

“치과 환자 사라졌다” 짊어지는 코로나 그림자



최근 코로나19의 지역사회 감염이 현실화되면서 개원가의 불안감이 깊어지고 있다.

**‘와도 불안, 안 와도 불안’ 동네치과 불안감 고조
환자들 방문 꺼려 광범위한 확산에 한숨만 나와**

달 초부터 점점 환자가 줄더니 최근에는 아예 신환 내원의 경우 발길이 끊겼다”며 “코로나19 확산이 심상치 않은 추세라 아예 환자들에게 치료를 잠시 미룰 것을 권유하는 문자를 먼저 보내고 있는 상황”이라고 설명했다.

치과의 경우 좁은 공간에서 진료하는 특성상 감염에 취약할 것이라는 우려와 선입견 때문에 환자들의 걱정도 크다. 특히 코로나19 사태가 한 달가량 장기화되면서 흑시나 모를 감염을 우려한 시민들이 응급상황을 제외하고는 가급적 진료를 미루고 있는 모양새다.

사회관계망서비스(SNS)에서도 이 같은 상황에 대한 날선 질문들이 넘쳐난다. “충치가 생긴 것 같은데 코로나 때문에 치과 가기가 꺼림직하다”, “교정 유지 장치가 떨어졌는데 진료 받아도 될까”, “치과를 다녀온 후 열이 났다” 등 관련 상담들을 손쉽게 찾아볼 수 있다.

#지역 확산...개원가 '속수무책'

최근 확진자가 기하급수적으로 늘고 있는 대구, 경북 지역 개원가의 상황은 기하 ‘패닉’으로 묘사된다.<관련 기사10면 참조> 대구 수성구 인근에서 개원 중인 B 원장은 “주변 분위기가 완전히 침체돼 있다”며 “환자가 원래 많지도 않지만 그나마 잡혀 있던 예약 건도 100% 취소되는 상황이라 지금은 치과 주변에 아예 인적이 드물 정도”라고 한숨을 내쉬었다.

해당 지역 모임이나 행사 취소 역시 잇따르고 있다. 오는 29일 경북대 치과 병원에서 행사를 예정했던 한 세미나 측은 “각각 행사 취소를 결정했다.”

이 세미나 관계자는 “70여 명이 이미 사전 등록을 마치는 등 비교적 무난한 흥행이 예상됐지만 어쩔 수 없는 비상상황이 됐다”며 “2주전 서울에서 열렸던 세미나의 경우 방호복을 입고, 비접촉 체온계 등으로 세미나장을 통제하면서 겨우

진행했지만 이번에는 여러 정황 상 취소하는 게 당연하지 않겠느냐”고 밝혔다.

#메르스, 월 평균 손실 1250만원 달해

이처럼 코로나19 사태가 장기화 될 것으로 전망되면서 일선 ‘동네치과’들이 감내해야 할 피해 규모에도 우려의 눈길을 쏠린다. 개인별, 지역별 편차가 있을 수 있지만 이런 추세라면 상당한 수준의 매출 손실이 현실로 다가올 수 있다는 지적이다.

실제로 5년 전인 2015년 6월 메르스 사태 당시 치협 치과의료정책연구원이 메르스 피해지역인 지역과 상대적으로 피해가 없었던 지역의 치과의원 약 40 곳을 전수 조사한 결과 내원 환자 수가 월 평균 122명 감소했고, 건강보험 청구액은 월 기준 240여만 원 줄어드는 등 총 1250여만 원의 월 평균 매출 감소가 나타났다.

상상하기 싫은 악몽, 불안한 예단이지만 코로나19 사태가 한 달 이상 지속되면 치과 개원가의 우려 섞인 시선이 점점 5년 전 과거로 향하고 있는 모습이다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

정부가 ‘코로나바이러스감염증(COVID)-19(이하 코로나19)’ 발생에 따른 환자 감소로 운영상 어려움을 겪고 있는 의료기관을 위한 지원조치로 건강보험 급여비를 청구확인 후 10일 이내 90% 조기 지급하는 특례를 시행한다.

보건복지부(장관 박능후) 코로나19 중앙사고수습본부가 지난 19일 정례

환자 급감 의료기관 전보 급여 조기 지급

청구 후 10일 이내 90% 지급

리핑을 통해 이 같이 밝혔다.

정부는 최근 코로나19 발생으로 일선 의료기관의 환자가 감소해 기관 종사자 임금 및 시설 임대료 지급 등 안정적

운영에 어려움이 가중될 우려가 있다고 판단하고, 코로나19 차단을 위해서는 이들 의료기관의 안정적 운영이 매우 중요하다는 점을 고려해 건강보험 급여비 조기 지급 특례를 시행하기로 결정했다.

건강보험 급여비 조기 지급 특례는 심사 완료 전 청구확인 절차만 거친 후 10일(청구확인 3일+지급 7일) 이내 급여비의 90%를 조기 지급하고, 이후 심사 완료 시 그 결과를 반영해 사후 정산하는 제도다.

