



# 치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2768호 | 2020년 1월 16일 목요일



지난 8일 '2020 치협 신년교례회 및 2019 올해의 치과인상 시상식'에 참석한 내빈들이 신년 축하떡 커팅을 하고 있다.

## 치과계 정책현안 '만사형통' 한마음 '메아리'

치협이 경자년 새해 흰 쥐처럼 부지런히 움직이며 경청하고 소통하는 회무를 펼쳐갈 것을 다짐했다.

'2020 치협 신년교례회 및 2019 올해의 치과인상 시상식'이 지난 8일 서울 양재동 엘타워에서 성황리에 개최됐다.

이날 신년교례회에는 노홍인 보건복지부 보건의료정책실장을 비롯해 전현희·남인순 더불어민주당 국회의원, 김승희 자유한국당 국회의원, 최대집 대한의사협회 회장, 최혁용 대한한 의사협회 회장, 홍옥녀 대한간호조무사협회 회장, 임영진 대한병원협회 회장, 이운성 한국보건의료인국가시험원 원장, 임춘희 대한치과위생사협회 회장, 김양근 대한치과기공사협회 회장, 정문환 대한구강보건협회 회장, 박인임 대한여자치과사회 회장, 황의환 대한치과병원협회 회장, 김건일 스마일재단 이사장 등 많은 내빈이 참석, 축하 인사를 건넸다.

### 2020 치협 신년교례회 및 올해의 치과인상 시상식 내빈 · 치과계 인사 치과계 발전 한목소리 기원 김철수 협회장 "집행부에 보여준 회원 신뢰 감사"

김철수 협회장은 이날 1인1개소법 후속 보완입법 마련을 위해 추가적으로 정부 관계자 및 법조계 자문을 구하는 등 다방면에 걸쳐 노력할 것을 약속했다.

김철수 협회장은 "지난해 12월 27일 의료인은 다른 의료인의 명의로 의료기관을 개설하거나 운영할 수 없다고 규정한 의료법 제4조 제2항과 관련 위헌소원에 대해 각하 결정이 나왔다"며 "집행부는 그동안 최종 위헌여부 판결에 대응하기 위해 헌법 전문가의 의견이 반영된 연구용역 보고서를 헌법재판소에 제출하는 등 다양한 노력을 기울여왔다. 앞으로도 정부 및 보건의약단체와 긴밀히 공조하며, 1인1개소법 후속 보완입법 마

련을 위해 총력을 다하겠다"고 밝혔다.

이어 김 협회장은 "여러 정책과 사업이 결실을 맺을 수 있었던 것은 30대 치협 집행부에 대한 절대적인 신뢰와 믿음으로 아낌없는 지지와 성원을 보내준 회원 여러분들이 있었기에 가능한 일"이라며 "전국 각 시도지부 세무회계 강연회와 더불어 여성 치과 의사 복지향상을 위한 출산지원 지원 사업, 치과위생사 입학정원 증원 포함 보조인력 문제 해결 및 치과 의사 인력 감축 등 개원환경과 직결된 민생정책 해결을 최우선 과제로 삼고 회무 완수를 위해 끝까지 정진해 나가겠다"고 덧붙였다.

김중환 대의원총회 의장은 "최근 극히

일부 치과 의사들의 잇따른 비윤리적인 일탈이 사회적 문제로 대두되고 있어 우리 스스로가 사회적·윤리적 문제에 대한 깊이 있는 성찰이 필요한 시점"이라며 "치협과 보건복지부의 MOU 체결을 통해 현재 광주지부와 울산지부에서 추진 중인 전문가평가제 시범사업을 계기로 치과 의사와 환자 간 신뢰 형성과 안전한 치과 의료 문화 정착이 이뤄지길 바란다"고 말했다.

노홍인 보건복지부 보건의료정책실장은 앞으로도 치과 의사와 국민 모두가 만족할 수 있는 새로운 정책을 만들겠다는 의지를 밝혔다.

노홍인 실장은 "치과계 많은 사람들이 각자 맡은 자리에서 국민 구강 건강 증진에 앞장 선 덕분에 구강정책과가 신설됨과 더불어 치과 의사 전문평가제 시범 사업을 실시하고 통합치의학과를 성공적으로 개설했다. <3면에 계속>

45년! - 정직한 회사

**안/전/성**  
- 체임버 내부에 히터가 없는 멸균기!

**추/적/성**  
- 11년 이상 멸균기록을 저장, 출력 가능한 멸균기!

CE0044 CLASS B EN13060

CE0044 CLASS S EN13060

CE0044 CLASS N EN13060

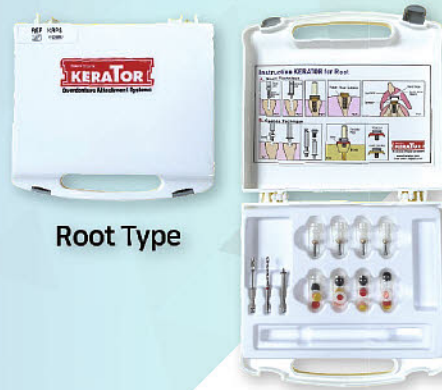
SINCE 1975  
**한신메디칼주식회사**  
www.hanshinmed.co.kr

영업부 직통  
(032) 500-8846

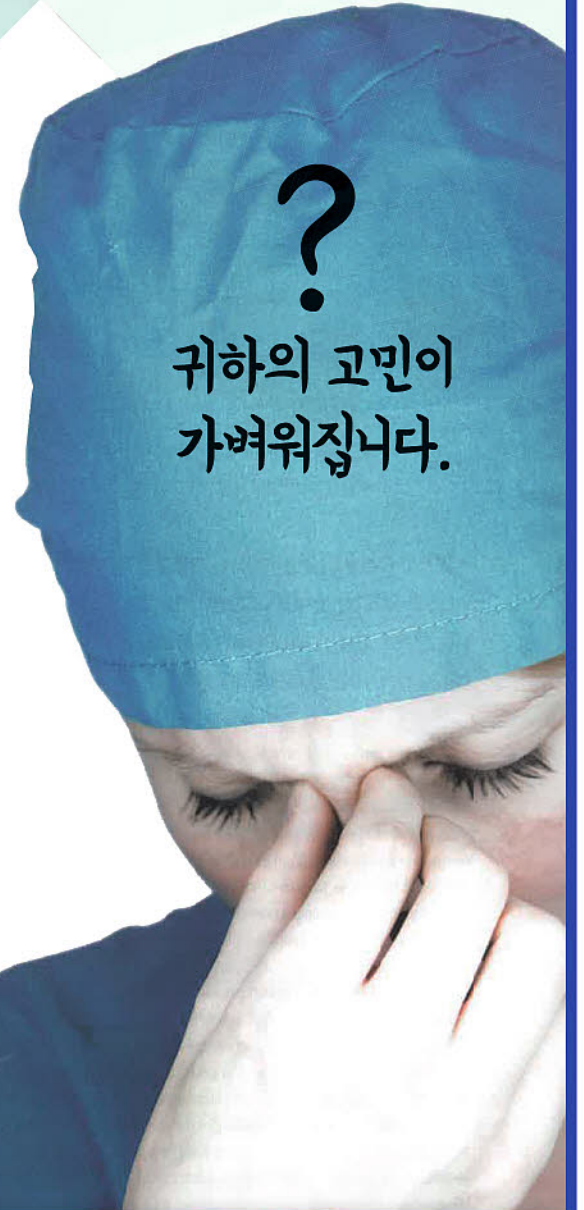
대전 : (042)623-4483    경남 : (055)331-4315    원주 : (033)764-7644  
 대구 : (053)742-1016    전북 : (063)905-4263    제주 : (064)713-6735  
 부산 : (051)583-4528    광주 : (062)572-9041    종로 : (02)2277-8670



Overdenture Attachment Systems



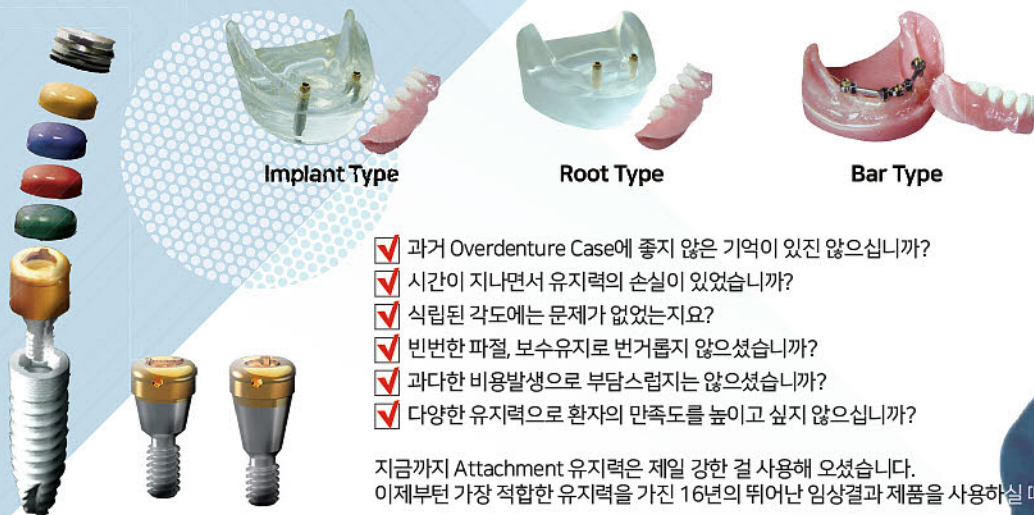
Root Type



귀하의 고민이  
가벼워집니다.

★ 우수한 의료제품이란?

반드시 필수적인 오랜 임상결과를 토대로 환자와 정성을 다한 술자,  
모든분들께 만족과 신뢰감을 주는 것이어야 할 뿐만 아니라  
착한가격도 수반되어야 합니다.



- ☑ 과거 Overdenture Case에 좋지 않은 기억이 있진 않으십니까?
- ☑ 시간이 지나면서 유지력의 손실이 있었습니까?
- ☑ 식립된 각도에는 문제가 없었는지요?
- ☑ 빈번한 파절, 보수유지로 번거롭지 않으셨습니까?
- ☑ 과다한 비용발생으로 부담스럽지는 않으셨습니까?
- ☑ 다양한 유지력으로 환자의 만족도를 높이고 싶지 않으십니까?

지금까지 Attachment 유지력은 제일 강한 걸 사용해 오셨습니다.  
이제부터 가장 적합한 유지력을 가진 16년의 뛰어난 임상결과 제품을 사용하실 때입니다.

KERATOR는 전 세계적으로  
우수한 품질과 만족스런 가격으로  
선풍적인 인기를 얻어  
Attachment의 절대가치로  
인정받고 있습니다.

시술자 명예를 떨어뜨리는  
양의 털을 쓴 모조품의 주의를 요합니다.



Kerator의 기술력은  
온갖 어려운 환경을 이겨내고  
이룩한 튼튼함과 건강함입니다.

How something small,  
can make such a big difference!!



- 메탈과 메탈이 맞닿는 유사품과는 달리, 직하방으로 강한 힘을 받더라도 메탈간의 마찰로 언더컷의  
마모로 인한 불편함을 걱정하지 않으셔도 됩니다.
- Self-Align이 가능하도록 설계된 메탈하우징과 나일론캡은 측방압에도 안정적으로 Denture를 유지해줍니다.
- 특수소재로 제작된 Retention Cap은 내구성이 뛰어나기 때문에 유지력의 손실로 인한  
과다한 비용이발생하지 않습니다.



(주)대광I.D.M 02)3783-7041~3, 010-5222-9419

www.KERATOR.com 친절한 방문상담(실습 가능)

NAVER 케라토 검색 ※ 검색창에 케라토를 쳐보세요! 주문이 간편해집니다!

지역 대리점 대구 대리점 한양치재 053-654-2704 • 광주/호남 특약점 멘탈하우스 010-6379-6423

# “치협은 내게 가족과 같아...평생 함께할 것”

“1인1개소법은 ‘양승조 법안’ 오해로 고초...합헌결정에 감사”

## ■ 양승조 충남도지사 소감

“1인1개소법이요? ‘양승조 법안’ 이죠!”

양승조 충남도지사가 1인1개소법에 남다른 애정을 나타냈다.

양승조 도지사는 지난 4일 양재동 엘타워에서 열린 2020 신년교례회 및 ‘2019 올해의 치과인상 시상식’에서 이 같은 소감을 밝혔다.

양 도지사는 지난해 ‘치협 명예회원’으로도 추대되는 등 명실상부 치과 의사보다 더 치과의사 같은 행보를 걸



양승조 충남도지사가 '2019 올해의 치과인상'을 수상했다.

어왔다. 이번 수상에는 1인1개소법을 대표로 발의하고, 한국치의학융합산업 연구원 설립을 위한 기초 법안을 발의

하는 등 치과계 위상을 드높인 공로가 인정됐다.

양 도지사는 “1인1개소법 입법 과정에

“치협이 2019년 의료봉사 350건 국민 한사람으로 감사드린다”

서 로비를 했다는 오해로 고초를 겪기도 했으나 어려움을 이겨내고, 합헌 결정까지 이른 것에 감사하다. 또 한국치의학 융합산업연구원은 지난 19대 국회 때부터 법안을 발의한 만큼 애정이 깊다. 향후 반드시 통과되길 바란다”며 “치협이 지난해까지 한 의료봉사가 350여 개에 이르렀다고 들었다. 국민의 한 사람으로서 치협의 선행에 감사드린다. 치협은 나에게 가족이라고 생각한다. 평생 함께하겠다”고 소감을 밝혔다.

최승관 기자

skchoi@dailydental.co.kr

## 복지부 치의학연구원 설립 빠르게 진행주문

<1면에 이어 계속>

또 아동, 장애인 등 취약계층을 위한 아동치과 주치의 도입을 추진하고 중앙장애인구강진료센터를 개설했다”고 강조했다.

노 실장은 “복지부는 앞으로도 국민 구강 질환 치료를 위한 정책을 관리와 예방중심으로 패러다임을 전환, 국민들의 삶의 질 향상에 기여하고자 한다”며 “치과 의료기관 감염관리 매뉴얼을 보급해 감염관리를 강화하고, 의료진이 소신껏 진료할 수 있는 환경을 조성하는데 만전을 기하겠다”고 덧붙였다.

### #치과계 주요정책 지원 한 목소리

아울러 행사에 참석한 여야 국회의원 및 내빈들의 축하인사가 이어졌다.

전현희 더불어민주당 국회의원은 “과

거 치과계 한 행사에서 김철수 협회장이 저를 두고 ‘우리 편’이라고 말씀해 준 것에 대해 감동받았다”며 “저 또한 치과의사 출신인 만큼, 여기 앉아서 모든 분들이 ‘우리 편’이라고 생각하고 정계에 임하겠다”고 말했다.

김승희 자유한국당 국회의원은 “과거 치의학융합산업연구원과 유사한 법을 우리 당에서 대표 발의한 적이 있다”며 “제가 2년 전 치과계 공약 설명회에 참석, 앞장서서 치의학융합산업연구원이 만들어질 수 있도록 노력하겠다고 말씀드린 바 있는 만큼, 보건복지부에서도 치의학연구원 발족을 빠르게 진행해줬으면 좋겠다”고 밝혔다.

이어 신년 축하떡 커팅식을 통해 치과계 발전을 기원하는 자리가 마련됐으며, 치협 제30대 집행부 임원진 전원이

연단에 올라 참석자들에게 단체 인사를 올렸다.

건배 제의에 나선 김정균 전 협회장은 “올해 전 회원들이 원하는 모든 일이 만사형통하길 바란다”며 “올해 치협 선거가 있는 만큼 좋은 사람을 선택해 치과계가 발전될 수 있었으면 한다”고 건배사를 외쳤다. 이밖에도 치의신보 창간 53주년 경과보고와 올해의 치과인상 시상식이 진행됐다.

치의신보 창간 53주년 경과보고에는 치의신보 편집인 정영복 치협 공보이사가 나서 지령 2767호를 맞게 된 치의신보 53년 역사를 설명하고 행보를 자세히 설명했다.

정 이사는 “치과의료 발전과 더불어 회원을 위한 정책적·학술적 가교 역할에 중심이 되겠다”며 “경자년 새해를 맞

아 실천하는 지성의 의미와 역할을 다시 한 번 되새기며 끊임없는 변화와 혁신을 거듭해 나가겠다”고 밝혔다.

오스팀 임플란트(대표 최규옥)가 후원하는 올해의 치과인상 시상식에서는 양승조 충청남도도지사가 치과계 위상을 높이는 데 공헌한 공로로 수상의 영예를 안았다.

양 도지사는 1인1개소법 대표 입법 발의, 한국치의학융합산업연구원 설립 기초 법안 발의 등 치과계를 위해 많은 노력을 기울여왔다. 더불어 양 도지사는 치과계를 위한 정책입안에도 늘 앞장서 왔다.

양 도지사는 “1인1개소법은 제게 있어 각별한 법안이었다. 이번 신년교례회를 통해 치협은 제게 있어 또 하나의 가족임을 다시 확인할 수 있었다”고 소감을 전했다. 이밖에 치의신보 선정 ‘2019 올해의 수필상’에는 안계복 원장(안치과 의원)이 수상의 영예를 안았다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

## 1인수술, 1인 구강내 촬영 시스템

# 더 강력해진 New CyClean Plus (에어+석션+미러시스템)



에어+석션미러 시스템 사이클린

CE  
특허번호 10-1616729  
\*추가특허출원 중

에스에스글로벌  
WWW.SSGLOBAL.CO.KR

문의 032-655-2845  
010-6265-0241



석션 압력 업그레이드!



입김없이 혼자 촬영!!

설명 및 사용 영상 QR코드



자외선 임플란트의 대표주자  
**포인트 임플란트**

# 아직도 고민하십니까?

## 임플란트 패키지 계약 500억 돌파!

(누적, 2019년 4월 기준)



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>



## 특히 받은 자외선 광촉매 임플란트! 임플란트 페일나면 UV로 바꿔 심습니다!



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

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

포인트 임플란트 데모요청 | 02)866-2877

### 벤처투자 소득공제

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

# ‘사랑받는 치과계’ 윤리회복운동으로 견인 추락하는 치의 윤리 더 이상 간과 안돼



치협 전·현직 의장, 교수, 치과계 단체 회장 등 오피니언리더들이 참여하는 '치과의사윤리포럼'이 지난해 8월 출범했다.

