 한세희

경기도치과의사회

KB Starters Valley KB금융지주 유망기업

카카오페이 병의원 우선공급 지정기업



# 오~포스있네!

모든 결제 기능을 하나에 담았다.

**TOTAL 결제서비스의 최강자, 스마트페이!!**

카드결제

무이자할부

유이자할부

수기결제

SMS결제

병원PAY

알리/위챗페이

카카오페이

현금결제

대출결제



스마트 PAY

**이제, 병의원 POS도 포스있게 쓰자!!**



### 다양한 결제서비스 제공

- 신용카드, 무이자할부, 36개월 장기할부결제 제공
- 비대면 수기거래, SMS결제 제공
- 기맹점 전용 계좌/카드 간편결제서비스 제공
- 카카오페이, 알리/위챗페이 등 다양한 PAY결제 제공

### 사용자 편의성 증대

- 사용자 편의를 우선한 UI 구성
- 사용 빈도 높은 결제메뉴 우선순위 조정 기능
- 기간별 카드별, 결제유형별 매출 집계 제공
- POS H/W 및 S/W TOTAL 솔루션 제공

### 수수료 절감 및 캐시백서비스 제공

- 현금 IC 자동인식 기능으로 결제동의율 상승 및 기방점수수료 절감 효과
- 계좌간편결제 이용시 결제금액의 0.5% 캐시백 제공

## 스마트페이 도입효과

2020년  
2월 출시예정,  
사전예약받습니다.



객단가 상승, 고객이탈률 감소,  
재방문을 상승으로 인한

**매출증대**



현금IC, 병원PAY, 유/무이자할부 등  
다양한 결제서비스로 인한

**카드수수료 절감**



매출정산시간 및 수납관리시간 감소,  
마케팅 분석시간 감소로 인한

**업무간소화**

## 정책연, 치의 건강 위협 원인 밝혀낸다

중금속 중독·미네랄 결핍, 치의 건강과 연관성 조사  
18일까지 치협 회원 중 모발검사 신청자 250명 모집



치협 치과의료정책연구원(원장 민경호·이하 정책연)이 치과의사의 건강에 중금속 중독·미네랄 결핍이 미치는 영향을 밝히기 위해 나섰다.

정책연은 지난달 지후연구소(소장 박경민)와 관련 연구 과제 계약을 체결하고, 치협 회원을 대상으로 모발검사 신청자를 모집하고 있다.

신청서는 지난 9일 전 회원에게 문자로 발송됐으며, 희망자는 오는 18일까지 신청서를 접수하면 된다.

접수내용은 ▲소속 시도지부 ▲성별 ▲생년월일 ▲면허취득년도 ▲전공과목 ▲임상경력 ▲개원형태 ▲분만횟수 ▲모발검사키트 수령주소 및 전화번호 ▲모발검사 지원여부 등이다.

조사 결과를 토대로 치과의사들의 모발을 검사해 체내 중금속 중



〈이미지투데이〉

치협 치과의료정책연구원이 중금속 중독과 미네랄 결핍이 치과의사의 건강에 미치는 영향을 조사한다.

독 및 미네랄 결핍 정도와 원인을 파악하고, 각종 질환 및 미상질병징후(medically unexplained symptoms)와의 연관성을 분석할 예정이다.

향후 정책연은 신청자에 한해 연구방법에 의한 총화추출법으로 총 250명의 모발검사 대상자를 선정하고, 모발 검사를 무료로 실시할 계획이다.

다. 검사결과는 내년 1월 말 개별 통보한다.

이번 연구 책임자 김무채 교수(서울과학기술대학교)는 “치과의사의 수은 중독 및 원인을 밝혀내기 위한 정량적 연구는 기존에도 있었으나, 수은 중독으로 인한 각종 질환의 발현, 유병 상태를 연구한 사례는 없었다는 점에서 이번 연구의 의미가 크다”고 설명했다.

이재용 치협 정책이사는 “최근 우리나라 치과의사의 건강 상태 및 사망 원인을 조사한 결과 치과의사의 질환별 이환율이 일반인에 비해 매우 높게 나타났다”며 “근육, 관절통, 요통, 두통, 피로, 현기증, 가슴 통증, 심장 떨림, 위장계의 문제와 연관된 미상 질병 징후가 치과의사에게 많을 것으로 사료된다”고 밝혔다.

민경호 원장은 “이번 연구를 통해 치과계를 넘어 보건의료계 종사자가 중금속 중독 등 건강을 해하는 치료 행위에 경각심을 가지고, 이를 해결할 방안을 모색했으면 좋겠다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

2018년 출생아 수명 82.7년  
남자 79.7년  
여자 85.7년

지난해 국내 출생아의 기대수명은 82.7년으로 예측돼 전년과 같은 수치를 나타냈다. 통계청이 발표한 ‘2018년 생명표’에 따르면, 지난해 출생아 가운데 남자의 기대수명은 79.7년, 여자는 85.7년으로 추정돼 남녀격차가 6.0년에 그쳐 남녀 기대수명 격차가 지난 1985년(8.6년)을 정점으로 서서히 줄어드는 현상을 보였다.

기대수명은 출생아가 앞으로 살 것으로 기대되는 시간을 말하는 것으로, 통계청은 시·구청 등에 신고된 사망신고 자료를 바탕으로 현재 연령별 사망 수준이 유지될 경우 특정 연령의 사람이 얼마나 살 수 있을지 추정해 기대수명과 기대여명을 예측, 발표해오고 있다.

OECD 평균(80.6세)과 비교하면 우리나라가 2.1년 높게 나타난 가운데 남자는 1.7년, 여자는 2.4년 더 높았다. 우리나라 여자의 기대수명은 OECD 회원국 가운데 일본(87.3년), 스페인(86.1년)에 이어 세 번째로 높았으며, 이에 비해 남자의 기대수명은 15위에 그쳤다. 특히 지난해 65세 남자의 기대여명은 18.7년, 여자는 22.8년으로 OECD 평균에 비해 남자는 0.6년, 여자는 1.5년 더 긴 것으로 나타났다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

## 최신 치과트렌드와 디지털 치과 만들기

많은 원장님들이 문의하시고, 상담하시는 직원 관리하는 방법,  
근무하고 싶은 병원 만드는 방법에 대해 원장님들이 쉽게 적용하실 수 있도록  
그 경험과 노하우를 들려드리는 자리를 만들었습니다.

구인하는 방법과 진료에만 매진할 수 있는 치과경영 노하우를 핵심만 들려드리겠습니다.

우리병원은 감염으로부터 안전할까요? 지금 감염관리에 대한 노하우를 알려드립니다.

3D 프린터를 원내에서 어떻게 편하고 쉽게 사용할 수 있을까요?

구강스캐너를 이용한 디지털 치과 만들기 프로젝트!!



김태순 이사  
덴탈와이즈



문준모 센터장  
DDH

2019. 12. 22(일) 13:00~17:40

강의 일정

13:00~15:00	치과 최신트렌드, 치과감염관리 바로알기 치과예방의 성공법칙	덴탈와이즈 김태순 이사
15:00~15:20   휴식		
15:20~16:10	DD Hime 투명교정 소개 투명교정 상담기법과 진료실에서 준비사항	DD Hime 문준모 센터장
16:10~17:00	구강스캐너 제대로 사용하기 (i500 스캐너) 3D 프린터를 활용한 원내 임시치아 셀프 제작	덴티움 레이
17:00~17:30   저온 플라즈마 멸균기 소개, 디지털 기공소 소개		
17:30~17:40   Q & A		

주최: (주)힐덴스  
Healdens

협찬: (주)메디코디, 덴탈와이즈, DDH

[비용] 사전등록 무료, 현장등록 55,000원 (VAT포함)

[인원] 30명 (선착순 마감)

[대상] 치과의사, 치과위생사

[접수] 1566-7328 (주)힐덴스

[장소] 서울 성수동 세미나실

[주차] 건물주변 노상공영주차(일요일 무료)

[주소] 서울 성동구 광나루로 6길 35

우림이비즈센터 801호 (어린이대공원역 도보10분)



UV Activator를  
영상으로 만나보세요!

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

# 빼앗길 水 없다!

20초로 친수성을 완성하다!



## UV Activator

UV Activator는 임플란트와 같은 의료기기 등을 자외선 파장 처리하여 친수성을 도모하는 기기입니다.  
\*본 기기는 의료기기가 아님 (방송통신기자재등의 적합 인증 : R-C-DIO-UVACT02)

**DIO<sup>®</sup> IMPLANT**

고객센터 1599-3875

서울지점 02-2274-2850  
경기지점 031-244-2885  
인천지점 032-515-2878

강원지점 033-765-2809  
대전지점 042-255-2804  
전주지점 063-244-9654

광주지점 062-384-2822  
대구지점 053-321-2806  
울산지점 052-256-2177

경남지점 055-267-5229  
부산지점 051-745-7810  
제주지점 055-267-5229

# 2020 통일구강보건의료포럼 연구 과제 선정

## 남구협, 5개 연구 과제 최종 채택

치협을 비롯해 치과계 5개 단체로 구성된 남북구강보건의료협의회(상임의장 김철수·이하 남구협)가 내년도 통일구강보건의료포럼 연구 과제를 심사·선정했다.

남구협은 지난 4일 실무위원회를 열어 공모에 지원한 연구 과제 중 5개를 최종 선정키로 했다. 이날 회의에는 남구협 운영위원회장을 맡은 최치원 치협 부회장과 비롯해 차순황 실무위원장(대외협력이사), 김소현 치협 자재표준이사, 박남용 건치 남북특위 위원장, 오삼남 대한치과기공사협회 부회장, 한지형 대한치과위생사협회 대외협력이사가 참석해 중지를 모았다.

심사는 연구 과제의 시의성과 특수성, 연구자의 실적 등 종합적이고 엄격한 기준 하에 진행됐다. 결과는 오는 12월 27일 기자간담회 개최를 통해 공개될 예정이며, 이날 선정된 5개 연구 과제 연구자들을 초청해 주제 발표 및 계약 체결까지 진행할 방침이다.

차순황 실무위원장은 “이번 공모에는 치과의사, 치과위생사, 치과기공사 등 각 분야에서 기대 이상으로 많은 분이 지원해 줘 감사하다”며 “앞으로 더 많은 연구 과제들이 선정될 수 있는 환경을 마련하기 위해 노력하겠다”고 밝혔다.

최치원 치협 부회장은 “지난달 성공적으로 개최된 통일구강보건의료포럼에 이어 이번 연구과제 선정까지 활발한 움직임이 계속되고 있는 것 같다. 특히 새



남북구강보건의료협의회가 지난 4일 실무위원회를 열어 연구과제 공모 최종 선정 심사를 진행했다.

해엔 남북 간 이해와 교류의 장이 확대될 수 있기를 기대한다”고 전했다.

한편 남구협이 주관하는 이번 연구과제 공모는 북한의 구강보건 발전을 지원

하고 남북구강보건체계의 상호협력과 통합을 지향하고자 실시된 통일구강보건의료포럼 운영의 일환이다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

## 치과에 깊은 관심, 정춘숙 의원에 ‘감사’

### 김철수 협회장, 정춘숙 의원 출판기념회 참석

“국회 활약 인상적... 치과계 지속 관심”을

김철수 협회장이 20대 국회에서 빛나는 의정활동을 보인 정춘숙 더불어민주당 국회의원의 출판기념회에 참석해 축하의 인사를 건넸다.

김철수 협회장은 지난 7일 경기도 용인시 수지구 단국대학교 혜당관(학생회관)에서 열린 정춘숙 의원의 ‘경계를 넘어 길이 되다’ 출판기념회에 참석해 정 의원과 환담을 나눴다.

김철수 협회장은 “정춘숙 의원은 치과계를 비롯한 보건의료계의 여러 현안에 많은 관심을 갖고 관련 법안 발의 등 많은 노력을 해 왔다. 특히, 치과의사 전공의의 권리 강화를 위한 법안 발의에

앞장서 준데 감사의 인사를 전한다. 앞으로도 치협의 주요 정책에 많은 관심을 가져달라”고 당부의 인사를 건넸다.

이 외에도 김 협회장은 행장을 찾은 이인영 더불어민주당 원내대표, 전혜숙 더불어민주당 의원 등을 만나 치과계 주요 현안에 대한 관심을 당부했다.

정춘숙 의원이 이번 발간한 저서 ‘경계를 넘어 길이 되다(부제: 다정다감 춘숙 씨의 수지 도전기)’는 현재 더불어 민주당 원내대변인으로 활동 중인 정춘숙 의원의 프로그램을 시작으로, 1부에서는 ‘원래 그런 건 없어’라는 주제로 정 의원의 지나온 삶에 대해 에피소드를



김철수 협회장이 지난 7일 경기도 용인시 단국대학교에서 열린 정춘숙 의원의 ‘경계를 넘어 길이 되다’ 출판기념회에 참석해 정 의원과 기념촬영을 했다.

소개하고, 2부에서는 ‘문을 두드리는 용기’라는 주제로 20대 국회의원 당선을 전후한 의정활동과 최근 용인 수지에서의 다사다난했던 지역 정치활동을 담고 있다.

정춘숙 의원은 ▲지난 5월 기존 의사 전공의 권리보호를 위한 ‘전공의법’의 적용대상을 치과의사, 한의사 전공의로 확대 적용하는 ‘전공의 수련환경 개선

및 지위 향상을 위한 법률 일부개정법률안’을 대표발의 했으며 ▲지난 9월에는 의료기관 간 정확한 정보를 공유하고 환자 안전사고를 줄이기 위해 환자의 동의 아래 진료기록을 교류할 수 있는 법안을 발의하는 등 의료계 발전에 큰 관심을 갖고 의정활동을 하고 있다.

정춘숙 의원은 “국회에 들어온 지 벌써 3년이 지나 4년이라는 시간이 다가오고 있다. 여성으로서 받았던 소외를 극복해왔던 지난 삶과 국회의원 이후에 이러한 차별과 소외의 문제를 해결하고자 노력했던 의정활동, 그리고 올해부터 원내대변인을 맡아 우리 더불어민주당의 입이 되어 열심히 뛰어온 활동들에 대해 정리했다. 책의 제목처럼 어려운 역경 속에서도 경계를 넘어 길이 될 수 있도록 의정활동을 꾸준히 이어가겠다”라고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

# 치의신보 창간 53주년 축하합니다

치과계 업계가 염원하는 어려운 난제들을 찾아  
현실과 미래 등 모든 소명을 다해 줄 것을 기대하며  
변함없는 치과계를 대변하는 정론지로 발전하기를 기원합니다.

**TEAM**  
**SEMINAR**

팀세미나 정기준





**THE DENTAL ADVISOR**  
++++½

#### 제품포장 2종류

- 5ml × 1 Syringe (5 mixing tips)
- 5ml × 2 Syringes (20 mixing tips)



교합면과 프록시밀을 맞추고 보철물의 최종 피니싱을 마무리하여 완성한다.



준비 된 어버트먼트를 잘 건조하여 분리작업한다.



시린지를 밀어 베이스와 카탈리스트를 동일한 양으로 추출하여, 20~30초간 스파츌라로 잘 믹싱해준다.



크라운의 내부가 이물질 없이 깨끗한지, 건조는 완벽한지 확인한 후, 준비된 시멘트를 크라운에 직접 도포한다.  
셋팅 시간은 약 45~60초.



그 즉시 크라운을 올리고 손으로 누르거나, 환자에게 코튼롤을 부드럽게 물린 후 1차 경화 (고무같은 상태)가 일어나도록 90~120초를 기다린다. 프로브로 긁으면 잔여물을 손쉽게 제거할 수 있다.



최종 셋팅은 약 3~4분 정도 소요된다.

# DENTOTEMP IMPLANT CEMENT

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

- Film Thickness 10μm / 얇은 피막도로 심미적이다.
- 맛과 냄새가 거의 없어 환자의 불편함이 없다.
- 최고의 유지력 (임시보철물 제거 용이 / 영구 보철물 장기간 사용 가능)
- Radiopaque (잉여세멘트 잔여여부 확인이 용이하다.)
- 낮은 용해도 변연봉쇄성이 탁월하다.
- Auto-mix syringe로 조작이 간단하다.
- No eugenol (영구시멘에 방해를 일으키지 않는다.)

## 예방진료 중요성 인식, 실제진료는 60%대

치의 관심 부족·환자 낮은 호응도 등 영향

치과의사와 환자 모두 치과예방진료가 중요하다고 인식하고 있는 반면 실제 진료로 이어지는 경우는 60%대에 그치는 것으로 분석됐다.

최근 대한예방치과·구강보건학회 추계학술대회에서 발표된 ‘일부 치과병원의 치과예방진료에 대한 내원환자와 의료진의 인식 및 요구도 파악을 위한 탐색적 연구(박현주, 류재인)’에 따르면, 연구대상 환자 319명 가운데 예방진료가 필요하다고 응답한 사람은 74.6% 이었으나, 실제 예방진료 상담에 응한 비율은 60.5%에 그쳤다.

또 의료진의 경우도 137명을 대상으로 조사한 결과 예방진료의 중요성에 대해 94.2%가 인식하고 있다고 답한 반면, 현재 예방진료가 원활하게 되고 있느냐는 질문에는 67.9%만이 그렇다고 답해 인식과 실제 실천율에 있어서 큰 차이를 나타냈다.

환자들은 예방진료에 동의하지 않는 이유로 ‘시간 부족’을 49.3%로 가장 많이 들었으며, 그 다음으로 ‘비용 부담(33.3%)’이 제기됐다. 의료진은 예방진료가 어려운 이유로 ‘환자의 낮은 호응도’와 ‘동료 의료진의 관심 부족’ 등이 영향을 미친다고 여겼다.

이어 심층면접을 통한 조사에서도 환자들은 예방진료가 활성화되지 않고 있는 이유로 ‘예방진료에 대한 홍보 부족’과 ‘예방진료를 받을 시간 부족’, ‘비용 부담’ 등을 제시했으며, 치과의사는 예방진료가 중요하다고 인식하고 있지만, 본인들이 직접 참여하겠다는 의지는 상대적



〈이미지투데이〉

치과의사와 환자 모두 치과예방진료가 중요하다고 인식하고 있지만, 진료로 이어지는 경우는 60%대에 그치는 것으로 분석됐다.

으로 낮은 것으로 나타났다.

치과위생사의 경우는 예방진료에 대한 참여 의지가 치과의사보다 높게 나타났으며, 예방진료에 대한 홍보 및 교육, 세분화된 프로그램, 진료수가정책 등이 중요하다고 강조했다.

연구진은 “이번 연구결과 예방진료를 활성화시키기 위해서는 모든 내원환자를 대상으로 예방진료에 관한 구강보건교육을 시행하고, 예방진료를 직접 체험할 수 있는 기회를 제공해 참여를 독려하는 것이 필요하다”며 “의료진이 예방진료를 자신의 업무로 인식하는 진료 변화와 더불어 이를 뒷받침 할 수 있는 제도적 변화도 함께 요구된다”고 전했다.

아울러 연구진은 “예방진료를 치료와 연계시켜 계속구강관리 형태로 시행할 수 있어야 하며, 국가차원의 ‘국민건강증진종합계획’에 예방적 접근법을 포함하는 한편, 국민건강보험 급여체계에도 예방진료를 확대해 나가야 할 것”이라고 덧붙였다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

## 치협 살림살이 “꼼꼼히 점검”

‘2019회계연도 상반기 감사’ 6~7일 진행

치협 ‘2019회계연도 상반기 감사’가 치협 회관에서 지난 6일과 7일 양일에 걸쳐 진행됐다.

김성욱·구본석·이해송 감사는 각 위원회별 업무 활동, 총회 수임 사항, 협회장 공약사항, 이사회 업무 및 회의록 등을 꼼꼼히 살폈다.

6일에는 보험위원회, 총무위원회, 공보위원회, 재무위원회, 자재표준위원회, 홍보위원회, 정보통신위원회 등 7개 위원회를 감사했다.

7일에는 학술위원회, 수련고시위원회, 치무위원회, 치과진료인력개발위원회, 기획위원회, 경영정책위원회, 문화복지위원회, 대외협력위원회, 공공군무위원회, 치과의료정책연구원, 국제위원회, 법제위원회 등 11개 위원회 및 연구원에 대한 감사가 이어졌다.

감사 후에는 감사단과 임·직원이 친석한 가운데 총평하는 시간도 가졌다.

김성욱 감사는 “이틀에 걸쳐 진행된 감사에 모두 고생 많았다. 큰 행사가 유달리 많았던 올해,



김성욱, 구본석, 이해송 감사가 ‘2019회계연도 상반기 감사’를 진행하고 있다.

30대 집행부도 어느덧 종착역에 다다르고 있다. 마지막까지 최선을 다해 역사적으로 가장 훌륭했던 집행부로 기억됐으면 한다”고 말했다.

김철수 협회장은 “이틀에 걸친 강행군이었지만, 감사를 잘 마무리하게 돼서 고맙다. 감사 과정은 머리를 맞대고 서로의 지향점을 찾아가는 과정이라고 생각한다. 감사단이 애정을 가지고 고언을 해줘 감사하다. 집행부 임기가 얼마 남지 않았으나, 마지막까지 최선을 다해 미진한 부분을 채워나가겠다. 이번 집행부의 공적을 모든 임원과 회원에게 돌린다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

**50%** **핸드피스 카트리지**

교체·수리비

경재치과기계상사 02)755-3354

NSK

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

Fuji IX GP EXTRA 출시 기념이벤트 !



# 캡슐 제품 구매하고 캡슐 Mixer 받자!



Fuji IX GP EXTRA Capsule (2pkg) + Fuji II LC Capsule (2pkg)+ Applier II

₩681,600 → ₩536,000

\* 4pkg 구매시 캡슐 믹서 무상 증정

무상  
증정!

- \* Fuji IX GP EXTRA Capsule 1개당 ₩123,000
- \* Fuji II LC Capsule 1개당 ₩145,000

GC KOREA CO.,LTD.  
고객서비스센터 080.313.7979



# 개원준비는 엠디세이프와 함께!

의료기관 감염관리 전문회사

감염예방 솔루션

중앙공급실 설계 · 시공 · 리모델링

감염관리 전문제품 및 장비판매

안전한 치료/보험 적용

Zimmer Implant 판매

감염예방 솔루션

병원감염관리 모니터링 및 컨설팅

병원감염관리 교육

치과 예방치료

예방치료 관련제품 및 장비판매



엠디세이프는 감염관리에 최적화된 공간 설계와 검증된 우수한 품질의 장비 및 재료 공급, 교육까지 완벽하게 진행합니다. 오랜 노하우를 가진 인테리어팀과 장비 설비팀, 퍼시스의 병원가구 사업팀, 멸균 · 감염관리 전문가가 함께하고 있습니다.