<3면에 계속>

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

고성능 (구)물리치료장비 보상판대 실시

턱관절 물리치료 시스템

턱관절 물리치료 단순, 전기, 복합자극요법, 분사신장요법



LASER PHL-15
 (퍼펙트 힐링 레이저 & 적외선)
 ●보험 U238(가-단순자극요법)
 ●보험 U2383(다-복합자극요법)



SONO (초음파)
 ●보험 U2381 (가-단순자극요법)



TENS (저주파자극기)
 ●보험 U2382 (나-전기자극요법)



냉각스프레이
 ●보험 MX032(분사신장요법)
 ★인공기관 없이 모든 치과 보험청구가능



환자상담용 TMJ 모형
 ●25만원

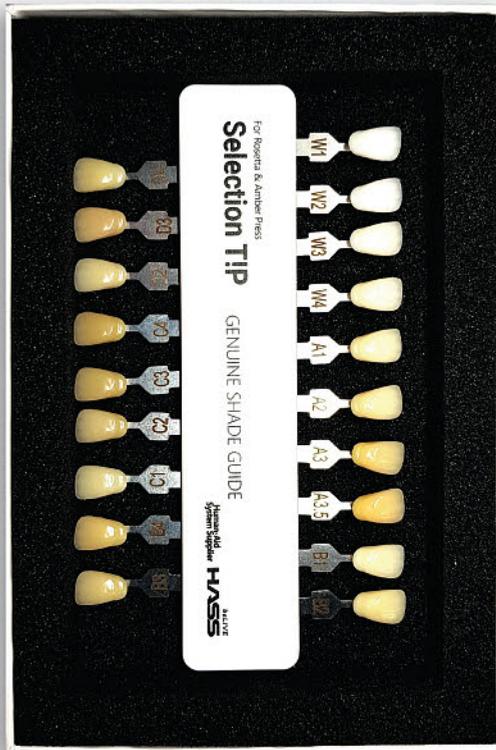


(주)메디칼유나이티드

www.medicalunited.co.kr

제품구입 및 세미나 문의 02-3281-0102

For Rosetta & Amber Press
Selection TIP
 GENUINE SHADE GUIDE



쉐이드 매칭 솔루션, *Selection TIP*

3중 구조로 제작되어 자연치와 유사한 쉐이드를 표현합니다.
 Selection TIP을 이용하여 더 쉽고 정확하게 쉐이드를 측정하세요.

hassbio.com  hassbio
 Tel. 02-2083-1368

Human-Aid System Supplier **HASS** *beLIVE*

치협 코로나19 대처 신속했다

치협 정기이사회, 코로나19 예방 차원 서면심의 대체 비상대응팀 구성·활동경과 추인...회원 지원책 지속 11월 경주 'YESDEX 2020' 치협 공동 개최도 결정

치협 이사회가 신종 코로나바이러스(이하 코로나19)에 대한 신속한 대응을 위해 앞서 구성됐던 '치협 코로나19 비상대응팀'의 활동을 살펴보고 추인했다.

치협은 법정 감염병 의무신고자인 치과 의사 전문단체로서 범국가적 코로나19 대응 상황에 동참하고 감염 예방 및 확산 방지를 위해 지난 18일로 예정돼 있던 제10회 정기이사회를 서면심의 및 결의로 대체하고 코로나19 비상대응팀 구성 및 결정사항 추인의 건을 의결했다.

치협 코로나19 비상대응팀은 나승목 경영정책담당 부회장을 팀장, 황재홍 경영정책이사를 간사로 총 7명의 임원으로 지난 1월 28일 구성돼 활동에 들어갔으며, 복지부와 질병관리본부 업무 공조 및 지원, 전국 시·도지부를 통한 회원 및 환자 주의사항, 대응절차 안내 등에 주력해 왔다.

이와 관련 치과계 각종 학술대회 및 세미나, 토론회 등을 가급적 자제토록 회원 및 유관단체에 권고하는 등 감염 예방 조치에 앞장섰다. 치협 코로나19 비상대응팀은 이번 사태가 진정될 때까지



계속 상황을 모니터링 하며 정부와 협조, 회원들을 위한 대책 강구를 계속해 간다는 방침이다.

또 이사회는 치협 종합학술대회를 'YESDEX 2020' 영남 국제치과 학술대회 및 기자제 전시회와 공동 개최기로 의결했다. YESDEX 2020은 경북·경남·부산·대구·울산지부 등 영남권 5개 지부가 공동 개최하는 행사로 오는

11월 13일~15일 경주 화백컨벤션센터에서 열릴 예정이다.

이 외에도 이사회는 전국 18개 지부 49명의 협회장 표창패 수상 후보자를 선정해 의결했다. 또 차기 제11회 정기이사회는 제31대 회장단 선거일정을 고려해 오는 3월 24일 개최기로 했다. 이 밖에 보고 사항 서면심의를 통해 오는 3월 27일~28일로 예정된 하반기 감사수검 일정을 확인했다. 또 지난 1월 김철수 협회장이 방콕을 방문해 참석한 APDF/APRO 정관검토위원회 회담 보고서를 살폈으며, 정보통신위원회가 치협 홈페이지 관리 등 정보화사업 효율화를 위해 ㈜아우름블록체인과 지난 20일 업무컨설팅 협약을 맺은 내용을 확인했다.