제30대 집행부 임기가 오는 4월 마무리되는 가운데 지난 3년여 동안 집행부는 치과계에 산적한 현안 해결을 위해 부단히 달려왔다. 이에 본지는 그동안 집행부가 추진해온 많은 사업들 가운데 주요 성과들을 중심으로 되짚어 보는 기획 시리즈를 수차례에 걸쳐 지면에 담는다. <편집자주>

### 글 쓰는 순서

- ① 구강정책과 12년만에 재설치
- ② 자율징계권 시범사업 진행
- ③ 1인1개소법 현재 합헌판결
- ④ 의료광고심의 부활...치과가격표시 제한
- ⑤ 노인틀니·임플란트 본인부담률 인하
- ⑥ 세무, 회계정책 적극 추진
- ⑦ 12세 이하광중합형 복합레진 급여화
- ⑧ 치과건보수가 최고수가 계약
- ⑨ 김철수 협회장 인터뷰
- ⑩ 미수련자 1911명 통합치과 전문의 취득
- ⑪ e홍보사업 론칭 국민·회원 홍보강화
- ⑫ APDC 아·태 서울총회 성공 개최
- ⑬ 카드수수료율 인하 치과당 5백만원 절감
- ⑭ 윤리포럼 설립 도덕성 회복운동 추진
- ⑮ 치과위생사입학 정원 210명 증원
- ⑯ 치의학연구원 설립 적극 추진

이 모임에는 김종환 치협 대의원총회 의장, 임철중·박종수·김명수 전 대의원총회 의장, 이수구 치협 고문(건강사회운동본부이사장), 이승중 연세치대 명예교수, 한성희 치협 윤리위원회 위원장, 이재용 전 환경부 장관, 차혜영 전 금연운동협의회 부회장, 임용준 전 서울시치과 의사사회 대의원총회 의장, 박영국 경희대학교 총장 직무대행, 박덕영 강릉

윤리포럼은 치과의사 윤리문제의 원인을 체계적이고 통일된 윤리교육의 부재, 치과의사 과잉 배출에 따른 과당경쟁, 소신진료를 제한하는 건보제도, 일자리가 포화된 개원환경 등으로 분석했다. 그리고 문제해결 방향을 ▲치대 교육과정에서 활용할 수 있는 윤리지침 등 가이드라인 마련 ▲공직 등 신규일자리 창

김진태 원장(여의도치과의원), 이주연 연세치대 예방치과 겸임교수(세브란스 치과의원 원장), 이철규 원장(이철규·이대경치과의원), 김준혁 연세치대 치의학교육연구센터 교수(치과의사·의료윤리학자) 등을 만나 문제 해결책을 함께 고민했다.

이 중 이철규 원장은 지난해 '치과임상윤리-전문직업인 의무와 실무 적용(명문출판사)'이란 서적을 번역 출간한 치과의료윤리 연구가로 현재 치과계 상황을 "프로페셔널리즘이 상업주의로 넘어갈지에 대한 기로에 서 있다"고 진단하고, 좋은 선배의 멘토링을 해결책으로 제시했다. 김준혁 교수는 연세치대 출신의 의료윤리학자로 "학생들이 이해할 수 있고 실천할 수 있는 윤리교육이 이뤄져야 한다"고 강조했다.

김철수 협회장은 이 같은 전문가들의 의견을 모아 구체적인 윤리지침, 관련 교육과정 등을 만드는데 노력하는 한편, 현재 광주·울산지부에서 시범사업으로 진행하고 있는 전문가평가제를 발전시켜 치협이 정부로부터 자율징계권을 부여받는 초석으로 삼겠다는 복안이다. 전문가평가제는 보건복지부와 연계를 통해 법적 강제성을 갖고 있는 만큼 여기에 거는 기대감이 크다.

김현풍 윤리포럼 대표는 "결국 치과의사 윤리회복 운동의 궁극적 목표는 치협이 국민들로부터 '존경과 감사, 사랑'이 세 단어를 듣는 존경받는 단체가 되는 것"이라며 "보다 다양한 의견을 들으며 치과의사들의 따뜻한 마음 회복을 위해 나갈 것"이라고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

### 김철수 협회장 '치과의사윤리포럼' 출범 집단 지성 의견모아 치과계 자정노력 치대 교육 윤리지침·대국민 홍보강화 자율징계권 확보 등 논의 나서

원주대학교 교학부총장, 조무현 전 대구 시치과의사회 회장, 김은숙 전 대한여자 치과의사회 회장, 서은아 강원지부 회장, 오동찬 국립소록도병원 치과과장, 김 옥 치협 법제이사, 나성식 전 스마일 재단 이사장 등이 참여하고 있다.

김철수 협회장은 "치과계 일부 회원들의 이해할 수 없는 행동으로 치과의사 윤리문제가 심각하게 대두되고 있다. 이에 여러 선배 및 전문가들을 모아 격이 없는 논의와 구체적 대안을 모색해 가려 한다"며 "대학에서의 통일된 윤리교육과정을 마련하는 등 실질적 '치과의사 윤리회복 운동'을 적극 추진, 국민으로부터 신뢰 받은 치과의사 이미지를 제고하는데 최선을 다 하겠다"고 밝혔다. 앞서 김 협회장은 치협 법제이사로서 재직 중이던 지난 2007년 윤리선언을 제정, 치협 정기 대의원총회 채택을 주도하는 등 치과의사 윤리 문제에 지속적 관심을 가져왔다.



김철수 협회장이 치과의사 윤리 회복을 위한 모임을 소집한 자리에서 '윤리회복 운동의 필요성'에 대해 얘기하고 있다.


출을 통한 회원 진출분야 확대 ▲치과대학 정원 감축 ▲자율징계권 확보를 통한 문제 회원에 대한 강력한 징계 ▲사회공헌에 적극 나서는 치과의사 이미지 대국민 홍보 강화 등으로 큰 줄기를 잡았다.

특히, 김철수 협회장은 윤리지침 마련과 관련한 전문가 의견을 구하기 위해

고소·고발로 까지 이어지는 과잉진료, 주위 동료들을 위한 배려와 환자를 위한 진심은 안중에도 없는 할인 이벤트, 결국엔 언론보도 헤드라인을 장식하고야 마는 '진료비 먹튀 치과'.


급격히 떨어지고 있는 치과의사 윤리문제를 더는 두고 볼 수 없다고 판단한 김철수 협회장은 그 해결책으로 치과계 오피니언리더들의 '집단지성'을 꺼내 들었다.

김 협회장은 개원가와 대학에서 풍부한 회무와 교육자로서 소명을 다해 온 명망가들로 구성된 '치과의사 윤리 회복을 위한 치과계 원로 모임'을 지난해 7월 처음 소집한데 이어, 8월에는 모임을 '치과의사윤리포럼(대표 김현풍 전 강북구청장·이하 윤리포럼)'으로 공식 출범시키며 본격적인 치과계 윤리회복운동을 시작했다.



**TALK**

## 대한치과의사협회



**카카오톡 친구찾기에서 “대한치과의사협회” 검색  
친구추가 후 1:1 상담톡 등의 서비스를 이용할 수 있습니다.**

# 2020 원광대학교 치과대학 종합학술대회

일시 : 2020년 3월 8일(일) 9:00 ~ 17:00

장소 : 원광대학교 치과대학 제2치학관

봉아인의 밤 (정기총회 및 전야제)

: 3월 7일(토) 5시, 갤러리아 웨딩홀(익산)

신뢰를 위한  
열정

PASSION



**원광대학교 치과대학**

WONKWANG UNIVERSITY COLLEGE OF DENTISTRY

후원 : 원광대학교 치과대학 총동창회    협찬 : IBS 임플란트

# 개원가 구인난 치과위생사 입학정원 증원 '승부수'

치협 30대 집행부는 치과계의 오랜 현안인 보조인력난 문제를 해결하기 위해 집행부가 들어서자마자 개원가 구인난에 숨통을 트기 위해 백방으로 노력해왔다.

집행부는 먼저 치과진료인력개발이사를 신설하고 치과종사인력개발특별위원회를 구성해 개원가의 고질적인 보조인력 구인난 해결에 힘써왔다. 관련 부처인 보건복지부와 교육부에 치과위생사 인력 부족에 대해 설명하며, 치위생(학)과 증설 및 증원의 필요성을 지속적으로 요청했다.

실제 치과의료정책연구원이 발간한 '2016 한국치과의료연감'에 따르면, 2015년 치과위생사 수는 6만5743명으로 이중 활동 치과위생사 수는 3만727명, 비활동 치과위생사 수는 3만5016명으로 나타나 전체 치과위생사 중에서 활동 치과위생사 수가 50%도 채 되지 않는 것으로 조사됐다. 또 한국보건사회연구원이 2015년 조사 분석한 '보건의료 중장기 수급추계' 전망에서도 치과위생사 수급 부족현상에 대해 지적하기도 했다. 더욱이 매년 비활동 치과위생사 수의 증가범위가 늘어나고 있어 그 격차 또한 점차 벌어지고 있는 상황이다.

이러한 상황을 검토해온 보건복지부도 치협의 의견을 받아들여 그 내용을 교육부에 전달하며 최종적으로 2019년도 전국 치위생(학)과 전체 입학정원이 210명 증원되는 성과를 이뤄냈다. 특히 예비 치과위생사를 200명 이상 증가시킨 이번 성과는 치협 및 시도지부 대의원총회에서 자주 제기되는 '단골 안건' 중 하나로 꼽힐 만큼 개원가의 가장 큰 고민거리였다는 점에서 의미가 크다고 할 수 있다.

**#지역별 불균형 해소 대책 강구**  
하지만 치협은 이에 만족하지 않고 수

도권과 대도시 등 지역별로 치과의료기관 수와 치위생(학)과 정원에 심각한 불균형을 보이고 있는 문제에 대해서도 정부에 꾸준히 제기하는 등 지역별 수급에 맞게 치위생(학)과의 신설 및 입학정원 증원의 필요성을 재차 요구하고 있다.

또한 치협은 그동안 정부 및 유관단체들에 치과위생사 국가시험 탈락자를 대상으로 재응시 교육을 제안하는 등 대책 마련을 위해 노력해 왔으며, 아울러 교육지원과 관련해 대한치위생과교수협의회와도 간담회를 갖는 등 방안 마련에 힘쓰고 있다. 또 치과위생사 국가시험 횟수를 늘리는 방안과 치과위생사 유희인력



치협 치과종사인력개발특위가 개원가의 보조인력 구인난 해소를 위해 머리를 맞대고 논의하고 있다.

## 구인난 숨통 위해 다양한 추진 노력

- 치협 진료인력개발이사직 신설
- 치과위생사 국시 횟수 증가 추진
- 치협·치위협 구인구직 정보공유
- 북한 이탈주민 취업 연계 사업 전개
- 노동부 지원 취업지원제도 확대 노력

을 대상으로 한 재취업교육에도 참여해 경력단절 인력의 취업 활성화 등 다양한 대응책도 강구하고 있다. 이와 함께 치협과 치위협의 구인·구직사이트 정보를 서로 활발히 공유할 수 있도록 해 회원들의 취업정보 접근성도 높였다.

아울러 치과위생사, 간호조무사의 업무범위 조정과 관련해서도 현재 두 직역간의 의견차가 많지만, 지난해 복지부 구강정책과에서 구강정책전문위 실무위원회를 신설한 만큼 치협 주도로 치위협, 간조협 등이 함께 참여하는 치과의료제도 실무위원회를 통해 치과 의료인력 수급 및 제도에 대한 각 직역별 업무범위 조정이 논의될 수 있도록 추진하고

있다. 또 치협은 많은 간호조무사들이 치과

계의 일원으로 업무를 수행하고 있음에도 불구하고, 간호조무사 국가시험에 치과 관련 문항 비중이 수년간 2%밖에 되지 않고 있는데 대해 다수의 간호조무사들이 치과의료기관에 근무하고 있는 현실을 고려해 달라는 의견을 복지부 및 국시원에 요청하기도 했다. 그동안 간호조무사 국시에 치과 관련 문항 수 확대와 치과 시험과목을 별도로 지정해 출제를 꾸준히 요구해 최근 국시원으로부터 향후 관련 연구과제 수행 및 출제기준 개정 시 치협의 의견을 참고해 검토하겠다는 회신을 받기도 했다.

**#취업 지원·연계 프로그램 개발 지속**

지난 2018년에는 남북하나재단과의 MOU 체결을 통해 북한이탈주민의 치과의료기관 취업연계 사업도 추진해 현재까지 9명의 북한이탈주민이 치과의료기관에 취업하기도 했다.

이 외에도 복지부, 고용노동부 등에서 운영하고 있는 취업지원제도(취업알선, 직업교육훈련, 청년내일채움공제 등)의 적용대상을 확대해 더 많은 회원들이 혜택을 받을 수 있도록 추진하는 한편, 시도지부(분회)와 관할지역 취업지원센터 또는 보건특성화 고등학교간의 지속적인 취업연계 프로그램 개발 및 모델 연구도 지속해 나갈 방침이다.

이정호 치과진료인력개발이사는 “치과 보조인력 구인난 문제는 치과계 오래된 현안 중 하나로 근시안적인 접근보다는 중장기적인 대책 수립이 중요하다”며 “다행히 2019년도 치위생(학)과 입학정원이 증원된 것은 성과지만, 앞으로도 보조인력 직역간의 업무범위 조정을 포함해 유희인력 재취업 활성화 및 시간선택제·유연근무제 등 다양한 방안을 통해 점차 구인난이 해소될 수 있도록 지속적인 대책 마련에 힘써 나가야 할 것”이라고 전했다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr



## 예인원치과병원 치과전문의 초빙

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

- 모집부** 구강악안면외과, 교정과, 치주과, 보철과, 보존과 > 각 과별 과장 0명 모집
- 지원자격** 과별 전문의 자격 소지자
- 전형방법** 1차 서류전형, 2차 면접전형
- 근무형태 및 처우** 면접후 결정(근무형태는 탄력적 운용가능)
- 제출서류** (1) 면허증 및 자격증 사본(해당자) 1부, (2) 경력증명서 1부.
- 제출방법 및 기한** 이메일 접수 yeinwonclinic@naver.com 후 개별연락

예인원 치과병원

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

# ëLEEC II **mini**

전기모터핸드피스 일렉2미니

## BLACK EDITION

가격과 성능을 모두 만족시키는  
비교할수 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**



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.



NAVER

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/에스덴탈 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)참사랑덴탈 010 9507 8898

울산/BL덴탈 010 5575 6154



# 전 국민 치주질환 적신호 9년새 두배 증가

2010년 790 만명에서 2018년 1560만명 늘어  
치아우식증 10세 미만 환자도 꾸준한 증가세 주목

## 정책연 이슈 리포트 발표

전 국민의 치주 건강에 '빨간불'이 켜졌다. 2010년부터 9년간 주요 치과 질환의 연령대별 추이를 분석한 결과, 치주 질환 비율이 전 연령대에서 가파르게 증가한 것으로 나타났다. 치협 치과의료정책연구원(원장 민경호·이하 정책연)이 건강보험심사평가원의 보건 의료 빅데이터 개방시스템의 질병소분류 통계를 분석한 이슈리ports를 지난 7일 발표했다.

치주질환으로 내원한 전체 환자는 전체 건보 적용 대상자 중 2010년 790만 명(16.2%)에서 2018년 1560만 명(30.6%)으로 약 두 배 증가했다. 특히 2013년 20.6%에서 2014년 25.6%로 증가 폭이 가장 컸다. 이는 2013년부터 스케일링 건강보험이 적용됐기 때문으로 풀이된다.

연령대별로 살펴보면 20~50대인 청·장년층에서 증가 폭이 두드러졌다. 청·장년층은 2010년 540만 명(17.8%)에서 2018년 1070만 명(34.2%)으로 두 배가량 증가했다. 60대 환자는 2018년 670만 명(42.7%)으로 전 연령대 중 가장 많았고, 80세 이

상을 제외하고 연령대가 높아질수록 환자 비율도 늘어나는 양상을 보였다.

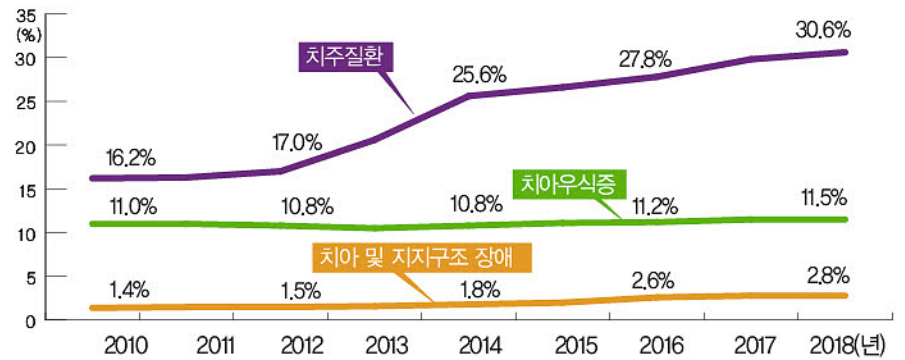
## # 아동층 치아우식증, 노년층 치아손실

아동층에서는 충치가 으뜸세다. 치아우식증으로 내원한 전체 환자 비율은 2010년 540만 명(11.0%)에서 2018년 590만 명(11.5%)으로 큰 변화가 없었다. 그러나 10세 미만 환자는 2010년 110만 명(23.6%)에서 꾸준히 증가해 2018년 140만 명(32.9%)을 기록하면서, 전 연령대 중 가장 많았다. 연령대가 높아질수록 환자 비율은 줄어드는 경향을 보였으나, 60~70대는 10%대로 다시 많아졌다.

치아 및 지지구조의 기타 장애는 2010년 70만 명(1.4%)에서 2018년 140만 명(2.8%)으로 약 두 배 늘어났다. 특히 노년층에서 주의가 요구된다. 70~80세 이상 환자가 2012년부터 오름세고, 특히 70대가 2014~2016년, 60대는 2016~2017년에 가파르게 증가했다.

이는 2012년 레진상 완전틀니, 2013년 부분틀니, 2014년 만 75세 이상 임플란트 보험이 급여화됐으며, 틀니 및 임플란트

■ 2010~2018년 주요 치과질환 추이



보험 연령이 만 75세 이상에서 만 65세 이상으로 확대됐기 때문으로 분석됐다.

치수 및 근단주위조직 질환은 2010년 480만 명(9.8%)에서 2018년 430만 명(8.5%)으로 다소 감소했다. 그러나 연령대별 증감 추이는 다양했다. 10대부터 60대는 감소 추세, 80세 이상은 증가, 10세 미만은 2012년까지 감소하다 이후 증가했다. 70대는 2015년까지 증가하다 이후 감소했으나, 2018년 기준 환자 57만 명(13.3%)으로 전 연령대에서 가장 많았다.

치아경조직의 기타 질환은 2010년 120만 명(2.6%)에서 2018년 180만 명(3.6%)으로 다소 증가했다. 2018년에는 그 중, 60대가 11만 명(6.5%)으로 전 연령대에 가장 많았다. 이는 중·노년층의 치경부마모증 등 질환 때문으로 분석됐다.

정책연은 향후 아동에서 치아우식증, 노년층에서 치아손실 예방, 전 연령에서 치주질환 예방을 위한 정책에 우선순위를 둘 것을 제안했다.

민경호 원장은 "건강보험 정책에 따라 질병 추이도 크게 변화한다. 각 질병의 유병률이 변화한 것인지 정책에 의한 영향인지 주의해서 살펴야한다"고 당부했다.