## 개원박람회 특별 프로모션

200만원 할인

60만원 할인

카트 증정 (80만원)

10만원 할인



중앙공급실 시공  
+  
RIMS(감염관리프로그램)

B-Class 멸균기 40L

Mectron 社 Piezosurgery  
+  
Cart

독일 MELAG 실링기



## 연자·청중 상호소통 강의 집중도 높았다

대한통합치과학회 학술대회 성료  
'Interactive Presentation' 도입  
케이스 분석 청중과 함께

대한통합치과학회(회장 윤현중·이하 통합치과학회)가 연자와 청중 간 실시간으로 소통하며 강의를 진행하는 신개념 학술행사를 진행하며 회원들에게 최신의 임상팁을 전달했다.

통합치과학회 제16회 학술대회가 지난 1일 가톨릭대학교 서울성모병원 성의회관 마리아홀에서 열렸다.

'통합치과학회 새로운 출발선에서'를 대주제로 열린 이번 학술대회에는 통합치의학과 전문의 및 수련의, 경과조치 연수실무교육 참여자 등 650여명이 참가해 성황을 이뤘다. 이번 학술대회에서는 연자와 청중간의 상호 소통을 위해 'Interactive Presentation Software'를 활용해, Mentimeter를 이용하여 주

어진 환자 Case에 대해 진단 및 치료계획 수립, 치료진행 시 이슈가 될 수 있는 내용들을 연자와 청중 간 소통하며 맞춰가는 교육이 눈길을 끌었다. 이는 수동적인 교육이 아닌 능동적인 교육과 토론의 장을 만들기 위해 학회가 기획한 것이다.

강의에서는 유대종 원장(미래치과의원)이 '증례1. Forced tooth eruption', 황현식 원장(SF치과의원)이 '손상된 치아를 교정으로 살리기, forced eruption!' 등을 다뤘다.

또 최동진 전공의(연세대 통합치의학과)가 '증례2. 흔들리는 전치를 구치부 수복으로 보존하자', 오남식 교수(인하대학교)가 '임플란트로 완성하는 구치부 교합지지', 윤현중 교수(가톨릭대학교)가 '빼이식 하지 않고 상악에 임플란트 완성하기'를 주제로 강의했다.

이 외에도 학술대회 시상에서는 최우수 구연상에 류형진(연세대), 우수 구연상에 꽈은혜(가톨릭대 부천성모), 최은영(단



대한통합치과학회 제16회 학술대회가 지난 1일 가톨릭대학교 서울성모병원 성의회관 마리아홀에서 열렸다.

국내) 수련의가 수상의 영예를 안았다. 또 최우수 포스터상에는 김택빈(연세대), 우수 포스터상에는 정세영(중앙보훈병원), 손승환, 장려상에는 장수진(가톨릭대 성빈센트), 천영재(연세대), 최용수(가톨릭대 부천성모) 수련의가 선정됐다.

윤현중 통합치과학회 회장은 "통합치의학과만이 할 수 있는 특성 있는 강의 내용 전개와 현장 평가 시스템을 활용한 강의에 참여자들이 큰 만족도를 보였다. 앞으로도 통합치과학회는 회원들과 소

통을 강화하며 살아있는 지식을 전달하는 학술 프로그램을 만들기 위해 노력하겠다"고 말했다.

한편, 통합치과학회는 제17회 학술대회를 오는 2020년 5월 30, 31일 수원컨벤션센터에서 개최할 예정이다. 학회 측은 3000여명의 참여인원을 예상하며 통합치의학과의 존재 이유를 알릴 수 있는 강의와 여러 프로그램을 준비해 축제의장을 만든다는 계획이다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## UV Implant Seminar 열기

디오, 전국투어 부산세미나 성료

DIO UV Implant Seminar의 열기가 서울을 지나 부산으로 이어졌다.

디오(대표이사 김진백)가 'DIO UV Implant Seminar 2019' 부산세미나를 지난 11월 30일 부산 센텀 디오 본사에서 개최했다.

'새로운 연결! 또 다른 경험! DIO Implant with UV'를 주제로 열린 이번 세미나에서는 총 3명의 연자가 나서 UV

Implant System의 이론과 임상적 활용에 대해 강론했다.

우선 손현락 원장(뉴튼치과병원)이 '왜 UV 임플란트인가?'라는 주제로 'UV Implant System'의 이론적 고찰과 임상적 활용에 대해 ▲분자단위 ▲세포단위 ▲임플란트 단위 ▲클리닉 활용 단위 등을 발표했다.

이정현 원장(ATA치과의원)은 '성공



디오가 UV Implant Seminar를 지난 11월 30일 부산 센텀 디오 본사에서 개최했다.

적인 치료를 위한 네비게이션 수술 및 UV 임플란트의 임상적 활용'이라는 주제로 디지털 임플란트 디오나비와 하이

브리드 디지털 진료 시스템에 대한 실전 노하우를 공유했다.

강재석 원장(목포에.chdir치과병원)은 '디오나비와 UV 임플란트를 이용한 난케이스 극복'이라는 주제로 UV Implant System을 활용한 여러 임상증례를 발표하며 세미나를 마무리했다.

김진백 디오 대표이사는 "이번 세미나를 디오의 R&D 혁신으로 탄생한 UV Implant System의 우수성을 널리 알리고 대중화 시대를 활짝 여는 기폭제로 삼겠다"고 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

## 스마트폰으로 복잡한 DSLR 카메라 촬영을 한번에 -



**NAVER** 닥터키퍼

인터넷 검색 창에 닥터키퍼를 검색하세요

WIFI, LTE 지원으로  
공간적 제약이 없이  
어디서든 사용 가능!

스마트폰 or DSLR  
촬영사진 무선전송하여  
환자별 저장 가능!

진료사진 관리 및  
보험청구 프로그램 연동하여  
진료사진 관리 가능!

www.doctorkeeper.com  
02-518-9688

# 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





# 치의학 과거·현재·미래 역사 의식 고취

대한치과의사학회 종합학술대회 성료

의료윤리, 임상, 역사 등 다양한 시각 다뤄

역사와 윤리, 임상에 이르기까지 다채로운 학문적 시선을 통해 치의학의 과거와 현재, 미래를 짚어보는 학술대회가 열렸다.

대한치과의사학회(회장 김희진) 종합학술대회가 지난 12월 8일 연세대학교 치과병원 7층 강당에서 2019년 마지막 학술대회를 성황리에 개최했다.

이번 학술대회는 역사와 윤리, 임상에 이르기까지 다채로운 학문적 시선을 통해 치의학의 과거와 현재, 미래를 짚어, 참석자들의 많은 호응을 끌었다. 강의는 권훈원장(미래아동치과의원)의 '치과의사학으로 떠나는 오스트리아 여행'으로 시작됐다. 권 원장은 치의학을 오스트리아 여행기에 녹이며 유쾌한 강의를 펼쳤다.

김준혁 대한치과의사학회 총무이사는 '전문직업간 협력과 의료윤리'를 주제

로 치과의사로서 갖춰야 할 윤리적 가치와 우울증, 자살 등 정신건강에 관한 측면에 이르기까지 다양한 내용으로 강연했다.

류인철 교수(서울지대 치주과교실)는 '한국 현대 치의학의 발달사'를 통해 1950년대를 기점으로 현재에 이르기까지 치의학의 역사를 일목요연하게 정리했다.

윤은순 교수(서울신학대 현대기독교 역사연구소)는 '최초의 여성치과의사 최매지의 생애와 활동'을 통해 최초의 여성치의 독립운동가 최금봉 여사의 일대기를 다뤘다.

이송현 씨(연대치대 박사과정)는 '북한 치과의사의 삶'을 주제로 평양의학대학에서 구강의사로서 활동한 경험을 비롯해 현재 북한 치과계가 겪고 있는 시장주의 형성에 대해 알렸다.



대한치과의사학회가 지난 12월 8일 연세대학교 치과병원에서 종합학술대회를 개최한 가운데 강연이 이어지고 있다.

이철규 원장(이철규·이대경 치과의원)은 '프로페셔널과 전문인 윤리'를 통해 치과의사로서 갖춰야 할 윤리 의식과 프로페셔널 정신에 대해 심도 있게 강연했다.

김상환 원장(메타디치과의원)은 '수면과 턱관절'을 통해 수면무호흡증, 턱관절장애의 원인과 인체에 미치는 다양한 병증에 대해 발표했다.

곽영준 원장(연세자연치과)은 'Canal Negotiation 은폐된 비밀'이라는 주제로 근관 치료 과정 중 환자의 통증을 줄여주는 치료법과 임상 노하우를 공개해

참석자들로부터 많은 관심을 받았다.

이번 학술대회를 주최한 김희진 대한치과의사학회 회장은 학회 회원들과 참가자들에게 감사 인사를 전하는 한편 "치의학에 대한 역사의식과 인문학의 중요성을 많은 치과의사에게 전하고 싶었다"며 취지를 전했다.

김 회장은 또 "학회 발전과 소통을 위해 다양한 행사를 준비 중이며 관련 도서 출간도 준비 중"이라고 새해 포부를 밝혔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

## 전악회복술 최신경향 공유하다

국제임플란트학회, 학술대회 성료

전악회복술의 최신경향을 공유하는 자리가 펼쳐졌다.

대한국제임플란트학회(회장 김진선·이하 ICOI KOREA)가 '2019 추계 학술대회(학술대회장 허정욱)'를 지난 12월 8일 서울대학교치과병원 지하1층 승산강의실에서 개최했다.

'Full Mouth Reconstruction-Top Down Approach'라는 대주제 하에 열린 이번 추계학술대회에서는 총 6명의 연자가 나서 전악회복술과 관련된 다양한 접근법을 전달했다.

특히 이원표 교수(조선치대 치주과

학교실)가 'The Simplest Soft Tissue Management Ever for Peri-implant Health : mPF Technique'을 주제로 Modified Periosteal Fenestration (mPF) 기법의 임상적 효능에 대해 발표해 청중에게 많은 호응과 질의를 받았다.

박슬지 원장(은평우리치과의원)과 손병섭 원장(에스플란트치과병원), 이강희 원장(연세해담치과의원)은 각각 '부분 무치약의 단일 또는 소수 임플란트 식립증례', 'A Safer Implant Immediate Function Using UV Photofunctionalization', 'Challenging



대한국제임플란트학회가 추계학술대회를 지난 12월 8일 서울대학교치과병원에서 열었다.

Cases of Computer Guided Implant Surgery'를 주제로 강연을 펼쳤다.

박지만 교수(연세치대 보철과학교실)와 서정우 원장(원덴탈솔루션치과의원)은 각각 'Clinical Application and Effectivity of Integrated Digital Scans', 'Restoration for Edentulous Patients'을 주제로 강연했다.

이어진 '2019 학술상' 수상식에서는 이원표 교수가 학술상을 수상했다.

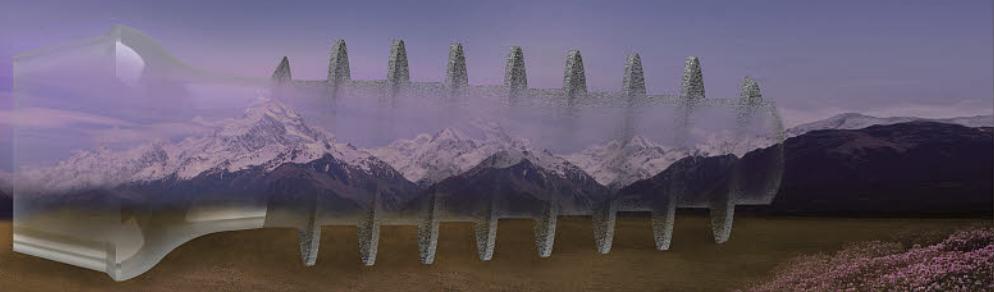
김진선 ICOI KOREA 회장은 인사말에서 "이번 추계학술대회는 ICOI에서 공식적으로 임플란트 임상가의 실력을 인정하는 펠로우십과 디플로메이트 자격증을 취득하기 위한 교육을 겸했다"며 "이번 기회에 많은 회원이 바뀐 제도를 이용하기 바란다"고 밝혔다.

허정욱 ICOI KOREA 2019 추계 학술대회장은 인사말에서 "추계 학술대회로 올해의 대미를 장식하게 돼 영광"이라며 "이번 학술대회가 여러분의 임플란트 임상에 전환점이 되는 매우 유용한 기회가 될 수 있기를 바란다"고 말했다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

치과계에 홍보대사 역할에 힘써준 치의신보가  
창간 53주년을 맞이함을 축하드리며,  
앞으로도 많은 독자들에게 항상 도움이 되는  
정보로 신뢰받는 신문이 되길 기대합니다.



최소침습용 임플란트 전문기업 IBS IMPLANT

# ËLEC II mini

전기모터핸드피스 일렉2미니

## BLACK EDITION

가격과 성능을 모두 만족시키는  
비교할 수 없는 가성비

전기모터핸드피스 일렉2미니  
블랙에디션 출시기념

에어터빈 핸드피스  
보상교환 **EVENT**

**최대 63만원 할인**



일렉 임플란트앵글 출시 기념

임플란트 옵틱 핸드피스  
한정특판 **EVENT**

**최대 30만원 할인**



일렉 전용 오일스프레이 증정

SNS에 사용후기  
올리시고

**선물 받으세요**



**B.A. INTERNATIONAL**

오일스프레이 증정 (500ml 1ea)

제품 사용 후기를 개인 SNS 올리시고  
인증샷 보내주시면 4만원 상당의 독일산  
최고급 오일스프레이를 선물로 보내드립니다.  
( 010 2826 6132 문자로 인증샷 보내주세요 )

※ 가격 및 문의사항은 아래의 해당지역별 대리점으로 연락주시면 친절히 안내해드리겠습니다.



마이크로엔엑스



**MicroNX**  
판매처 및 AS대리점

대표번호/대구본사 053 650 1000 / 010 3568 6132 / 010 9518 7202

서울사무소/서울, 경기 010 3801 5442 인천/에스엔에스덴탈 010 2431 0308

대전, 충청/예스덴탈 010 6434 2282 광주, 전남/이진성덴텍 010 9430 0099

부산/드림덴탈 010 5717 3651 경남/(주)이노텍엘앤씨 010 3571 3173

강원/스마트덴탈 010 2365 0511

전주전북/(주)참사람덴탈 010 9507 8898

울산/BL덴탈 010 5575 6154

엔도, 발치부터 보철까지 한자리에

## 치과치료 전 분야 노하우 담았다

치과 봉합술 강연도 진행 학술 '풍성'

2019 연세임상강연회 세미나 성황

올해 임상케이스를 활용한 최신 치과 치료 기법 및 노하우를 한자리에 담아낸 강연이 펼쳐졌다.

연세치대 치의학교육원과 연세치대 동문회(회장 강종규)가 함께 마련한 '2019 연세임상강연회'가 지난 12월 8일 성황리 개최됐다.

최신 치과 치료 노하우에 관심이 많은 개원가들을 대상으로 한 이번 강의는 총 6명의 연자들이 엔도부터 보철, 발치까지 전 분야에 걸쳐 치과 치료 시 활용되는 다양한 시술 기법에 대해 강의했다.

특히 첫 번째 강연을 맡은 신수정 교수(연세대 강남세브란스치과병원 보존

과)는 '20년차가 되니 보이는 것들 - 되는 엔도, 안되는 엔도'를 주제로 근관치료 노하우와 임상케이스에 따른 마취 요령에 대해 강연했다.

아울러 신 교수는 과거 다른 치과에서 치아를 치료받은 환자가 통증을 호소할 시 ▲다른 치아인 경우 ▲여기서 치료받은 적이 없는 경우 ▲상당히 오래전에 치료받은 경우 ▲상태가 안 좋다고 미리 경고했던 경우 ▲예상치 못한 경우 등 개원가가 평소 마주할 수 있는 상황에 대한 해결책을 제시했다.

더불어 '뭘 좋아할지 몰라 다 준비했어 - 궁극의 치과봉합술 베스트 10'을



연세치대 치의학교육원과 연세치대 동문회가 함께 마련한 '2019 연세임상강연회'가 지난 12월 8일 성황리 개최됐다.

주제로 박정철 교수가 Suture의 중요성을 강조하고, Suture를 통해 이상적인 연조직 치유를 얻어낼 수 있는 노하우 기법을 강의했다.

이밖에도 최경규 교수가 '세라믹과 지르코니아' 잘 붙여 보아요'를, 박지만 교수가 '디지털 보철치료의 실전 적용 및 효용성'을, 구기태 교수가 '나 소켓이 어라 - 발치와 치료의 모든 것'을, 김영

삼 교수가 Minimal invasive 3rd molar extraction'을 주제로 강연을 진행했다.

강종규 회장은 "요즘 개원가에서 가장 관심이 많은 이슈들을 선정해 임상에 실질적인 도움이 되고자 준비했다"며 "이번 강연회를 통해 임상에 보다 실질적으로 적용되는 새로운 가르침과 발전의 시간이 되길 기원한다"고 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

## 턱교정수술 삼차원 시뮬레이션 세계적 경향 보다

대한양악수술학회 해외연자강연

턱교정수술에 삼차원 시뮬레이션을 활용한 진단 및 수술 계획의 세계적인 경향을 살필 수 있는 자리가 마련돼 관심을 모았다.

대한양악수술학회(회장 전주홍)는 지난달 30일 서울대학교치과병원 지하1층 강의실에서 '2019년 해외연자초청강연회'를 성황리에 개최했다.

이번 강연회에는 일본의 겐지 후지마 교수(가나가와치대 치과교정과)가 해외 연



대한양악수술학회가 겐지 후지마 교수 초청강연회를 열고 턱교정수술에 삼차원 시뮬레이션을 활용한 진단 및 수술 계획의 세계적인 경향을 살펴 많은 관심을 모았다.

자로 초청돼 'What did the 3D surgical simulation let me think about?'를 주제로 턱교정수술을 위한 삼차원 시뮬레이션에 대한 의견을 공유했다.

후지마 교수는 강연을 통해 mandibular motion tracking system(ManMoS)의 개발에서부터 환자의 턱교정수술에 응용되는 사례까지 다양한 증례를 소개하면서 "ManMoS를

통한 삼차원 수술 시뮬레이션은 악변형 증 특히 비대칭이 심한 환자의 진단 및 수술 계획을 세우는데 훌륭한 방법을 제공한다"고 강조했다.

전주홍 회장은 "턱교정수술에 있어서 삼차원 시뮬레이션은 나날이 발전하고 있다. 이번 강연은 삼차원 진단 및 수술 계획의 세계적인 경향을 알 수 있는 좋은 기회였다"고 설

명했다.

전 회장은 또 "내년 정기학술대회에서는 국내 삼차원 시뮬레이션 턱교정수술에 저명한 연자들을 모시고 의견을 공유할 계획"이라며 "국내외 구강악안면외과 및 치과교정과 선생님들과 수술에 저명한 연자들을 모실 예정인 만큼 구강악안면외과 및 치과교정과 선생님들의 많은 참여를 바란다"고 당부했다.

한편 턱교정 수술에 대한 임상 및 학술 연구 활성화와 대국민 홍보를 목적으로 설립된 대한양악수술학회는 구강악안면외과와 치과교정과 의사가 함께 하는 학회로 정기학술대회 외에도 매년 국외 저명한 해외연자를 초청해 강연회를 개최하고 있다.

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

치과계 대표신문인 치의신보 창간 53주년을 거듭 축하하며,  
치과계를 대변하는 정론지로 발전하기를 기원하며,  
앞으로도 독자의 신뢰를 받는 신문으로 되길 기원합니다.

지씨코리아 임직원 일동

'GC,'



# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

치의신보의 창간 53주년을 축하드리며  
치과계 언론으로서 신뢰와 사랑을 받는 신문으로  
발전하기를 기원합니다.



대한치과이식임플란트학회 회장 김태인  
THE KOREAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY

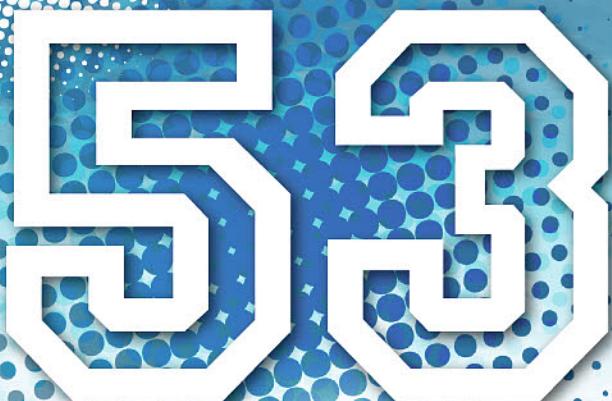
| 2020년 춘계학술대회 |  
2020년 3월 1일(일) 고려대 신의학관 유광사홀

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

고 문 안창영	부 회 장 심준성	공 보 이 사 이호림	대 학 이 사 백장현	대 학 이 사 정화영
고 문 우이형	부 회 장 김성훈	정보통신이사 정지혜	대학이사(경희) 김종은	평생이사 김형운
고 문 이근우	부 회 장 임영준	정보통신이사 이기선	대학이사(단국) 송영균	평생이사 엄상호
고 문 전영찬	총무이사 허수복	대외협력이사 김희철	대학이사(전북) 이정진	평생이사 장재승
고 문 한중석	학술이사 김종엽	법제이사 이수영	대학이사(원광) 정지혜	평생이사 이정우
회장 오상천	기획이사 김선재	국제이사 이규복	대학이사(조선) 이경제	평생이사 정유철
차기회장 류재준	연구이사 박서정	국제이사 김진환	대학이사(전남) 박찬	평생이사 심지석
상임부회장 김형섭	연구이사 우창우	국제이사 백장현	대학이사(경북) 이두형	평생이사 박진홍
상임부회장 이양진	연구이사 허중보	자재이사 조득원	대학이사(부산) 이소현	평생이사 김미주
부회장 김웅철	연구이사 하승룡	자재이사 김윤지	대학이사(강릉) 허운혁	평생이사 이나영
부회장 박상원	재무이사 이일권	보험이사 박지만	대학이사 김성용	평생이사 김병찬
부회장 안승근	편집이사 배아란	대학이사(서울) 윤형인	대학이사 문희정	평생이사 신상완

KADD 대한디지털치의학회

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다



고 문 김수남	부 회 장 김승오	대 외 협력이사 이정우		
고 문 염광원	부 회 장 황경균	기획이사 김은정		
고 문 심광섭	총무이사 김명환	기획이사 신지선		
고 문 김여갑	학술이사 김종빈	기획이사 이준행		
고 문 이건주	재무이사 윤지영	기획이사 신환선		
고 문 정성수	간행이사 서광석	기획이사 신터전		
명예회장 류동복	보험이사 최성철	기획이사 김지은		
회장 김종수	국제이사 안소연	기획이사 꽈은정		
감사 김철홍	홍보이사 박성민	기획이사 유승화		
감사 김기덕	정보이사 서현우	교과서편집위원회 강정완		
부회장 김현정	법제이사 박원서	의료사고대책위원회 황경균		
부회장 강정완	연구개발이사 팽준영	학회인정의위원회 김종빈		
부회장 전영훈	교육이사 지성인	AGD위원회 박원서		

KDSK 대한치과마취과학회

# 치과옆에 다가온 4차산업혁명 디지털 기술 공개

교정 분야 인공지능, 3D 프린터 접목 눈길

가톨릭대 치과학교실 학술 강연회 성료

1250여명 사전 등록

가톨릭대가 인공지능, 디지털 치료 등 4차 산업혁명을 대표하는 기술로 연말 학술대회를 장식했다.