이 밖에도 치협 코로나19 비상 대응 결과와 통합치의학과 연수실무교육 출결관리 지침 마련 내용 등을 살펴봤다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

“5월 수가협상은 코로나19로 어려움 겪는 치과 고려해야”

치협·건보공단 신년간담회

김철수 협회장이 김용익 국민건강보험공단(이하 건보공단) 이사장을 만나 신종 코로나바이러스(이하 코로나19) 사태 대응에 대한 최선의 협력을 약속하고 치과 관련 건보제도 주요 현안에 대한 협조를 당부했다.

치협과 건보공단 신년간담회가 지난 19일 공단 서울지역본부에서 열렸다. 이날 치협에서는 김철수 협회장과 마경화 부회장, 김수진 보험이사 등이 참석했으며, 건보공단에서는 김용익 이사장과 강청희 급여상임이사, 정해민 급여보장실장, 박종현 급여전략실



치협과 건보공단 간의 의약단체장 신년간담회가 지난 19일 열렸다.

장 등이 참석했다.

이날 간담회에서는 코로나19 사태에 대한 정부와 의약단체 간 공동대응의 중요성과 치과 관련 주요 보험제도 현안에 대한 논의가 진행됐다.

김철수 협회장은 “코로나19 확산 방지를 위해 불철주야 노력하는 이사장님께 감사의 인사를 드린다. 특히, 건보 급여 조기지급을 통해 어려움을 겪고 있

는 치과의원에 도움이 될 것으로 사료된다. 의료현장의 목소리를 반영해 준 것에 감사드리며, 치협도 질병 확산 방지에 최선을 다 하겠다”며 “5월이 되면 2021년도 요양급여비용 협상을 진행할 텐데 코로나19 등으로 인해 치과요양기관을 비롯해 어려움을 겪고 있는 의료기관들을 고려해 수가협상에 임해 줄 것을 부탁드립니다”고 말했다. 전수환 기자

<1면에 이어 계속>

의료기관은 통상적인 지급(심사 15일+지급 7일 등 청구 후 최대 22일) 시보다 더 빠르게 급여비를 지급받아 운영에 보탬이 되는 효과를 볼 수 있다. 이에 앞서 의료계와 약제 등 공급자단체들로 구성된 건정심 산하 공급자협의회가 요양기관 내원 환자 수 급감으로 피해를 입고 있는 요양기관의 경영난 해소를 위해 '요양급여비용 조기 지급' 등의 지원방안을 정부에 요청한 바 있다. 한편, 현장 확인, 청구금액 조정 등 의료현장의 어려움을 가중시킬 수 있는 집중심사는 잠정 연기하고, 일부 청구 경향 이상 기관에 대해서는 청구현황 정보제공 등을 통해 자율개선 노력을 유도할 계획이다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

치과의사

2.20 (기준)	개업예정의	개업의	봉직의
대출한도(최대)	4억원	3억원	3억원
대출금리	3.10%		

참! 좋은 은행

IBK 기업은행

대출 상담사 조병기 010-4783-6262



투명교정장치, 모두 같지 않습니다.

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

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



인비절라인 정품 꽃무늬 마크를
확인하세요!

이상훈 후보, 21개 공약제시 '덴탈 어시스턴트'로 구인난 해결

이상훈 클린캠프 '7. 7. 7. 희망공약' 발표회 '민생·클린·비전' 3개 분야 나눠 정책 약속

제31대 협회장 선거에 출마한 기호 4번 이상훈 클린캠프가 한국형 덴탈 어시스턴트제도 법제화를 통한 보조인력 문제의 근본적 해결을 최우선 공약으로 내세우며 치과계 발전을 위한 총 21개의 공약을 선보였다.

'민생회무 강력추진! 투명한 클린협회'를 슬로건으로 내세운 이상훈 클린캠프가 지난 18일 역삼역 근처 선거캠프에서 '7. 7. 7. 희망공약' 발표회를 가졌다. 클린캠프는 '민생·클린·비전' 3개 분야로 공약을 나눠 각 갈래별 7개씩의 세부공약을 소개했다.

민생회무 분야에서는 ▲보조인력문제 근본적인 해결 ▲건강보험수가 현실화 ▲비급여 수가표시 광고금지 의료법개정 ▲1인1개소법 보완입법 관철 ▲치과대학 정원감축 ▲아동, 청소년 주치의제 전국확대 실시 ▲자율징계권 확보 등을 내세웠다.

이 중 보조인력문제는 특위를 구성해 협회장이 직접 위원장을 맡아 임기 내내 역량을 쏟아 붓는다는 다짐이다. 한국형 덴탈 어시스턴트제도 법제화를 통해 고졸자 등에게 소정의 교육을 이수하게 하

고 치과에서 당장 급한 석션 등 체어사이드 어시스트 업무에 바로 투입할 수 있는 인력을 양성한다는 계획이다. 이와 관련 김필성 전 LA치과의사회 회장이 미국 덴탈 어시스턴트제도에 대해 소개하는 인터뷰 영상을 공개하며, 한국식 제도 설계에 자신감을 내비쳤다.