김철수 협회장은 "그동안 정부와 치과계의 노력으로 구강 건강과 관련된 여러 정책이 시행됐다. 치협은 국민의 구강 건강을 책임지는 치과의사 전문단체로서, 국민 구강 건강을 높이기 위해 앞장설 것"이라고 강조했다. 이번에 발표된 이슈리ports는 치과의료정책연구원 홈페이지·발간자료 - Issue Report 메뉴에 게재됐다. 최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

### WAMkey

간편한 크라운 제거



정가 ₩354,000 할인가 ₩324,000

웜키 구매시 ₩11,000 상당 One piece 텅스텐 카바이드 웜키전용버 증정

### wellmedical 할인제품

### wagotrix

신개념 유니버설 링 섹셔널 매트릭스 시스템



정가 ₩296,000 할인가 ₩266,000

### LASCAL

SofTouch Suture Scissors

연조직의 손상없이 수처만 커팅합니다



정가 ₩259,000 할인가 ₩200,000

### MD Guide

정확한 임플란트 간격, 수직축 패스



정가 ₩720,000 할인가 ₩570,000

### physics forceps

비외상성 발치



정가 ₩1,900,000 할인가 ₩1,800,000



정가 ₩950,000 할인가 ₩ 900,000

### Snagless Thumlok Needle Holder

매듭 만들때 수처가 걸리지 않습니다



정가 ₩449,000 할인가 ₩370,000



정가 ₩472,000 할인가 ₩390,000

제품정보 비디오는 유튜브 **YouTube** 에서 wellmedical 을 검색하여 주십시오








# Invisalign Course

## 인비절라인 교육 강좌

환자에게 인비절라인으로 교정치료를 시작하시려면 인비절라인 교육(Invisalign Course)을 수강하신 후 인비절라인 교육은 1개 이상의 인비절라인 환자증례를 인비절라인 임상팀과 함께 진행해보는 실무 위주로 진행됩니다. 후속으로 여러세미나와 스터디를 제공하여 선생님들께서 관련 지식과 노하우를 쌓으실 수 있도록 도와드리고 있습니다.

### INFORMATION

등록비: 250만원(VAT포함, 첫 케이스 비용 포함)

등록 및 입금기간: 2020년 1월 22일 (수) 까지

- \* 등록 및 입금 확인 후 Pre-Invisalign Course에 대한 안내가 이메일로 개별 발송됩니다.
- \* Pre-Invisalign Course(사전교육) 당일, 1개 이상의 인비절라인 환자 증례가 제출되어야 최종 등록 확정이 이루어집니다. 등록비에 1개 케이스 기공료가 포함되어 있으므로, 케이스 미 준비 시 등록이 취소됩니다.
- \* 등록기간 내(1월 17일까지) 입금이 완료되어야 합니다.

입금계좌

계좌명	인비절라인코리아 유한회사
은행	뱅크오브아메리카(BOA)
계좌번호	607042567236

\*은행송금 시, 받는 통장 표시란에 [클리닉명+참석자 성명] 표기 부탁드립니다.(클리닉 소속 참석자가 아닌 경우, 성명만 기재)

등록문의: 고객센터 Tel. 02-6001-7800 Email. cs-kr@aligntech.com

### Staff Training

일시 및 장소: 2020년 2월 16일 (일) 10:00-16:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 300호

등록대상: 신청 원장님 1명당 상담실장님 1명, 담당 치위생사님 1명 참석 가능

등록기한: 2020년 1월 31일 (금) 까지 \*사전 등록 필수입니다.

### ABOUT INSTRUCTOR



**Dr. YoungJin, Jeon**

DDS, MSD, PhD

Dr. 전영진은 1991년 부산대학교 치과대학을 졸업하고, 1996년 동 대학원에서 교정학교실 석사 학위를 취득하고 수료하였습니다. 1996년부터 부산에서 교정 클리닉을 운영해 왔으며, 미국 Bolton Brush Growth Center 연구원을 역임하고, 부산대 교정과, 그리고 미국 오하이오 주 케이스 대학교 교정과외 객원교수를 맡고 있습니다. 대한치과교정학회 및 American Association of Orthodontists의 멤버로서 다양한 학술활동에 참여해 왔습니다. 2018년부터 인비절라인의 강연자로서 활동하고 있습니다.

### SCHEDULE

#### Pre-Invisalign Course

Pre-Invisalign Course는 케이스를 제출하기 위해 필요한 배경지식에 대해 설명해 드리는 시간이며, 인비절라인의 임상지원팀에 의해 진행됩니다.

장소: Oakwood Premier Coex Center (5F Premier Room)

일시: 2020년 2월 2일 (일) 13:00-17:00

교육준비물: 제출하실 케이스의 구강내 사진 5장 / 구강외 사진 3장 / ClinCheck 설치된 노트북

- \* PVS 인상체 또는 Intraoral Scan 기록은 교육 당일 필수 지참은 아니나, 케이스 제출을 위해 반드시 필요한 자료로서, 제출 전 퀄리티 리뷰를 희망하시는 경우 지참하실 수 있습니다.

- Why Invisalign?
- How Does It Work?
- Patient Selection
- Treatment Submission
- Education Pathway and Next Steps

#### Invisalign Course 1, 2

장소: Oakwood Premier Coex Center (5F Oakroom)

일시: 2020년 2월 16일 (일) 10:00-18:30 ~

2020년 2월 17일 (월) 09:00-12:30 (이틀간 진행)

- Getting to Know
- What did we learn in the Pre-Course
- Biomechanics of Invisalign System
- Invisalign vs. Fixed Appliances
- Itero Overview
- Case Applicability
- Treatment Submission Recap

#### Post-Invisalign Course

Post-Invisalign Course는 향상된 임상결과를 얻을 수 있도록 제출된 실제 케이스의 클린체크를 체계적으로 리뷰하기 위하여 마련된 자리입니다.

장소: Oakwood Premier Coex Center (5F Oakroom)

일시: 2020년 3월 8일 (일) 10:00-18:20

- What did we learn on IC1, IC 2?
- Treatment Strategies of treating Class II patients
- Treatment Strategies of treating Class III patients
- CC Review and Sharing case
- Case Discussion 1 case and Hands-on on CC
- Tracking, Issues and Troubleshooting
- Additional Aligner Ordering
- Retention
- How to Manage Patient Compliance
- Certificate of attendance

# 서울대, 치과교정학 연구 전 세계 1위

10년간 AJODO 등 주요 8개 저널에 133편 논문 등재  
842개 기관 중 1위...연세대 2위, 경희대 7위, 가톨릭대 8위

서울대학교 치의학대학원(원장 한중석)이 대한민국 치과교정학의 저력을 전 세계에 유감없이 보여줬다.

미국 유명 치과교정학 저널 AJODO(American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics)에 발표된 최근 연구에서 2007~2017년까지 치과교정학 분야 주요 8개 저널에 실린 논문 총 7119편을 분석한 결과, 서울대학교가 전 세계 842개 기관 중 가장 많은 133편의 논문을 실어 1위를 차지했다.

서울대학교는 한국 최초로 치과교정

학을 개설한 이래 치과교정학의 산실로 역할을 다해 왔으며, 치과교정학 기초 치의학연구 및 임상연구, 타 분야와의 협동연구를 통해 꾸준히 학문적인 결실을 얻은 바 있다. 이번 결과로 서울대학교 치과교정학교실은 연구에 있어서 세계적 수준임을 입증한 셈이다.

한편 해당 논문의 상위 10개 대학 리스트에는 서울대학교에 이어, 연세대학교(2위), 경희대학교(7위), 가톨릭대학교(8위)가 올라 세계 치과교정학 분야에 우리나라의 위상을 보여줬다.

안석준 서울대 치의학대학원 주임교

■ AJODO 치과교정학 분야 저널 등재 편수 순위

순위	기관명
1	서울대학교(Seoul National University)
2	연세대학교(Yonsei University)
3	상파울루대학교(Federal University of Sao Paulo)
4	리우데자네이루대학교(Federal University of Rio de Janeiro)
5	노스캐롤라이나대학교(University of North Carolina)
6	알버타대학교(University of Alberta)
7	경희대학교(KyungHee University)
8	카톨릭대학교(Catholic University of Korea)
9	쓰촨대학교(Sichuan University)
10	도쿄치과대학교(Tokyo Dental College)

수(치과교정학)는 “앞으로도 양질의 의료서비스를 제공할 뿐만 아니라, 치과교정학 교육 및 연구기관으로서 전문적인

인재 양성, 핵심 연구를 지속해 세계 최고를 유지하겠다”고 소감을 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 최유성 회장, 경기지부 재선 ‘도전’

바이스 전성원 부회장, “모두 주인인 회무” 강조

최유성 경기지부 회장이 재선 도전을 위한 ‘출사표’를 던졌다.

최근 제34대 회장단선거 후보등록을 마친 최 회장은 지난 9일 교대역 인근에서 기자회견을 갖고 차기 회장 경선 출마 배경과 정책 공약의 큰 틀을 공개했다. 이 자리에는 전성원 부회장 후보와 김영훈 부회장, 이선장 정책연구이사, 양동호 법제이사 등 캠프 관계자가 배석했다.

최 후보는 출마의 변을 통해 “내일 세상이 무너져도 사과나무를 심는다는 절박한 심정으로 경기도치과의사회라는 선박의 키를 잡았다”며 “3년 전 선출직 부회장으로 선거에 임하면서 다짐했던 회원의 동반자인 집행부의 성공과 그 연

장선상에서 새로운 도약의 경기도치과의사회를 건설하고자 했던 마음은 그대로, 이제 상황 수습이 아닌 진정한 회무를 수행하고자 회원여러분의 선택을 기다리고 있다”고 강조했다.

우선 그는 ▲홈페이지를 통한 회비납부내역 확인 ▲결제 시스템 보완 및 투명화 ▲인터넷신문 활성화 ▲여성 담당 부회장과 문화복지위원회를 중심으로 회원 참여 행사 진행 ▲치협 정책연구과제 신청 및 연구과제 수주를 통한 치과주치의 사업 전국화의 발전안 제시 예정 ▲경기지부 대의원 정원 감소 완료 및 치협 대의원 증원안 제출 시도 ▲횡령사건 관련 소송의 수습 국면 완수 등을 제



최유성 회장 후보(사진 왼쪽)와 전성원 부회장 후보가 제34대 회장단 선거 출마 입장을 밝히며 기호 2번의 건승을 다짐하고 있다.

33대 집행부가 이뤄낸 주요 성과들로 꼽았다.

특히 최 후보는 ▲치과 진료보조인력 문제 해결의 실제적 방안 추구 ▲행정업무 간소화, 법률 문제 해결 보조, 분회 고충처리 만전 등 진료환경 개선 ▲치과주치의사업 발전과 구강검진 방안 모색

▲치과계 좋은 세상 만들기의 선도적 역할론 등을 차기 집행부에서 실행할 주요 공약으로 소개했다.

함께 경선을 치를 바이스인 전성원 부회장 후보는 지지 발언을 통해 “경기지부 회무를 처음 시작하게 된 것은 개인적으로 정책에 관심이 많았기 때문”이라며 “최유성 후보와는 평소에도 회무, 정책에 대해 많은 얘기를 해 왔으며, 특히 차기 3년 간 진행할 회무에 대한 의견들을 함께 나누며 소통을 잘 해 왔다”고 밝혔다.

최유성 후보는 끝으로 “지난 3년간 힘들었던 경기도치과의사회의 시간들을 잘 정리하고, 3년 전 계획했던 경기도치과의사회를 꿈꾸고자 한다”며 “우리 모두가 주인인 경기도치과의사회를 함께 시작해 달라”고 회원들에게 호소했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

## ‘닥터 자일리틀 버스’ 이삭의 집 방문 이 잘 닦는 어린이 선발대회 개최

‘닥터 자일리틀 버스’가 이번에는 의정부 아동복지시설 ‘이삭의 집’을 방문, 진료와 더불어 ‘이 잘 닦는 어린이 선발대회’를 개최해 아이들의 미소를 되찾아주는 시간을 가졌다.

치협과 롯데제과가 함께하는 ‘닥터 자일리틀 버스가 간다’ 캠페인이 지난해 12월 28일 경기도 의정부시에 위치한 아동복지시설 ‘이삭의 집’을 방문해 봉사활동을 펼쳤다.

봉사활동에는 치협 대외협력위원회의 차순환 이사, 김세명 간사, 김진아 위원이 참가했으며 대한치과위생사협회의 도움을 받아 원활히 진행을 마칠 수 있었다.

이날 봉사단은 치과 방문이 어려운 시

설의 아이들의 구강건강 상태를 점검하고 충치 치료, 불소 도포, 실런트 등의 예방치료에 이르기까지 총 80건의 진료를 제공했다.

한편 봉사단은 ‘이 잘 닦는 어린이 선발대회’를 개최, 아이들에게 구강관리의 중요성을 강조했다.

선발대회는 구강관리교육 및 이 닦기 실습을 한 뒤, 큐레이 카메라를 사용해 이 닦기 전후 플라크 제거 상태를 점검하는 방식으로 이뤄졌다. 우수 아동에게는 상장과 상품이 수여됐으며, 대회에 참가한 아동 모두에게 소정의 상품을 전달했다.

한편 치협과 롯데제과가 공동 진행하는 ‘닥터 자일리틀 버스가 간다’ 캠페



‘닥터 자일리틀 버스가 간다’ 캠페인 무료 봉사단이 지난해 12월 28일 의정부 ‘이삭의 집’을 방문한 가운데 ‘이 잘 닦는 어린이 선발대회’를 개최했다

인은 ‘치아가 건강한 대한민국’이라는 캐치프레이즈를 실현하고자 지난 2013년 3월부터 지금까지 매월 소외지역을 방문해 치료가 필요한 환자들을 돕고 있다.

천민제 기자 mireport@dailydental.co.kr

## 국민연금 연금액 0.4% 인상 1월부터 월 평균 1870원 증가

올해부터 국민연금 연금액이 0.4% 인상된다. 보건복지부(장관 박능후)는 국민연금심의위원회(위원장 김강립) 의결을 거쳐 1월부터 물가변동률을 반영해 국민연금 연금액을 인상하는 내용의 ‘국민연금 재평가율 및 연금액 조정’ 고시 개정안을 마련, 이달 10일부터 16일까지 행정예고 한다고 밝혔다. 이번 인상으로 국민연금이 월 평균 1870원 가량 증가할 것으로 보이며, 20년 이상 가입자 경우에는 평균 3690원 정도 오를 전망이다.

부양가족이 있는 경우 추가로 지급하는 부양가족연금액도 물가변동률 0.4%를 반영해 배우자는 26만1760원(1040원↑), 자녀·부모는 17만4460원(690원↑)으로 인상될 예정이다.

신경철 기자

# Saliva-based Oral Health Monitoring System

간단한 타액 측정을 이용한 환자와의 새로운 소통을 제안합니다!



**다항목 동시 측정** 치아건강, 잇몸 건강, 구강청결도와 관련된 7개 항목을 한번에 측정할 수 있습니다.



**치아건강**  
(우식성 박테리아 / 산성도 / 완충능)

**잇몸건강**  
(혈액 / 백혈구 / 단백질)

**구강청결도**  
(암모니아)

**TEST FLOW** 3STEP의 간단한 테스트로 측정 결과를 레이더 차트로 표시해 보고서로 설명할 수 있습니다.



**5 min** ...

측정시간 5분 후 측정 보고서를 PC 또는 노트북으로 바로 확인하고 인쇄할 수 있습니다.

\* 본 제품은 의료기기가 아닙니다.

### 치협 2020년 **신년교례회** 및 2019 **올해의 치과인상 시상식**



치협 제30대 임원진이 '경자년(庚子年)' 새해에도 치과계를 위해 힘차게 뿔 것을 다짐하며 신년교례회 참석자들에게 신년 인사를 했다. 임원 및 의장, 감사단이 힘차게 파이팅을 외치고 있다.

#### 〈국회·정부·의약단체 내빈〉



김승희 자유한국당 의원



전현희 더불어민주당 의원



최혁용 대한한 의사협회 회장



홍옥녀 대한간호조무사협회 회장



추무진 한국국제보건의료재단 이사장



노홍인 보건복지부 보건의료정책실장



김철수 협회장



김종환 대의원총회 의장



김철수 협회장, 전현희 의원이 신년교례회에 참석한 전국 시도지부장들과 기념촬영을 했다.



임춘희 대한치과위생사협회 회장



"어서 오십시오!" 행사장을 방문한 남인순 더불어민주당 의원을 김철수 협회장이 반기고 있다.



올해의 치과인상을 수상한 양승조 충청남도지사가 주요 내빈들과 건배포즈를 취했다. 사진 왼쪽부터 최규옥 오스템임플란트 대표, 김세영 고문, 김영만 부회장, 양승조 지사, 김철수 협회장.



조영식 총무이사가 행사 사회를 맡았다.



정영복 공보이사가 치의신보 창간 53주년 경과보고를 했다.



신년교례회 참석자들이 행사 시작에 앞서 국기에 대한 경례를 하고 있다.

# 경기지부 선거 나승목 · 최유성 ‘양자구도’

1번 나승목, 2번 최유성 후보 확정  
선관위 7일 후보등록, 2월6일 투표

34대 경기지부 회장단 선거가 나승목, 최유성 후보의 양자구도로 확정됐다.

경기지부 선거관리위원회(위원장 김연태)는 지난 7일 제34대 회장단선거 후보등록을 마감하고 회장단 후보자 기호추첨을 실시했다.

김연태 위원장 및 선관위원들과 양측 캠프 관계자가 참석한 가운데 열린 이날 기호 추첨에서는 나승목 후보가 기호 1번, 최유성 후보가 기호 2번으로 확정됐다. 기호 1번 추첨은 하상윤 부회장 후보가 대신했다.

기호 1번 나승목 후보는 2009년 경기지부 기획·홍보이사를 시작으로 치무, 자재이사, 부회장을 역임했다. 현재 치



제34대 경기지부회장단 후보자들이 추첨된 기호를 들고 건승을 다짐하고 있다.

협 제30대 집행부 부회장으로 활동 중이다. 하상윤 전 경기지부 부회장이 부회장 후보로 같이 뛰었다.

기호 2번 최유성 후보는 부천분회 부회장, 경기지부 정책연구이사를 거쳐 선출직 부회장을 역임했다. 현재 제33대 경기지부 회장으로 회무를 수행하고 있다. 전성원 현 경기지부 부회장이 함께

선거에 나선다. 양 후보 측은 기호추첨 전 진행된 롤미팅에서 선거관리규정을 숙지하고 공명정대한 선거를 치를 것을 다짐했으며, 선관위가 준비한 서약서에 날인했다. 후보들은 선거일 하루 전인 2월 5일까지 본격적인 선거운동을 펼칠 예정이다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

올해 치과위생사 4890명  
합격률 84.6%, 경운대 소은나 수석

올해 4890명의 치과위생사가 새로 배출됐다.

한국보건의료인국가시험원(원장 이운성)이 지난 12월 30일 발표한 2019년 제47회 치과위생사 국가시험 결과에 따르면 이번 국시에는 총 5778명의 치위생(학)과 졸업자가 응시, 4890명이 합격했다.

수석 합격은 300점 만점에 289점을 취득한 소은나 씨(경운대)가 차지했다.

치과위생사 국시 합격률의 경우 ▲제44회 86.8% ▲제45회 83.2% 합격 ▲제46회 80.0% 합격으로 최근 3년간 하락세가 이어졌으나 이번 제47회 치과위생사 국시 합격률이 84.6%를 찍으며 반등에 성공했다.

유선은 기자 sion@dailydental.co.kr



## 벌레 죽이기: 생각을 씻고 뇌 속에 넣기



조현재 교수  
서울대 치의학대학원  
예방치학교실

종종 유튜브로 자기개발과 관련된 콘텐츠를 보곤 합니다. 업무에 지치고 매너리즘에 빠지거나, 슬럼프에 빠져 우울해질 때 그 기분을 탈출하려고 할 때 도움이 약간 되기도 합니다.

안정적인 직업이고 개업의처럼 매일 새로운 사람을 만나야 되는 스트레스를 겪지는 않지만 대신에 연구와 학생지도 그리고 이를 뛰어넘는 다른 업무들이 강한 스트레스를 주는 것 같습니다.