'놓칠 수 없는 첨단, 잊으면 안 되는 기본'이라는 대주제로 열린 제17회 가톨릭대 치과학교실 학술강연회(대회장 이철원)가 지난 8일 가톨릭대 성의회관 마리아홀 및 의생명산업연구원 2층 대강당에서 개최됐다.

1250명이 사전등록한 이번 학술강연회에는 교정과 보존·치주 두 분야로 나뉘어 총 17개의 프로그램을 편성했다.

특히 교정 분야에 인공지능, 3D 프린터를 이용한 디지털 치료 등을 접목하기 위한 강연을 마련해 눈길을 끌었다.

'교정학 영역에서 3D 프린터의 적용'을 주제로 연단에 오른 배기선 원장(선부부치과)은 3D 프린터를 활용해 디지털 투명교정장치 치료 효율성을 높이는 방법을 설명했다.

3D 프린터로 레진 부착물을 제작해 치

아 이동의 정확성과 속도를 높이고, 치료 계획 단계에서 디지털 셋업을 이용해 마무리 치료를 효율적으로 시행할 수 있는 피니싱 장치를 제작하는 방법을 소개했다.

배 원장은 "교정 임상에서 3D 프린터를 가장 쉽게 활용할 수 있는 영역은 디지털 투명교정장치의 제작"이라며 "환자 맞춤형 레진 브라켓을 직접 출력해 여러 임상 상황에 적용할 수 있어 교정치료의 확장성을 늘릴 수 있다"고 역설했다. 이어 조진형 교수(전남치대 치과교정학)가 '교정치료에 인공지능 머신러닝의 적용'이라는 주제로 강연했다. 강연에서는 인공지능 기법을 통해 환자의 진단, 치료 계획 수립, 수술 여부를 결정하고, 그 결과를 온라인 서비스로 제공하는 알고리즘을 개발하는 과정이 소개됐다.

조 교수는 "치과용 엑스레이 영상 진단이 아직은 전문의의 수작업에 의존하고 있어 시간과 정확도 측면에서 비효율적이다"라며 "향후 인간이 보는 엑스레이보다 인공지능이 보는 엑스레이가 더 정확해질 날이 올 것"이라고 말했다.



제17회 가톨릭대학교 서울성모병원 치과학교실 학술대회가 지난 8일 서울성모병원에서 열렸다. 아래 사진은 배기선 원장이 '교정학 영역에서 3D 프린터의 적용'을 주제로 강연 중이다.

이 밖에도 국중기 조선치대 교수가 'Porphyromonas gingivalis와 전신 질환과의 관계'를 주제로 강연했다. 또 ▲김창성 연세치대 교수의 '간편한 임플란트 치료를 위한 간단한 항염항균 치료' ▲김영성 서울아산병원 교수의

'Peri-implantitis 치료의 성공과 실패를 가르는 분기점' ▲박준범 가톨릭대 교수의 '치주치료로 국민 전신 건강에 기여하자-다양한 전신질환과 만성치주 염의 관계' 등 강연이 주목받았다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr



박준범 교수, 양성은 교수, 이철원 교수, 김세훈 교수

맞추고, 기준에 다뤘던 보존·교정·치주 등을 비롯해 다른 주제도 확대할 계획이 다"라고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장	장정혁
수석부회장	이정우
부회장	오현미
부회장	강정호
부회장	이상철
부회장	이창규
총무이사	김규태
기획이사	이형석

재무이사	배금희
홍보이사	박종하
문화복지이사	장선아
자재이사	한정균
법제이사	임필
치무이사	김동환
국제사업이사	천세영
후생이사	노상우

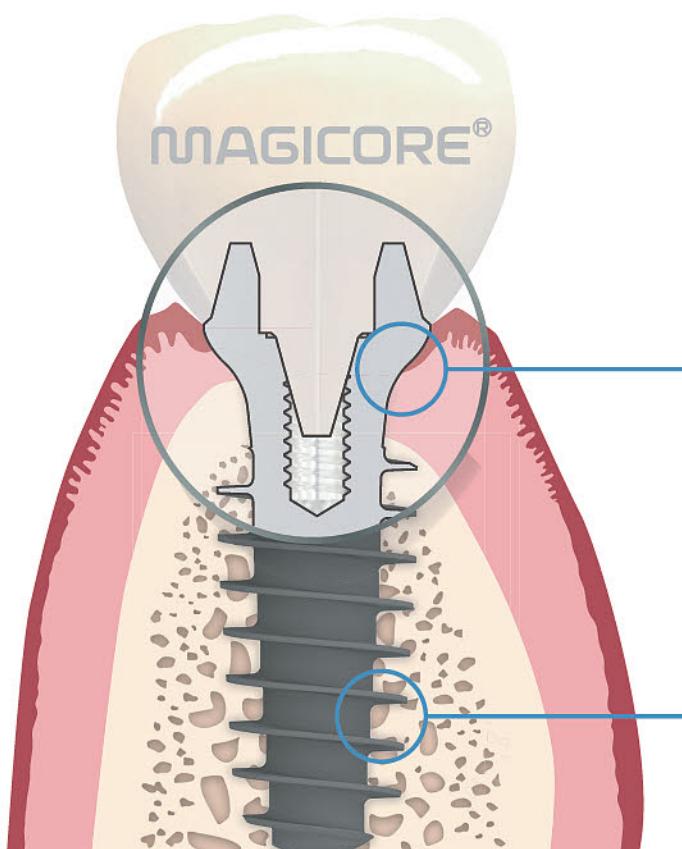
정보통신이사	서정민
대외협력이사	오지훈
학술이사	이응석
보험이사	송창규
학술기획이사	홍진우
편집이사	공미선
공보이사	한바다
보건이사	김상용

회원관리정책이사	조남역
신협이사	유필식
수석감사	박상일
감사	박영칠
감사	최도영
의장	김학찬
부의장	박관호

인천광역시 치과의사회

2020 AMII WORLD SYMPOSIUM  
October 24<sup>th</sup>~25<sup>th</sup>  
**D-314**

# 명품 MAGICORE® 를 알면 삶이 달라집니다



- 10대 같은 건강한 잇몸 유지
- 미세틈이 없어 냄새가 없는 구조
- 나사의 풀림이나 파절이 없는 구조
- 염증대가 없어 세균이 살 수 없는 구조
- 응력분산에 뛰어난 구조
- 더 오래 쓸 수 있는 강한 구조
- 최소 침습에 특화된 임플란트
- 시술 후 바로 일상 생활이 가능한 임플란트

매직코어는 이상적인 생물학적 폭경을 구현해 줄 수 있는 다양한 길이의 매직커프 파트가 있어서 치은퇴축과 골 흡수, 그리고 임플란트 주위염 등이 생기지 않는 **최소침습용 임플란트**입니다.

## 최소침습임플란트 12~1월 연수회 및 세미나 미리보기

12 월의 행사			
일시	장소	코스명	연자
2019.12.07(토) 15:00~22:00	부산	연수회 23기 3회차	민승기 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2019.12.08(일) 10:00~17:00	부산	연수회 23기 4회차	민승기 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2019.12.09(월) 19:00~21:00	부산	부산 세미나	김용환 원장
2019.12.10(화) 19:30~22:30	청주	청주 세미나	이은택 원장
2019.12.10(화) 19:30~21:00	전주	전주 세미나	민승기 교육원장
2019.12.10(화) 19:30~22:20	창원	창원 세미나	김용환 원장
2019.12.14(토) 16:00~20:00	인천	인천 세미나	이은택 원장
2019.12.14(토) 16:00~20:00	서울	서울 세미나	길대현 원장
2019.12.14(토) 16:00~18:00	대구	대구 세미나	김용환 원장, 김재창 원장
2019.12.17(화) 19:30~22:30	부산연수원	부산 세미나	김용환 원장
2019.12.21(토) 16:00~20:00	구로	구로 세미나	이은택 원장
2019.12.21(토) 14:00~17:00	대전	라이브 쇼 11회차	민승기 교육원장

1 월의 행사			
일시	장소	코스명	연자
2020.01.04(토) 15:00~18:30	군산	군산 세미나	김용환 원장
2020.01.11(토) 15:30~18:00	광주	광주치협 세미나	김용환 원장
2020.01.11(토) 16:00~20:00	서울	구로 세미나	길대현 원장
2020.01.11(토) 16:00~21:00	수원	수원 세미나	이은택, 김동근 원장
2020.01.15(수) 19:30~22:30	울산	울산 세미나	김재창 원장
2020.01.18(토) 16:00~20:00	서울	서울승파 세미나	이은택 원장
2020.01.18(토) 16:00~21:00	부산연수원	부산 세미나	황제원 대표, 김용환 원장

▣ 상기일정은 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

연수회     라이브쇼     일반세미나



신규 개원의 선택 3년 연속 1위

## 덴트웹 핵심 활용법 공유

신흥, 내년 1월부터 5월까지 핸즈온 세미나 개최

신규 개원의 선택률 3년 연속 1위(출처: 지방행정 인허가 데이터 개방)를 차지하고 있는 보험청구 전자차트 프로그램 덴트웹의 프로그램 활용법과 개원의가 알아야 할 치과 건강보험 핵심 포인트를 배울 수 있는 원데이 코스 세미나가 열린다.

신흥은 급속히 늘어나고 있는 덴트웹 유저를 위해 '신규 개원의를 위한 덴트웹 핸즈온 세미나'를 개최한다고 밝혔다.

세미나는 내년 1월 11일(토)을 시작으로 3월 14일(토), 5월 23일(토)까지 총 3회에 걸쳐 진행된다.

연자로는 덴트웹의 개발자이자 전직 치과의사 출신 이현욱 대표가 직접 나선다.

이현욱 대표는 이번 세미나를 통해 이제 막 개원과 치과경영을 시작하는 개원의가 반드시 알아야 할 건강보험 제도와 치과 건강보험 핵심 포인트에 대해 다루고 이를 도와주는 덴트웹 기초 활용법 및 진료와 상담을 위한 편의기능 활용법 등을 실습을 통해 소개한다.

이현욱 덴트웹 대표는 "신규 개원의



이현욱 대표

선택률 3년 연속 1위를 달성한 것에 큰 감사와 보람을 느낀다"며 "덴트웹을 사랑해주시는 신규 개원의의 성원에 보답하기 위해 최선을 다

해 세미나를 준비하고 있으니, 많은 참여를 부탁드린다"고 전했다.

강력한 보험산정 기준으로 호평을 받고 있는 덴트웹은 지난 3월 랜섬웨어로부터 덴트웹 백업파일을 보호하는 데이터 백업 관리 시스템에 대한 특허를 인정받는 등 뛰어난 보안기능과 기술력으로 치과 전자차트 대체 프로그램으로 자리 잡았다.

세미나는 덴탈이마트([www.dentalemart.co.kr](http://www.dentalemart.co.kr))에서 온라인 등록할 수 있다. 등록비는 3만원이며, 전액 DV POINT로 적립된다. 특히, 수강특전으로 이탈리아 명품 치과 유니폼 브랜드 PASTELLI 진료복 교환권 1매, 덴탈 인테리어 디자인 책자 1권, DentLION 칫솔 1Set가 제공된다.

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr



AMII 22기와 23기 연수회가 지난 11월부터 12월 8일까지 대전과 부산교육원에서 진행됐다.

## AMII 올해 연수회 '끝' 내년2월 시작

"보다 업그레이드된 연수회 준비하겠다"

최소침습 임플란트의 우수성을 개원가에 알리기 위해 노력했던 Academy of Minimally Invasive Implantology(원장 민승기·이하 AMII)가 23기를 끝으로 올해 연수회 일정을 마감할 전망이다. 이어 AMII는 내년 2020년 2월부터 24기 연수회를 이어 나간다.

AMII 연수회 22기 3~4회 차가 지난 11월 30일부터 12월 1일까지 AMII 임상교육원 주최로 AMII 대전교육원에서 진행됐다. 이어 23기 연수회 3~4회 차는 AMII 부산교육원에서 12월 7일과 8일(일) 양일간에 걸쳐 이어졌다.

23기 연수회 3~4회 차에서는 AMII 민승기 교육원장을 포함해 AMII 임상자

문위원인 김용완 원장(이플란트 치과의원), 김재창 원장(구미부부 치과)이 진행을 맡았다.

AMII 관계자는 "올해 매회 연수회마다 30명 정원을 초과한 등록 인원으로, 최소 침습 임플란트에 많은 관심과 참여를 보였다"면서 "내년에도 개원가의 요청에 부응하는 연수회로서의 면모를 보여주기 위해 노력하겠다"고 밝혔다.

24기 연수회는 오는 2020년 2월부터 진행될 예정으로, 자세한 커리큘럼은 (<http://cafe.naver.com/ibsimplantuser>)을 통해 확인 가능하다.

문의: 042-719-7970

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr



대구지부가 지난 11월 24일 대구경북치과의사신용 협동조합 대강당에서 '2019 하반기 보험교육 2탄'을 마련했다.

## 대구지부, 하반기 보험교육 2탄 성황

"치과 보험청구 직접 해보세요" 150명 참석 열기

대구지부(회장 최문철)가 지난 11월 24일 대구경북치과의사신용협동조합 대강당에서 '2019 하반기 보험교육 2탄'이라는 주제로 치과 보험청구 핸즈온 코스 1탄에 이은 것으로, 신은채 대한치과건강

보험협회 공인강사의 강의로 진행됐다. 이날 참석한 50여 명에게는 각 치과에서 사용하는 프로그램으로 직접 보험을 청구해볼 기회가 제공됐다.

참석자들은 "보험청구와 관련해 단순히 강의를 듣는 것과 직접 청구하는 것이

많이 달랐다"며 "쉬울 것 같았지만, 실제로 해보니 잘 몰랐던 점이 발견돼서 유익했다"고 소감을 밝혔다. 한편 2019 하반기 보험교육 1탄은 지난 11월 13일 경북치대 대강당에서 '보험청구 고수가 되기 위해 한 번은 들어야 할 세부사항'이라는 주제로 개최됐다. 조진호 대구지부 보험이사가 강의했고, 150명이 참석해 성황을 이뤘다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회	장	최문철
부회장	이기호	대외협력이사
부회장	신규화	재무이사
부회장	박종한	기획이사
부회장	남동우	공보이사
부회장	최정환	치무이사
총무이사	장현수	홍보이사
학술이사	백상흠	문화복지이사
후생이사	권민석	보험이사

법제이사(I)	김찬년
대외협력이사	성장원
재무이사	손성일
기획이사	김학균
공보이사	장지만
치무이사	이원혁
홍보이사	최두원
문화복지이사	강동화
보험이사	조진호

자재이사	김상운
법제이사(II)	김명윤
정보통신이사	강병현
감사	김영재
감사	서정필
감사	김홍조
대의원총회 의장	옥윤경
대의원총회 부의장	박종호

TDA 대구광역시 치과의사회

**30 kHz**  
**15 Seconds**

효과적인 근관세정을 위한  
최적의 주파수

안전한 근관세정을 위한  
최적의 작동시간



Micro-streaming, Thermal Activation, Apical drainage

**ENDOSONIC®**  
 Wireless Ultrasonic Endodontic Device *Blue*

근관세정에 최적화된 30kHz Ultrasonic Frequency

원버튼 3단계 출력조절

피로파절 저항성을 극대화한 Symmetric R-phase

업계최초 티타늄 초음파 혼

*We just mimic nature*

**MARUCHI**  
[www.endoland.com](http://www.endoland.com)

**렌탈  
서비스**

월 53,000원

MARUCHI ENDO All-IN-ONE PACKAGE

**마루치 엔도 올인원 패키지 1,960,000**

ENDOSONIC Blue Portable + ENDOSONIC Blue NiTi-file 10pcs +  
 ENDOSEAL MTA 10 pcs + Cleanical 10 pcs

MARUCHI ENDOSONIC Blue PACKAGE

**마루치 엔도소닉 블루 패키지 1,600,000**

ENDOSONIC Blue Portable + ENDOSONIC Blue NiTi-file 20pcs

ENDOSONIC Blue Ni-Ti file은 근관치료용 Ni-Ti file로서 보험청구코드 (N0061001)로 청구해야 합니다.  
 사용한 ENDOSONIC Blue Ni-Ti file은 ENDOSEAL MTA로 교환할 수 있습니다.

마루치 코리아  
**1600-2879**  
**NAVER** mtamall

**MARUCHI**  
**MINIMALLY INVASIVE**  
 ENDODONTICS



산업통상자원부 선정  
 2018 GOOD DESIGN

# 장애아동·노인 구강운동촉진기술 선보인다

16일 신흥사옥, 대노치 섭식연하장애연구회

대한노년치의학회 섭식연하장애 및 구강기능재활연구회(회장 고석민·이하 섭식연하장애연구회)가 오는 16일(월), 신흥사옥 11층 세미나실에서 2019년 제4차 학술집담회를 개최한다.

'구강운동촉진기술에 대한 모든 것'을 대주제로 한 이번 학술집담회에는 민경철 치료사(서울시 어린이병원 작업치료실)와 서상민 교수(세명대학교 작업치료학과)가 연자로 나서 강의한다.

민경철 치료사는 '구강운동촉진기술 소개 및 이해'를 주제로 구강운동 기능 증진을 위해 대한연하재활학회에서 개발한 구강운동치료법을 소개하며, 구강 기능 저하상태의 환자에 대한 적용, 감

각기능 증진, 구강운동기능 증진, 섭식을 위한 인지능력 향상 등을 목표로 하는 구강운동촉진기술의 기본 원리 및 적용법에 대해 소개한다.

이어 서상민 교수는 '구강운동촉진기술의 적용'을 주제로 대상자의 기능 수준과 상태에 맞는 개별적인 접근에 대해 소개하고, 특히 구강 내 감각과 인식증진을 위한 치료적 방법, 구강운동을 위한 준비, 구강구조물의 기능적 움직임 향상 등을 위한 종합적인 접근법에 대해 전달할 예정이다.

지역사회에서 구강위생 및 구강운동 등 의 중요성이 대두되고 있는 현 시점에서 구강기능의 증진을 위한 실질적인 치료법



사진은 앞서 열린 대노치 섭식연하장애연구회 학술집담회 모습.

을 소개하는 자리가 될 것으로 기대된다.

고석민 회장은 "이번 강의에서 다뤄지는 구강운동촉진기술은 장애아동과 정상적인 노화를 겪는 대상자들을 포함해, 뇌병변 손상, 진행성 질환, 퇴행성 질환

등의 대부분의 섭식연하 증상 환자들의 기능 증진을 위한 좋은 대안이 될 것"이라고 밝혔다.

등록문의: 010-2476-6319

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 국산 의료기기 나갈 길 모색하다

의료기기임상시험연구회계학술대회 성료

최신 경향 진단 경쟁력 강화 전략 등 논의

의료기기 전문가들이 국산 의료기기의 나갈 길을 모색하는 강연을 펼쳤다.

대한의료기기임상연구회(회장 이종호)가 지난 11월 15일 양산부산대병원에서 '2019 대한의료기기임상시험연구회 추계학술대회'를 개최했다.

이번 학술대회는 서울대학교치과병원, 양산부산대학교병원, 서울대학교병원, 서울아산병원, 건양대학교병원이 공동 주최하고, 보건복지부, 한국보건산업진흥원이 후원했다. 산·학·연·병의 의료기기·임상시험 전문가 120여 명이 참석해 성황을 이뤘다.

학술대회에서는 의료기기 관련 최신 동향을 살펴보고, 국산 의료기기 경쟁력

강화 전략을 논의했다.

첫 번째 세션에서는 '의료기기 관련 최신 동향'을 주제로 남기창 동국의대 교수가 의료용 소프트웨어의 의료기기 포함, 식약처 승인, 동의면제 여부와 체외진단 의료기기법에서의 동의면제 등 의료기기 임상시험 관련 최신 규정을 설명했다. 또한 ▲의료기기 산업 규제정책 및 정보원 지원방안(김은철 한국의료기기안전정보원 팀장) ▲의료기기 통합정보시스템(이광재 한국의료기기안전정보원 연구원) 등 강연이 마련됐다.

두 번째 세션에서는 '국산 의료기기 경쟁력 강화 전략'을 주제로 유소영 서울아산병원 교수가 빅데이터 및 인공지



대한의료기기임상연구회는 지난 11월 15일 양산부산대병원에서 '2019 대한의료기기임상시험연구회 추계학술대회'를 개최했다.