이 외 근간치료, 발치분야부터 수가를 높이고 회원 대상 보험공교육 강화 및 컨설팅 제공 등 보험관련 지원을 강화하는 한편, 비급여 수가 광고를 금지하는 등 개원가 우선 불만 요소 해결에 나설 계획이다.

클린회무 분야에서는 ▲외부 회계감사 실시 ▲집행부 임직원과 직접소통 앱 오픈 ▲주요 정책결정 전회원 여론수렴 ▲2882 회원고충 신문고 운영 ▲입회비, 협회비 납부방법의 합리적 개선 ▲대의원 여성, 청년, 전공의 비례대표제 도입 ▲대의원 기명투표제 등을 마련했다.

치협 회계감사를 강화하는 한편, 직접소통앱, 연 1회 회원과의 대화행사 등을 통한 회원과의 직접소통에 나선다. 또 주요 정책결정에 전회원 투표 및



기호 4번 이상훈 클린캠프가 지난 18일 7.7.7. 희망공약 발표회를 열고 주요공약 전반을 설명했다.

여론조사 등을 도입하고 변호사, 세무사, 노무사, 협회 직원 등으로 구성된 팀을 통해 회원고충을 해결할 수 있도록 한다. 이 외 여성, 젊은 회원 등을 위한 협회비 감면 및 각종 입회비 인하, 철폐를 추진한다.

비전회무 분야에서는 ▲노인임플란트 급여 네 개까지 확대(오버덴처 포함) ▲한국치의학융합산업연구원 설립 통과 ▲치과분야 정부 R&D 투자 확대추진 ▲빅데이터, 4차 산업과 치의학융합 플랫폼 구축 ▲구강검진 파노라마촬영 포함 및 수검율 상승방안 마련 ▲치과의사 해외진출 및 진로다각화 추진 ▲대국민 캠페인 TV광고로 치과진료수요 창출 등을 추진하겠다고 밝혔다.

이 외에도 여성 회원을 위한 정책으로 여성 1000명 당 여성대의원 1명씩을 뒤 현행 8명에서 16명으로 증원하며, 출산년도 협회비 면제 및 향후 1년 협회비 50% 감축, 여성위원회 및 여성담당이사 신설 등의 계획도 밝혔다. 또 통합치의학과 수련기회도 확대한다는 방침이다.

이번 공약 실행을 '희망의 KDA 777호' 항공기 운항에 비유한 이상훈 후보는 "이번이 치과계를 바꿀 마지막 기회다. 패기 넘치고 경륜까지 갖춘 제가 회원 여러분을 안전하게 모시고 힘차게 비상하겠다. 치과계를 멋지게 잘 운항할 충분한 준비가 돼 있다"고 말했다.

선거취재팀

서울지부(회장 이상복)가 불법 사무장치과 척결에 앞장서고 있다.

서울지부는 지난 2016년 1월 치과기공사가 운영 중인 동대문구 소재의 불법 사무장치과가 있다는 회원의 제보를 받고 3년여 기간에 걸쳐 현장답사 등을 진행해 결정적인 증거를 포착, 사법기관에 고발했다고 지난 20일 밝혔다.

서울지부에 따르면 불구속재판을 받

사무장치과 개설 A씨 법정구속

명의 빌려준 치의 B씨 징역 1년 징유 3년

던 불법 사무장치과 개설자 A씨가 의료법 위반으로 징역 1년 6개월에 벌금 5백만 원을 선고받고 법정 구속됐다.

아울러 A씨는 경찰조사를 받고 있던 지난 2019년 하반기, 다른 장소에 불법

사무장치과를 개설했으나 법정구속 돼 운영을 중단한 것으로 파악됐다.

더불어 A씨에게 명의를 빌려준 치과의사 B씨는 해당 치과의원에 2천만 원을 투자하고, 매달 4백만 원의 급여를

받다가 징역 1년에 집행유예 3년 및 벌금 3백만 원, 사회봉사 120시간을 선고 받았다.

또 치과재료상인 C씨도 해당 치과의원에 2천만 원을 투자하고, 무자격 진료 보조업무를 하면서 매달 3백만 원의 급여를 받은 혐의로 벌금 5백만 원을 선고 받았다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr



MD Guide
임플란트 식립 간격과 각도를 정확하게
Initial Drill & Pin System

정가 ₩720,000 **할인가 ₩570,000**



LASCAAL
SofTouch Suture Scissors
연조직의 손상없이 수처만 커팅합니다

정가 ₩259,000 **할인가 ₩200,000**



Snagless Thumlok Needle Holder
매듭 만들때 수처가 걸리지 않습니다

정가 ₩449,000 **할인가 ₩370,000**

정가 ₩472,000 **할인가 ₩390,000**

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



웰메디칼
검색

<http://wellmedical.co.kr>

wm0890@wellmedical.co.kr

 070-7762-0890

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>

특허 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%)