연차가 어느 정도 되신 원장님들도 진료 외 다른 업무들이 더 어렵다고 하십니다(물론 진료도 쉬운 것은 아닙니다). 치과의사가 아닌 일반인들은 안정적인 전문직이 무슨 스트레스가 있냐 하겠지만 제 생각에는 스트레스 없는 직업이란 없고 오히려 없는 것이 이상하다고 생각합니다.

그리고 페이닥터 일 때 보다 개업한 원장이 되면 스트레스가 더 많은 것처럼 저도 전공의 때 보다 교수가 된 지금이 스트레스는 더 많은 것 같습니다.

오늘의 주제는 유튜브의 제임스 비디오란 채널에서 나온 한 영상입니다. 비슷한 제목의 영상들이 많은데 오늘 소개해드릴 영상의 제목은 ‘당신의 삶을 즉시 바꿀 수 있게 도와줄 과학적 방법’입니다. 여기서 10가지 방법을 소개하고 있습니다.

저는 딱 2번째 방법까지 소개해드리려고 합니다. 2번째 방법이 가장 인상적이었기 때문입니다(다만 첫 번째 방법과 연결되는 부분이 있어서 같이 설명 드리고자 합니다).

첫 번째는 뇌 건강 음식입니다. 사실 우리가 먹는 영양소로 우리의 신체 구성성분이 만들어집니다. 따라서 먹는 것을 조심해야 우리의 몸과 특히 마음에 해당하는 뇌의 건강이 지켜집니다.

그래서 여러가지 항산화제가 든 블루베리와 같은 음식이나 몸에 좋은 불포화지방산이 많은 아보카도와 같은 음식들을 먹는 것이 중요하다고 말합니다.

많은 사람들이 스트레스를 풀기 위해서 혈당이나 혈중 알코올 농도를 올릴 수 있는 음식들을 즐겨 찾습니다.

적당히 먹으면 좋지만 오히려 과식, 과음을 하는 경우가 많고 오히려 다음날 우리는 속이 안 좋고 더부룩해 후회하는 경우가 빈번합니다. 그리고 다시 스트레스를 받고 악순환이 되죠.

몸이 힘들어지니 마음이 예민해지고 그러면 당연히 안되는 일이 더 악화되기가 쉬워집니다. 이러한 일을 예방하려면 우리는 먹는 것에 주의를 기울여서 잘 선택해야 합니다.

2번째는 벌레 죽이기입니다. 무의식적인 부정적 생각들이나 혼잣말에 대해서 하지 말 것을 얘기합니다. 사실 상투적으로 많이 듣던 말입니다. 이 말이 참신하게 느껴진 이유는 몸속에 넣는 음식을 씻는 것처럼 우리 뇌 속에 넣어야 하는 ‘생각’ 역시 씻어야 한다고 했기 때문입니다.

살면서 안 좋은 일들이나 불안한 전망을 하게 만드는 일들은 피할 수 없습니다. 따라서 그것에 대해서 생각을 하는 것은 너무나

당연합니다. 생각을 안 한다는 것은 도피이기 때문입니다.

그런데 우리는 생각을 하면서 자기의심(self-doubt)이나 더 나아가 자기혐오와 같은 부정적인 생각을 하게 되는 경우가 많습니다.

부정적인 생각이 자기에게 향하지 않으면 타인에게 향하게 되죠. 이는 문제를 해결하려는 자세가 아니라 문제를 확대 재생산하는 상황이 됩니다.

앞에서 먹는 음식이 중요하다고 했고 그것에 대해서 우리는 동의를 합니다. 요리를 하기 위해 야채에 묻은 지저분한 흙과 먼지를 털고 먹는 것처럼 우리는 문제를 해결하기 위해 안 좋은 상황이란 생각을 할 때 부정적인 자기의심, 혐오, 타인에 대한 불만, 불평과 같은 부정적인 생각을 씻고 그것을 우리의 뇌에 집어넣어야 합니다.

당연한 조언이지만 먹는 것과 연결되어 있으니 참신해서 본받으려고 하지만 막상 실천하는 저 같은 범인(凡人)에게도 죽을 때까지 노력해야 하는 과제가 아닐까 싶습니다. 나머지 8가지가 궁금하시면 사이트(<https://youtu.be/3fsmBYogxw8>)에 방문하셔서 들으시면 될 것 같습니다.

참고로 저는 해당 유튜브와 전혀 상관이 없음을 알려드리며, 이 글을 읽으시는 분의 정신건강에 작은 도움이 되길 바랍니다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

# 치과 내원 1일당 요양급여비 3만5천원

2017년 기준 치과 총 요양급여비 2조6133억

65세 이상 급여비 전체 37% 차지, 보철급여 효과

2017년 기준 치과 요양기관 지급 급여비 총액이 치과병원에 1465억원, 치과의원에 2조4084억원 규모로 집계됐다.

2018 한국치과의료연감에서 정리한 치과병·의원의 요양급여실적을 건강보험가입자 유형에 따라 살펴보면 치과병원은 전체 급여비 1465억원 중 직장가입자의 실적이 1092억원으로 74.6%였고, 지역가입자의 실적이 373억원으로 25.4%였다.

치과병원의 내원 1일당 급여비는 3만 5586원이었으며, 지역가입자의 급여비가 3만7618원으로 직장가입자의 급여비 3만4942원보다 다소 많았다.

내원 1일당 급여비는 환자가 치과를 한번 내원했을 때 소요되는 평균 진료비 중 본인 부담금을 제외하고 건보공단에서 지급하는 평균 급여비를 말한다.

치과의원의 급여비는 전체 2조4084억원 중 직장가입자의 실적이 1조7702억원으로 73.5%, 지역가입자의 실적이 6382억원으로 26.5%를 차지했다.

치과의원의 내원 1일당 급여비는 3만5235원으로 치과병원과 비슷한 수준이었고, 직장가입자 급여비가 3만 5003원, 지역가입자의 급여비가 3만 5894원이었다.

지역별 급여비를 살펴보면 치과병원의 경우 서울이 440억원으로 전체의 30.0%를 차지했으며, 다음으로 경기도 144억원(9.8%), 경남 132억원(9.0%), 대구 123억원(8.4%) 순이었다.

치과의원 급여비 역시 서울이 5685억원으로 전체의 23.6%를 차지해 가장 많았으며, 경기도는 5411억원(22.5%), 부산 1656억원(6.9%), 인



천 1306억원(5.4%), 경남 1291억원(5.4%) 순이었다.

연령별 치과 요양급여비를 살펴보면 65~69세가 3735억원으로 가장 많았고, 70~74세 2723억원, 55~59세 2063억원, 75~79세 1977억원 순이었다. 65세 이상 노인 급여비는 9700억원으로 전체 급여비 2조6133억원의 37.1%이었다.

연령별 건당 급여비는 65~69세가 6만 2994원으로 가장 높았고, 70~74세가 6만 1092원, 85세 이상 6만898원, 75~79세 6만 30원 순이었다.

그러나 55~59세는 2만7089원, 60~64세는 2만6179원으로 치과 전체 건당급여비 3만4777원보다도 낮게 나타났다. 60~64세의 급여비가 낮은 것은 임플란트 등

보철 급여화의 대상이 아니기 때문으로 해석된다.

다빈도 상병의 급여현황에서 치과질환은 진료인원 기준으로 치은염 및 치주질환이 2위, 치아우식증이 6위, 치수 및 근단주위조직의 질환이 15위였다. 급여비 기준으로 보면 치은염 및 치주질환이 7위, 치아 및 지지구조의 기타장애가 8위, 치수 및 근단주위조직의 질환이 14위, 치아우식증이 26위였다.

치과질환별 요양급여비용을 살펴보면 치아우식증은 10세 미만이 959억원으로 가장 많았고, 다음으로 50~59세 432억원, 20~29세가 424억원, 10~19세는 386억원 순이었다.

‘치수 및 근단주위조직질환’, ‘치은염 및 치주질환’은 50~59세가 각 1238억원과 3201억원, 40~49세가 각 952억원과 2592억원으로 가장 많은 진료비를 나타냈다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 서울지부 회장단 선거 준비 ‘이상무’

지난 7일 제10회 정기이사회

서울시치과의사회(회장 이상복·이하 서울지부)가 다음 달로 다가온 서울지부 회장단 선거에서 활용되는 중앙선거관리위원회 K-voting을 활용해 이사회에서 모의투표를 진행하는 등 전반적인 점검에 나섰다.

서울지부는 지난 7일 제10회 정기이사회에는 임직원 대상으로 모의투표를 점검했다.

복수의 후보가 출마하는 것을 가정하고 진행된 이날 모의투표는 오는 2월 12일 진행되는 실제 투표와 같은 방식으로 실시됐으며, 4,000여 명의 회원이 참여

하는 본 투표를 대비해 다양한 테스트를 진행했다. 서울지부는 이날 파악된 여러 항목을 분석·점검해 선거인명부 확인 시 문제가 없도록 만반의 준비를 할 예정이다.

아울러 이날 이사회에서는 ‘3회 이상 회비 미납자 회원 권리 정지’를 확인하고 이에 따라 정기대의원총회 대의원 201명을 배정했다. 회원 권리가 정지된 회원은 선거권이 제한되지만, 선거관리위원회 규정 제10조를 적용 오는 1월 28일(화)까지 입회비 및 미납회비를 완납한 경우 2월 12일(수) 진행되는 제38대 회장단 선거에서 투표권을 행사할 수 있도록 했다.



서울지부가 지난 7일 정기이사회를 갖고 서울지부 회장단 선거를 준비했다.

한편 이날 이사회에서는 전문가평가제 시범사업에 참여에 대한 보고가 있었으며 지난해 규모를 넘어서는 SIDEEX 2020의 부스 유치 보고도 이어졌다. 또 인터넷광고 재단과 함께 진행한 불법 의료광고 모니터링은 앞으로도 지속해서 진행할 필요성이

대두됐다. 이밖에도 서울지부는 부서별로 제69차 정기대의원총회 준비에 나서기로 하고 예산안 및 총회 상정안건을 차기 이사회에서 논의하기로 했다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

건강보험심사평가원(원장 김승택·이하 심평원)이 새해에도 치과용 콘빔CT를 선별집중심사 항목으로 정해 관련 진료현황을 집중해 살펴본다.

심평원이 최근 공개한 2020년 선별집중심사 항목은 ‘진료비 증가 7항목’, ‘심사상 문제 3항목’, ‘사회적 이슈 5항목’으로 총 15항목이다.

이 중 상급종합병원, 종합병원, 병·의원 전 종별 공통으로 적용하는 항목은 ▲척추수술 ▲Cone Beam CT(치과분야) ▲전산화단층영상진단(CT, 2회 이상) 등으로 치과 분야에서는 콘빔CT가 계속해 선정되고 있다.

이에 따라 치과용 콘빔CT는 삭감

## 치과용 콘빔CT 올해도 보험청구 주의보

심평원 2020년 선별집중심사 항목 유지 산정기준 엄수, 임의비급여 절대 안 돼

되는 경우가 많은 편이지돼 비급여로 받으면 허위부담청구에 해당돼 주의해야 한다.

이와 관련 치과용 콘빔CT 보험청구 시 산정기준을 잘 지켜야 하고, 절대 임의로 비급여 처리를 하면 안 된다. 단, 산정기준을 지켰는데도 삭감됐다면 자신있게 재심사조정청구를 하면 된다.

엔도 후 지속적인 증상을 호소하거나 3치관 크기의 치근낭종을 관찰하

기 위해 3차원으로 촬영했다면 3차원 청구가 가능하다. 또 만 6세미만 촬영 시 소정점수의 20%가 가산되는 부분도 상기해야 한다.

이 밖에 전산화단층영상진단은 청구량 증가 등에 따른 집중관리 필요성에 대한 시민참여위원회 의견을 반영해, 기존 종합병원 이상에서 병·의원으로 확대해 적용한다.

또 신규 항목으로 진료비가 지속적으로 증가하고 있는 ▲종양

괴사인자-알파 억제제(TNF- $\alpha$  inhibitor) ▲심장표지자검사 등 두 가지를 추가했다.

선별집중심사란 진료비 증가, 심사상 문제, 사회적 이슈가 되는 항목 등 진료경향 개선이 필요한 항목을 선정, 사전예고 후 집중심사를 통해 요양기관의 자율적 진료경향 개선을 유도하는 사전 예방적 심사제도를 말한다.

한편 심평원은 국민에게 필요한 진료는 보장하고 불필요한 진료를 사전에 방지하는 등 요양기관의 적정진료를 유도하기 위해 2007년부터 선별집중심사를 실시해 오고 있다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 2020년 각지부 “밝고 희망 찬 경자년” 기원 화합 다짐

김철수 협회장 등 내빈 100명 참석

### ■ 부산지부 신년인사회

부산지부(회장 배종현)가 번성과 번영을 의미하는 흰쥐의 해, 경자년 새해 새 출발을 다짐했다.

부산지부가 ‘2020 치과가족 신년인사회’를 지난 7일 오후 7시 30분부터 부산항국제전시컨벤션센터 5층 이벤트홀에서 개최했다.

경자년 시작을 알리는 이날 행사는 조수현 총무이사가 사회를 맡은 가운데 김철수 협회장, 김석준 부산광역시 교육감, 신제호 부산광역시 복지건강국 국장, 오동석 국민건강보험공단 부산지역본부장, 박영미 건강보험심사평가원 부산지원장, 이재호 부산치과의사 신융합동조합 이사장을 비롯한 내빈 및 구군회장, 위원 등 100여명이 참석해 신년 인사와 덕담을 함께 나눴다.

배종현 부산지부 회장은 “지난 한 해 부산지부 제29대 집행부는 마지막 임기를 맞아 임기를 시작하며 품었던 초심을 다시 한 번 되새기며, 회원 여러분과 우리 이웃의 행복한 미래를 위해 한 해를 달려왔다”며 “남은 임기 동안 저의 책무와 소임에 흔들림 없이 최선을 다해 치과의사와 사회를 위한



부산지부가 지난 7일 주최한 ‘2020 치과가족 신년인사회’에서 참석한 내빈들이 신년 축하 케이크를 자르고 있다.

든든한 디딤돌이 될 수 있도록 노력하겠다”고 강조했다.

김철수 협회장은 “지난해 회원 모두가 치협 집행부 및 각 시도지부 치과의사회를 중심으로 소통하고 화합해 주셔서 회원들에게 정책적 결실을 돌려드리겠다는 약속을 실현하고 보답할 수 있었던 한 해였다”며 “앞으로도 보조인력 문제, 치과의사 인력 감축 등 개원환경과 직결된 민생정책 해결을 최우선 과제로 삼고 회원과의 약속을 지킬 수 있도록 회무 완수를 위해 끝까지 정진해 나가겠다”고 약속했다.

이어 신년 케이크 커팅식과 김성곤 부산지부 의장의 축배 제의를 통해 참석자들은 부산지부의 번영과 발전을 한 마음으로 기원했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

올해도 치과계 주요현안 해결

### ■ 광주 신년인사회

광주지부(회장 박창현)가 2020 경자년 새해 회원의 안녕과 화합을 기원했다. 광주지부가 박창현 회장을 비롯한 임직원, 치과계 내빈들이 참석한 가운데 지난 6일 광주 Y웨딩컨벤션에서 ‘2020 회원과 함께하는 신년 인사회’를 개최했다.

이날 신년 인사회에서는 광주지부 집행부 임원, 고문, 감사, 위원회, 5개구 치과의사회 임원 및 반장, 회원, 광주전남 치과의사신협 임직원 등 50여명의 치과가족이 참석해 자리를 빛냈다.

이날 신년인사회에서는 박창현 회장과 김남수 광주전남치과의사신협 이사장의 신년 인사, 시상식, 떡케익 커팅식이 이어졌다. 이어 노경완 고문의 건배제에 광주지부의 화합과 무궁한 발전을 기원했다.

또 이날 시상식에서는 매달 개최하는 광치 세미나에 열심히 참여해 준 회원에게 광치 세미나상과 회원 간단합과 친목도모는 물론 구회모임 및 반모임 활성화에 기여한 반장과 구회 총무이사에게 감사장을 수여했다.

박창현 회장은 “지난 1년 광주지부의 다양한 사업과 행사에 관심과 성



광주지부가 지난 6일 2020 회원과 함께하는 신년 인사회를 광주 Y웨딩컨벤션에서 개최했다.

원을 보내주시는 730여명의 회원들에게 깊은 감사의 말씀을 드린다”면서 “12대 집행부 임기가 3개월가량 남은 시점에서 전체 광주지부 회원들의 헌신적인 협력에 감사의 인사를 드린다. 남은 3개월 임기도 유종의 미를 거둘 수 있도록 최선을 다 하겠다”고 말했다. 더불어 이날 참석한 모든 회원들은 경자년 쥐띠 해를 맞아 회원 모두 하나가 돼 서로 소통하고 협력해 나갈 것을 다짐했다.

한편 광주지부는 ▲저수가 및 불법 치과의료기관 척결 노력 ▲전문가평가제 시범사업 추진 ▲한국치의학연구회 설립 추진 노력 ▲광치 세미나 개최 ▲TBN 라디오 구강건강 향상을 위한 공익광고 ▲음악회 개최 ▲국립치의학연구원 설립을 위한 종합학술대회 개최 ▲대구지부와 광주고려인마을 치과진료 등 많은 현안들을 다루고 해결해 왔다.

김용재 기자

## 치기협 “화합·결속 통해 외연 확대 힘쓸 것”

대한치과기공사협회 신년 하례식 개최  
악안면보철기공학회 창립 등 성과 보고

대한치과기공사협회(회장 김양근·이하 치기협)가 화합과 결속을 통해 경자년 치과기공계 도약을 다짐했다.

치기협이 지난 1월 3일 치과기공사회관에서 신년 하례식을 열었다. 이번 행사는 명예회장, 협회고문, 대의원총회 의장, 감사, 시·도 회장, 협회 임원 등 60여 명이 참석한 가운데 치러졌다.

김양근 회장은 “지난 3년간 유관 단체나 국회, 복지부, 식약처 등 많은 단체를 만나며 노력한 결과 여러 현안을 해결할 수 있었다”며 “최근에는 악안면보철기공학회 창립을 통해 외연 확대를 꾀하고 있다”고 새해 소감과 포부를 밝혔다.

이어 김 회장은 ▲의기법 개정으로 중양회 설립 근거 마련 ▲컴퓨터 등을 이



대한치과기공사협회가 지난 1월 3일 치과기공사회관에서 신년하례식을 열어 새해 다짐을 했다.

용한 치과기공물의 디자인·제작’ 치과기공사 업무 범위로 명시한 의기법 시행령 개정 ▲유튜브를 통한 치과기공사 홍보 ▲해의 기공물의 합법적 수주를 위한 베트남 보건대학 설립 MOU 체결 ▲불량 기공물 신고센터 운영 등 회무 성과를 보고했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

## “의료정상화 위해 만전 기할 것”

의협·병협 ‘의료계 신년하례회’ 성료  
보건의료계 및 정관계 인사 대거 참석

대한의사협회(회장 최대집·이하 의협)와 대한병원협회(회장 임영진·이하 병협)가 경자년 새해 화두로 ‘의료정상화’를 외쳤다.

의협과 병협이 ‘2020 의료계 신년하례회’를 지난 3일 서울 프레스센터 국제회의장에서 개최한 가운데 최대집 회장, 임영진 회장과 김철수 협회장, 박능후 보건복지부 장관을 비롯한 정관계 인사가 대거 참석했다.