능 기반 의료용 소프트웨어, 로봇시스템 등 혁신의료기기에 대한 글로벌 동향을 소개하고, 국내의 임상시험 수행 방안 및 전략을 제언했다. 이어 ▲중국 의료기기 진출 및 인허가(최은하 시노서울 부장) ▲의료기기 현장 도입을 위한 신의료기기평가(이월숙 한국보건의료연구원 신의료기기평가사업본부 팀장) 등

강연이 있었다.

세 번째 세션에서는 '병원-기업 협력 지원 사례'를 주제로 ▲인공지능 기반 의료기기 기업지원 사례(최재순 서울아산병원 의료기기증개임상시험지원센터장) ▲다양한 치과 용품 개발 협력 및 지원 사례(김봉주 서울대치과병원 의료기기증개임상시험지원센터장 부센터장) ▲재활의료기기 중개임상 지원 사례(고명환 전북대 의료기기증개임상시험지원센터장) 등 강연이 펼쳐졌다.

이종호 회장은 "국내 의료기기 산업 발전과 경쟁력 강화를 목표로 산·학·연·병의 협력이 필요하다"며 "4차 산업혁명 기반 인공지능, 빅데이터, 로봇 등의 기술이 접목된 혁신의료기기 개발과 규제 개혁을 위해 관련 전문가 간 네트워크 마련과 정부와의 지속적인 논의가 필요하다"고 강조했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다



회장	박현수	자재이사	이해두	대의원의장	최우창
부회장	구자형	재무이사	박순재	대의원부의장	김민배
부회장	박종섭	보험이사	고성규	고문	박희준
부회장	원상연	공보이사	김창윤	고문	김호철
부회장	이창주	치무이사	박영욱	고문	김홍열
부회장	임영설	법제이사	이웅	고문	이황재
총무이사	이창훈	대외협력이사	허동녕	감사	김영만
문화복지이사	송영성	정보통신이사	강동호	감사	김용태
학술이사	주성호	정보통신이사	강동호	감사	조원석
					홍종태

충청남도 치과의사회

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장	온희종	재무이사	최은주	보험이사	최희수	평의사	임상희
부회장	황재홍	학술이사	성창수	국제이사	김현종	평의사	박원서
부회장	안형준	교육이사	임현대	법제이사	송윤현	평의사	박양호
부회장	김영조	편집이사	김지락	대외협력이사	염문섭	평의사	유재식
부회장	서종진	공보이사	반재혁	홍보이사	최성식	총무기획이사	김병덕
부회장	맹명호	섭외이사	신동명	평의사	윤창대	고문	조병욱
총무이사	박정현	정보통신이사	조인준	평의사	권영선	감사	김진선



대한약안면레이저치의학회

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

명예회장	박영옥	국제이사	정영수	기획이사	김창현	기획이사	임대로	정책개발위원회	위원장	이용찬
회장	고승오	홍보이사	문성용	기획이사	김철훈	기획이사	임요한	의료분쟁자문위원회	위원장	서병무
제1부회장	김선종	재무이사	백진아	기획이사	명훈	기획이사	지영덕	정보통신위원회	위원장	이부규
제2부회장	이정근	보험이사	권경환	기획이사	박관수	기획이사	최문기	인정의위원회	위원장	차인호
감사	이재훈	군진이사	구정귀	기획이사	박주영	기획이사	최소영	교과과정 및 저작물 편찬위원회	위원장	박홍주
감사	장현호	기획이사	국민석	기획이사	박진후	기획이사	한세진	의료신기술개발위원회	위원장	양병은
총무이사	안강민	기획이사	권민수	기획이사	변준호	기획이사	허종기	개원의위원회	위원장	김기정
학술이사	김용덕	기획이사	김민근	기획이사	이원	기획이사	황경균	의료봉사위원회	위원장	박영욱
수련교육이사	팽준영	기획이사	김좌영	기획이사	이은영	기획이사	황대석	턱얼굴기형위원회	위원장	전주홍
편집위원장	김성곤	기획이사	김준영	기획이사	이의룡	기획이사	2020년학술대회장	의료미용외과위원회	위원장	이의석
법제이사	서병무	기획이사	김판준	기획이사	이정우	김선종	구강턱얼굴 임플란트위원회	위원장	김성민	
							창립60주년 편찬위원회	위원장	김경원	
							턱교정연구소	위원장	박홍주	
								소장	전주홍	



대한악안면성형재건외과학회

KOREAN ASSOCIATION OF MAXILLOFACIAL PLASTIC AND RECONSTRUCTION SURGEONS

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장	이성근	총무실행이사	이응주	공보이사	임현대	이	사	강명신
차기회장	고충섭	법제이사	이승렬	편집이사	박문수	이	사	박동원
명예회장	정재현	학술이사	하승룡	기재이사	황영필	이	사	손미경
직전회장	신금백	학술실행이사	정명진	보험이사	김진철	이	사	신영주
감사	김경선	연구이사	조현재	정통이사	박준석	이	사	윤지영
감사	정동인	연구이사	정회인	기획이사	이동정	이	사	이경호
부회장(업무총괄)	고석민	교육이사	강경리	섭외이사	문경환	이	사	이정옥
부회장(학술총괄)	소종섭	교육실행이사	김지훈	후생이사	박성재	이	사	창동욱
부회장(기획총괄)	곽정민	국제이사	황지영	지부지원이사	최현미	이	사	허동녕
총무이사	이상구	재무이사	조현기					



대한노년치의학회

# 치과 바로 적용 감염관리팁에 관심 집중

2019 엠디세이프 감염예방연구소 학술대회  
국가 나서 관리하는 유럽 감염관리 눈길

치과병·의원에서 당장 적용 가능한 감염관리 프로토콜에 관심이 집중됐다.

'2019 엠디세이프(대표 전현재) 감염 예방연구소 학술대회'가 지난 1일 코엑스 4층 401호 컨퍼런스룸에서 열렸다.

'당신이 궁금한 감염관리: 우리 병원 감염관리 이대로 괜찮은가?'를 주제로 열린 이번 학술대회에는 350여명의 치과 의사 및 치과위생사가 참가해 성황을 이뤘으며, 김철수 협회장과, 나승목 치협 부회장, 임춘희 대한치과위생사협회 회장 등 귀빈들이 참석해 축사를 했다.

첫 강의에서는 김각균 교수(대한치과감염관리협회 회장)가 '왜 치과가 감염 관리를 해야하는가?'를 주제로 치과 임상현장에서 의료종사자의 부상 가능성과 환자에게 해를 입힐 가능성 등 감염의 위험성을 짚었으며, 이어 안성화 한국 선진화멸균협회 회장이 '대학병원 중앙 공급실 수간호사의 하루'를 주제로 병원 중앙공급실에서 진행하는 멸균과정에 대한 설명과 여기서 참고할 수 있는 팁에 대해 강의했다. 또 신호성 교수(원광치대)가 '치과감염에 대한 의료기관 환경 변화와 치과의사의 역할'을 주제로 정부가 추진하는 감염관리 강화정책의 방향, 이에 대한 대처자세 등에 대해 설명했다.

이어 소병윤 (주)챔버 이사가 'Steam 멸균 100% 성공하나? 멸균신뢰성 검사 해야하나?', 임유봉 (주)플라즈맵 대표가 '과산화수소 플라즈마 멸균기의 오해와

진실'을 주제로 개원가에서 많이 쓰는 멸균기들의 특성에 대해 강의했다. 또 이정길 엠디세이프 팀장이 'RIMS(Regular · Infection · Management · Service)를 아시나요?'를 주제로 엠디세이프가 회원 병원에 제공하고 있는 감염관리 프로토콜을 제시했다.

오후에는 유럽 감염관리 전문 기업 'Durr Dental' 사의 Ingriada Taujanskiene가 나서 '유럽의 감염관리와 수관, 석션, 컴프레셔 Solution'을 주제로 'Robert Koch Institute 가이드라인' 및 'EU 규정에 따른 치과 감염관리 대책'을 소개했다. Ingriada Taujanskiene에 따르면 유럽은 여러 지침과 법령에 따라 감염관리를 수행하고 있다. 최신경향으로는 표면소독과 기구 재처리 전에 의료진을 보호하기 위한 1차 소독이 강조되고 있다. 국가가 감염 관리기구에 대한 정기점검을 실시하며, 석션과 컴프레셔도 의료기기로 등록해 관리한다.

이어 권영선 원장(미소아름치과의원)이 '돈되는 감염관리', 김소교 엠디세이프 감염예방연구소 연구원이 '감염관리 끝판왕 Safety zone 만들기: 대기실부터 기계실까지'를 주제로 강의했다.

엠디세이프 측은 이번 학술대회 참가자 전원에게 특별 구성한 '감염관리용품 패키지'를 사은품으로 제공해, 임상 현장에서 바로 감염관리를 실천해 볼 수



2019 엠디세이프 감염예방연구소 학술대회가 지난 1일 코엑스에서 열렸다.



김철수 협회장과 임춘희 치위협 회장, 해외연자 등 행사에 참석한 귀빈들이 기념촬영을 했다.

있는 기회를 제공하기도 했다.

전현재 엠디세이프 대표는 "치과 감염관리에 대해 많은 관심을 갖고 참가해 준 원장님과 스탭들에게 감사의 인사를 드린다. 당장 치과에서 실천하는 감염관리의 실체를 전달하기 위해 주제선택에서 사은품에 이르기까지 많은 신경을 썼다"며 "내년부터는 병원 감염관리자 세미나를 더욱 확대하며 '멸균관리사' 양성에 힘쓸 계획이다. 치과에서 메디컬, 뷰티영역 등으로 감염관리의 영역을 확대해 갈 계획"이라고 밝혔다.

이날 참석한 김철수 협회장은 "안전

한 의료환경 구축의 첫 과제인 감염관리의 모든 것을 알아본 2019 엠디세이프 감염예방연구소 학술대회 개최를 진심으로 축하한다"며 "치협도 지난해 보건복지부와 함께 전국 치과의료기관 감염관리 실태조사를 실시한 바 있으며, 여기 엠디세이프도 함께했다. 이 같은 활동을 통해 한국형 감염관리지침 개발을 위해 노력하고 있다. 오늘 같은 자리가 다양하고 실질적인 감염관리기법을 배워보고, 보다 안전한 치과 의료기관 환경을 만들어가기 위한 디딤돌이 됐기를 바란다"고 밝혔다. 전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr



## 카카오톡에서 대한치과의사협회 친구추가 하세요.



다음과 같이 제16회 연송치의학상 수상후보자를 공모하오니  
적극 추천하여 주시기 바랍니다.

### ● 목적

- 치의학의 학문적 발전 도모 및 우수한 치의학 연구자 발굴
- 한국 치과계의 국제적 위상 제고

### ● 수상후보자격

- 대한민국 국적을 가지고 있으며 치의학 연구에 종사하며 대한치과의사협회 정관 제7조(회원의 의무)에 의한 의무를 다한 회원
- 2017년 1월 ~ 2019년 12월까지 3년 동안 SCI 및 SCIE 국제 학술지(원저, 종설, 종례), 대한치과의사협회지 및 대한치의학회 영문학회지에 제1저자 또는 교신저자로 게재된 논문 발표업적이 현저한 자
- ※ 2017~2019년 동안 대한치과의사협회지 또는 대한치의학회 영문학회지 1편은 필수
- 기타 수상자격에 필요한 사항

### ● 수상부문 및 내용

- 대상 1명(상패 및 상금 2,000만원)
- 연송상, 치의학상 각 1명(상패 및 상금 1,000만원)

※ 대상 수상자는 평생 1회에 한하고, 연송상 및 치의학상 수상자는 7년 이후에 응모할 수 있음

### ● 수상후보자 추천인: 소속 기관장(추천 인원 1명)

### ● 구비서류

- 추천서 1통(지부장, 치과대학(원)장, 수련치과병원장, 분과학회장 중 1명)
- 해당논문의 목록([www.kads.or.kr](http://www.kads.or.kr) 공지사항 참고) 및 증빙 논문 자료가 포함된 USB 1개

대한치의학회 회장 이종호  
신흥연송학술재단 이사장 이승종

 제주치과의사신협  
1877-8369

# 1 임플란트 보철, 상상이 현실이 되다 EZ CROWN

## 유지관리에 최적화

특별한 기구 없이 언제든지 쉽게 탈부착이 가능해  
놀랍도록 간편해진 사후관리 및 처치 시스템

### No Screw Hole

스크류 흔이 없어 교합 완성, 심미성 Up  
스크류 없는 일체형으로 나사풀림, 파절, 침하 방지

### No Cement

잔여 시멘트가 없어 임플란트 주위염 등  
각종 부작용 최소화

# 중요한 건, 유지 관리!

# 2 교체가 적은 오버덴쳐, EZ LOCK

### Fixture 보호

Locking 시 하우징 사이에 0.8mm 가량의  
공간이 부여돼 지대주에 가해지는 힘 크게 감소

### 편측 20도 각도보상

이지솔루션만의 'EZ Locking' 방식과 각도별  
하우징 포지셔너에 의한 편측 최대20도 각도보상

### 편의성

덴처 장착 시 '딸깍' 소리가 나기 때문에  
정확한 장착 여부를 쉽게 인지 가능



# 3 구강내 장치물 관리는, Cleaner Plus

### 연마제·합성계면활성제 無첨가

연마제 無첨가로 흠집·마모 없이 장치물 세척  
합성계면활성제, 알콜 등 각종 유해성분 無첨가

### 천연성분으로 구강질환 예방

죽염·자일리톨·코엔자임Q10·식물성 오일 등 함유  
타액분비 촉진 및 항염증 작용(술후 관리 용이)



### 가글겸용으로 구취제거 효과

천연허브의 상쾌한 향으로 구취제거 효과 탁월  
가글처럼 이를 닦거나 헹궈낼 수 있는 편리함

'EZ Solution'은  
함께할 지역별 대리점을  
모집하고 있습니다.

당신이 찾던 시스템,  
**EZ Solution**

(주)레이 임상〈끝〉

CT를 이용한 Impression의 임상적 적용에 대해 4회에 걸쳐 연재한다.

## Impression CT(Object CT)를 이용한 임상적용의 효용성-4

치아도 없었고, 기존의 틀니가 없었다고 하여도 간단한 디자인만으로 임시치아를 출력하는 것은 어려운 일이 아닙니다. 물론 이 경우는 앞의 방법들에 비해 CT를 2번 더 찍어야 합니다. 앞의 방법들(shell법과 틀니복제법)은 한번의 CT촬영으로 얻어낼 수 있지만 아무것도 없었다면 대합치와 bite를 CT로 찍어야 하기 때문에 총 3번의 Object CT가 필요합니다.

하지만 역시 이는 환자를 대상으로 촬영하는 것이 아니기 때문에 환자의 방사선노출을 걱정할 필요가 없고, 늘 치과의원에서 하는 방사선촬영을 가지고 STL file을 만들어 내는 것이기 때문에 learning curve(학습에 필요한 시간)가 매우 짧습니다.



1. 수술 후 지대주(인상체득)



2. 5본 브릿지디자인 후 출력



3. 5본 브릿지(임시치아) 장착



4. 최종보철물 장착

필자가 RAYDENT와 함께 임상적 적용을 위해 만들어낸 모든 방법들은 사실 Ray社의 CBCT를 기반으로 하고 있습니다.

일반적 스캔방식으로도 좋은 결과를 만들어 내고 있음을 알고 있습니다만 이러한 Object CT에 의한 3D printer의 적용도 Digital dentistry의 한 축으로서 훌륭한 역할을하게 될 것이라 확신하고 있습니다.

지면관계상 디지털가이드수술에 대해서 깊게 들어가지 못하겠지만, 이러한 RAYDENT의 Digital solution으로도 Clinic level에서 아주 쉽게 가이드 수술이 가능하며 필자의 수많은 증례 들에서도 그 결

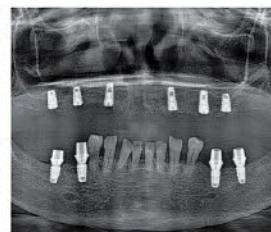
과는 항상 예지성 있게 나타납니다. 내원 당일 2번의 CT촬영으로 가이드수술이 가능합니다.

디지털의 치료는 의사를 편하게

하는데 목적이 있습니다. 짧은 연재였지만 부디 많은 임상가들에게 조금이나마 도움이 되길 바라며 마치겠습니다.



5. 수술 전



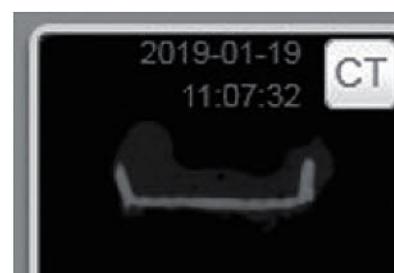
6. 가이드수술후



7. 보철 후



8. 원내 제작한 디지털가이드



9. Impression CT 스캔



전인성 서울H치과 대표 원장

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회	장	양성일	재	무	이	사	박원태	감	사	권오홍
부회장	김성윤		공보이사	전상용				감	사	유정수
부회장	전용현		후생이사	장학원				감	사	김선하
부회장	염도섭		보험이사	강민구						
총무이사	송철원		학술이사	이인혁						
치무이사	예선헤		국제이사	장통천						
법제이사 I	김순제		정보통신이사	홍재현						
법제이사 II	이창욱		자재이사	김민규						
<b>대의원총회</b>										
의			의	장	최태호					
부			부	의	장	김호석				

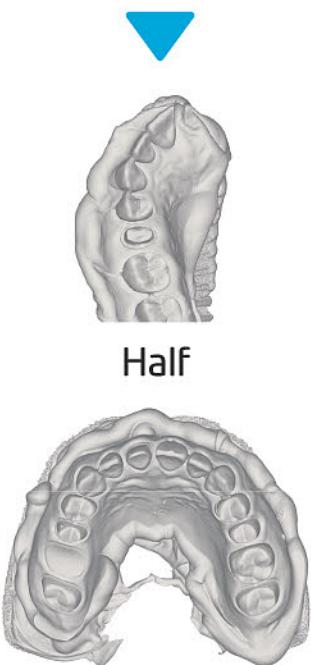
**KDA** 경상북도 치과의사회

문의: 031-605-1000 [www.raymedical.co.kr](http://www.raymedical.co.kr)



# 디지털 임프레션, 레이 CT로 됩니다.

CT  
Impression  
Scan



RAYDENT designer



RAYDENT Printer



RAYSCAN



Special 할인 프로모션  
“CBCT+CAD+3D Printer”

프로모션 구입 시 'RAYDENT Designer AI(CAD)' 공급

# 학술행사 일정표

화

12/17

- IBS Implant -부산연수원 / 070-7333-3458

목

12/19

- 서울대 치의학대학원 – 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603  
임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정

- IBS Implant –광주치협 / 062-432-7528  
M/C로 임플란트의 전문가 되는법

토

12/21

- 고려대 안암병원 치과 – 고려대의과대학 본관 유광시홀 / 02-920-5358  
2019 고려대 임플란트 심포지움"
- 한국성인치과교정연구회 – 광명데이콤 12층 소강당 / 02-442-3735  
황현식 교수의 TTM 최신 임상교정 연수회
- 한국능률협회 – 서울 / 02-3274-9369  
Harvard Executive Dental Education – Literature, Arts and Dentistry
- STM교정치과그룹 – 강변 STM치과 / 02-3437-5600  
제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course)
- IBS Implant – 구로 / 02-466-9117  
발치와 즉시 식립 및 경사진 치조골에서 flapless 수술법

- 가남オス콤 – 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037  
O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE
- SS임상치과연수회 – 더모임 아이인비즈 / 010-7736-3019  
제 3회 쑥쑥 발치 연수회"
- 대한인공치아골유착학회 – 서울대학교치과병원 지하1층 승산강의실 / 02-764-9210  
2019 학술집담회
- 교정진담 – 연세대학교 치과대학 강당  
치아교정을 이용한 거미스마일치료
- IBS Implant –대전서구 민승기브리리안치과 / 042-719-7970  
Min. Live Show 11회차 – 쉽고 편해진 발치 후 즉시 임플란트 식립

일

12/22

- 대한구강보건협회 – 서울대학교치과병원 8층 대강당 / 02-753-7123~4  
종합학술대회
- CAD/CAM Master Class + Implant Master Class – 삼성동 코엑스 컨퍼런스룸 301호  
Implant & CAD/CAM Master Class Symposium 2019

- 대한턱관절협회, 대한턱관절학회 – 경희대학교치과병원 지하1층 강당,  
구강악안면외과 외래 / 02-968-9440, 02-950-1161  
추계학술대회 및 제 43회 연수회
- 웃는얼굴치과 – 잠실 롯데월드타워 스카이31컨벤션 스타룸 / 010-3407-2879  
의식하 진정 치과 진료

목

12/26

- 서울대 치의학대학원 – 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603  
임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정

금

12/27

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

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회	장	강 도 육
부 회	장	박 형 철
부 회	장	한 동 기
부 회	장	박 용 현
부 회	장	이 장 근
부 회	장	심 이 섭
부 회	장	정 동 기
총 무 이 사		박 성 진

학	술	이	사	안 종 우
법	제	이	사	이 승 우
공	보	이	사	이 종 기
재	무	이	사	구 현 모
치	무	이	사	김 종 필
보	험	이	사	박 시 찬
자	재	이	사	노 경 태
대	외	학	술	이 시 현

대 외 협력 이사	백 현 수
정보통신 이사	김 태 균
감 사	이 유 철
감 사	이 재 학
감 사	권 치 성
의 장	김 법 환
부 의 장	양 순 익



## 신규 개원의를 위한 덴트웹 *Hands-on Seminar*



| 일자 1회 : 2020년 01월 11일 (토)  
2회 : 2020년 03월 14일 (토)  
3회 : 2020년 05월 23일 (토)

| 장소 신흥연수센터  
서울시 중구 청파로 450 신흥빌딩



**Speaker**  
**이현욱** 대표

(주)덴트웹 대표이사  
충북 치과의사회 정보통신이사  
조선대학교 치과대학 외래교수  
조선대학교 치과대학 졸업  
(前)충주 미담치과 원장

“  
신규 개원의 선택율 3년 연속 1위 덴트웹!

진료 입력부터 보험 청구까지!  
신규개원의가 가장 많이 사용하는  
똑똑한 프로그램 덴트웹과의  
만남을 시작합니다.