서울특별시 구로구 디지털로 243 지하이시티 15층
Tel : 02)866-2877 / Fax : 02)839-4973
www.pointimplant.com, www.pointnix.com, www.hallim.com

제/품/문/의
02)866-2877

박영섭 후보, 치과전담 간호조무사제도 법제화 공약

입학정원 증원, 무보조 진료장비 개발 보급도 추진 YES 캠프 “보조인력난 해소 위해 최선 다하겠다”

제31대 치협 회장 선거에 출마한 기호 1번 박영섭 후보가 개원가의 가장 큰 고민이자 화두인 보조인력난을 해결하기 위한 구체적인 실행 방안을 공개했다.

박영섭 YES캠프는 지난 19일 캠프 지지자들이 참석한 가운데 보조인력 간담회를 교대역 인근 선거 사무실에서 개최했다.

이날 간담회에서는 박영섭 캠프 관계자 뿐 아니라 곽지연 대한간호조무사협회 부회장, 유영숙 대한치과위생사협회 부회장 등도 참석, 보조인력난 해결에 따른 방안을 경청했다.

박영섭 YES캠프에서 제시하고 있는 보조인력난 해소 방안의 큰 골자는 ‘치과전담 간호조무사제도의 법제화’로 요약된다. 관련 제도의 법적 장치의 료법 내 개정령을 통해 마련, 보조인력 구인에 숨통을 트이게 한다는 복안이다. 또 ▲불법 위임진료를 막는 단계적 해결 방안 마련 ▲무보조 진료 장비 개

발과 보급화 노력 ▲치과위생사 입학정원 증원과 배출인력 재조정 등의 방안도 제시됐다.

YES캠프 내 정책팀장인 김성남 원장(서울지부 전 치무이사)은 발표를 통해 치과전담 간호조무사 제도의 구체적인 실행 방안과 기대 효과, 해외 사례 등 세부적인 밑그림을 설명했다.

김 원장은 “치과전담 간호조무사 제도를 도입하면 치과의사 진료행위에 대한 치과조무사의 밀착 진료보조행위가 원활하게 이뤄질 수 있어 진료의 질을 향상시킬 수 있다”면서 “치과진료 보조인력 양성체계 합리성과 효율성을 제고함으로써 치과의원의 안정적인 운영과 국민건강 향상에 기여할 수 있다”고 강조했다.

이와 함께 김 원장은 “치과위생사의 경우도 치과의사 지도하에 간호조무사(치과조무사)의 간호보조 및 수술 보조업무 지원이 가능토록 제도화 하



제31대 치협 회장 선거에 출마한 기호 1번 박영섭 후보가 보조인력 간담회를 통해 보조인력난 해결 방안을 제시했다.

는 방안도 함께 검토돼야 한다”고 덧붙였다.

이날 간담회에서는 곽지연 대한간호조무사협회 부회장이 초청돼, 대한간호조무사협회에서 바라 본 ‘치과간호조무사제도 신설 방안’ 발표도 이어졌다.

박영섭 회장 후보는 “전국적으로 보조인력 구인난의 어려움을 호소하고 있는 실정으로, 이번 선거의 가장 핫 이슈는 보조인력 구인난 해결로 예상되고 있다”고 밝혔다.

이어 박 후보는 “YES캠프에서는 구

인난 문제를 반드시 해결할 확고한 의지를 갖고 있으며, 해결할 능력과 구체적인 방안 또한 갖고 있다”면서 “치과계 전체 회원들은 물론 대한치과위생사협회와 대한간호조무사협회, 관련 정부부처 등과 긴밀한 공조를 이뤄 합리적인 접점을 찾을 수 있는 방안을 최우선적으로 찾아보겠다. 어느 후보가 더 실현 가능성이 있는지 따져보고 전체 회원들이 현명한 판단을 내려 주시길 바란다”고 지지를 호소했다.

선거취재팀

건강검진 부당청구 행정처분 세분화 추진

건강검진 기관이 검진비용을 부당하게 청구한 경우, 기존의 획일화된 처분과 달리 위반 정도에 따라 행정처분 기준을 세분화하는 방안이 추진된다.

보건복지부(장관 박능후)는 이 같은 내용을 담은 건강검진기본법 시행령 개정안을 마련해 오는 3월 31일까지 40일 간 입법 예고한다고 지난 20일 밝혔다.

이번 개정안은 검진기관이 검진비용을 부당하게 청구한 경우 위반 정도에 따라 행정처분 기준을 세분화시켜 과도한 행정처

분이 발생하지 않도록 하기 위한 조치다.