최대집 의협 회장은 “공공의대신설을 직업 정지, 의료감정원 설립 결실, 7개 질병 포괄수가 인상, 요양병원 인력기준 확대 등을 이뤄냈다”면서 “앞으로 회원과 더욱 적극적으로 소통하고 진료거부권 보장, 반의사불벌죄 폐지, 의협회관 신축에 만전을 기울이겠다”고 인사말을 전했다.



의협과 병협이 ‘2020 의료계 신년하례회’를 지난 3일 프레스센터에서 공동개최했다.

임영진 병협 회장은 “의료 인력이 없어 병원 일부를 폐쇄하고 있다는 안타까운 소식이 들리고 있다”며 “강력한 의지와 단합된 힘으로 ‘콜라보메디컬스’를 이루는 한 해 되도록 대한병원협회가 앞장 서겠다”고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr





## 치과업계 경자년에도 성장·도약 전진

치산협 신년 교례회 열고 희망찬 새해 다짐

경자년 쥐띠 해를 맞아 치과 업계가 희망찬 도약과 화합의 메시지를 던졌다. 한국치과의료기기산업협회(회장 임훈택·이하 치산협)는 지난 7일 오전 협회 회의실에서 '2020년 신년 교례회'를 열고 경자년 새해 새 출발을 다짐했다. 치산협 고문 및 역대 회장 등 내빈과 14대 집행부 임원진 등 50여명이 참석한 가운데 열린 이날 교례회는 임훈택 회장의 신년사에 이어 참석자 덕담, 신년 떡 자르기, 건배 제의 등의 순서로 진행됐다. 임훈택 치산협 회장은 이날 신년사를 통해 "저희 협회는 2020년 올해를 기점으로 성장과 도약을 해 나가겠다"고 선언하며 "올해는 보다 나은 희망찬 한 해



지난 7일 한국치과의료기기산업협회가 주최한 '2020년 신년교례회'에 참석한 내빈들이 신년 떡을 자르며 새해 인원을 기원했다.

가 되도록 회원사 권익 신장과 협회 발전을 위해 맡은 바 회무에 최선을 다하는 한편 용기를 가지고 현안을 위해 두 박두박 전진하겠다"고 약속했다. 이날 신년 교례회에 참석한 치산협 고

문단 및 역대 회장들도 각자 신년을 맞는 덕담을 통해 이에 화답하며, 치과 업계 및 치과계 가족들에게 의미 있는 한 해가 되기를 다시 한 번 기원했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

## 개원가 수익 창출 바로가이드 '효자'

네오바이오텍 개원경영정보박람회 참가

(주)네오바이오텍(대표 허영구·이하 네오)이 '개원경영정보박람회(이하 2020 DENTEX)'를 통해 바로가이드의 우수성을 선보였다.

지난 10일 서울 코엑스에서 열린 2020 DENTEX에서 네오는 개원의를 위해 디지털 가이드를 활용한 임플란트 수술 및 경영 노하우를 전달하는 자리를 마련했다.



네오가 지난 10일 열린 개원경영정보박람회에 참가했다.

오전에는 임형구 원장(서울보임치과)이 '개원하자마자 바로 할 수 있는 가이드 임플란트 수술'이라는 주제로 강연을 펼쳤다.

임 원장은 다양한 임상 사례를 소개하며 가이드를 활용한 임플란트 수술의 안정성과 더욱 정밀해진 디지털 가이드를 설명했다.

전시 부스에서는 임플란트 키트류, 임플란트 동요도 측정기 애니체크, 바로가이드가 관람객의 관심을 끄는 등 디지털 시스템에 대한 관심이 높았다.

특히, 네오가 직접 개발, 지난해 8월 출시한 바로가이드 부스에는 참가자들의 발길이 끊이지 않았다는 후문이다.

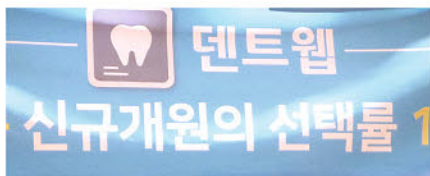
이 밖에 전시회에서는 CT, 체어 등 개원 시 필요한 주요 장비의 문의와 상담이 이어졌다.

네오 관계자는 "이번 전시회에서 바로가이드를 통해 치과 경영에 새로운 솔루션을 제공해 드리고 싶었다"면서 "바로가이드는 절개를 최소화하기 때문에 환자의 통증을 줄여 시술 만족도를 높이고, 새로운 개념의 디지털 가이드를 도입함으로써 치과 차별화는 물론 시술 동의율 증가, 수가 보존, 신환 유지 등으로 치과 수익 창출에 도움이 될 것"이라고 밝혔다. 이어 "오는 2월 23일 코엑스에서 열리는 개원의를 위한 컨퍼런스에서는 바로가이드 강연 및 핸드온을 진행할 예정"이라고 덧붙였다.

## 덴트웹, 3년 연속 신규개원의 선택률 1위

67%가 선택... "내년 전자차트 1위 자신있다"

보험 청구, 진료 차트, 메신저, 경영 분석 가능



장소: 밀레니엄 힐튼 서울



덴트웹이 3년 연속 신규개원의의 선택률 1위를 달성한 가운데 축하 행사를 열었다.

"내년이면 덴트웹이 치과 전자차트 업계에서 1위를 차지할 수 있을 것이라고 자신합니다."

덴트웹이 3년 연속 신규개원의의 선택률 1위를 차지한 가운데 이현욱 대표의 포부가 남다르다.

덴트웹과 신흥(대표 이용익)이 지난 1월 3일 '덴트웹 3년 연속 신규개원의의 선택률 1위 달성'을 기념해 밀레니엄 힐튼 서울에서 자축행사를 열었다.

이현욱 대표는 "사업 초기에는 한 달 판매량이 5, 6개 정도밖에 되지 않을 때도 있었다"며 "덴트웹을 선택해주신 모든 분께 감사드린다. 초심을 잃지 않고 최선을 다하겠다"고 전했다.

이 대표는 또 "덴트웹이 국내 치과계

전자차트 사용 활성화의 촉매제가 됐다고 생각한다. 우리나라 최고의 프로그램이 되기 위해 더 많이 노력하겠다"고 밝혔다. 이어 그는 "업계 점유율 4-50%를 목표"라며 강한 자신감을 드러내기도 했다. 이어 신흥의 이용익 대표는 "2017년에 이현욱 대표와 첫 만남을 가졌던 순간이 아직도 생생하다"며 "덴트웹의 성공은 오랜 준비와 검토의 시간을 가졌기에 가능했다고 생각한다. 3년 연속 신규개원의의 선택률 1위라는 기록은 치과계 역사에 남을 경이로운 일"이라며 기쁨을 감추지 않았다.

한편 덴트웹은 치과 전용 보험청구/전자차트 프로그램으로 2017년부터 신흥을 통해 개원가에 본격 판매됐다. 보험 청구 점검, 원클릭 진료 차트, 메신저, 경영 분석 등 개원가에 필요한 다양한 기능을 탑재 많은 호응을 받고 있다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

## 플라즈맵, 일본 멸균기 시장 진출

GC 코퍼레이션과 200만달러 ODM 체결

국내 의료용 멸균기 전문기업 플라즈맵이 일본 시장에 진출한다.

플라즈맵(대표 임유봉)이 일본 GC 코퍼레이션과 200만 달러 규모 ODM(제조업자개발생산) 계약을 지난 12월 26일 체결했다. GC 코퍼레이션은 다가오는 100주년 기념행사에서 플라즈맵 멸균기 스테리링크를 선보이고 일본 치과의원에 공급할 방침이다.

스테리링크는 국제적인 의료기기 품질

심사프로그램인 MDSAP와 ISO 13485, 유럽 의료기기 국제규격과 브라질 위생감시국, 호주 식품의약청 등에서 인증을 받은 제품으로, 미국을 비롯한 유럽, 아시아, 아프리카 등 50개 국가에서 판매되고 있다.

플라즈맵은 2015년 문을 열었으며 지금까지 약 260억원의 투자를 받으며 성장 중이다.

임유봉 플라즈맵 대표는 "유럽을 비



롯한 해외 각국에서 지식재산권을 확보해 글로벌 의료산업에서 국내 원천기술 표준화를 준비하고 있다"며 "올해 글로벌 시장에서 한층 더 성장하고, 2021년 기업 상장을 목표로 다방면에서 준비하겠다"고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

# 뷰티스, 'A1스마트 브라켓' 출시 '인기몰이'

멀티홀·더블와이어 테크닉, 1회 부착 교정 마무리 신개념  
심미·편의성 최적 효과...술자·환자 모두에게 만족감 제공

의료기기 전문 R&D기업인 ㈜뷰티스(대표 정중희)가 신개념의 브라켓을 최근 개발, 출시에 나섰다.

뷰티스의 'A1스마트 브라켓'은 멀티홀과 더블와이어 테크닉을 이용한 브라켓으로, 1회 부착으로 대부분의 교정을 마무리 할 수 있는 신개념의 브라켓이다. 또 상하이동, 회전이동, 치축조절, 공간확장이동까지 치아의 이동이 가능한 점이 가장 큰 장점으로 부각되고 있다.

특히, 환자의 편의성이 중요해지는 최

근 추세에 발맞춰 A1스마트 브라켓의 크기를 기존 브라켓의 1/3 줄여, 환자가 느낄 수 있는 이물감을 최소화 시켰다.

또 브라켓 소재를 투명한 생체 친화적 소재를 사용해 심미성 또한 우수하다는 평가를 받고 있다.

환자 뿐 아니라 술자의 편의성도 최대한 살려, 어느 방향이든 치아 rotation이 가능토록 설계했으며, 부분 교정에도 쉽게 활용할 수 있는 장점이 매력적이다.

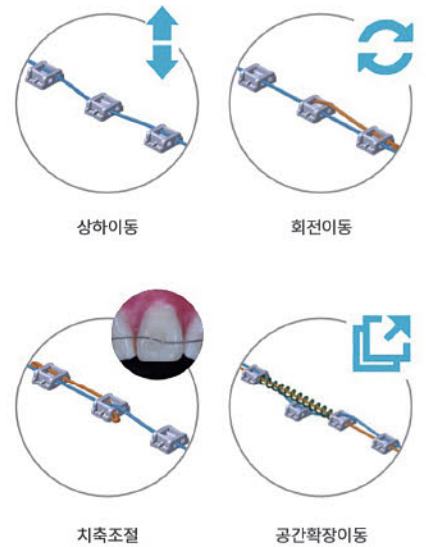
뷰티스 대표이사이자 치과의사인 정중

희 대표는 20여년 간의 교정치료를 해 온 경험을 살려, 환자와 술자가 동시에 최고의 만족감을 느낄 수 있는 신개념의 브라켓을 개발하기 위해 노력해 왔으며, 완성적인 A1스마트 브라켓을 최근 완성했다.

뷰티스 관계자는 "교정 시장에 새로운 패러다임을 갖고, 심미성과 편의성에 우선권을 두고, 최적의 교정관련 제품들을 꾸준히 출시해 개원가 매출 증대로 이어질 수 있도록 차세대 교정 시장을 선도해 나갈 목표를 세우고 있다"면서 "개원가의 애정 어린 관심을 당부드린다"고 밝혔다.

문의 : 02-866-7588

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr



## 휴온스, 3년 연속 주사제 완제품 FDA 허가

0.75% 부피바카인염산염주사제 제네릭 품목 승인 받아

17년 생리식염수·18년 리도카인 이어 '무균공정' 첫 승인

㈜휴온스(대표 엄기안)는 지난 12월 30일 미국 FDA로부터 '0.75% 부피바카인염산염주사제 2mL 앰플 (Bupivacaine Hydrochloride in 8.25% Dextrose Injection USP, 0.75%, 2mL amp.)'에 대한 제네릭 품목허가(ANDA 승인)를 받았다고 지난 2일 밝혔다.

이로써 휴온스는 지난 2017년 생리식염수주사제, 2018년 리도카인주사제에 이어 3번째 국산 주사제 완제품에 대한 미국 FDA 품목허가를 취득하며 세계적인 주사제 전문 기업으로 입지를 굳혔다.

특히, 이번 ANDA 승인은 앞서 취득한 2개 품목이 '사후멸균공정(Terminal sterilization process)'

에서 생산되는 것과 달리, 보다 엄격하고 까다로운 '무균공정(Aseptic process)'에서 생산된 품목으로, 휴온스의 뛰어난 생산 및 품질관리 시스템을 다시 한 번 인정받았다는 점에서 의미가 있다.

'부피바카인염산염주사제'는 휴온스의 주력 사업 중 하나인 '국소마취주사제' 품목으로, 휴온스는 대조약품인 '호스피라(Hospira)'의 'Marcaine Spinal Injection, 0.75%'와 생물학적 동등함을 입증, 미국 ANDA 승인 획득에 성공했다.

FDA Drug Shortages에 따르면, '0.75% 부피바카인염산염주사제 2mL 앰플'은 미국 내 수요가 지속적으로 증가해 지난 2018년 2월부터 물량 부족



미국 FDA에서 ANDA 승인을 받은 주사제 3종을 생산하는 휴온스 제천공장

을 겪고 있다.

휴온스는 빠르게 수출 품목 허가를 추진해 현지 물량 부족 사태를 해소하는 한편, 이미 미국에 진출해있는 '1% 리도카인주사제5mL'와 함께 현지 국소마취제 시장에서 영향력을 키우겠다는 계획이다.

윤성태 휴온스글로벌 부회장은 "경영 제 1원칙으로 삼고 있는 '철저한 관

리를 통한 품질경영'이 3년 연속 미국 FDA 승인이라는 쾌거로 돌아왔다"며 "휴온스 제천공장의 첨단 자동화 설비와 우수한 인력이 모두 함께 노력한 결과로, 앞으로도 글로벌 토탈 헬스케어 기업으로 나아가는데 모든 역량을 집중하겠다"고 밝혔다.

전수환 기자

parisien@dailydental.co.kr

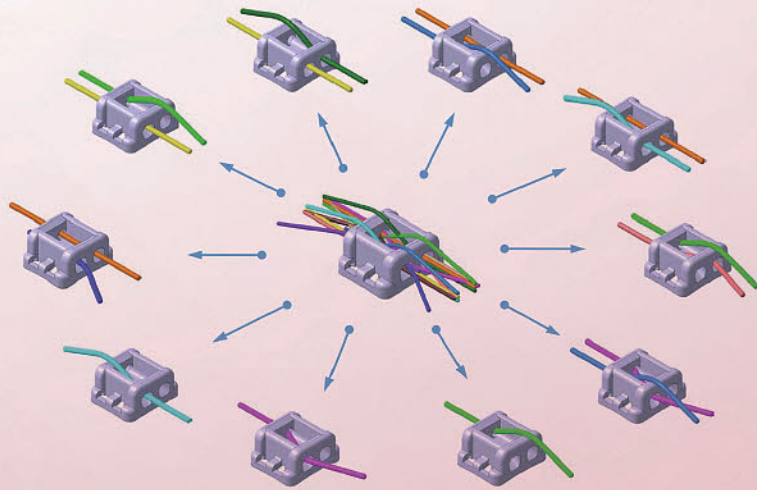
인터넷 치의신보  
**dailydental.co.kr**

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

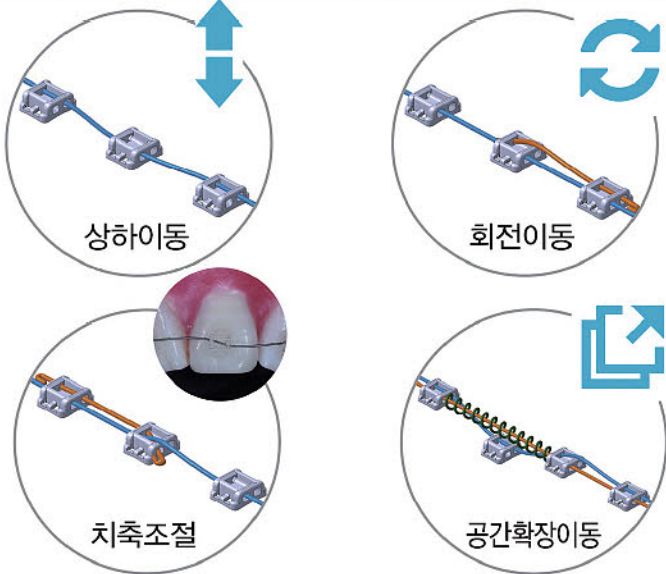
☞ 치의신보

내가 원하는 대로 스마트하게 움직인다 **A<sup>1</sup> Smart Bracket**

# 멀티 홀 & 더블와이어 테크닉으로 교정을 보다 편하게



## 다양한 적용 예



## 임상증례 -Rotation

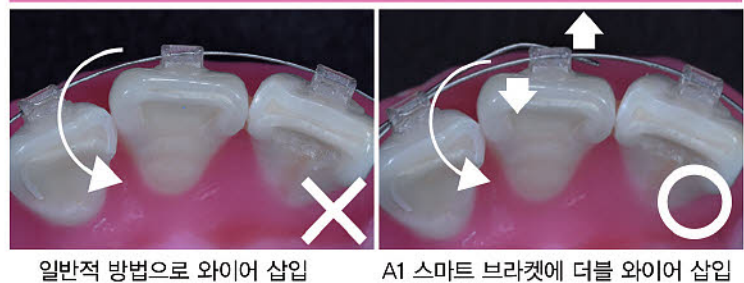


## 타 브라켓과의 차별성



일반브라켓의 1/3 크기로 이물감 적음    심미성 우수, 투명한 생체친화적 소재사용

## 어느 방향이든 치아 Rotation 용이



일반적 방법으로 와이어 삽입    A1 스마트 브라켓에 더블 와이어 삽입

## 편측 II급 구치관계를 동반한 입술돌출 환자의 발치교정치료

대한치과교정학회는 회원들이 수준 높은 교정치료를 할 수 있도록 동기를 부여하고, 국민들에게 더 나은 교정치료를 제공하기 위한 취지에서 지난 2014년부터 '우수증례 심사'를 시행하고 있다. 지난 '2019 우수증례 심사'를 통과한 증례를 수차례에 걸쳐 게재한다. <편집자주>

좌우 구치관계가 비대칭인 경우 교정치료 시 어려움이 커집니다. 비대칭적인 구치관계의 원인으로는 골격성 비대칭, 제 2유구치의 조기상실로 인한 제 1대구치의 근심이동, 치아맹출 순서의 변이, 유전적 원인, 습관 등이 있습니다. II급 부정교합 환자에서 한쪽은 I급, 다른쪽은 II급 구치관계인 경우 좌우 모두 I급 구치관계로 치료를 마무리할 지, 한쪽 구치부는 I급, 반대쪽 구치부는 II급 관계로 끝낼 지 고민하게 됩니다.

본 증례보고에서는 우측은 I급이지만 좌측은 II급 구치관계를 보이는 입술돌출 환자를 편측 구치부 후방이동을 동반한 발치교정으로 치료한 증례를 소개하고자 합니다.

### 진단

만 17세 여자환자가 입술돌출과 치아총생을 주소로 내원하였습니다. 특별한 치과적, 의과적 병력은 없었습니다.