”

※ 신규개원 치과 수는 지방행정인허가데이터기방에서 조회한 자료입니다.

| 강의내용 15:00-18:00

- 개원의가 알아야 할 건강보험 제도
- 치과 건강보험 핵심 포인트
- 똑똑한 프로그램 덴트웹과 친해지기 *Hands-On*
- 진료와 상담을 위한 편의기능 활용하기 *Hands-On*

왜 덴트웹인가?

공인전자서명 기술적합 인증  
랜섬웨어 방지 백업 관리 시스템 특허  
보안기능 검사 인증

| 등록비 DV패밀리 회원 3만원 ※ 세미나 등록비 전액은 DV Point로 100% 적립 됩니다.

| 등록방법 **DENTAL E-MART** 덴탈이마트 온라인 접수 [www.dentalemart.co.kr](http://www.dentalemart.co.kr)

| 수강특전 ■ 이탈리아 명품 치과 유니폼 브랜드 **PASTELLI** 진료복 교환권 1매 증정  
■ 덴탈 인테리어 디자인 책자 1권 증정 ■ 라이온 칫솔 1set 증정

| 문의 등록 문의 1544-2809 / 세미나 문의 080-840-2875



# 학술행사 일정표

토  
12/28

- STM교정치과그룹 – 강변 STM치과 / 02-3437-5600  
제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course)

- 한맥치과임상연구회 – 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879  
한맥치과임상연구회 16기

일  
12/29

- 시스루테크 – 아르누보 호텔(역삼) 3F / 010-5235-4781  
Cross bite(전치, 구치) 구치 후방이동은 시스루얼라이너

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651  
완전 의치 세미나

목  
1/2

- 서울대 치의학대학원 – 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603  
임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정

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

토  
1/4

- 가남오스콤 – 메가전타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037  
O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE

- IBS Implant – 군산 / 063-229-7024  
매직코어 정기 세미나

일  
1/5

- 대한공중보건치과의사협의회 – COEX B1 Hall 1F / 02-6352-2544  
2020 개원 및 경영정보 박람회
- 한국능률협회 – 서울 / 02-3274-9369  
Harvard Executive Dental Education – Art and Essence of Business Management
- 덴탈스쿨 – 서울대치과병원 지하1층 승산강의실 / 010-4512-1828  
치과성공전략 – 이것이 김영삼 원장의 노하우

- 미소지음치과 – 경기도 용인시 수지구 죽전동 미소지음치과/  
010-2201-2894(문자메세지)  
48차 크레스탈어프로치 최신지견
- (주)네오엑스포 – COEX B1 Hall 1층  
2020 개원 및 경영정보 박람회(dentex 2020)

수  
1/8

- 신원덴탈 – 신원덴탈 세미나실 / 1577-0023  
Preclinic Hands on – 근관성형 "HyFlex EDM & CM with Apical Judgment Procedure"

목  
1/9

- 서울대 치의학대학원 – 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603  
임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정

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

SWISS MADE  
SWISS Quality

Insert 가 뭉개지고 찢어져서 자주 교체합니까?  
Abutment에 플라그나 음식물 찌꺼기가 납니다?  
적절한 Overdenture Attachment 선택이 어려우십니까?



신소재 Polymer Pekkton® 재질이라서 탄성이 있으며  
Insert 가트여 있어 Denture 탈부착 시  
각도가 조금 안 맞아도 Insert 가 깨지지 않으며  
유저력을 오랫동안 일정하게 유지시켜 줍니다.

**+CM LOC®**

새로운 개념의  
Implant Overdenture Attachment

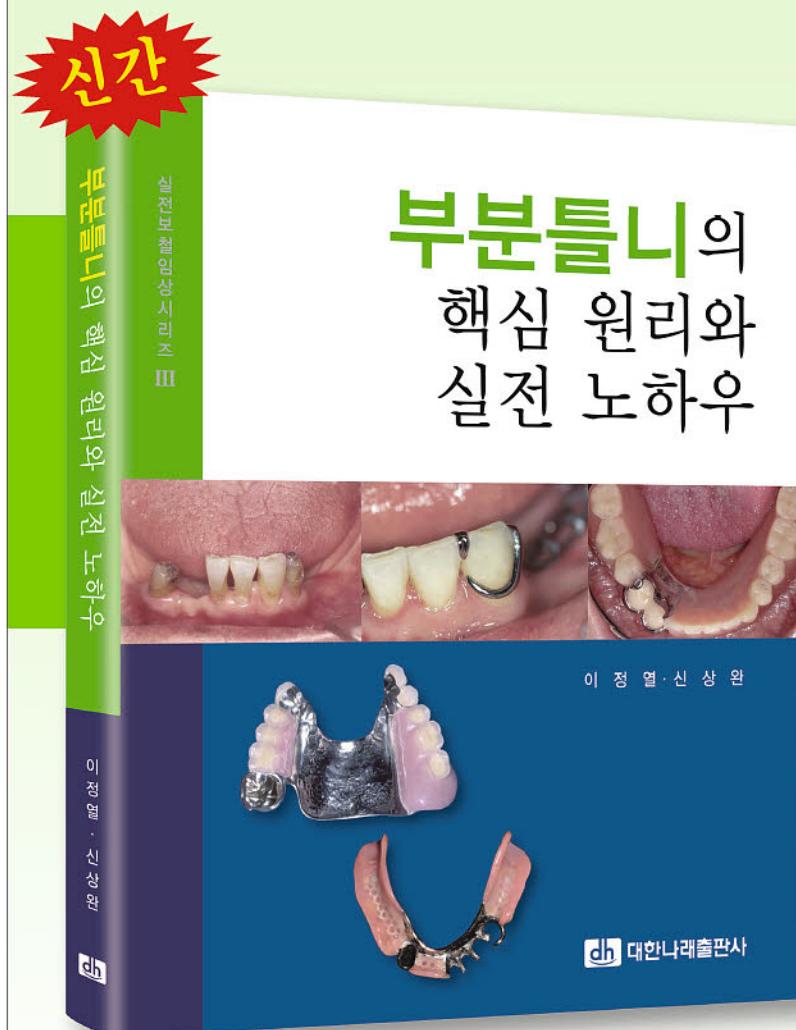
**CENDRES +  
MÉTAUX**

산드레메토코리아

서울 서초구 양재1동 2-42 신한빌딩 8층

전화 1588-2826  
팩스 1588-2834

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

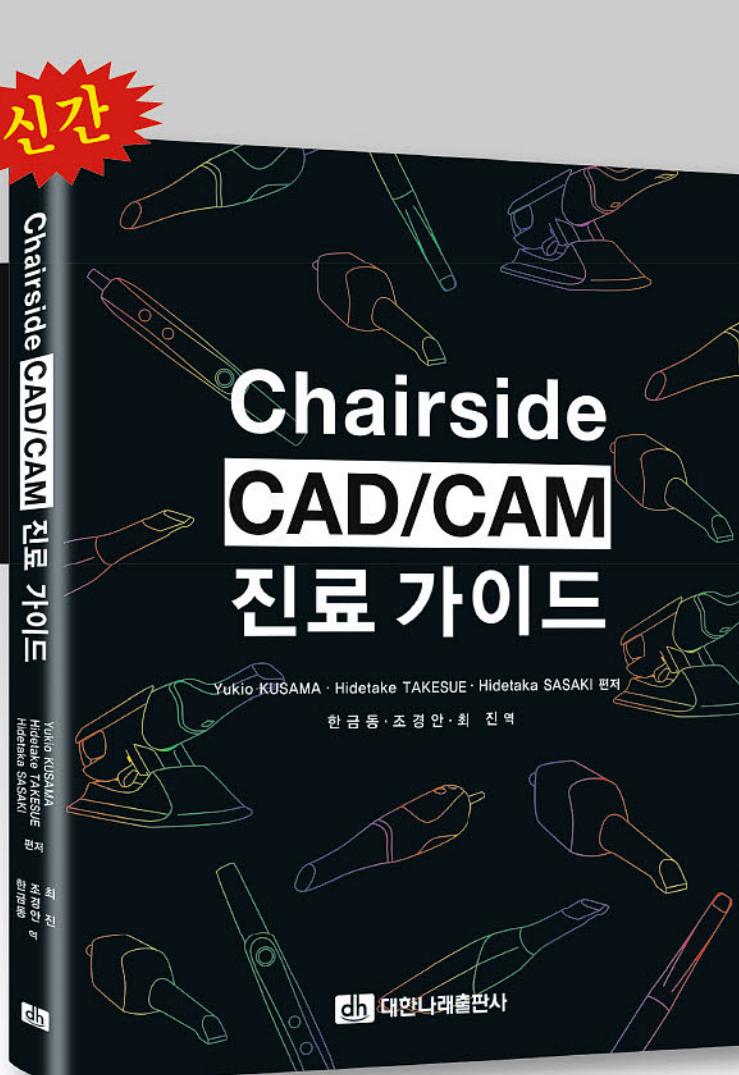


“  
치과임상 현장에서 최선의 방법을 찾아 주는  
부분틀니에 대한 새로운 관점  
”

## 실전보철임상시리즈 III

# 부분틀니의 핵심 원리와 실전 노하우

이정열, 신상완 저/2019. 12./228쪽/정가 80,000원



“  
치과의사가 CAD/CAM을 주도하는 시대  
진정한 디지털 치과의학 세계 진입을 위한 안내서  
”

## Chairside CAD/CAM 진료 가이드

Yukio KUSAMA, Hidetake TAKESUE, Hidetaka SASAKI 편저/  
한금동, 조경안, 최진 역/2019. 11./192쪽/정가 80,000원

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

고문	임원
장 이	특성화 김
완 선	성균 김
선 영	재학 김
재 대	재선 김
대 인	규아 김
인 문	상우 김
문 상	종우 김
상 재	은지 김
재 순	진환 김
순 동	활원 김
동 성	복란 김
성 중	현업 김
중 허	영재 김
허석	군재 김

임원	신수연 박지만 임현필 노관태 안수진 이진한 윤형인
편집(국제)이사	
편집(국내)이사	
법제이사	
보험이사	
정보통신이사	
수련이사	
고시이사	

평이사		원진		차하	
석	양	용	원	재	승
식	현	장	민	재	한
백	장	재	경	정	승
박	재	미	성	준	한
주	손	인	식	철	승
리	여	남	천	영	한
호	오	상	기	재	은
섭	오	동	호	리	현
중	유	준	철	영	진
준	윤	홍	제	조	
호	윤	경	환	조	
화	이	동	형	조	
명	이	두		조	
영	이	부			
원	이				
주	이				
찬	이				
진					

감사  
조혜원  
양홍서

대의원의장단  
의부의장박상운  
의부의장안승근

지부장  
원지정호  
울산김재희  
북김경희  
구김소진  
충김성희  
산신규희  
전조신석  
남김문영  
북



대한치과보철학회

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다



# 대한치과근관치료학회 Korean Academy of Endodontics

회		장	김	진	우
차	기	장	정	일	영
직	전	장	김	의	성
부		장	김	미	리
부	회	장	김	평	식
부	회	장	김	현	철
부	회	장	이	우	철
총	무	사	장	석	우
학	술	사	황	윤	찬
재	무	사	김	선	일
편	집	사	서	민	석

편집이사(실행)	조형훈
공보이사	신수정
섭외이사	최성백
보험이사	조신연
기획이사	민경산
정보통신이사	박세희
정보통신이사(실행)	염지완
평생교육이사	이윤
국제이사	송민주
법제이사	양성은
기자재이사	김신영

**치의신보 창간 53주년을 축하합니다**

온미주진영호황동영자더식준영홍혁  
병강호상기정순휘준미옹재석준재진  
양방유김이차정김김유안평활활  
신기술위원회사회사업단  
간보교육연수원원회사회사업단  
간간공경대부광  
인총경경호  
기전구산주  
인총청북남  
인총경경호  
기부금관리위원회  
구강악안면외과분과위원회  
교정분과위원회  
기기획  
교정분과위원회  
기기획  
간



## 고 김중원 동문 ‘자랑스런 연아인 상’

봉사대상 수상…교육대상엔 김백일, 연세치대동문회 총회



연세치대 총동문회가 지난 12월 8일 제46차 정기 대의원총회를 진행했다.

연세치대 총동문회(회장 강충규·이하 동문회)가 2019년 회무·결산을 살펴보고 새해를 준비하는 자리를 가졌다.

동문회는 지난 12월 8일 연세대학교 세브란스병원에서 최성호 학장을 포함한 치과계 내빈이 참여한 가운데 제46차 정기 대의원총회를 진행했다.

이날 총회에서는 ‘2019 연아임상강연회’를 포함한 한해 주요사업, 부서별 회무 및 결산보고가 진행됐으며, 2020년도 사업계획 및 예산심의, 더불어 회칙 개정안 및 일반안건 심의를 진행했다. 이밖에도 조위금 개정 및 단체보험 계약 관련 논의가 이어졌으며, 1인1개 소법 합헌 사안의 중요성을 논하고 치의학연구원 설립에 대한 관심을 표명했다.

이후 ‘자랑스런 연아인 상’ 수상식에서는 故김중원 동문(7회)이 봉사대상을, 김백일 동문(21회)이 교육대상을 수상했다. 아울러 박민갑 전임회장(12회), 이민형 전임총무(19회)가 공로패를, 모범지부상 분야에서는 고양지부가 수상의 영예를 안았다.

홍순호 의장은 “올해에도 집행부가 동문회를 잘 이끌어주셔서 감사드린다. 아울러 최근 1인1개소법 합헌 판결 이후, 보완입법이 현재 국회에 발의되고 있는 만큼 관심을 갖고 바라봐주셨으면 좋겠다. 이 사안은 치과의사의 대국민 신뢰도 문제로 연결될 수 있다고 보기 때문”이라고 강조했다.

최성호 학장은 “벌써 동문회 23대 집행부가 선출된 지 1년이 지나갔다”며 “이듬해 농사를 계획하는 농부의 마음처럼 서로 격려하고 앞으로 나아가는 시간이 되었으면 좋겠다. 올해 행사가 잘 마무리된 것도 임원진의 다양한 노력이 있었기에 가능한 것”이라고 말했다.

강충규 회장은 “동문회를 맡은 이후 수많은 동문들을 대표한다는 데 강한 책임감을 느낀다. 기존 선배들이 세워준 전통 덕분에 많은 어려움을 이겨낼 수 있었다. 더불어 도움을 준 임원들에게 감사드리고 남은 기간 열심히 업무에 임할 것”이라고 밝혔다.

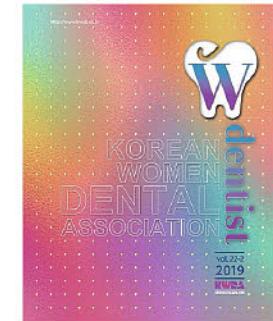
정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

## ‘W dentist’ 2019년판 발간 대여치, 다채로운 소식 ‘가득’

2019년 연말, 8000여 여성회원을 위한 소식지가 나왔다. 대한여자치과의사회(회장 박인임·이하 대여치)가 소식지 ‘W dentist’ 2019년판을 발간했다.

105페이지 가량의 이번 소식지에는 경북여자치과의사회(지부장 권귀영·이하 경북여치) 출범, 40년차 개원의 장순희 원장 인터뷰, 나선혜 건강보험공단 건강지원센터장 인터뷰를 비롯한 대여치 해외의료봉사기, 학술, 에세이, 취미, 자산관리 등 다채로운 콘텐츠가 담겼다.

특히 대여치 활동뿐만 아니라 지부소식, 여동문회 소식까지 풍성하게 실어 집행부와 회원 간 연결고리로서 역할을



톡톡히 했다는 평가다.

박인임 대여치 회장은 소식지 인사말을 통해 “2019년에 매우 감사한 일이 두 가지가 있는데, 하나는 경북여치의 발족이고, 둘째는 대여치의 국제적인 도약”이라며 “항상 활발하게 활동하는 지부와 여동문회를 포함한 대여치를 사랑하는 모든 이에게 진심으로 감사의 말씀을 드린다”고 밝혔다.

유시온 기자

## 베트남 ‘자연치아 살리기’ 유준상 원장, 치료술식 전파

유준상 원장(유치과병원)이 베트남에 자연치아를 살리기 위한 치료술식을 전파했다. 유 원장은 지난 12월 5일부터 7일까지 3일간 베트남에 위치한 캔터(Can Tho) 대학에서 열린 International Health Sciences Conference 2019에 해외연자로 초청돼 ‘Introduction to endodontics and clinical case’를 주제로 한 핸즈온 교육과 ‘MTA Obturation: Rationale & Clinical case’를 주제로 강연을 진행했다.〈사진〉

강연에는 약 150명의 일반 개원의 및 치과대학 학생들이 참여해 유 원장의 자연치아를 살리기 위한 치료술식 강연에 열중했다. 특히 동시통역 시스템이 제공돼 강연의 이해를 높였다.



캔터 대학 부학장 Le Nguyen Lam 교수(좌장)는 “MTA monoblock 근관 밀폐술 강연 등을 통해 미래 근관치료 방향을 알게 됐다”며 “자연치아를 살리기 위한 치료술식 강연이 인상 깊었다”고 밝혔다. 유준상 원장은 “한국과 베트남의 치과 의료기술 교류를 통해 자연치아 살리기 운동이 확산 되도록 더욱 노력하겠다”고 밝혔다.

한편 캔터 대학은 1979년도 의대와 치대가 설립된 지 올해 40주년을 맞아 치과대학 앤도분야 해외초청연자로 유준상 원장을 초청해 강연을 진행했다.

강은정 기자

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회	장	송영주	
수석부회장	유광식	기공이사	최훈이
부회장	배대식	학술이사	이대우
부회장	장영진	법제이사	박종경
부회장	김진홍	기자재이사	박상준
총무이사	연원모	사업국제이사	백웅
재무이사	이재용	대외협력이사	김희재

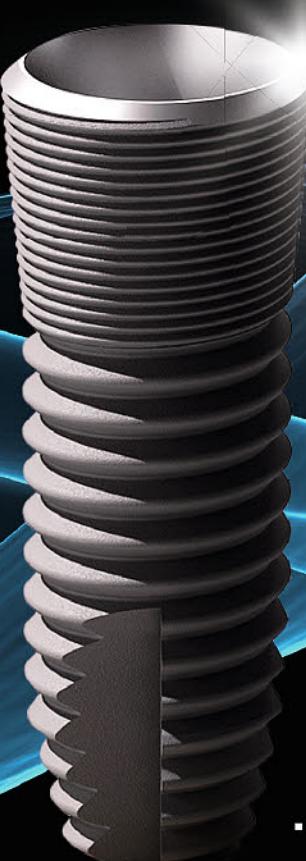
기공이사	최훈이
학술이사	이대우
법제이사	박종경
기자재이사	박상준
사업국제이사	백웅
대외협력이사	김희재
공보이사	최문경

여성문화이사	이선희
정보통신이사	양현종
보험노무이사	김총명
교육이사	김현삼
협력이사	지수환
협력이사	문성웅
협력이사	김기동

의	장	이철후
부의	장	구기태
부의	장	윤서열
수석감사	신영걸	
감사	권영국	
감사	유정훈	

# Join the EVolution

## Astra Tech Implant System® EV



... looks more  
Like a screw

### 아스트라 임플란트 EV 시스템의 혁신적인 변화

혁신적인 one-position-only\* 인터페이스를 채용한 아스트라 임플란트 EV는  
탑 다운식 치료계획 수립과, 최신 디지털 덴티스트리에 최적화된 시스템입니다.



**YUHAN**

**ASTRA TECH  
IMPLANT SYSTEM**

구매 및 제품 문의

서울시 동작구 노량진로 74

Dental 사업부

마케팅 02-828-0517 영업부 02-828-0318

✉ www.yuhandent.com

✉ yuhandent



## 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

#### 1차 [서울세미나]

2019년 10월 27일(일요일)  
아르누보 호텔(역삼) 3F

#### 3차 [대전세미나]

2019년 11월 17일(일요일)  
대전롯데시티 호텔 1F

#### 5차 [광주세미나]

2019년 12월 15일(일요일)  
김대중 컨벤션센터 204호

#### 2차 [부산세미나]

2019년 11월 3일(일요일)  
아스티 호텔(부산역 앞) 4F 세미나실

#### 4차 [대구세미나]

2019년 12월 1일(일요일)  
대구엑스코 컨퍼런스룸 506호

#### 6차 [서울세미나]

2019년 12월 29일(일요일)  
아르누보 호텔(역삼) 3F

### 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.)

**특 전** 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)

## 따뜻한 연말 위한 '사랑 나눔' 실천

장애인 학교·미안마 양곤서 봉사  
서울대치과병원

서울대치과병원(원장 구영)의 온정이 한파 속에서도 연말을 따뜻하게 만들고 있다. 12월에 장애인 학교, 미안마 양곤 취약 계층에 이동 진료, 진료비 지원 등 국내·외로 다양한 봉사를 실천하고 있어 눈길을 끈다.

### # 이동 진료로 실천하는 장애인 사랑

지난 6일 서울대치과병원 부설 장애인 치과병원(원장 금기연) 중앙장애인구강진료센터는 경기도 양주시 양주도담학교 재학생 40여 명에게 이동 진료를 실시했다. 이날 금기연 서울대치과병원 부설 장애인치과병원장, 장주혜 중앙장애인구강진료센터 부센터장을 포함한 장애인치과병원 봉사단 12명의 의료진은 지적장애, 자폐, 뇌병변 등의 장애를 가진 재학생에게 구강검진과 충치치료, 불소도포, 스케일링 등을 진행했다. 그 밖에 현장치료가 어려운 환자에게는 중앙장애인구강진료센터에서 진료비 지원과 함께 별도의 치료를 제공하기로 했다.



서울대치과병원 중앙장애인구강진료센터가 지난 6일 양주도담학교에서 이동 진료를 실시했다.

금기연 원장은 “치과 치료를 받기 어려운 장애 학생에게 직접 찾아가는 이동 진료를 제공할 수 있어 큰 보람을 느낀다”며 “앞으로도 장애인의 구강 건강 향상을 위한 다양한 지원 활동을 확대하겠다”고 밝혔다.

### #미안마에 건넨 사랑의 손길

또 서울대치과병원은 미안마 의료취약계층에도 사랑의 손길을 건넸다.