그동안 검사방법 위반 등에 대해 위반 정도 및 부당 청구 금액의 많고 적음에 상관없이 업무정지 3개월의 획일적인 행정처분이 이뤄져 부당하다는 민원이 제기돼 왔다. 이에 따라 부당금액과 부당금액 비율에 따라 행정처분 시 업무정지 일수 등을 세분화해 ‘경고’부터 ‘업무정지 7-90일’ 등으로 구분해 조치한다는 방침이다.<관련표 참조>

신경철 기자sk0581@dailydental.co.kr

■ 건강검진 부당청구 시 업무정지 기준(안)

평균 부당 금액	부당 비율				
	1% 미만	1% 이상 2% 미만	2% 이상 3% 미만	3% 이상 4% 미만	4% 이상 5% 미만
10만원 미만	경고	경고	7일	10일	20일
10만원 이상 50만원 미만	경고	7일	10일	20일	30일
50만원 이상 100만원 미만	7일	10일	20일	30일	40일
100만원 이상 200만원 미만	10일	20일	30일	40일	50일
200만원 이상 350만원 미만	20일	30일	40일	50일	60일
350만원 이상 650만원 미만	30일	40일	50일	60일	70일
650만원 이상 1000만원 미만	40일	50일	60일	70일	80일
1000만원 이상	50일	60일	70일	80일	90일



www.drphotos.co.kr



DSLR 덴탈솔루션



구성품목(Camfi 별도)
Nikon 바디 + AF-S 85mm + 디알디퓨저 + 약세사리(가방, UV필터, SD 16GB, 리더기 등)

(추천) D5600 기본패키지 **150만원**
(부가세포함)

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

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

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.

CamFi 출장설치 45만원

070-4644-8900

제31대 대한치과의사협회 회장단 선거 투표방법 및 절차 공고

협회 선거관리규정 제46조(투표절차에 관한 공고)에 의거
제31대 대한치과의사협회 회장단 선거 투표절차를 아래와 같이 공고합니다.

= 아 래 =

가. 선거일 투표방법

- 1) SMS문자투표 : 2020년 3월10일(화) 08:00~18:00까지 실시
 - 중앙선거관리위원회의 K-voting 시스템 이용
 - 치협 선관위에서 본인의 휴대전화번호로 투표 메시지를 선거인에게 발송하면 후보자의 기호를 기입하여 회신하는 방법
- 2) 우편투표 :
 - 우편투표는 선거인명부열람 기간 동안 우편투표로 선택한 선거인에 한함
 - 선거일 10일전(2020년 2월28일(금))부터 발송하는 투표용지에 기표하여 회송하는 방법 (선거일 18:00까지 선관위가 지정한 우체국 사서함에 도착해야 함.)
- 3) 개표 및 결과발표 : 2020년 3월10일(화) 20:00

나. 결선투표 : 선거일에 실시된 선거에서 유효투표의 과반수를 얻은 득표자가 없을 경우
1, 2위 득표자가 결선투표를 실시함.

다. 결선투표방법

- 1) SMS문자투표 : 2020년 3월12일(목) 08:00~18:00까지 실시
 - 2020년 3월10일(화) 선거방법과 동일 / 개표는 3월17일(화) 20:00 실시
- 2) 우편투표 :
 - 2020년 3월11일(수)부터 발송하는 투표용지에 기표하여 회송하는 방법(2020년 3월17일(화) 18:00까지 선관위가 지정한 우체국 사서함에 도착해야 함.)
- 3) 최종개표 및 결과발표 : 2020년 3월17일(화) 20:00

2020년 2월 19일

KDA 대한치과의사협회 선거관리위원회 위원장 김 동 기



회장단 후보자 등록 공고

2020년 3월 10일(화) 실시하는 대한치과의사협회 회장단 선거에 있어 회장단 후보자로서 다음과 같이 등록되었으므로 이를 공고함.

= 다 음 =

기호	후보자 직위	성명	생년월일	후보자 직위	성명	비고
1	회장	박영섭	1960.06.27	부회장	이상복	
				부회장	강충규	
				부회장	박태근	
2	회장	장영준	1958.07.28	부회장	김종훈	
				부회장	최치원	
				부회장	김 욱	
3	회장	김철수	1955.06.26	부회장	김영만	
				부회장	장동호	
				부회장	윤정아	
4	회장	이상훈	1964.07.14	부회장	장재완	
				부회장	홍수연	
				부회장	김홍석	

2020년 2월 12일

KDA 대한치과의사협회 선거관리위원회 위원장 김 동 기



코로나19 공포 심각 대구지역 치과는 지금?

무더기 예약 취소에 '멘붕' 휴진까지 고려
확진자 다녀간곳 인근 치과 환자방문 꺼려

“차라리 휴진을 하는 편이 나을 것 같습니다.”

대구 수성구 A원장은 불안 속에 진료하는 것보다 사태가 진정될 때까지 병원을 닫는 편이 나을 것 같으며 대구 지역의 경직된 분위기를 알렸다. 이어 A원장은 “잠복기나 무증상 증인 환자가 내원한다면 일선 치과에서는 이를 확인하거나 막을 방도가 없다”며 우려를 표했다.

이처럼 코로나19 공포가 대구를 비롯한 지역사회에 급속도로 번지는 가운데, 지난 19일 첫 사망자가 발생한 경북 청도 대남병원에서는 간호사 5명이 집단 감염되는 등 병원도 안전지대가 아니라

는 위기의식이 일파만파 퍼지고 있다.