환자의 안모에서는 convex profile과 입술돌출 및 lip incompetency가 관찰되었습니다. 구내소견으로는 우측 구치부는 I급이지만 좌측 구치부는 full cusp II급 관계를 보였습니다. #16에 비해 #26이 더 전방에 위치해 있고 #25가 구개측으로 이소맹출한 것으로 볼 때 #26의 근심이동으로 인해 좌측 II급 구치관계가 형성된 것으로 생각되었습니다. 상하악 전치부의 치아총생과 #37의 설측경사도 관찰되었습니다(그림 1).



그림1. 치료 전 구외사진 및 구내사진

측모두부방사선사진 분석에서 ANB 6도로 골격성 II급 부정교합을 보이고 있습니다. IMPA가 105도로 하악전치가 순측경사되었습니다(표 1). 파노라마 상에서는 #18,28,38,48이 발육 중이고, #26의 근심경사가 관찰되었습니다(그림 2).



그림2. 치료 전 측모두부방사선 사진 및 파노라마방사선 사진

### 치료목표 및 치료계획

치료목표는 입술돌출 개선, 좌우 I급 구치 및 견치관계 형성, 상하악 치열의 총생 개선으로 정하였습니다.

치료계획은 다음과 같습니다. 입술돌출을 개선하기 위해 #14,25,34,44를 발치하기로 하였습니다. 좌측 I급 구치관계를 달성하기 위해 #26 후방이동을 계획하였습니다. 파노라마 상에서 #28의 크기와 위치가 적절하다고 생각되었고 효과적인 #26의 후방이동을 위해 #27을 발치하고 #28을 #27 대신 배열하기로 하였습니다.

### 치료경과

.022" slot, Roth prescription 브라켓을 부착하고 #27 발치 및 #26 후방이동을 먼저 시행하였습니다. #26 후방이동을 위해 간접고정원을 사용하였습니다. #24 원심에 미니스크류를 식립하고 flowable resin과 .016" x .022" SS wire로 #24와 미니스크류를 고정한 후 #24와 #26 사이에 open coil spring을 사용하여 #26을 후방이동시켰습니다.

#26 후방이동 후 상하악 전치부 치아를 배열하였습니다. 치아배열 완료 후 #14,25,34,44 발치를 시행하였습니다(그림 3).



그림3. 치료 11개월째 구내사진

구치관계를 개선하고 입술의 충분한 후방이동을 위해 상악 우측에는 #16과 #15 사이에 미니스크류를 식립하였고 상악 좌측에는 #24 원심에 식립한 미니스크

류를 좀더 후방으로 재식립하여 고정원을 강화하고 공간폐쇄를 진행하였습니다(그림 4).



그림4. 치료 1년 4개월째 구내사진

공간폐쇄가 완료된 후 마무리 과정을 거쳐 치료를 종료하였습니다. 총 2년 3개월의 치료기간이 소요되었고 치료 중 치근흡수 등의 부작용은 없었으며 교정치료 후 상하악 고정성 유지장치와 가철성 유지장치로 유지하였습니다.

### 치료결과

좌우 I급 구치 및 견치관계로 마무리하였고 정상적인 수평피개와 수직피개가 형성되었습니다. #28이 발치한 #27 위치로 잘 배열되었습니다. 상하악 전치부의 총생과 #37 설측경사도 개선되었습니다. 환자의 안모에서는 입술돌출이 개선되었고 lip incompetency 또한 해소되었습니다. 치아총생이 개선되면서 웃는 모습도 좋아지고 환자가 교정치료 전에 비해 좀더 활짝 웃게 되었습니다(그림 5).



그림5. 치료 후 구외사진 및 구내사진

치료종료 후 측모두부방사선사진 계속에서 상하악 전치의 각도가 치료 전에 비해 감소되었습니다(그림 6, 표 1). 측모두부방사선사진의 치료전후 중첩에서 상하악 전치가 조절성 경사이동 및 후방이동되었고 상하순도 후방이동된 것을 확인할 수 있습니다(그림 7).

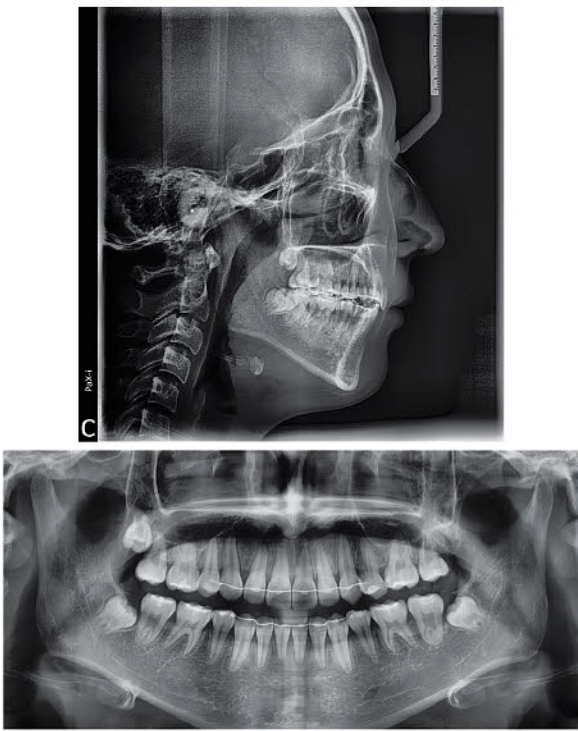


그림6. 치료 후 측모두부방사선 사진 및 파노라마 방사선 사진

2. Dental analysis		
U1 to NA (mm)	5.5	1.5
U1 to NA (°)	23.5	12
U1 to FH (°)	114.5	102
U1 to SN (°)	103.5	92
L1 to NB (mm)	11.5	5.5
L1 to NB (°)	38	29
IMPA (°)	105	97
Interincisal angle (°)	112.5	132.5
3. Soft tissue analysis		
UL to E-line (mm)	0.5	-3
LL to E-line (mm)	4	-2

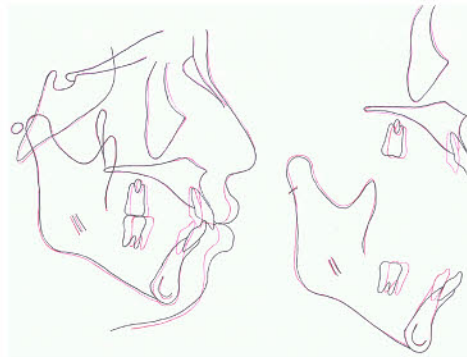


그림7. 중첩(검정: 치료전, 빨강: 치료후)

〈표 1〉치료 전후 측모두부방사선사진 계측치

Measurements	Pre-Tx	Post-Tx
1. Skeletal analysis		
SNA (°)	80	80
SNB (°)	74	74
ANB (°)	6	6
SN-MP (°)	39	39
FMA (°)	28.5	28.5

**고찰**

이 증례에서는 좌측 full cusp II급 구치관계와 입술 돌출을 개선하기 위해, #27 발치 및 #26 후방이동을 시행하였고, 소구치 4개를 발치하여 치료하였습니다. #27

발치를 통해 #26이 충분히 후방이동되었고 비대칭적인 구치관계를 효과적으로 개선하였습니다. #28은 #27을 대체하여 #37과 적절한 교합을 형성하였습니다. 상악 약 전치부의 충분한 후방이동을 통해 입술돌출을 개선하였습니다.

II급 구치관계의 개선을 위해 상악 제 1대구치의 후방이동이 필요한 경우 제 3대구치가 양호하다면 제 2대구치 발치를 통해 구치관계를 좀 더 효과적으로 개선할 수 있습니다. 상악 제 2대구치 발치를 계획할 경우 X-ray 상에서 제 3대구치의 크기, 형태, 위치, 치축, 발육단계 등을 미리 평가해야 합니다. 상악 제 3대구치가 맹출방향이 좋지 못하거나 맹출이 지연될 수 있고 제 3대구치의 크기와 형태가 제 2대구치와는 다를 수 있기 때문에 이 점을 미리 환자에게 고지하는 것이 필요합니다.

**강주만 원장**



- 수원 서울나란이치과교정과치과의원 원장
- 서울대학교 치과대학 졸업
- 서울성모병원 치과교정과 인턴, 레지던트
- 가톨릭대학교 대학원 의학박사



# 2020년 근관 & 수복 치료 증례발표회

2020년에 수련 과정을 마치는 보존과 전공의들이 직접 경험한 흥미로운 증례를 발표하는 시간을 마련했습니다. 많이 참석하셔서, 최신 경향을 확인하시고, 진료의 질도 향상시키는 즐거움을 느끼시기 바랍니다.

**일시** 2020년 2월 1일 토요일 오후 3시

**장소** 연세대학교 치과대학 5층 서병인홀

| 문의 | 02-2228-3150 김미정 02-2228-8700 오한슬



**김강재** (연세대학교 치과대학병원)  
미성숙 영구치에서의 재생근관치료 증례  
Regenerative endodontic therapy of immature permanent molar



**김옥성** (연세대학교 치과대학병원)  
상악 좌측 견치의 점막천공에 대한 수술적 처치 증례  
Surgical management of mucosal fenestration on a maxillary left canine



**김예림** (연세대학교 치과대학병원)  
치수 노출을 동반하지 않은 치관-치근 파절의 보존적 치료  
Conservative management of uncomplicated crown-root fracture on lower right canine



**김지형** (연세대학교 치과대학병원)  
청소년기 환자의 부분 치수절제술을 동반한 탈론 교두의 치료  
Treatment of an adolescent patient with talon cusp accompanying partial pulpotomy



**남주희** (국민건강보험 일산병원)  
이소맹출된 상악 제 2 대구치에 발생한 광범위한 치아우식의 제 1급 레진 수복을 이용한 치료 증례  
Treatment of advanced dental caries on ectopic-erupted maxillary second molar by class I resin restoration



**이신애** (연세대학교 강남세브란스병원)  
커다란 치근단 병소를 가진 미성숙 치내치의 치근단유도술 치료 증례  
Apexogenesis on immature dens invaginatus with large periapical lesion ; conservative treatment approach.



**정재현** (연세대학교 강남세브란스병원)  
3급 치관 파절 된 상악 중절치의 파절편 재부착 치험례  
Crown re-attachment of maxillary anterior class III crown fractured teeth



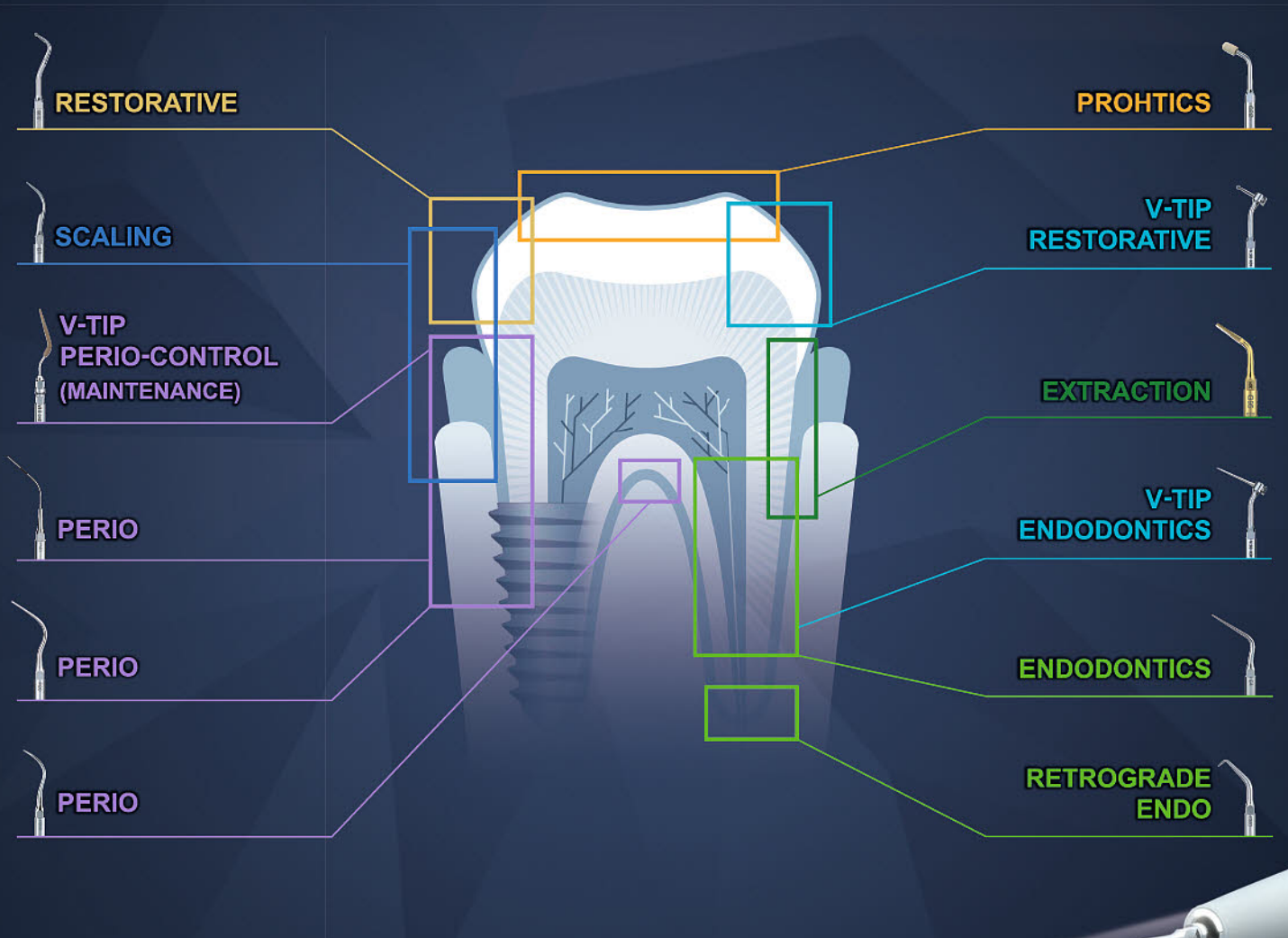
**최원희** (연세대학교 치과대학병원)  
자가미백술 및 도재 라미네이트를 통한 상악 중절치 백색 반점 병소의 치료 증례  
Treatment of white spot on maxillary central incisor with home bleaching and porcelain laminate

**NSK**

CREATE IT.

# Varios 970

## iPiezo engine<sup>®</sup>



✓ **Multi Function**

스케일링, Perio, Endo, 발치, 임플란트 보철물 메인テナンス 등 다용도 사용가능

✓ **iPiezo engine**

피드백 기능 및 자동튜닝 기능으로 강하고 안정적인 파워 발생

✓ **Twin LED Light**

자연채광과 유사한 LED 라이트가 진료시 선명한 시야를 제공

✓ **Varios Tips**

치료용도에 적합한 70가지 이상의 다양한 스케일러 팁 사용가능



**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



## “알아야 개원한다” 박람회 몰린 젊은 치의들

대공협 개원정보박람회 'DENTEX 2020', 1400여 치의 몰려 북적  
치과기자재, 세무, 금융, 인테리어, 입지까지 고급정보 시선고정

예비개원의들을 위해 대한공중보건치과의사협회(회장 신정수·이하 대공협)가 마련한 축제 '2020 개원 및 경영정보박람회 & 컨퍼런스(이하 DENTEX2020)'가 올해도 많은 알짜 개원 팁을 제공하며 성황리에 막을 내렸다.

지난 5일 코엑스 B1홀에서 열린 DENTEX2020에는 올해 4월 전역을 앞두고 개원 관련 정보를 원하는 군의관과 공보의, 봉직의 등 개원 예정자나 재개원을 생각하는 젊은 치과의사 1387명이 참가해 성황을 이뤘다.

또 이날 행사 개막식에는 김철수 협회장, 안민호 부회장, 조영식 총무이사, 김소현 자재표준이사, 태훈 공공·군무이사, 대공협 회장을 역임한 이재용 정책이사 등 치협 임원진을 비롯해 이상복 서울지부 회장, 최유성 경기지부 회장,

임태훈 대한치과기자재산업협회장, 강경희 HDX(주) 대표이사, 박광범 메가젠 임플란트 대표이사, 정대영 오스템임플란트(주) 상무 등 내·외빈이 참석해 행사 개최를 축하했다.

'Focus on contemporary issues'를 주제로 열린 올해 행사에는 개원 예정자들이 궁금해 하는 치과기자재, 세무, 금융, 인테리어, 입지 등에 관한 정보가 총 집결됐다.

치과기자재 및 개원 관련 서비스를 제공하는 49개 업체가 나서 169부스 규모 전시를 구성했다. 주요 기자재 업체로는 (주)HDX, (주)오스템임플란트, (주)신흥, (주)바텍코리아, (주)포인트닉스, (주)덴티움, (주)메가젠임플란트, 덴츠플레이시로나, 네오바이오 등이 참가했으며, 세무법인 텍스휴먼아웃, 바른텍스, 단비마케팅



'2020 개원 및 경영정보박람회 & 컨퍼런스'가 지난 5일 코엑스에서 열렸다. 개막식에 참석한 귀빈들이 테이프 커팅식을 하고 있다.

등 경영관련 업체도 상당수였다.

부대행사로 진행된 개원경영 컨퍼런스에서는 개원 및 경영정보와 관련된 16개 주제의 강연이 이어져 참가자들의 발길을 잡았다.

주요 강연으로는 ▲최희수 원장(21세기치과의원)의 '대한민국 치과 개원 환경과 개원과정 A to Z' ▲고범진·김준형 원장(B.F. DENTISTRY)의 '치과의사의 길, 새로운 시장에 눈을 뜨다' ▲박창진 원장(미소를만드는치과의원)의 '조금 다른 치과의사 되어보기(The first step from sick to health)' ▲김명래 원장(김명래치과의원)의 '치과임상에서 아주 실용적인 Electro-Surgery' 등이 진행됐다.

또 세무 및 마케팅 전문가들도 나섰다. ▲김현진 이사(세무법인 텍스휴먼아웃)가 '이(利)가 생기는 세무' ▲임미숙 대표(TM company)가 '개원성공의 열쇠, 치과 사보험에 달려있다' ▲박주삼 팀장(IBK기업은행)이 '대출을 활용한 개원자금 준비' ▲나대진 대표(단비마케팅)가 '점점 힘들어지는 치과 개원가에서 효과적인 치과마케팅 방향은?'

등을 주제로 발표했다.

이 외에 ▲네오바이오텍 디지털임플란트 가이드 시스템(VARO Guide: New Innovative Digital 30minute Guide) ▲염문섭 원장(서울탑치과의원)의 '디지털을 이용한 서지컬가이드의 활용' ▲김소교 연구원(MDsafe 감염예방연구소)의 '개원가에서 알아야 하는 감염관리 A-Z' ▲임정빈 부장(오스템임플란트)이 '편안하고 신뢰받는 치과 인테리어Ⅱ' ▲박준배 대표(PMCG경영컨설팅)의 '만점짜리 입지란?' 강연도 인기를 끌었다.

이 외에도 DENTEX2020에서는 메인경품 '항금열쇠'를 비롯해 스마트빔 프로젝트, 커피머신, 루베, 아파프로, 큐라덴 전동칫솔 등 푸짐한 선물을 참가자들에게 안겨 즐거움을 더했다.

신정수 대공협 회장은 "회장 임기의 마지막을 DENTEX2020의 성공개최로 마무리하게 돼 기쁘다. 대공협의 주요사업인 개원 및 경영정보박람회가 앞으로 더욱 성장하며 예비 개원의들에게 큰 도움을 줬으면 좋겠다"고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr



김철수 협회장과 신정수 대공협 회장(사진 오른쪽에서 두번째) 등 내빈들이 전시장에서 메가젠임플란트 관계자의 설명을 듣고 있다.