서울대치과병원 봉사단은 지난 11월 23일부터 12월 1일까지 미안마 양곤에서 (주)두산과 의료봉사를 실시했다. 이번 해외봉사는 단장인 김영재 진료처장을 필두로, 서울대치과병원 의료진과 (주)두산 임직원 총 13명이 참여했다.

봉사단은 공공구강보건 역량강화와

구강건강증진을 목적으로 미안마 양곤 시내 의료취약계층 어린이 130여명에게 충치·보존치료, 발치, 스케일링 등 치과 치료를 실시했다.

또 양곤치과대학교 강당에서는 해당 대학교수와 학생 200여 명이 참석한 가운데 구강보건 역량 강화를 주제로 SNUDH & UDM-YGN 공동 컨퍼런스를 개최해 미안마의 구강보건증진과 임상치의학 발전 방안을 공유하는 시간을 가졌다.

김영재 진료처장은 “서울대치과병원은 국내뿐만 아니라, 도움을 필요로 하는 해외 소외계층에게도 따뜻한 애정과 관심을 갖고 개발도상국가의 구강보건증진을 위한 지원활동을 꾸준히 지속하겠다”고 말했다. 최상관 기자 skcho@dailydental.co.kr

## 31대 집행부 구성, 새도약 다짐

보철학회, 심준성 차기회장 선임

대한치과보철학회(회장 권긍록·이하 보철학회)가 제31대 집행부 구성을 마치고 새로운 도약을 다짐했다.

보철학회는 지난 11월 30일 열린 정기 대의원총회에서 권긍록 교수를 신임회장으로 선출한 것을 비롯해 심준성 교수(연세대)를 차기회장, 곽재영 교수(서울대), 김성균 교수(서울대)를 부회장에 각각 선임했다.

또 ▲총무이사 김선재 교수(연세대)



권긍록 보철학회 신임회장이 취임사를 전달하고 있다.

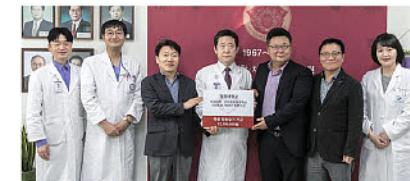
▲학술이사 이규복 교수(경북대) ▲재무이사 백상현 원장(에스플란트치과병원) 등으로 주요 이사진을 꾸렸다.

대의원 회장은 박상원 교수(전남대), 부의장은 이청희 교수(경북대)가 각각 맡기로 했다.

권긍록 신임회장은 이날 취임사에서 ▲후학 양성 ▲책임의 윤리 강조 ▲무한한 역량 발휘 등을 언급하며 제31대 임원진의 향후 역할에 관심과 협조를 당부했다. 보철학회는 새로운 임원진이 꾸려진에 따라 신·구임원 인사회를 통한 업무의 인수, 인계를 앞두고 있으며, 내년 1월에는 신년회 등을 계획하고 있다.

제83회 학술대회는 오는 2020년 4월 18일과 19일 양일간 서울에서 개최될 예정이다. 윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

동문·학부모 5300만원 쾌척  
경희치대, 학생 기금 전달식



경희치대가 학생들의 임상술기 둑기 위한 기금 마련에 노력을 기울이고 있다.

경희치대 학생들의 임상술기 향상을 위한 학부모와 동문들의 정성이 빛났다.

경희치대(학장 권긍록)가 ‘치과대학 학생 임상술기’ 기금 전달식을 지난 11월 28일 치과대학에서 개최했다.

권긍록 학장, 어규식 교무부장, 배야란 국제교류실장, 박기호 치의학과장, 김경아 대외협력실장 등이 참석한 이날 전달식에서는 동문 및 학부모 20여 명이 모금한 5300만원이 학교 측에 전달됐다.

이번에 마련된 기금은 임상 실습 경험이 필요한 치과대학 3, 4학년에게 실습 기회를 제공하는 데 사용될 예정이다. 실습 대상은 비용 부담 때문에 선뜻 치과를 방문하지 못하는 차상위 계층과 독거노인 등이며, 모금된 기금으로 진료비를 전액 지원한다.

특히 보철치료와 보존치료 등 비교적 환자의 비용 부담이 큰 비급여 항목 위주로 진료비를 지원할 계획이다.

이번 기부에 참여한 학부모 최병기 씨는 “아들이 공부하면서 가족들이 임상 치료를 받는 상황을 보고 도움을 줄 필요가 있다고 생각했다”며 “경희대의 이런 모델이 다른 대학과 지역에 모범이 될 기회라고 생각해 기부에 참여했다”고 밝혔다.

유사온 기자 sion@dailydental.co.kr

## 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장 박인임  
수석부회장 이민정  
부회장 김수진  
부회장 신은섭  
부회장 장소희  
부회장 꽝정민  
감사 이현아  
감사 이혜자  
총무이사 윤은희  
총무이사 고수진

재무이사 김수자  
재무이사 장순옥  
정보이사 권윤희  
정보이사 한지숙  
정보이사 정유란  
학술이사 김희경  
학술이사 방은경  
학술이사 이수정  
학술이사 강경리  
법제이사 장연화

법제이사 김현미  
기획홍보이사 황혜경  
기획홍보이사 김현정  
기획홍보이사 이민정  
국제이사 박상희  
대외협력이사 허경기  
대외협력이사 유인순  
대외협력이사 박슬희  
대외협력이사 황지영

사회봉사이사 조은희  
사회봉사이사 강경미  
정책이사 이동정  
정책이사 박지연  
정책이사 윤지영  
보험자재이사 이화경  
보험자재이사 최원정  
정보통신이사 오영은  
정보통신이사 양은진

# MASTER COURSE

JANUARY  
BUSAN

**Course Director**

**송동석**

- 부산대학교 치과대학 졸업
- 동아대학병원 구강외과 인턴, 레지던트 수료
- 웅상바루치과의원 원장

**Faculty**

**손병찬**

- 부산대학교 치주과 수련
- 부산대학교 치과병원 외래교수
- 뉴욕 100세 치과 원장

**Faculty**

**김민구**

- 부산대학교 치과대학 졸업
- 부산대학교 구강악인면외과 박사
- 동래아트치과 원장



## 송동석 원장 [웅상바루치과의원 원장]

ADVANCED SURGERY (총8일) 임플란트 수술 심화 과정

Day	Course	Time
2020. 01. 11(토)	Soft tissue introduction and management in peri implant area	15:00~21:00
2020. 01. 12(일)	Introduction GBR (bone, membrane, PRP)	10:00~18:00
2020. 02. 08(토)	Various GBR technique	15:00~21:00
2020. 02. 09(일)	Introduction of maxillary sinus floor elevation	10:00~18:00
2020. 03. 07(토)	Lateral approach and crestal approach in sinus floor elevation	15:00~21:00
2020. 03. 08(일)	Management and prevention in sinus floor elevation	10:00~18:00
2020. 04. 11(토)	Implant placement in Esthetic area	15:00~21:00
2020. 04. 12(일)	Extraction and immediate implant placement	10:00~18:00



Osstem AIC 연수센터 : 부산 해운대구 반송로 513번길 66-16(석대동 625), 6층 AIC연수센터 / 연수회 문의 070-4345-7501 / 수요화상세미나 연수센터 (강남 삼성) 02-2016-7759  
 동부 02-978-1271 / 강서, 서부 (금천 가산) 01-2675-7327, 070-4394-5061 / 분당 (성남 수정) 031-721-1272 / 중앙 (마포 대흥) 02-794-2903 / 인천 (부평 청천)  
 032-623-7522 / 수원 (팔달 화서) 031-268-9346 / 제주 (제주 도남) 064-725-9890 / 청주 (흥덕 산남) 043-236-2275 / 대전 (서구 둔산) 042-825-2104 / 부산  
 (해운대 선내) 051-851-4170 / 울산 (남구 삼산) 052-227-4740 / 경남 (창원 명서) 055-274-2872 / 대구 (북구 서변) 053-423-2879 / 원주 (원주 관설) 033-731-7215  
 전주 (완산 서신) 063-276-2871 / 광주 (북구 동림) 062-366-7528 **교육비 270만원 실습비 300만원** ※ 수강료 할인 혜택 및 PART별 수강 관련하여서는 개별 문의 부탁드립니다.

## '아삭아삭' 씹는 즐거움 함께 나눠요

스마일재단, 장애인 나눔 위한 '아삭아삭 캠페인'  
후원·봉사단·재능기부 등 다양한 나눔 기회 마련

스마일재단(이사장 김건일)이 저소득 장애인을 돋기 위한 나눔 캠페인을 시작해 추운 겨울, 우리 사회의 소외된 계층에 온기를 전한다.

스마일재단은 지난 5일 '건강한 치아로 행복을 맛보는 아삭아삭 캠페인'을 시작한다고 밝혔다. '아삭아삭 캠페인'은 치과 의료 서비스의 사각지대에 놓인 저소득 장애인의 구강건강증진을 위해 만들어진 모금 캠페인이다. 캠페인에는 재능 기부, 봉사단 가입,



김건일 이사장

후원 등 다양한 방법으로 참여 가능하다.

재능 기부에 참여 신청한 치과의사는 스마일재단에서 연계한 저소득 장애인 1인에 대해 무료로 보철 치료를 진행하게 된다. 환자는 행동조절 가능 범위, 지역 및 편의시설 등 참여 치과의 여건에 맞춰 추천된다. 참여 치과는 최종 환자 선정에 참가할 수 있다. 또 보철치료 시 발생하는 비보험 진료비를 전액 참여 치과에서 감면해야 하며 참여 치과의 신청에 따라 기부금 영수증으로 발급받을 수도 있다. 재능기부에 참여한 치과의사에게는 감사패 또는 맞춤형 가운데 증정될 계획이다.

봉사단에 가입한 치과의사는 거동이

불편하거나 장애로 인해 치과 방문이 어려운 장애인들을 위해 복지시설로 방문, 간단한 검진 및 충치 치료 등 이동치과 진료에 참여하게 된다. 이동치과진료는 연 10회 이내로 진행되며 자세한 일정은 스마일재단을 통해 안내할 예정이다.

후원은 일시 후원과 정기 후원, 두 가지 중 선택이 가능하며, 이달 중 전국의 치과 의사들에게 안내문을 보낼 예정이다. '아삭아삭 캠페인' 참여를 희망하는 치과의사는 스마일재단에서 우편으로 발송하는 신청서를 작성한 후 팩스로 회신하거나 스마일재단 홈페이지([www.smilefund.org](http://www.smilefund.org))에서 온라인 신청하면 된다.

김건일 이사장은 "저소득 장애인들에게 치과계 가족만이 할 수 있는 나눔을 전달하고 싶다. 많은 분의 참여를 바란다"고 밝혔다.

천민제 기자 [mjreport@dailydental.co.kr](mailto:mjreport@dailydental.co.kr)

재경 용봉치인과 함께 신년회  
전남치대·치전원 재경 동창회

재경 용봉치인  
이 경자년 새해  
를 힘차게 설계  
하기 위한 자리  
를 마련한다.



한진규 회장

재경 용봉치인  
동창회(회장 한  
진규·이하 동창회)가 오는 1월 4일 '재경 용봉치인 Festa- 再會'란 주제로 교보생명 광화문 본사 23층 컨벤션홀에서 신년회를 개최할 예정이다.

이번 신년회에서는 동창회에서 마련한 밴드공연, 교양강좌, 시·사진 전시 등 다양한 볼거리를 제공할 전망이다.

우선 오후 4시부터 6시까지 배종찬 리서치앤리서치 본부장과 이승재 영화평론가가 진행하는 교양강좌와 보수교육이 예정돼 있다. 보수교육은 전남대 치의학전문대학원 주관으로 진행된다.

이어 강준영 3기, 임창하 4기, 한진규 8기 등 동문 사진전이 마련돼 있으며, 동문 그룹사운드 게미소닉, 블루투스 2팀의 공연과 특별 초청가수 공연이 마련돼 있다. 이 밖에 동창회에서는 재경동창회 총회를 통해 경자년 새해를 맞아 회무를 점검하는 시간을 가질 예정이다.

한진규 회장은 "재경 동창회에서는 동문들이 단합하고 한 자리에 모여 즐길 수 있는 다양한 행사를 마련하기 위한 노력을 하고 있다"면서 "희망찬 경자년 새해의 힘찬 출발을 용봉치인 동창회와 함께 하자"고 당부했다.

김용재 기자 [kj45@dailydental.co.kr](mailto:kj45@dailydental.co.kr)

## 건치, 대표 선출 전까지 비대위 체제 전환

홍수연·김기현 위원장 내정

건강사회를 위한 치과의사회(이하 건치)가 비상대책위원회(이하 비대위)를 구성하고 기존 대외협력 업무를 수행할 방침이다.

건치는 지난 12월 7일 제32차 정기총회를 갖고 대표자 공석에 따른 업무를 대체하기 위한 특별체제를 운영키로 했다. (사진)

이날 총회에서는 먼저 홍수연·김기현 공동대표를 비대위 위원장으로 내정했다. 아울러 비대위원장은 차기 집행부를 구성하고, 대외협력 업무를 수행할 예정이며, 중앙집행위원회으로는 문세기 기획국장이 내정됐다. 더불어 추후 비대위원장 내정자 임명은 운영위에 위임키로 했다.

비대위는 신임대표자가 선출되기 전까지 유지될 예정이며, 차기 대표자 및



감사의 임기는 운영위에 위임됐다. 또 비대위 체제에 돌입함에 따라 김용진 감사는 직무가 1년 연장됐다.

이후 진행된 '건치 올해의 인물상' 시상식에서는 김세영 치협 고문이 수상의 영예를 안았다. 아울러 건치 지역의원기금 후원식과 활동·결산보고가 이어졌다. 후원식에서는 외국인이주노동자 치과진료소로 알려진 '함께아시아' (위원장 고순언)가 총 1200만원의 기금을 후원받았다.

홍수연 공동대표는 "대표 입후보자가 없는 상황이지만, 각자 위치에서 맡은 바 최선을 다하면 해결될 문제"라며 "차기 대표 선출 전까지 꾸준히 활동을 이

어나갈 것"이라고 밝혔다.

이어 김기현 공동대표는 "올해 30주년 행사를 치루고 회원들과 더불어 많은 일들을 했다"며 "마음이 무겁지만, 우리 건치 회원들의 힘을 믿는다. 저는 오히려 이 문제를 지혜롭게 극복해서 좀 더 단단하고 튼튼한 건치를 만들 수 있을 것이라고 생각한다. 저 또한 그런 역할을 해낼 수 있도록 좀 더 노력할 것"이라고 말했다. 최유성 경기도치과의사회 회장은 "이전부터 진보적 가치를 추구해온 건치인 만큼, 치과계 브레인 역할을 해주길 기대한다"고 밝혔다.

정현중 기자 [hjreport@dailydental.co.kr](mailto:hjreport@dailydental.co.kr)

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

회장	최성호
부회장	구영
부회장	권궁록
부회장	강병철
부회장	김육규
부회장	김기덕
총무이사	이기준

재무이사	한상선
학술이사	김형섭
수련관리이사	신승윤
기획이사	설양조
정보통신이사	박지만
섭외이사	이중석

공보이사	차재국
보험연구이사	민경산
의장	김형찬
부의장	주성숙
사무윤규호	감
사장정현주	감



공직치과의사회

**ZENITON**  
WORLD BEST ORAL CARE GROUP

초기비용 없는 제로패키지!

# 제로에 더 있다!

어린이용 치약, 칫솔 | 성인용 치약, 칫솔 | 치실, 치간칫솔 | 구강세정기 | 건강기능식품 등 30여종

제니튼 구강케어솔루션 제니덴트

## 우리 환자— 덴탈아이큐 높이기 프로젝트!

환자에게 적합한 구강용품을 직접 안내하고,  
판매할 수 있는 제니덴트 솔루션!  
우리 치과 환자의 덴탈아이큐를 업그레이드하는  
〈제니덴트 솔루션〉으로 환자분들과 소통하세요!



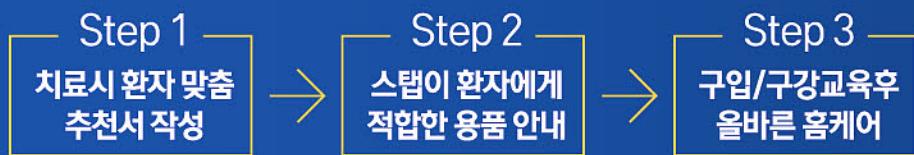
제니덴트 솔루션 실제 설치 사례 | 서울미소그린치과

### 〈제니튼 제로패키지〉를 선택해야 하는 이유!

- 1 전문가들에 의해 검증된  
치과의사들이 만든 구강전문기업 제니튼 제품
- 2 교정, 임플란트, 치주, 보철 등 환자에게 적합한  
모든 구강위생 용품 맞춤형 세팅
- 3 마케팅 툴 및 추천서 제공을 통해  
환자의 덴탈 아이큐 증진
- 4 환자와의 직관적인 소통을 위한  
50만원 상당의 고급 진열장 무상 설치
- 5 초기비용 없이  
25~60% 수익률 창출!

| 상담이벤트 |  
제니튼 명품 치약 샘플 증정!

## 제니덴트 솔루션 3 Steps!



## 충치는 치료보다 예방이 최고

영국 연구팀, 예방과 치료 비교 JDR에 발표  
충치 위한 최상 방법은 “처음부터 예방하는 것”

충치로 인한 감염이나 통증을 막는 데 치료보다는 예방적 관리가 효과적인 것으로 나타났다.

영국 연구팀은 충치에 대한 예방적 관리 및 치료 효과를 비교한 결과 이같이 밝혔다. 이 연구는 지난 11월 26일 치의학 관련 최상급 SCI 학술지 '치과연구 저널(Journal of Dental Research)'에 실렸다.

던디 대학교 등 영국 내 6개 대학에서 는 영국에 거주하는 3~7세 어린이 1140 명을 대상으로 이번 연구를 진행했다. 연구 기간은 총 3년으로 어린이들은 충 치에 대한 예방적 관리 또는 치료 중 하 나를 무작위로 받았다.

예방적 관리에서는 적극적으로 충치 를 예방하는 것을 목표로 했다. 설탕 섭취를 줄이고, 양치질 1일 2회, 불소도포, 실란트 등을 반도록 했다.

충치 치료와 관련해서는 충전, 크라운 등을 수행했다.



충치 치료보다 예방적 관리가 효과적이라는 연구 결과가 나왔다.

이후 연구팀은 두 방법을 비교한 결 과, 아무리 잘 된 충치 치료라도 예방적 관리보다는 못하다고 결론지었다. 충치로 인한 통증, 감염 등 1차 피해는 물론, 구강 건강과 관련한 걱정 및 환자의 삶의 질 하락 등 2차 피해도 조기에 막을 수 있다는 것이 연구팀의 설명이다.

이번 연구를 수행한 니콜라 이네스 영 국 던디대학교 교수는 “충치가 있는 어린이는 충치 치료와 상관없이 치통이나

농양을 겪을 가능성이 높았다”며 “충치 를 관리하는 가장 좋은 방법은 치아를 뚫거나 봉인하는 것이 아닌 처음부터 예 방하는 것이다”라고 강조했다.

게일 거들라스 리즈 대학교 교수는 “일단 충치가 발생하면 추가 문제가 발생할 가능성이 크다”며 “단 음식을 피하고, 정기적으로 치과 진료를 받는다면 전반적인 건강을 증진하는 데 도움이 될 것”이라고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 오메가3 · 비타민D

심혈관 질환 위험 낮춰  
심장마비 28% · 심부전 14% ↓



오메가3와 비타민D를 꾸준히 복용 하면 심혈관 질환 위험을 낮출 수 있 다는 연구 결과가 나왔다.

미국 하버드의대 브리검여성병원 연구팀이 오메가3 · 비타민D 복 용과 심장마비, 심부전 등 심혈관 질 환 위험 간 연관성을 분석한 결과 이 같이 밝혔다. 이번 연구 결과는 미국 심장협회(AHA) 저널 '서큘레이션(Circulation)' 최신호에 실렸다.

연구팀이 50세 이상 성인 약 2만 6000명에게 오메가3 1g과 비타민D 2000IU를 투여해 심장마비 및 심부전 위험을 분석했다.

연구 결과, 오메가3와 비타민D를 복용한 사람은 심장마비 발생 위험이 28% 낮았으며, 특히 평소에 생선 섭취가 적었던 사람의 경우 심장마비 위험이 약 40% 낮아지는 것으로 나타나 복용 효과가 더 커졌다. 또 심부전으 로 인한 입원 위험은 14% 낮았다.

연구진은 “고단백질 식단은 신장 기 능에 무리를 줄 수 있다”며 “이번 연구 결과는 고단백질 다이어트가 신장에 악 영향을 미쳐 기능을 저하시킨다는 점을 시사한다”고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## ‘황제 다이어트’ 신장에 악영향

단백질 지나치면 사구체 과여과 위험 3.48배

고단백질 식단을 선호하는 일명 ‘황 제 다이어트’가 신장에 해롭다는 연구 결과가 나왔다.

네덜란드 라이덴대학교 연구팀이 고 단백질 식단이 신장 기능에 미치는 영향 을 연구한 결과, 단백질 섭취율이 높은 사람은 신장 기능 저하 위험도 높았다. 이는 지난 11월 27일 메드스케이프를 통 해 보도됐다.

연구팀은 연구를 위해 60~80세인 성인

총 2255명을 모집했다. 신장 기능은 사 구체 과여과, 사구체여과율(eGFR, 단 위 : mL/min/1.73m<sup>2</sup>) 등을 통해 평가 했다.

사구체 과여과는 사구체 여과율이 비 정상적으로 높은 현상으로 eGFR이 백 분위 95% 이상인 경우를 말한다. 신 장 기능 저하는 eGFR 감소 속도가 1 년에 3mL/min/1.73m<sup>2</sup> 이상인 경우로 설정했다. 일반적으로 eGFR은 1년간

0.35~0.5mL/min/1.73m<sup>2</sup> 감소한다.

그 결과, 단백질 섭취율이 가장 많았 던 사람은 섭취율이 가장 낮았던 사람보다 사구체 과여과 위험이 3.48배 높았다. 특히 단백질 섭취량이 증가할수록 평균 eGFR 감소 속도가 더 빨랐다. 또한 단 백질 섭취량이 가장 높았던 군은 eGFR 이 급격히 감소할 위험이 1.32배 높았다.