특히 대구는 신천지 교회 감염으로 대 표되는 31번째 환자의 ‘슈퍼전파’ 사건이 뜨거운 감자로 연일 도마 위에 오르 고 있다. 이에 일부 시민들은 ‘탈 대구’ 까지 시도, 지역사회 내 공포가 심각한 수준에 치달았음이 드러나고 있다.

치과 역시 ‘확진자가 다녀갔다’는 소문이 번져 대구지부(회장 최문철)가 확인에 나섰으나 사실무근으로 밝혀지는 등 심상치 않은 낌새를 보인다.

31번째 확진자가 여러 차례 다녀갔다는 대구 수성구 세로난한방병원 인근의 경우 “환자가 완전히 사라졌다”는 치과도 있었다. 예약 환자는 적게는 30% 많게



권영진 대구광역시장의 지난 21일 정례브리핑을 통해 코로나19 대응에 적극 임할 것을 밝혔다.

는 100% 일정을 연기하거나 취소했고 방문환자도 그와 비슷한 수준으로 줄었다.

주변의 또 다른 치과는 “환자가 드나들 때마다 문손잡이까지 소독한다”고 전했다. 심지어 해당 치과는 진료 시간이 끝난 후 건물 전체를 청소·소독한다고 말했다.

진료 체계를 바꾸기로 한 치과도 있었다. 대구의 모 치과는 “3명의 원장이 하루씩 돌아가며 진료 볼 것을 논의 중이다”며 “확진자가 다녀간다면 해당 원장을 2주간 격리할 계획”이라고 밝혔다.

이러한 감염 공포에 경북대학교치과

병원(병원장 이정희) 또한 팔을 걷어붙였다. 정문과 주차장 진입로를 제외한 출입구 폐쇄, 치과위생사 실습생 귀가 조치에 이어 직원들에게 군집 행사 참여를 자제해달라는 공문을 보내는 등 감염 관리에 신경을 곤두세우고 있다.

이와 관련해 박일훈 경북대학교치과 병원 홍보담당관은 “지금까지 유증상자나 중국 방문 환자가 다녀간 적은 없었다. 하지만 미연의 사태를 방지하기 위해 원내 감염관리에 최선을 다하고 있다”고 전했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

전문과목 추가 신설 검토

치협 전문의운영위 소위

치협이 추가 전문과목 신설을 위한 기 반 마련에 나선다.

치협 치과의사전문제도 운영위원회(위원장 안민호·이하 전문의운영 위)가 전문과목 신설 관련 소위원회 회 의를 지난 2월 13일 치협 인근 식당에 서 진행했다.

이번 회의에서는 안민호 위원장과 조성 옥 간사, 김성균 위원, 김영수 위원, 김진우 위원 등이 참석한 가운데 전문과목 추가 신 설에 대한 논의가 중점적으로 진행됐다.

우선 과목 신설 절차에 대해서는 장기

적으로 추진할 사안이라는 것에 위원들 이 인식을 같이했다.

세부적으로는 치과계와 사회에 필요하 면서도 수요 창출이 가능한 과목을 만들자 는 의견이 힘을 얻었다. 위원들은 과목이 신설된 후 적절한 수요에 의해서 계속 유 지될 수 있는지가 중요하다고 지적했다.

아울러 전문과목 신설에 있어 세부적 인 가이드라인이 필요하다는 데에도 공 감대가 형성됐다. 일부 위원은 치병협, 치 의학회, 11개 치과대학 등에 가이드라인 연구용역을 맡겨 가이드라인 제정의 신 퇴성과 전문성을 제고할 것을 주장했다.

조성옥 전문의운영위 간사는 인사말



전문의운영위 소위원회가 전문과목 추가 신설에 대한 논의를 지난 2월 13일 치협 인근에서 진행했다.

에서 “이 자리에서 바로 전문과목을 신 설하겠다는 것이 아니라 장기적인 관점 에서 위원들의 의견을 듣고, 최소한의 프로토콜을 구성하고자 자리를 마련했 다”고 강조했다.

안민호 전문의운영위 위원장은 “새로

운 과목을 신설하는 것이 단기간에 되지 는 않을 것으로 본다”며 “그렇지만 논의 를 통해 방향을 잡아 나가는 과정과 절차 가 필요하고, 이를 위해 협회뿐만 아니라 치의학회와 치병협 등에서도 의견을 듣 겠다”고 밝혔다.