## Why? 전문신문에 광고해야 하는가?

정보 홍수시대에 전문신문은 광고매체로서 장점이 많기 때문입니다.

- 1 전문신문은 지면 허비가 적기 때문에 타 매체와의 비교해서 광고비용이 싼 효율적인 매체이다.
- 2 전문신문의 광고는 광고주가 원하는 광고시장이 명확하다. 광고목표에 도달하기 쉽기 때문에 메시지를 효율적으로 전달할 수 있다.
- 3 전문신문은 독자의 목적의식과 강하게 밀착되어, 전문사항에 대하여 높은 안목을 갖고 편집되기 때문에 광고에 대한 관심도도 높다.
- 4 일반신문, 뉴미디어의 정보량 범람의 시대에 독자는 정보에 대해 방어적, 선택적 경향이 강해져 전문신문을 더 신뢰하게 된다.
- 5 전문신문은 일반신문과 같이 계절이나 요일에 의한 부수의 변동이나 신문구독자의 변동에 따른 불안정이 없다.
- 6 전문신문은 일간지와 달리 한번 보고 버리는 신문이 아니라 오래 보존됨으로써 광고의 생명이 길다.
- 7 전문신문의 기사면은 비교적 시각효과가 강하지 않기 때문에 광고면이 상대적으로 주의집중효과를 크게 받을 수 있다.
- 8 독자의 관심이 높은 기사와 병행해서 게재되는 전문신문 광고는 광고의 충격이 높다. 따라서 광고주가 자사 상품이나 기업 이미지에 알맞은 전문신문을 선택하면 매우 효과적인 광고가 가능하다.
- 9 전문신문 광고시점에 이벤트, 기획행사 등을 동시에 진행한다면 유통경로에 쉽게 접근하면서 광고효과를 극대화시킬 수 있다.
- 10 특히 한국전문신문협회에 가입된 전문신문은 그 품격이 검증된 만큼, 안심하고 광고를 의뢰할 수 있는 좋은 매체이다.

# 푸르고 유럽서 2월 대규모 학술 행사 연다

2월 29일 마드리드서 Stefan Fickl 등 13명 저명연자 총출동  
축적된 유럽 임상 케이스를 확대...장기적인 유럽진출 교두보

(주)푸르고바이오로직스(대표 강호창·이하 푸르고)가 유럽에서 대규모 학술 행사를 준비하고 있다.

회사 측은 'Purgo Regen Congress(푸르고 임상 학술 세미나)'를 오는 2월 29일 스페인 마드리드의 COEM에서 개최할 예정이라고 최근 밝혔다.

'Paradigm Evolution in Bone Regeneration'이라는 주제로 열리는 이번 세미나에서는 발치와 분야의 대가로 유럽 치주, 임플란트 학계의 저명 연자인 Stefan Fickl 교수(독일)가 좌장을 맡게 되며, 생체 재료 기반 조직 재건 분야의 Sharam Ghanaati 교수(독

일), 자가혈 임플란트(PRF)의 창시자인 Choukroun 박사(프랑스)등 13명의 쟁쟁한 연자들이 초청을 받아 강연을 펼친다.

유럽은 오랜 기간 안전성이 확보된 기존 제품에 대한 선호도가 높은 보수적인 시장이지만 그 동안 국내외 임상 자료 확보를 통해 꾸준히 학술적 성과를 입증해 온 푸르고로서는 이번 세미나가 해외 연자 및 유저들과 적극적인 교감을 가질 수 있는 상징적인 행사가 될 전망이다.

푸르고의 치과용 이종골 이식재인 'THE Graft(더그라프트)'의 경우 국제학술지인 'CIDRR(Clinical Implant



Denistry and Related Research)와 'Clinical Oral implant Research'에 게재한 무작위, 비교 임상 논문 세 편을 통해 임상적 근거와 유효성을 증명한 바 있으며, 2019년 12월 또 다른 국제학술지인 'Journal of periodontology'에서도 치주결손부

에서의 THE Graft의 임상적 유효성과 근거를 확인했다.

특히 푸르고는 최근 중국 인허가(NMPA) 획득에 이어 성공적인 유럽 세미나 개최를 통한 유럽 시장 안착 및 향후 브라질 인허가 획득 등을 통해 치과 재생 생체 재료 분야 글로벌 기업으로서의 입지를 굳혀 나간다는 전략이다.

강호창 푸르고 대표는 "유럽에서 펼쳐지는 Purgo Regen Congress는 그동안 축적된 유럽 임상 케이스를 폭넓게 확대하는 한편 장기적인 유럽진출의 교두보가 될 것"이라며 "현재 독일 및 유럽 주요국가에서 진행되고 있는 대규모 임상 논문까지 완료가 되면 유럽 무대에서 기술과 품질로 푸르고의 시장 점유율을 높일 것으로 기대한다"고 밝혔다.

윤성영 기자 young@dailydental.co.kr

## 헤리시스템, 디지털 임플란트 "알아보세요"

18일 헤리시스템 임플란트 세미나 개최  
임플란트 원리서부터 적용, 핸즈온까지

치과계 여러 방면에서 약진 중인 헤리 주식회사(대표 엄상호)가 제14회 헤리시스템 세미나 개최를 알리며 개원가의 기대를 불러 일으키고 있다.



엄상호 대표

세미나는 오는 1월 18일 오후 4시 강남 헤리치과에서 열릴 예정이며 임플란트 보철의 원리부터 적용 증례, 핸즈온에 이르기까지 치과의사들에게 도움이 되는 정보를 전달할 수 있도록 구성됐다.

세미나에는 헤리 네트워크 대표인 엄상호 원장이 연자로 나설 예정이며 2개 이론 강의와 핸즈온으로 짜임새 있게 마련됐다.

첫 번째 강의는 'HERI System을 비롯한 다양한 임플란트 보철의 원리와 장단점 비교'를 주제로 임플란트의 개념을 일목요연하게 정리한다. 이어 두 번

째 강의에서는 'HERI System 적용 증례와 Contact Loosening 시 완벽한 처치법'을 통해 치과의사들에게 한 걸음 더 심층적이고 임상에 유용한 지식을 전달할 계획이다.

마지막 핸즈온은 '임플란트 보철 인상채득부터 Setting, Contact Repair 등 보철 전 과정'에 대해 다뤄, 현장에서 활용 가능한 노하우 전수가 이뤄진다.

한편 헤리는 '건강하고(Healthy)', '아름다우며(Esthetic)', '쉽게 고칠 수 있는(Retrieveable)', '임플란트(Implant)'라는 기치 아래 치과계 활발하게 활동 중인 치과 전문 회사다. 또 ▲강한 유지력 ▲치은연하 건강 ▲뛰어난 심미성 ▲Contact Loosening 수정 가능 ▲보험 적용 가능 ▲다양한 업계 커넥션 지원 등을 강점으로 내세우고 있다.

천민재 기자 mjreport@dailydental.co.kr

## 턱관절 One-Day 세미나 새해 첫 시동

2월16일 서울대치과병원서 스타트  
턱관절장애, 이갈이, 수면무호흡증 완전 정복

턱관절장애교육 연구회(회장 김욱)가 주최하는 '턱관절 장애, 이갈이, 수면 무호흡증, 임상 완전 정복을 위한 턱관절 One-Day 세미나'가 새해 첫 세미나로 치과의사들을 찾아 온다.



김욱 회장

세미나는 지난 2017년부터 시작돼, 지난해 누적 수강생 3000명을 달성하며 치과의사들의 뜨거운 관심을 입증한 바 있다.

이번 세미나는 오는 2월 16일 서울대학교 치과병원 제1 강의실에서 개최 예정이며, 김욱 원장(의정부 TMD 치과의원)의 초청 강의로 이뤄진다. 김 원장은 올해 25년 차를 맞이하는 구강내과 전문의로서 진단·치료는 물론이고 보험 청구에 이르기까지 턱관절 진료에 관한 모든 노하우를 참가자들에게 전할 계획

이다. 강의는 오전과 오후로 나눠 진행된다. 오전은 턱관절장애의 진단 및 치료에 대한 집중 강의를 이뤄질 예정이다. 오후에는 교합안정장치요법과 보험청구, 보톡스 주사요법, 수면무호흡증의 진단 및 치료 등이 이어지게 된다. 강의가 끝난 후에는 질의응답 시간을 마련해 참석자 개개인의 궁금증을 해소할 수 있도록 했다.

세미나에 참석한 치과의사들에게는 측두하악분석검사지, 별도 서식 TMJ CBCT 판독소견서, 심평원 측두하악관절자극요법 인증기관 교육이수증, 교육 수료증 등이 배포된다.

사전등록은 2월 10일 마감이며, 성황리 개최돼 왔던 세미나인 만큼 참가를 원하는 치과의사는 미리 등록해두는 편이 좋다.

천민재 기자

mjreport@dailydental.co.kr

디지털 초정밀 가공업체인 (주)지온이 해냄버 키트(HaeNaem Bur Kit)를 이용한 골질 개선 관련 노하우를 공유한다.



우동협 원장

오는 2월 1일 부산역 KTX회의실 5층 중회의실(512호)에서 열리는 이번

## 키트 활용한 골질 개선 노하우 공유

지온, 2월 1일 부산역 세미나

세미나는 '해냄버 키트를 이용한 상악동 거상·골 폭 확장·골질 개선 완전정복'을 주제로 우동협 원장(부산 보스톤치과의원)이 연자로 나와 강연할 예정이다.

이날 우 원장은 ▲한 번에 끝내는

크리стал 상악동 거상과 자가골 이식 ▲골치밀화로 얻을 수 있는 안전한 조기 로딩 ▲좁은 치조골에 시행하는 안전한 임플란트 식립 등을 중심으로 다룬다.

한편 업체에 따르면, 해냄버 키트는

드릴링만으로 쉽고 안전한 Maxillary Sinus Autografting과 약한 D4분에서 D2분으로 골밀도 향상, 좁은 치조골에 탁월한 Ridge Expansion 효과 등이 탁월하며, 골 확장용·상악동 거상용 2타입의 드릴구성으로 시술 장점을 극대화 시키고 기존 드릴 방향과 같은 정방향 드릴링으로 안전한 시술을 제공한다는 설명이다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr





Purgo Regen  
Congress 2020  
**madrid**  
February 29, 2020  
COEM MADRID

**madrid**  
February 29, 2020  
COEM MADRID

“ 푸르고 Regen Congress가 스페인 마드리드에서 개최 됩니다. 장기적 임상학술적 결과는 GBR의 본고장 유럽을 넘어 세계 무대에서도 인정 받을 수 있다는 푸르고의 확신이 Regen Congress에서 소개될 예정입니다. ”



**Scientific Chairman**  
Prof. Ghanaati Sharam



**9:10**  
Ridge regeneration of damaged extraction socket: Evidences and Limitations.  
Prof. Jung-Seok Lee



**9:55**  
Soft tissue management in the esthetic zone - why, when, how?  
Prof. Stefan Fickl



**10:40**  
Managing the oxidative stress in bone augmentation and implants.  
Dr. Joseph Choukroun



**11:50**  
Fast and reliable bone augmentation, we are there.  
Dr. Jérôme Surmenian



**12:35**  
Oral rehabilitation in patients with limited and severe bone loss: surgical approach with autogenous bone grafts.  
Dr. Romain Doliveux



**14:15**  
Individualized bone regeneration solutions: Old rules, new tools!  
Dr. Nuno Cruz



**15:00**  
Hybrid Bone Regeneration and Dimensional Stability.  
Dr. Georges Khoury



**15:45**  
From diagnosis to the final restoration  
Dr. Juan Sánchez Santos



**15:45**  
From diagnosis to the final restoration  
Dr. Jorge Valdés Navarro



**16:45**  
Immediate implant placement. Guiding lines for the long term success.  
Dr. Fabrizio Colombo



**17:30**  
Substitute bone graft for interpositional gap in orthognathic surgery: Allogeneous, xenogeneous or composite bone graft?  
Dr. Pablo Bustillo



**18:15**  
From small to large maxillary reconstruction defects: A prospective study of 20 cases.  
Dr. Charles Savoldelli

※관련 문의 사항: 영업 지원부 정현욱 팀장 (jeonghu@purgo.co.kr, 070-7549-2971) 연락바랍니다.

# ‘하악 흡착 의치 · BPS 마스터 코스’

1월18일~ 20일 이보클라 비바덴트, Dr Jiro Abe 초청

이보클라 비바덴트가 국내 치과의사들을 대상으로 ‘하악 흡착 의치와 BPS 마스터 코스’를 진행한다.

오는 1월 18일부터 20일까지 3일간 진행될 예정인 이번 코스에서 이보클라 비바덴트는 일본의 지로 아베 박사를 특별 초청하는 한편 국내 BPS 인스트럭터인 노관태 교수와 일본 마사유

키 아이자와 박사가 공동 연자로 나설 예정이다.

참가자들은 실제 환자 케이스를 통해 실습하며, 하악 흡착 BPS 의치를 직접 제작하고 익힐 수 있게 된다.

BPS(Biofunctional Prosthetic System) 생체 기능적 보철 시스템은 유럽 대학들과 임상의학에 의해 고안된 이



지로 아베



노관태 교수



마사유키 아이자와

활발하게 교육이 되고 있다.

또, 각 단계가 시스템으로 구성 돼 있어 비교적 경험이 적은 치과의사도 일정 수준 이상의 높은 완성도의 의치를 제작할 수 있다. 이번 코스는 이보클라 비바덴트 홈페이지를 통해 신청이 가능하며, 선착순 18명을 정원으로 마감된다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

보클라 비바덴트의 의치 시스템을 사용한 보철물 제작 방법이다.

이 시스템은 10년 이상의 임상데이터로 높은 신뢰성을 가지고 있으며, 유럽을 중심으로 일본과 미국의 대학에서도

의료기기 분야 전문 R&D 기업을 지향하고 있는 뷰티스(대표이사 정중희)가 새로운 개념의 ‘A1 스마트 브라켓’을 출시하고 임상 증례를 소개하기 위한 세미나에 나설 전망이다.



정중희 원장

오는 18일 ‘A1 스마트 브라켓을 이용한 새로운 시작-회전&과회전 이보다 쉬울 수 없다.’를 주제로 서울 강남성모병원 본관 6층에서 열릴 예정인 이번 세미나에서 뷰티스 대표이사이자 A1 스마

## 교정 시작 “A1 스마트 브라켓과 함께”

1월 18일 뷰티스 임상증례 교정 노하우 공개

트 브라켓 개발자인 정중희 원장은 20여 년간의 임상 경험을 통해 얻은 교정 노하우를 밝힌 예정이다.

특히, 최근 출시해 인지도를 쌓아가고 있는 A1 스마트 브라켓의 사용법 및 특징과 장점 등을 다양한 임상 사례를 통해 전수할 예정으로 기대를 모으고 있다. 특히 받은 A1스마트 브라켓은 일반적 형태의 슬롯이 아닌 2개의 홈이 있으며, 상부가

오픈돼 있는 차별화된 디자인으로 환자의 만족도를 극대화할 수 있는 작은 사이즈에 다양한 활용법을 담은 브라켓이다.

정중희 원장은 “20여 년 간 교정 치료를 하면서 쌓은 노하우를 이번 세미나를 통해 공개할 예정”이라며 “다양한 임상증례를 통해 A1 스마트 브라켓의 특징 및 장점을 개원가와 공유할 계획”이라고 밝혔다. 이어 정 원장은 “뷰티스에

서는 전치부 교정용 A1스마트 브라켓을 필두로 후속 모델을 순조롭게 준비하고 있다”면서 “제품 완성도를 높여 순차적으로 출시할 예정으로, 전체교정 등 모든 과정을 아우르는 높은 품질의 제품을 개원가에 보급하겠다”고 덧붙였다.

일시는 1월 18일(토)이며, 시간은 오후 5시부터 오후 8시까지. 장소는 서울 강남성모병원 본관 6층 611호. 30명 선착순이며, 강연비는 무료. 참석자 전원에게 샘플이 증정될 예정이다.

문의 : 02-866-7588, 010-9115-2889

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

**New Book**

## 치과 감염관리 이론 · 실전 한 권에

‘치과 감염 예방과 관리 기본 지침서’  
치과 장비, 의료폐기물 관리, 장비 운송 등 다뤄

치과 감염관리의 전반적인 길잡이가 돼 줄 역서가 나왔다.

‘치과 감염 예방과 관리 기본 지침서’ 제2판을 최근 대한내래출판사가 펴냈다.

의료기관의 감염관리는 의료인을 넘어 전 국민의 관심 사항이 됐다. 우리나라는 2018년부터 의료감염 종합대책 5개년 계획을 시행하면서 치과병원을 포함한 모든 의료기관에 감염관리 담당자를 지정해 감염관리를 강화하고, 의료인과 의료기관 종사자의 감염관리 교육을 높이기 위한 계획을 추진하고 있다.

책에서는 치과 감염 예방과 관리에 대해 영국 최고의 권위자가 현시점에서 들려줄 수 있는 포괄적인 가이드를 읽기 쉽게 제시하고 있다. 치과 의료인 교육을 위한 이론적 근거뿐만 아니라 의료기관의 감염관리 활동에 대한 구체적인 실행 방법까지 체계적으로 담았다.

책의 주요 목차를 살펴보면 ▲감염관리의 핵심 ▲치과 의원 내 전염병 ▲직업 건강 및 예방접종 ▲날카로운 물건으로부터 안전한 치과 진료 업무 ▲손위생 ▲교차 감염 예방을 위한 개인 보호 ▲치과 장비의 멸균과 소독 ▲치과 진료실 설계, 표면 오염 제거 및 에어로



졸 관리 ▲치과 유닛 수관 관리 ▲의료폐기물 관리 ▲진단용 검사물, 인상, 서비스 및 수리할 장비 운송 등이다.

역자는 “최근 연구에 따르면 치과 의료기관의 감염관리는 주로 기구의 재처리 부분에만 집중돼 있고, 기타 분야는 미흡한 것으로 조사됐다”며 “치과 감염관리 지침서가 개발되고, 치과 감염관리가 정착되고 있는 현재, 이 책이 치과 감염관리 발전에 밑거름이 될 것으로 보인다”고 밝혔다.

■편저: Caroline L. Pankhurst, Wilson A. Coulter

■역자: 대한치과감염관리협회

■출판: 대한내래출판사

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 치아 수복 치료 최신 지견 여기에

‘치질의 보존과 수복’ 출간  
수복재 선택, 고려사항, 처치 등 담아

치아 수복 치료와 관련한 최신 임상 지식을 다룬 역서가 나왔다.

‘치질의 보존과 수복’ 제3판을 대한내래출판사가 최근 펴냈다.

치과의 기술 및 수복 재료는 하루가 다르게 발전하고 있다. 치아 진단과 접착 기술의 발달에 따라 치과의사들은 기존의 치과 지식을 정리하고 새로운 지식과 재료를 배워야 할 필요성이 요구된다. 적절한 수복 재료를 사용하지 않고 치아를 수복할 수는 없기 때문이다.

책에서는 치아 수복 치료와 관련한 최신 임상 지식을 다루고 있다. 이를 통해 환자의 치질을 보존하고, 치아를 수복해 최선의 진단과 치료를 할 수 있도록 돕는다.