연구진은 “고단백질 식단은 신장 기 능에 무리를 줄 수 있다”며 “이번 연구 결과는 고단백질 다이어트가 신장에 악 영향을 미쳐 기능을 저하시킨다는 점을 시사한다”고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

# 치의신보 창간 53주년을 축하합니다

명예회장	경희문
회장	국윤아
부회장	김경호
부회장	백승학
부회장	이영준
부회장	노준
총무이사	이기준
재무이사	오권홍

학술이사	이상민
국제이사	정동화
편집이사	강윤구
수련고시이사	강경화
법제이사	김종완
정보통신이사	모성서
공보이사	황영철
경영연구이사	임병서

기획이사	조재형
사업이사	오장균
교육이사	김경아
윤리이사	김현
이사	안석준
이사	최성환
이사	김영석
이사	박기호

이사	채종문
이사	한욱
이사	배기선
이사	강승구
이사	이계형
이사	전인섭
이사	김성훈
이사	김윤지



대한치과교정학회  
KOREAN ASSOCIATION OF ORTHODONTISTS



# 대한구강악안면외과학회 2020 MID WINTER FOCUS MEETING

"Short Implant 시대의 임플란트 치료"

- 일시 2020년 1월 11일(토) 16:00 ~ 19:00
- 장소 서울대학교 치과병원 지하1층 승산강의실 (제1강의실)

## 연자안내



팽준영 교수



전상호 교수



이정근 교수



김종엽 원장



김영균 교수

## 강의안내

시간	연제	연자
16:00-16:30	수직골 증강의 명확한 한계	팽준영 교수(삼성서울병원)
16:30-17:00	수직골 증강의 성공공식	전상호 교수(고려대학교 안암병원)
17:00-17:20	Coffee break	
17:20-17:40	항혈전제 복용 환자의 치과치료	이정근 교수(아주대학교 치과병원)
17:40-18:10	임플란트 수술과 보철에서의 디지털 활용	김종엽 원장(보스톤스마트치과)
18:10-18:30	Coffee break	
18:30-19:00	Short implant의 유용함	김영균 교수(분당서울대학교병원)

## 등록안내

■ 사전등록마감 : 2019년 12월 31일(화)

■ 등록비 입금 계좌 : 신한은행, 100-028-403282, 대한구강악안면외과학회

■ 등록비

구분	학회정회원	학회준회원	비회원치과의사	치위생사&기타
사전등록	5만원	3만원	6만원	3만원
현장등록			7만원	

■ 문의처 : 학회 사무국 전화 02)742-2884 / 이메일 kaomfs59@gmail.com

※ 사전등록사이트([www.edukaoms.com](http://www.edukaoms.com))에서 등록하여 주시고, 성함 및 면허번호를 기재하여

입금해 주시면 등록이 완료됩니다.

※ 사전등록 마감 이후 환불 불가

대한치과의사협회 보수교육 2점



대한구강악안면외과학회 이사장 김철환

## 특별기고 |

이승종  
연세치대 보존과 명예교수

최근 학회를 중심으로 움직이고 있는 근관치료 수가의 정상화 노력에 박수를 보낸다. 근관치료와 치주치료 및 예방치료는 자연치아를 살리는 가장 중요한 요체임에도 보험의 파이 논리에 묶여 저평가되어 왔고 그로 인해 치과 의사들이 기피하는 진료항목이 되었다. 문제는 이러한 현상이 결과적으로 일반진료를 하는 치과의사들에게 '성심진료를 택하자니 병원경영이 안 되고 기피를 하자니 의사로서는 결끄러운' 의료윤리의 아킬레스건이 되고 말았다는 데에 있다.

의료인은 남을 돋는 일을 직업으로 하는 사람들이지만 그에 대한 대가로 보수를 받는다. 의료인들이 의료행위를 하고 정당한 대가를 받는 것은 처음부터 봉사를 목적으로 하는 것이 아닌 이상 너무나 당연한 일이다. 학교 윤리교육 시간에 의사의 보수와 관련되어 학생들에게 들 하는 네 가지 질문이 있다.

1. 낮은 보수와 양질의 치료
2. 낮은 보수와 저질의 치료
3. 높은 보수와 양질의 치료
4. 높은 보수와 저질의 치료 중 윤리적 순서를 매겨보라는 것이 그것이다.

1번은 프로정신의 면에서 보면 단연 최고일 것이다. 우리가 알고 있는 허준이나 장기려 박사, 이태준 신부, 슈바이처 등이 이 범주에 속한다. 지금 우리 주변에도 많은 분들이 알게 모르게 의료인으로서의 재능을 아낌없이 기부하고 있다. 하지만 이러한 형태의 서비스는 허준 시대나 순수 봉사 차원에서나 가능한 일이지 현시대의 병원운영 측면에서 본다면 단 몇 달도 버티기가 어려울 것이다.

2번은 사회의료체제를 가지고 있는 국가에서 흔히 발생하는 수가 통제의 경우이다. 이는 의료인들에게 프로정신은커녕 최소한의 'proism(쟁이근성)' 도 보

장반지 못하는 결과를 가져온다. 불행히도 우리나라의 시스템도 이와 유사해서 의사로서의 최소한의 자존감도 포기한 채 라면 값을 받고 불고기를 내리는 식의 반강제적인 인술을 사회로부터 강요받게 된다.

3번은 서구 자본주의국가에서 운용되는 시스템이다. 돈이 모든 것을 좌우하는 서구 자본주의 사회에서 비싼 진료비를 받는다는 것은 오히려 의사들의 프라이드로 치부되기 때문에 자연스럽게 proism이 형성되고, 그러나 높은 보수를 받는 만큼 최고의 시술을 베풀어야 할 책임이 있다는 논리에서 professionalism이 미덕으로 대두된다. 의료인이라면 항상 성심을 다한 진료서비스를 베풀어야 하고 그에 대한 대가로 고가의 치료비를 받는 것이 잘못된 일이 될 수는 없다는 논리이다.

4번은 받은 만큼의 책임을 다하지 않는 경우인데, 이는 누가 뭐라고 해도 의료인으로서는 죄악의 덕목이고 사회의학적으로는 범죄가 될 수도 있다. 어느 직업집단이나 마찬가지로 치과계에도 이런 사람들이 있다. 물론 극소수에 불과하겠지만 언론의 부풀림으로 인해 모든 치과의사들이 손가락질을 받는다. 그래서 요즘 치과계에 윤리라는 화두가 자주 등장하고 비윤리적인 행위에 대한 제재와 교육방안이 제시되고 있다.

가톨릭영성심리상담소 소장 홍성남 신부는 천주교 사제라면 떠오르는 '엄숙·경건·겸손·청빈' 대신 역발상과 전복(顛覆)의 메시지로 유명한 분이다. 최근 펴낸 책의 제목도 '착한 사람 그만두기'이다. 사제 생활 10년쯤 됐을 때 심한 무기력증에 빠졌고 심리상담을 통해 그 이유가 신부로서의 당연한 책무인 '엄숙·경건·겸손·청빈'에 짓눌린 '착한 사람' 연기를 하고 있었다는 것을 깨달았다고 한다. 그래서 홍 신부는 마음에 갈등이 생기면 술도 퍼마

시고, 술 취하면 제단 앞에서 주정 기도도 한단다. 얼마나 솔직하고 인간적인 고백인가. 그래서 그의 책을 읽은 독자들은 열광한다. 특히 교회 근처를 다녀본 사람들은 알게 모르게 자신을 옥죄던 죄책감을 훌훌 털어주기 때문이다. 그렇다고 마음 내키는 대로 방종을 하자는 것은 물론 아니고 영성 생활의 참된 목표는 영혼의 자유로움을 얻기 위한 것이고 자유로워지려면 솔직해야 한다고 말한다.

어떻게 보면 늘 신의 대리인으로서 '엄숙·경건·겸손·청빈'을 강요 당하는 종교인과 인술이라는 명목 하에 사회에 대한 무조건적인 봉사 책무를 강요 당하는 의료인은 비슷한 감정모순을 가지고 있는 것 같다. 좀 빼딱하게 얘기하면, 종교인이나 의료인이나 모두 현대를 치열하게 살아가는 생활인들인데 사회에서는 도덕과 윤리라는 굴레를 씌워 이들에게 위선을 강요하는 것이다.

특히 의료인들은 일부 의료인들의 비윤리적인 행태가 언론에 과장보도되면서 알게 모르게 스트레스를 받는다. 나는 나름대로 윤리적으로 환자를 대하는 것 같은데 주위에서 자꾸 색안경을 끼고 보는 것 같아 마음이 불편하다는 것이다. 그러나 솔직히 하루의 진료행위 중에서 모든 일에 윤리적이었다고 자신할 수 있는 사람이 몇이나 될까. 그것은 나만의 고민이 아니고 우리 모두의 짐인 것이다. 특히 보험시대를 살아가는 지금의 의료인들에게 진료비와 관련된 치료계획의 수립은 누구에게나 목 안의 가시가 될 수밖에 없다.

그러나, 아무리 현실이 어렵다고 해도 4번과 같은 모습이 국민들에게 비추어져서는 안 된다. 이것이 의료인들이 가져야 할 수가에 대한 최소한의 덕목이다.

\* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.



치의신보 창간 53주년을  
축하합니다

회장	전양현	총보	윤종일	연구	정성희	이사	박형욱	고문	정성창
부회장	송윤현	국제	박지운	임상개발	박희경	이사	어규식	고문	임동우
부회장	안용우	국제	김철	임상개발	임현대	이사	이상태	고문	김영구
부회장	안형준	법제	이상섭	정책기획	박문수	이사	이경은	고문	신금백
총무	김영준	보험	강수경	편집위원장	유자원	이사	장지희	고문	김기석
총무	조정환	대외협력	김욱	이사	강정현	이사	전혜미	고문	한경수
학술	권정승	대외협력	태일호	정보통신	임영관	이사	김경희	고문	최재갑
학술	이상구	정보통신	김지락	정보통신	김남구	이사	진상배	고문	홍정표
재무	문경환	정보통신	김문종	정보통신	김주식	이사	함동선	고문	윤창록
재무	김진석	고시	정재광	기획	김익환	감사	정진우	고문	김연중
편집	강진규	시련	변진석	기획	김혜경	감사	신경진	고문	고홍섭
편집	옥수민	련련	심영주	기획	노병윤	고문	이승우	고문	최종훈
정보	이연희	연구	이유미	기획	박종은	고문	김종열	고문	서봉직
홍보	김대중								



대한안면통증구강내과학회 임원진 일동

**치의신보 창간 53주년을 축하합니다!**

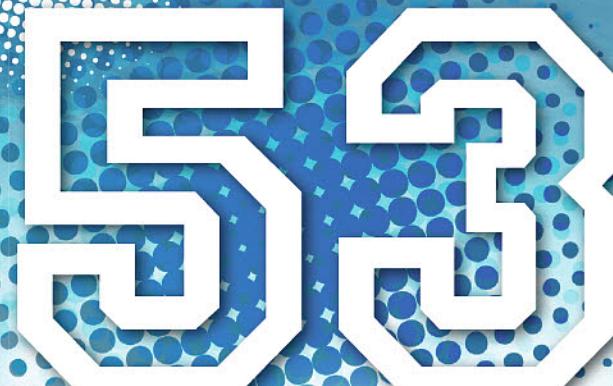


53

대한치과보존학회  
Korean Academy of Conservative Dentistry

회장 이광원	장석우	수련고시실행이사 김도현
차기회장 최경규	박수정	정보통신이사 황윤찬
직전회장 오원만	재무이사 김선영	정보통신실행이사 조형훈
부회장 박성호	공보이사 신수정	기획이사 박정원
부회장 김의성	섭외이사 박세희	법제이사 양성은
부회장 황인남	국제이사 장주혜	법제실행이사 김예미
부회장 김영경	편집이사 민경산	법제실행이사 김용범
부회장 김진우	편집실행이사 손성애	교육이사 박정길
총무이사 김현철	보험이사 김미리	교육실행이사 유연지
총무실행이사 김덕수	보험실행이사 신유석	교육실행이사 하정홍
총무실행이사 송민주	수련고시이사 조신연	후생복지이사 진명욱
학술이사 손원준	수련고시실행이사 김신영	감사 신동훈
		감사 조병훈

**치의신보 창간 53주년을 축하합니다!**



회장 김재곤	수련고시이사 이난영	이사 유승훈
차기회장 이제호	법제이사 김성오	이사 권병우
부회장 정태성	보험이사 최성철	이사 권훈
부회장 이주석	정보통신이사 김종빈	이사 김성기
부회장 김종수	홍보이사 이주현	이사 남동우
총무이사 김영재	이사 김선미	이사 문상진
기획연구이사 김정욱	이사 김지연	이사 송민호
학술이사 양연미	이사 라지영	직전회장 장기택
국제이사 현홍근	이사 송제선	감사 김신
편집이사 김종수	이사 신타전	감사 남순현

대한소아치과학회

**치의신보 창간 53주년을 축하합니다!**



회장 김기성	연구이사 강정경	이사 김덕중	이사 이창호
부회장 김설악	편집이사 노관태	사사 김선일	사사 이한나
부회장 김종화	편집실행이사 박지만	사사 김주미	사사 이현철
부회장 김재경	편집실행이사 윤영민	사사 김지혜	사사 이희경
부회장 김문섭	법제이사 이의석	사사 김현종	사사 장복진
부회장 이동환	보험이사 이창균	사사 김희철	사사 전진선
부회장 이승규	정보통신이사 최민식	사사 남궁철	사사 정경영
부회장 장원건	정보통신실행이사 박주희	사사 노수빈	사사 정덕희
부회장 황성욱	정보통신실행이사 이기선	사사 노은아	사사 정상희
대구지부장 김광호	문화복지이사 정태욱	사사 문학봉	사사 정정희
총무이사 김현동	국제운영이사 이동운	사사 박종현	사사 정안조
총무실행이사 한주희	국제기획이사 정국환	사사 반재혁	사사 조윤정
학술이사 정찬권	국제실행이사 김태온	사사 서인석	사사 조경언
학술이사 김우현	인정의운영이사 신정아	사사 신주섭	사사 조근영
학술실행이사 윤우혁	인정의의고시이사 이진한	사사 신준혁	사사 진관현
재무이사 박철완	인정의교육원운영이사 강경미	사사 실연수	사사 최우양
기획이사 김기홍	인정의교육원운영이사 양은비	사사 안명환	사사 홍근보
공보이사 김도훈	인정의교육원운영실행이사 권형규	사사 이동현	사사 김정호
섭외이사 임필	치과기공이사 김남중	사사 이수영	사사 주정원
섭외실행이사 김철연	치위생이사 황선희	사사 이정삼	사사 김주원
	강윤정	감감	

대한심미치과학회

## 월요시론

## 65세 이상 노인을 치료하는 학문이 아닌 노인치의학



고홍섭  
서울대학교 치의학대학원 교수

고령 사회의 도래와 초고령 사회의 필연적인 현실화에 대한 우려는 우리 치의학 분야에도 변화를 가져오고 있다. 노인 치의학 분야에 대한 관심의 부각이 그것이다. 노인치의학은 당연히 노인을 대상으로 하고 노화 과정에 대한 연구, 노화에 따른 구강악안면의 변화, 노인에서의 치과질환의 진단 및 치료와 함께 관련 제도 및 규정에 대한 연구를 포함한다. 하지만 우리보다 앞서 노인치의학을 발전시킨 나라의 예를 보면 “치과진료실에 내원한 당뇨나 고혈압을 가진 70세 환자를 진료하는 영역”이 노인치의학이 아님을 쉽게 알 수 있다.

노인은 독립적인 기능을 할 수 있는 노인, 쇠약한(frail) 노인 및 기능적으로 의존적인(dependent) 노인으로 구분될 수 있으며 노인치의학 교육은 전체 노인의 약 20~30%에 해당하는 쇠약하고 기능적으로 의존적인 노인을 대상으로 구강악안면 영역의 기능재활에 그 목표를 두고 있음을 알 수 있다. 즉, 노인치의학이 치과진료실에 독립적으로 방문하는 노인을 대상으로 하는 학문이 아니라는 것이다. 노인치의학

은 치과진료실에 조호자(care giver)와 함께 방문하는 놀줄증 혹은 알츠하이머 환자에 대한 진료, 치과진료실에 방문할 수 없는 환자를 위한 요양시설 혹은 가정으로의 방문 진료, 저작 뿐만 아니라 삼킴을 개선하기 위한 기능재활 치료 및 영양관리 영역이 그 핵심이다. 이러한 분야는 기존의 진료와는 전혀 다른 환경에서 다른 치료목표와 개념을 가지고, 다른 기구 및 도구를 활용하는 접근법이 필요하며, 이러한 진료가 현실화되기 위해서는 관련 규정 및 제도의 정비가 필요하다.

모든 학문 영역 사이에는 약간의 교집합이 있겠으나 노인치의학은 기존의 치의학 전문분야 앞에 노인을 접두사로 붙인 개념의 종합이 아니라 사회의 변화에 따른 필연적인 요구도에 치의학계가 대답하기 위해 준비되고 발전되어야 하는 분야임을 이해할 필요가 있다. 하지만 사회의 요구도에 비해 현재 우리의 준비는 충분하지 않은 실정이다. 대학의 교과과정과 교재, 이를 담당할 만한 교수진, 실습 환경, 건강보험과 같은 제도정비 및 관련 산업까지 모두 미흡한 상

태이다. 다행히 2016년도에 요양병원에서의 치과족탁의 제도가 가능하게 되었고 올해부터 시작되고 있는 지역사회돌봄(커뮤니티 케어) 사업에 치의학 분야가 참여하고 있음은 올바른 시작이라고 할 수 있다.

노인치의학 분야는 공공의료의 중요성을 부각함으로써 우리의 치의학이 사회에 기여할 수 있음을 가장 명확히 보여줄 수 있는 분야이다. 하지만 우리의 준비는 사회의 요구도에 비해 매우 부족하고 뒤쳐진 상태이다. 노인치의학 영역에 대해 토의할 때 “몇 세 이상을 위한 치의학 인가?” “전신질환자를 위한 치의학과 무엇이 다른가?”하는 질문이 나오지 않는 환경이 되어야만 최소한의 준비가 된 것이다. 최근 노인치의학 전문의 제도가 기사화 된 바 있다. 노인치의학 전문의 제도는 치의학계 내부의 요구도에 답을 하기 위해서가 아니라 사회의 요구도에 답을 하는 방향으로 발전되어야 한다. 이를 위해서는 ‘노인치의학’의 정체성에 대해 같은 개념을 공유하는 것이 우선이다.

\* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

## 웰메디칼 할인행사

할인 기간: 2019년 12월 1일 ~ 12월 31일

제품발송일: 재고가 있을 경우 즉시 발송, 재고 소진후에는 2020년 1월 15일에 일괄 발송. 주문/결제는 웰메디칼 홈페이지를 이용하여 주십시오

**wamkey**



Video

간편한 크라운 제거



정가 ₩354,000 할인가 ₩250,000



윌키 구매시 ₩11,000 상당  
일체형 텅스텐 카바이드  
윌키전용버 증정

**waqotrix**



Video

경제적인 섹션널 매트릭스 시스템



정가 ₩296,000 할인가 ₩200,000

**LASCHAL**



SofTouch Suture Scissors  
연조직의 손상없이 수처만 커팅합니다



Video

정가 ₩259,000 할인가 ₩160,000

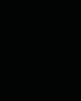


Snagless Thumlok Needle Holder  
매듭 만들때 수처가 걸리지 않습니다



Video

정가 ₩449,000 할인가 ₩290,000



정가 ₩472,000 할인가 ₩300,000



모든 분께 버덴트사의 ₩9,000원 상당  
일체형 텅스텐 카바이드 330버 증정

**MD Guide**



Video

정확한 임플란트 간격, 수직축 패스



정가 ₩720,000 할인가 ₩450,000

**physics<sup>®</sup> forceps**



Video

비외상성 발치



정가 ₩1,900,000 할인가 ₩1,400,000



정가 ₩950,000 할인가 ₩700,000

**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





## 미국 ZEST DENTAL SOLUTION LOCATOR OVERDENTURE SYSTEM

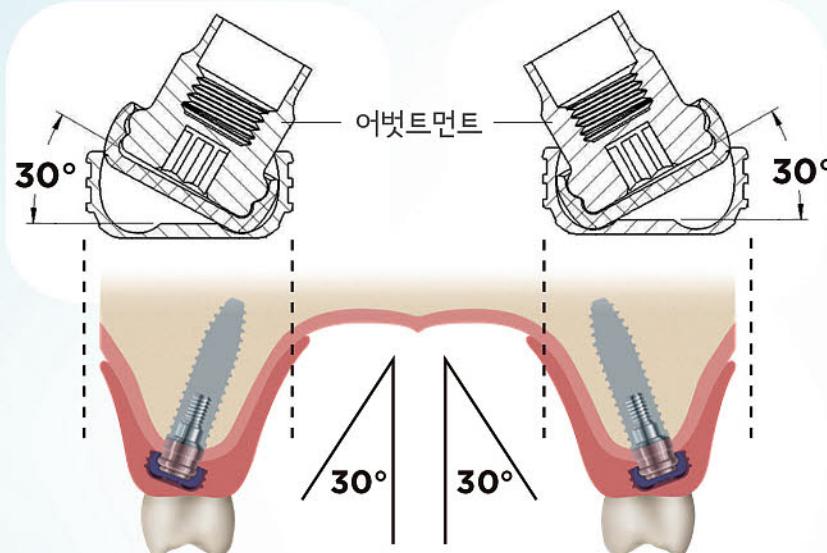
**명품**은 제값을 합니다. 전 세계인들이 사용하는 **25년의 역사**가 그 품질을 증명해줍니다.

### 신제품 출시

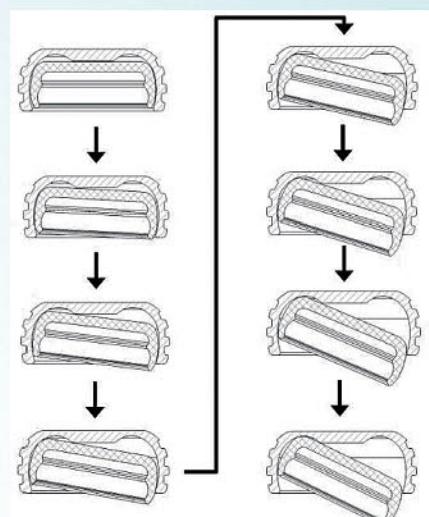
### 기울기 60° 까지 자동 조절되는 LOCATOR R-Tx 출시기념 할인중



- ① 앵글어벗트먼트 없이 기울기 60도 까지 수정
- ② 어벗트먼트의 좁은 교합면 설계
- ③ 어벗트먼트 이중유지장치
- ④ 어벗트먼트 금속 강도 32% 증가



#### ▶ 특허받은 Pivot 운동



#### ▶ Pivot 운동의 장점

- ① 임플란트에 가해지는 stress 분산
- ② 저작기능 향상

#### R-Tx Locator 현재 사용가능 품목

##### ▶ 수입

- Astra
- Straumann [Bone Level  
Tissue Level]
- Brenemark
- Zimmer - Screw Vent
- SIC

##### ▶ 국산

- Osstem
- Dentium
- Dio - UF
- Neo - IS
- Dentis [1Q  
Anyone]



- Locator 사이즈에 맞는 전용 Bur Kit
- 시간절약



앵글 팁은 수정할 때 사용

- ① Metal cap 탈락방지
- ② 경화 시간 단축 - Light Curing 30초  
Self Curing 3분
- ③ 냄새, 자극 없음
- ④ 색깔 : 틀니 레진색
- ⑤ 재료 절약 - 남은것은 나중사용 가능

#### LODI

좁은 골폭에 사용하는 2 piece 미니 임플란트



그것 참 편리하군요

Relay Essay  
제2374번째

길례 이 수필



## 특별한 선택을 한다는 것

순간의 선택이 평생을 좌우한다고 했던가? 인생은 선택의 연속이라고도 했던가? 살아가면서 흔히 들었던 문구였던 것 같다. 그리고 나면 ‘나는 누구인가?’, ‘나는 어떤 선택으로 왜 이렇게 살아가는가?’라고 물어보게 된다. 나 역시 나이 40을 눈앞에 둔 지금 인생을 돌아보면, 수많은 선택을 해왔고, 그때마다 부모님, 선배님들을 포함해 친한 지인들과 같이 고민 상담도 해왔었다. 비교적 모범생으로 큰 말씀 없이 평범하게 자라왔으며, 청소년 드라마 ‘나’를 보며 재미있는 학교생활이 이루어질 것 같은 남녀공학을 선택 지원했다. 고1 때 식중독이라고 생각하고 방지했다가 응급실로 실려가 맹장이 터지기 일보 직전에 수술을 했었는데, 그때 만난 외과의사 선생님의 따뜻한 진료로 천사 같은 의사가 되어볼까 생각했던 적도 있었으나, 결국 여느 하이틴 수기의 주인공처럼 고등학교 생활 선생님을 3년 내내 무척이나 좋아해서, 하얀 가운을 입고 일하는 과학자, 연구원이 되겠다고 다짐하고 대학 진로를 선택했다.

그렇게 꿈을 품고 대학생활을 하던 중, 황우석 박사의 줄기 세포 관련 사건으로 온 국민이 들썩일 때 연구원의 길을 만류하는 주변인들이 생겨났었고, 그래도 주관과 목표를 가지고 연구원의 길을 갔던 동기들도 있었다. 나에게 또 현재의 직업을 갖게 된 결정적 선택의 시간이 왔던 것이다. 부모님 말씀으로는 내가 어렸을 때 치과치료를 꽤나 받았다고 하시는데, 이것 때문에 치대를 꼭 가야지 한 건 아니었다. 하얀 가운을 입고 싶었고, 내가 정말 아픈 순간에 만난 의사선생님을 떠올리며 의료인이 되어보는 것도 나쁘지 않을 것 같다고 생각하던 찰나에 다니던 대학교에 치의학전문대학원이 생겼다. 열심히 준비하여 치전원에 합격하였고, 치과의사가 되기 위한 길을 걸어가기 시작했다. 자유로운 캠퍼스 생활을 뒤로하고 다시 고등학교 학생으로 돌아간 것 같았다. 힘든 치대생활을 견뎌낸 선배들이 대단해 보였고, ‘나도 저렇게 되는 날이 오겠지’라고 생각하며 하루하루 지내며 학교생활을 무사히 마쳤던 것 같다. 졸업 후 3년까지는 훌륭한 치과의사가 되기 위해선 진료를 많이 하여 임상경험을 쌓고, 수많은 세미나를 듣고 배우며 적용하는 것이라는 데 한 치의 의심도 없었던 것 같다.

학교 다니면서 졸업 후 진로에 대해 고민할 수 있는 과정도 없었으며, 어떤 길을 갈 수 있는지 알지도 못했고, 그저 치과의사의 미래는 병원, 의원에서 치과치료를 잘해주고 있는 모습이 전부일 것이라 생각했다. 이렇게 지극히 평범한 초보 여자치과 의사로서 일과 육아를 병행하며 치열하게 워킹맘으로 살아가다 잠시 휴식을 하던 중에 동기의 추천, 소개로 보건소에 가게 되었고, 공공치과의사 생활이 시작됐다. 공보의들만 가는 곳이라고 생각했었던 낯선 보건소에서 만난 외국인 근로자들은 한 달에 하루 쉬는 날을 이용해 보건소에 내소하였고, 나는 로컬에서보다 더 열정을 가지고 여기서 할 수 있는 한 최선을 다해 필요하다고 생각되는 진료를 했었다. 국적은 다르지만, 타국에

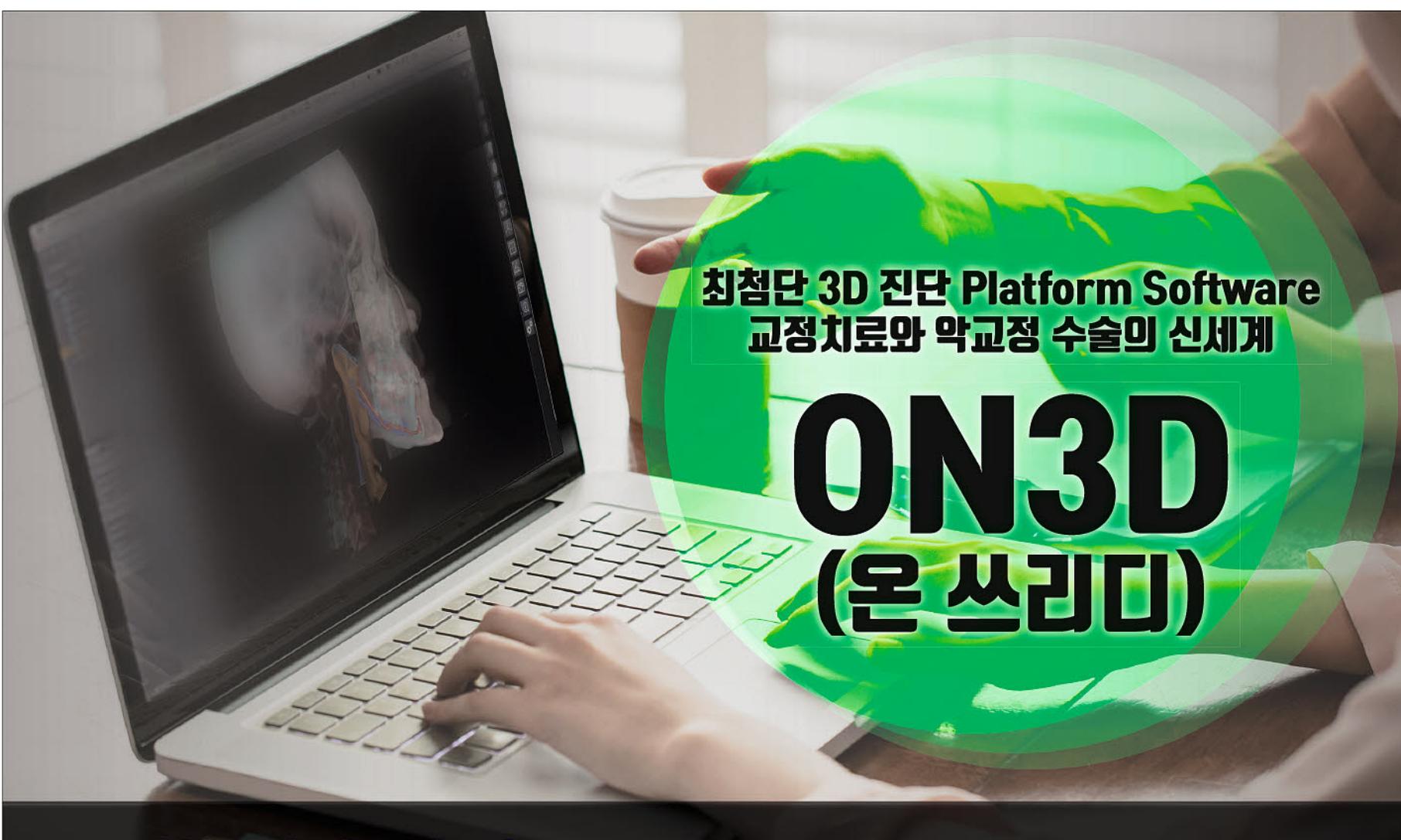
서 하루하루 힘들게 살아가는 이들은 이곳이 엄청 고마운 곳이었나 보다. 치료가 끝날 때마다 맑은 눈망울로 ‘감사합니다’란 말을 여러 번 되풀이하고, 치료 중간중간 간식과 음료수를 건네며 그들 나름의 고마움을 계속 표시하였다. 그렇게 하루하루 로컬에 있을 때보다 더 많은 보람을 느꼈고, 시간이 지날수록 보건소를 찾는 이들에게 더 많은 도움을 주고 싶어졌다. 이러한 이유로 그래서 보건소 치과의사를 선택하게 됐다.

보건소가 무료여서 고마운 곳이 아닌 지역 치과와는 다른 정보제공과 의료서비스를 무료로 해주어서 고마운 곳이 되게 만들고 싶어졌다. 큰 틀에서 구강보건사업은 보건소마다 비슷하지만, 같은 구강보건사업을 내소환자들에게 어떻게 적용할지는 거기 속해 있는 치과의사와 치과위생사의 몫이다. 성인, 노인분들로부터 1차 치과치료 후 2차, 3차 치과진료까지 이어지는 것이 노화가 원인이라고 생각하시는 분들, 치과의사에 대한 불신으로 치료 후 더 불편해졌고, 아파졌다고 호소하시는 분들을 만나고 소통하면서 그분들의 오해와 불편함을 해소해 주고 싶었다. 또한 학교 출장을 나가고, 직접 보호자와 내소하는 아이들을 만나며 단체 잇솔질 교육보다 충분한 시간을 가지고 일대일 구강안 잇솔질 실습, 교육을 하는 것이 잇솔질 방법 개선에 효율적이라는 것을 느끼고 이 모든 경험에서 가장 중요한 것이 정확하고 꼼꼼한 잇솔질 방법임을 확신하였다. 어떤 진료가 이루어지든 이곳에서 만나는 환자들에게 마무리는 개개인 맞춤 잇솔질 방법과 구강보조용품 사용을 구강 안에서 직접, 실습 교육하고, 동기부여 하는 데 부단히 연구하고 노력하였다.

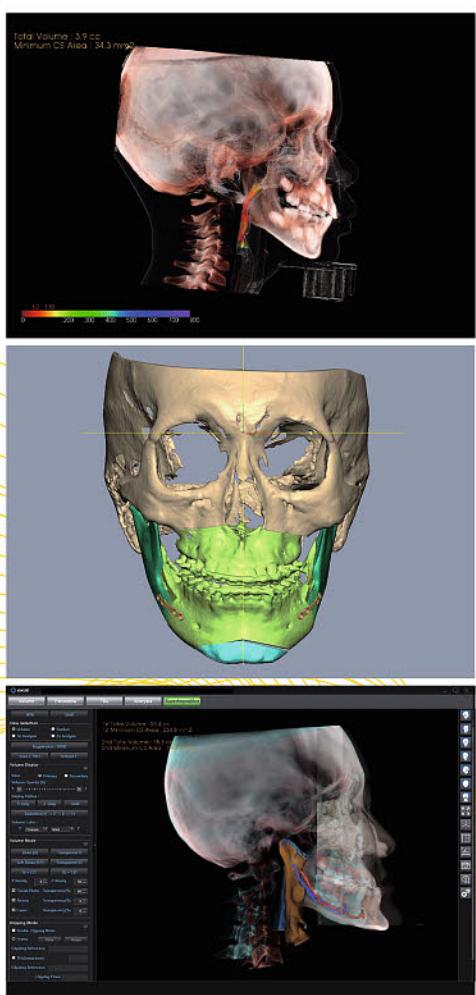
이렇게 일을 한 결과 내소 환자분들은 치과에서 얻지 못하는 정말 중요한 정보를 얻고 배워간다며 만족하셨고, 예방의 중요성을 깨달아 가시는 환자분들을 보면 큰 보람과 자부심을 느꼈다. 치과의사들이 환자들에게 해줄 수 있는 것들은 무궁무진하다. 충분히 많은 사람들을 이롭게 할 수 있는 주체로 살아갈 수 있다. 공공기관에서 6년 반 동안 근무하면서 나 또한 이러한 경험을 하게 되었고, 내가 더 성숙한 치과의사로 살아갈 수 있게 되었다. 대다수가 가지 않는 길이라서 특별한 선택이 아니라, 남들이 겪지 못하는 특별하고 소중한 경험을 통해 내가 하는 일에 가치부여를 할 수 있어서 특별하다.



서다희  
의무직 사무관  
광명보건소



**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 Workshop입니다.  
ON3D와 함께 앞선 차원의 교정 진단과 치료계획 및 가상수술을 경험해 보세요.

- |           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| ● 일 시     | 2020년 1월 4일 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      |

**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)

초빙  
양도  
기타

\*광고사이즈가격 ◆ 4.4×4.0=4만원 ◆ 4.5×8=8만원 ◆ 9.3×8.2=14만원

## 치과임대

부산시 영도구 태종로 85-1  
 3층 건물, 실평수 31평  
 영도병원 바로 옆 건물  
 1층 약국, 2층 이비인후과  
 현재 30여년 개업중으로  
 은퇴로 인해 임대하려함

010-8507-0030

## 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

## 치과양도

서울 강남구 역삼동 소재(30평)  
 미주치과의원

02-557-1828  
 019-337-1262

## 병·의원 전문직 대출

- ★ 신용 - 병의원급 8억이상 (3.1%~)
- ★ 병원기술평가 - 신용한도 증액
- ★ 클라우드 펜딩 자금 진행가능 (7.3%~)
- ★ 담보 - 후순위 105%까지 (6.2%~)
- ★ 개원예정의 자금 컨설팅

DoctorNcube 김광식 이사  
 010-4552-1057

## 치과전문 인테리어

- \*실용적이며 독창적인 디자인
- \*풍부한 경험과 완벽한 평면계획
- \*전혀 부담없는 착한가격
- \*리모델링 및 부분수리기능

## 디자인그룹 아신 ASIN

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

## 삼성생명 “파격” 대출

- \*개원의사 예정의 병직와 신용담보, 오양급여 신용보증기금 10억이상
- \*신용, 매출, 소득에 따라 차등 가조회 조회기를 안남을
- \*보험가입 없음, 취급 수수료 없음
- 파산, 회생하신분도 가능

김수경 (since 1996)  
 011-234-6877

## 치과의사 신용 대출

### 제1금융권 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)KnH메디텍  
 02)597-6863

## 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 종구 인현동1가 47-1

**☎(02)2273-4997**

FAX. (02)2268-6438

H P. 010-6263-4997

전국출장 · 상담환영

# 치의신보

빠른소식, 풍성한 읽을거리  
 필요한 치과 정보, 치과의사 독자분들의  
 기쁨이 되겠습니다.

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

## 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

등록번호서울다07185호

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>

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



# 가톨릭대학교 임상치과학대학원 2020학년도 전기 신입생 추가 모집요강

## 모집과정 및 학과

- 가. 과정 : 석사학위 과정 (야간)  
 나. 학과 : 치과임프란트학과(Dental Implantology)  
 치과교정학과(Orthodontics)  
 구강악안면외과학과(Oral & Maxillofacial Surgery)  
 보존 · 보철학과(Conservative dentistry & Prosthodontics)

제출: (06591) 서울특별시 서초구 반포대로 222 서울성모병원별관 1층  
 가톨릭대학교 대학원교학팀 임상치과학대학원 담당자 앞  
 2) 기일 내에 서류를 제출하지 않은 경우에는  
 전형성적에 관계없이 불합격 처리 [2020.1.14(화) 17:00까지]  
 도착분에 한하며, 1.13(월)일자 우체국 소인이 있는 경우  
 유효함] 되며, 전형료는 환불하지 않음.

## 지원자격

- 가. 국내 · 외 대학에서 학사학위를 취득(예정)한 치과의사 면허증 소지자  
 나. 위와 동등한 자격이 있다고 교육부장관이 인정하는 자로서  
 대학원장의 인정을 받은 자

**전형료** : 75,000원

## 입학전형

- 가. 전형일시 : 2020년 1월 16일(목) 17:00 ※ 장소 추후별도 안내  
 나. 전형방법 : 서류심사 및 구술시험(면접)  
 ※ 지원자는 수험표를 지참하고 16시 30분까지 구술시험  
 장소에 입실하여야 합니다.

## 합격자 발표

임상치과학대학원 홈페이지 : 입학안내 → 입학관련공지사항에 발표

## 유의사항

- 가. 제출하는 모든 서류는 원본이어야 합니다.  
 나. 원서접수 취소 시 제출된 서류 및 전형료는 반환하지 아니하며,  
 인터넷으로 원서접수를 완료하여도 입학원서(출력본)와 제출서류를  
 기간 내에 송부하지 않을 경우에는 서류심사 점수를 “0”점  
 처리합니다. 또한 입학고사 성적은 공개하지 않습니다.  
 다. 졸업(학위수여)예정자격으로 합격한 수험생은 반드시 입학 전까지  
 졸업(학위수여)증명서와 성적 증명서를 제출하여야 합니다.  
 (미제출시 최종 불합격 처리됨)  
 라. 부정한 방법에 의하여 합격 또는 입학한 사실이 발견되었을 경우  
 입학을 취소합니다.  
 마. 합격 후 신입생 등록기간 중 등록금을 납부하지 않을 경우에는  
 입학이 취소됩니다.

## 문의처

대학원교학팀 ☎2258-7086  
 홈페이지 <http://songgeui.catholic.ac.kr/gscds>



가톨릭대학교 임상치과학대학원

# 1차 초도 물량 전량 완판!

사전 예약 접수 중

11월 런칭 이후 보여주신 뜨거운 성원에 힘입어 초도물량 전량완판 되었습니다.

성원에 감사드립니다. 최대한 빠르게 제품을 준비하여 사전예약하신 원장님들께 전달될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

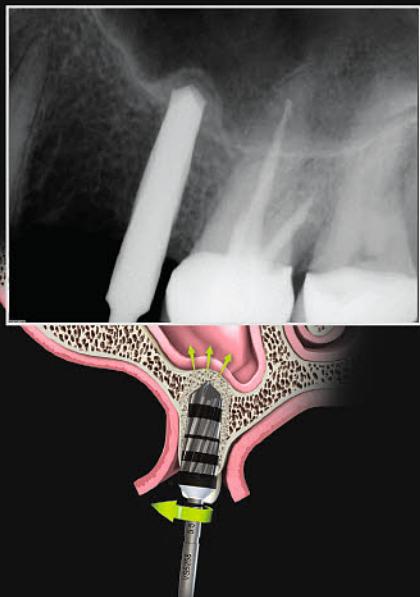


Magic을 확인하세요

북미, 유럽 대세 Osseodensification

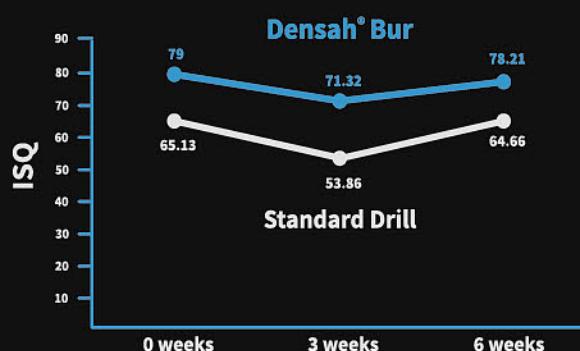
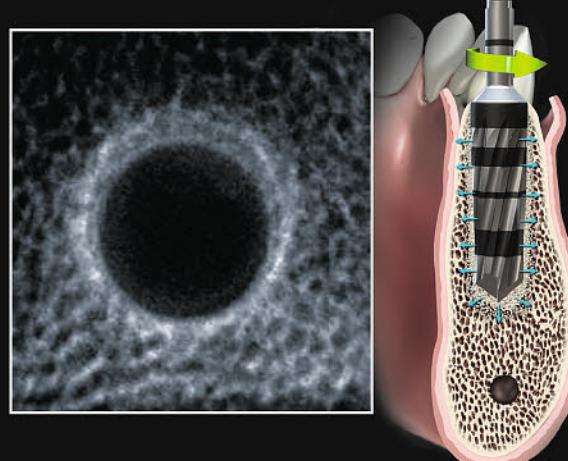
**Densah® Bur**  
by MEGA'GEN

- 단, 1개의 Kit로 모든 Implant System 대응 가능한 Magic Kit
- 자가분을 D4→D2 Bone으로 만드는 놀라운 골치밀화 효과
- 보다 빠른 Spring back 효과로 식립즉시 상상 이상의 초기 고정력과 BIC 증가
- Sinus Lift시술도 가능한 다재 다능한 만능 Kit
- Ridge splitting 없이도 3mm ridge에도 4.2mm Fixture 식립이 가능



상악 Sinus 시술의 방점을 찍다!

Bur가 Bone을 밀면서 전진함으로 membrane 손상 염려가 없으며, 자가 Bone을 이용한 Auto-grafting 효과를 얻을 수 있음



D4 Bone에서도 Immediate loading 을!

자가 Bone의 Fresh 함은 유지한 채 주변 골치밀화로 Bone Density 향상