책의 주요 목차를 살펴보면 ▲치아 상실의 주요 원인 ▲치아우식증의 진행 과정, 예방과 치료 ▲비우식성 치아상실 진단과 관리 ▲재광화의 보조 ▲치아면의 결손 분류 시스템 ▲병소 수복을 위한 와동 형성의 원칙 ▲와동 형성에 사용되는 기구 ▲치수 치료 ▲수복재의 선택 ▲어린이의 치아우식증 ▲노인의 구강관리 ▲치아 수복 시 치주적 고려



사항 ▲수복물의 실패와 처치 등이다.

역자는 “좋은 치료를 하기 위해서는 환자와 의사소통하고, 정확한 진단을 바탕으로 손상된 치아를 제거하고 치질을 보존하며 다양한 수복 재료를 이해해야 한다”며 “이 책을 통해 많은 치과의사가 최신 임상 지식을 정리해 최선의 진료를 행할 수 있기를 희망한다”고 밝혔다.

■편저: Graham J. Mount, Wyatt R. Hume, Hien C. Ngo, Mark S. Wolff

■역자: 신유석, 노병덕

■출판: 대한내래출판사

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

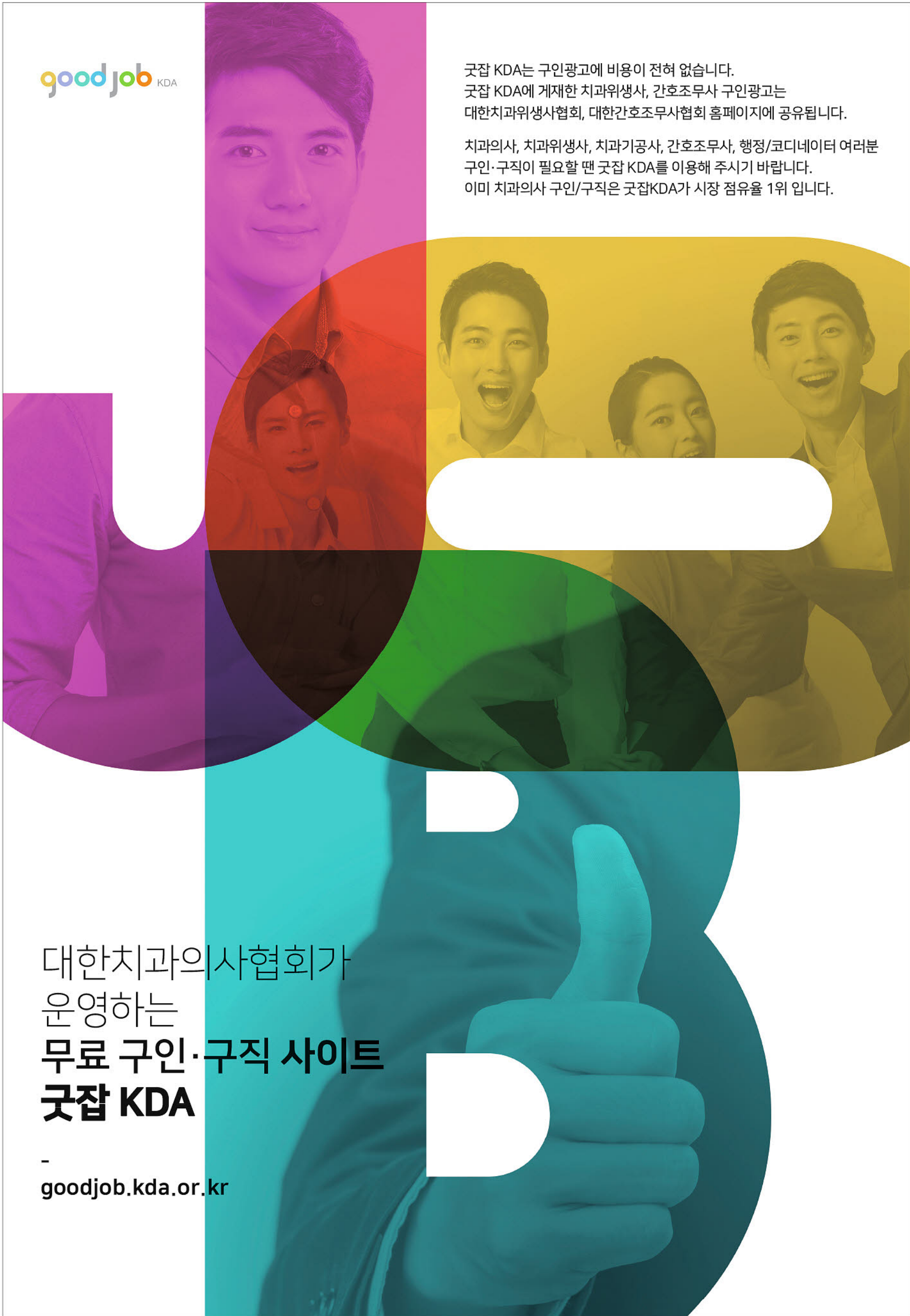


굿잡 KDA는 구인광고에 비용이 전혀 없습니다.  
굿잡 KDA에 게재된 치과위생사, 간호조무사 구인광고는  
대한치과위생사협회, 대한간호조무사협회 홈페이지에 공유됩니다.

치과의사, 치과위생사, 치과기공사, 간호조무사, 행정/코디네이터 여러분  
구인·구직이 필요할 땐 굿잡 KDA를 이용해 주시기 바랍니다.  
이미 치과의사 구인/구직은 굿잡KDA가 시장 점유율 1위 입니다.

대한치과의사협회가  
운영하는  
**무료 구인·구직 사이트**  
**굿잡 KDA**

-  
[goodjob.kda.or.kr](http://goodjob.kda.or.kr)



# 학술행사 일정표

**목**  
1/16

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

**토**  
1/18

- 부산 디오임플란트 세미나실 / 010-8944-7737  
제7기 부산 실전 임상 교정 마스터 코스
- STM교정치과그룹 - 강변 STM치과 / 02-3437-5600  
제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course)
- 가남오스콤 - 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037  
O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4626-0869  
MASTER COURSE(이소현교수)
- (주)헤리 - 헤리치과(강남역 4번출구) / 02-3477-2801  
헤리시스템 14기 정기 세미나
- IBS Implant - 서울 송파 / 02-6310-6593  
"발치 즉시 특화된 MagiCore 임플란트, Minimally Invasive bone grafting technique"
- IBS Implant - 서울 송파 / 02-6310-6593  
"발치 즉시 특화된 MagiCore 임플란트, Minimally Invasive bone grafting technique"
- 한국치과건강보험연구원 - 연세대학교 간호대학 진리관 / 010-4402-0029  
치과 보험 진료, 아직 멀었다
- 전치협 - 메가제임플란트 대전지점 / 02-6959-2804, 010-6439-1005  
김영삼 원장의 사랑니 발치 달인되기

**일**  
1/19

- 한국능률협회 - 서울 / 02-3274-9369  
Harvard Executive Dental Education - Predictable Implant Therapy
- 부산 디오임플란트 세미나실 / 010-8944-7737  
제7기 부산 실전 임상 교정 마스터 코스
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4626-0869  
MASTER COURSE(이소현교수)
- Invisalign - Oakwood Premier Coex Center(Oak Room 5F) / 02-6001-7828  
Use of Invisalign in Orthognathic Surgery Patients
- 시스루테크(주) - 베스트웨스턴 인천로얄호텔 / 010-5235-4781  
전국투어 [인천세미나]

**화**  
1/21

- IBS Implant - 청주 / 070-4865-3165  
매직코어 최소침습 이해하기

**목**  
1/23

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

**수**  
1/29

- 신원덴탈 - 신원덴탈 세미나실 / 1577-0023  
Preclinic Hands on - 근관외동형성 "Access Opening & Canal Location"

**목**  
1/30

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

**토**  
2/1

- 부산 디오임플란트 세미나실 / 010-8944-7737  
제7기 부산 실전 임상 교정 마스터 코스
- STM교정치과그룹 - 강변 STM치과 / 02-3437-5600  
제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course)
- 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879  
한맥치과임상연구회 16기
- 가남오스콤 - 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037  
O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE
- 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 덴탈스쿨 - 서울대학교치과병원 8층 B세미나실 / 010-4512-1828  
사랑니 발치 달인되기
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586  
임플란트 수술, 보철의 시작(수술)
- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3089-7110  
8th MEAW Theory Course
- (주)지온 - 부산역 KTX회의실 5층 중회의실 512호 / 050-2007-2875  
Osseodensification을 위한 해냄버 KIT 세미나
- 덴티스 - SETEC 1층 세미나실1 / 02-919-8312  
성공 개원 전략 세미나
- 3D ONS - 쓰리디오엔에스 4층 세미나실 / 02-511-8179  
ON3D Workshop
- 오스팀 - 서울 금천구 오스팀 AIC 연수센터 / 070-4394-9978  
MASTER COURSE(임플란트 보철 심화 과정)
- IBS Implant - 서울임상교육원 / 042-719-7970  
AMH 24기 최소침습 임플란트 연수 1회차
- 전치협 - 대구 메가제임플란트 본사 / 02-6959-2804, 010-6439-1005  
치주, 구강외과, 금연치료의 보험청구 총정리+  
턱관절장애의 진단, 치료 및 보험청구의 총정리



# 학술행사 일정표

**일**  
2/2

- 오스팀 - 서울 금천구 오스팀 AIC 연수센터 / 070-4394-9978  
**MASTER COURSE(임플란트 보철 심화 과정)**
- 덴탈스쿨 - 서울대학교치과병원 8층 B세미나실 / 010-4512-1828  
**사랑니 발치 달인되기**
- 한국능률협회 - 서울 / 02-3274-9369  
**Harvard Executive Dental Education - Law and Policy for Successful Dental Practice Management**
- 부산 디오임플란트 세미나실 / 010-8944-7737  
**제7기 부산 실전 임상 교정 마스터 코스**
- 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
**신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회**
- (주)한국치과임플란트연구소 - 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651  
**완전 의치 세미나**
- (주)신흥 - 서울 COEX 그랜드볼룸 / 1544-2809, 080-811-2201  
**제14회 2020 사인학술대회 - SHARING 지식의 나눔과 지속적인 성장을 위하여**
- (주)덴티스 - 덴티스 서울영업본부 세미나실 / 070-4228-7363  
**DICAON 4D Setup School for Clear Aligner Orthodontics**
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586  
**임플란트 수술,보철의 시작(수술)**
- 전국치과대학치의학전문대학원 재경동창회 연합회 - 세종대 광고토관 컨벤션홀(B2) / 070-7443-8412  
**Best Dentist & Friend**
- IBS Implant - 서울임상교육원 / 042-719-7970  
**AMII 24기 최소침습 임플란트 연수 2회차**

**월**  
2/3

- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**8th MEAW Theory Course**

**수**  
2/5

- IBS Implant - 광주치협 / 062-432-7528  
**M/C만의 차별화된 보철 시스템**

**목**  
2/6

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

**금**  
2/7

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

**토**  
2/8

- STM교정치과그룹 - 강변 STM치과 / 02-3437-5600  
**제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course)**
- 신원덴탈 - 신원덴탈 세미나실 / 1577-0023  
**Preclinic Hands on - 근관성형 "Hand instrumentation & HyFlex EDM"**
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501  
**Master Course(송동석원장)**
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4626-0869  
**MASTER COURSE(이소현교수)**
- 고려대학교 안암병원 - 고려대 안암병원 의과대학 본관 313호 / 02-318-2866  
**턱관절 포럼 19기 연수회**
- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**21st MEAW Advanced Course**
- IBS Implant - 서울 구로 / 02-466-9117  
**경사진 치조정에서 플랩리스로 안전하게 식립하는 방법**
- IBS Implant - 대전임상교육원 / 042-719-7970  
**AMII 25기 최소침습 임플란트 연수 1회차**
- 연세대학교 치과대학 교정과학교실, 두개안면기형연구소, 세정회 - 연세대학교 치과대학병원 7층 강당 / 02-2228-3100  
**제 32회 교정치료 증례발표회**

**일**  
2/9

- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**21st MEAW Advanced Course**
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501  
**Master Course(송동석원장)**
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4626-0869  
**MASTER COURSE(이소현교수)**
- SIC인벤트코리아 - 그랜드인터컨티넨탈호텔 파르나스 오키드룸 / 02-585-9700  
**SIC임플란트 심포지엄**
- IBS Implant - 대전임상교육원 / 042-719-7970  
**AMII 25기 최소침습 임플란트 연수 2회차**
- 시스루테크(주) - 010-5235-4781  
**전국투어 [수원세미나]**

**목**  
2/13

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



# 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)

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

## 초빙 양도 기타

## 치과임대

화곡역부근, 버스정류장앞, 1층 45평  
 하루평균 300명 방문  
 소아과병원 바로 옆  
**010-9655-6609**

## 무상양도(금)

서울 서초동 교대역 부근  
 권리금無 / 시설&기구 포함  
 바로 진료 가능  
**010-7581-2800**

## 치과양도

경북 구미시 선산읍터미널 시장입구2층  
 인테리어 유니트케어 1년사용  
 시설장비3000 분할조정가능  
 보증금1000 / 월80만원  
**010-8560-4608**  
**010-7447-1381**

## 초빙

건강검진 치과전담과장 구인  
 3월부터 근무가능  
 (현재 치과과장 2명)  
**010-5334-6554**  
**포항성모병원**

## 병·의원 전문직 대출

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

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

## 치과의사 신용 대출

### 제금융권 최고12억

- ▶개원/예정/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**



## 치과임대

최고 입지 약수역 클리닉 임대  
 현재 내과 소아과 한의원 성업중  
**010-2762-7212**  
**02-2238-1215**

## 치과임대

충남 공주시 웅진로 175 사거리  
 치과개업 최적지  
 2층 50평  
 보증금 2500만원 / 월 250만원  
**010-6407-3020**

## 삼성생명 "파격" 대출

- \*개원의사 예정의 봉직/신용담보, 요양급여, 신용보증기금 10억이상
- \*신용, 매출, 소득에 따라 차등 가조회 조회기록 안남음
- \*보험가입 없음, 취급 수수료 없음
- \*파산, 회생신청도 가능

김수경 (since 1996)  
**011-234-6877**

# 치의신보

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

**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
구인광고	02)2024-9280	재무팀	9120
주소이전	02)2024-9114	정책 1국	9130
F A X	02)468-4653	정책 2국	9180
e-mail	kdanews@chol.com	사업국	9140
		수련교사국	9155
		홍보국	9170
		학술국	9150
		보험국	9160

韓國專門新聞協會 會員社 등록번호:서울대07185호 대한치과의사협회 발행

# 조정훈 원장의 2기 작심 경영세미나

효율적이고 체계적인 경영과 공동 구인 그리고 공동 교육을 목표로 합니다.

조정훈 원장

강의 일정	Incu 1	Incu 2	Incu 3	Incu 4	Incu 5	Incu 6	
2월 15일 (토)	스마트경영: 자발적 근로란?	3월 14일 (토)	접수, 첫 인상!	4월 18일 (토)	진료는 원장만?	5월 16일 (토)	경영지원과 올해의 세무 핵심 (외부 연자)
6월 20일 (토)	올해의 건강보험(외부 강의)	7월 11일 (토)	올해의 노무핵심 / 수료식				

등록 안내

- 정원: 개원 10년미만 원장님 20명
- 시간: 6pm ~ 9pm
- 장소: 서울 서초구 서초대로 398 패스트파이브 세미나실
- 회원: 교재비 11만원 (부가세 포함) Incu 1~6 전과정
- 비회원: 강의료·교재비 44만원 (부가세 포함) Incu 1~3 과정
- 문의: dfazel@naver.com
- 마감일: 2월 7일 금요일

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 장애(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 부담하고, 그 부담액을 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 거절, 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 기타지급금을 합하여 1인당 '최고 5천만원'이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다. 해당보험은 중복가입시 비례보상합니다.

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

**H 현대해상화재보험**

SUNSTAR

JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재

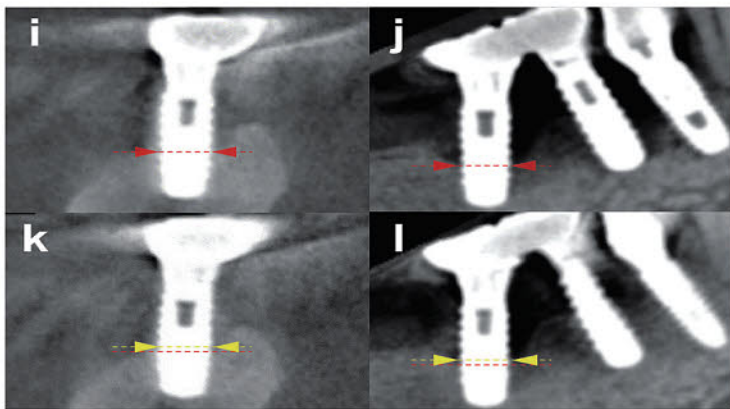


**페리오클린® 치과용 연고의 임상연구**  
**임플란트주위염(Peri-implantitis)에 국소항생제인**  
**페리오클린®치과용연고를 적용한 수술요법:**  
**6개월간 무작위 비교임상연구**

Journal of Dental Research  
 김창성교수 | 이종석교수 | 차재국교수  
 1-8© International & American Associations for Dental Research 2019  
 Article reuse guidelines: [sagepub.com/journals-permissions](http://sagepub.com/journals-permissions)  
 DOI: 10.1177/0022034518818479 [journals.sagepub.com/home/jdr](http://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)**

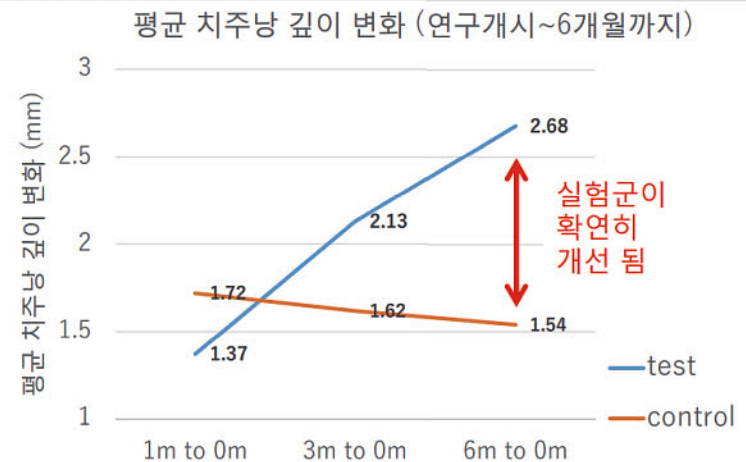
임플란트주위염 수술 + 페리오클린®치과용연고 임플란트주위염 (peri-implantitis) 환자의 뼈(bone)가 평균 0.72mm 증가



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

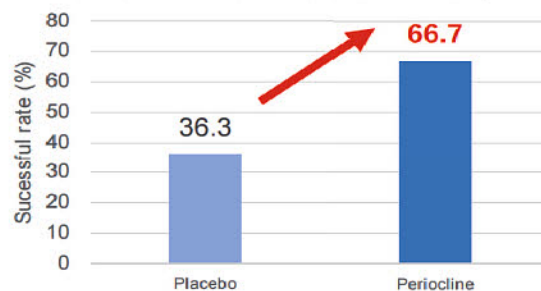
**주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)**

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



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