유시은 기자

조선치대 여동문회 2020 정기총회



일	시	2020년 3월 28일(토) 오후 5시 30분 (접수: 오후 5시부터)
장	소	쉐라톤 서울 팔래스 강남 호텔 본관 지하1층 다이너스티A홀 (3,7,9호선 고속터미널역 5번 출구, 주차 가능)
등	록 비	5만원(서울, 경기, 인천 이외 지역 및 37-41기 면제)
연	회 비	3만원(41기 면제)
계	좌번호	농협 352-1131-0138-03 김미숙
강	연	장선아 동문의 심리학 강의 "나는 공감을 잘하는 치과의사인가"
공	연	고연진 동문의 탕고 ♪

조선대학교 치과대학 여동문회 회장 이 현 정



1. 미국 보스톤대학교 현지 연수코스 2. 보철·임플란트 고급과정 모집



• **Speakers** •



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

• **연수회 특전** •

국내코스와 미국 현지연수 수료 시 미국 보스톤대학교 정식 Certificate 수여

• **세미나실 안내** •

서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 전용세미나실

• **Program** •

2. 보철·임플란트 고급과정 모집 / 3월 3일 모집마감

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

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

주최: BOSTON DENTAL ACADEMY

후원: **Neo Biotech**
Satisfaction to Dentists

나승목 후보 선관위에 공식 이의 제기

18일 기자회견서 “명백한 불법선거운동”

경기지부 회장단 경선과 관련된 ‘불법 선거운동’ 논란이 결국 공식화 됐다.

제34대 경기지부 회장단 경선에 나섰던 나승목 회장 후보와 캠프 관계자들은 지난 18일 오후 7시 30분 선릉역 인근 음식점에서 치과계 전문지 기자들과 만나 불법 선거운동 논란과 관련한 이의제기를 지부 선관위에 공식 제기했다고 밝혔다.

지난 2월 6일 치러진 경기지부 회장단 선거에서는 기호 2번 최유성, 전성원 후보가 당선됐지만 나 후보 측은 선거 운동 기간이 끝난 선거 당일 오전 최유성 후보 지지 문자가 배포된 점을 문제 삼고 있다.

선거 당일 나 후보 측의 제보를 받은

지부 선관위는 이를 수용해 ‘선거관리 규정 제49조에 위반되는 불법 선거운동에 해당하는 것으로 선관위에서 의결했다’는 요지의 문자를 당일 오후 1시 27분 경 전 회원에게 발송했지만, 이날 오후 8시 개표를 정상 진행한 후 최유성, 전성원 당선자에게 당선증을 전달한 바 있다.

나승목 후보는 “임원 직위와 이름을 명시한 단체문자 발송과 선거당일 문자발송은 명백한 불법선거운동”이라며 “치과계 선거에서 이와 같은 조직적, 계획적이며 광범위한 불법 선거운동을 한 사례는 찾기 어려울 것”이라고 비판했다.

특히 나 후보는 “이번 사건으로 경기지부에 큰 아픔이 있을 것이라고 생각하



제34대 경기지부 회장단 경선에 나섰던 나승목 회장 후보가 불법 선거운동 논란 관련 자료에 대해 설명하고 있다.

지만 깨끗하고 정의로운 경기지부가 새롭게 태어나기 위한 몸부림이며, 온전히 회원의 것으로 돌아가 품에 안기기 위한 엄숙한 과정”이라고 규정하며 “선관위

의 현명한 판단을 기대한다”는 입장을 밝혔다.

지부 선거관리 규정에 따르면 회장단 선거에 대한 이의제기는 선거 일로부터 2주 내에 해야 하며, 선관위는 이의제기 시점부터 2주 내에 이에 대해 답변을 해야 한다.

따라서 이번 불법선거 운동 논란에 대한 지부 내부의 판단은 늦어도 3월 초에 공개될 전망이다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

서울지부, 아동 복합레진 급여 축소 고시 규탄

복지부 항의집회, 관련부서 성명서 전달

서울지부가 보건복지부를 찾아 ‘12세 이하 아동 광중합형 복합레진 충전치료 일부 개정(안) 철회를 위한 항의집회’를 열었다.

지난 20일 오전 8시부터 9시 30분까지 복지부 출근시간에 맞춰 현수막과 피켓을 들고 시위에 나선 서울지부 이상복 회장을 포함한 임원진, 장승영 서울 25개구회장협의회 차기회장, 원기욱 송파구회 회장, 서양연 마포구회 전 회장, 조원배 영등포구회 총무이사 등 30여 명은 성명서 낭독과 개정안 철회 등 구호를 외치며 이번 개정안의 문제점을 강조했다.

항의집회가 마무리된 이후에는 이상복 회장, 최대영 부회장, 함동선 총무이사, 장승영 서울 25개구회장협의회 차기회장이 복지부 의료보장관리과를 직접 방문해 성명서를 전달하고 치과 개원가의 격양된 정서를 전했다.

이상복 서울지부 회장은 “37대 집행부 임기를 마무리하는 시점이지만, 복지부가 납득할 수 없는 급여 기준 개정안을 행정예고해 가만히 지켜볼 수만은 없었다”며 “이번 행정예고에 대해 전 치과계가 우려를 넘어 분노를 금치 못하고 있고, 복지부가 개정안을 3월 1일부로 시행할 것을 공표하는 등 사안



서울지부가 지난 20일 오전 ‘12세 이하 아동 광중합형 복합레진 충전치료 일부 개정(안) 철회를 위한 항의집회’를 보건복지부 앞에서 열었다.

이 급박해 즉각적인 대응이 필요하다고 판단했다”고 항의집회 배경을 설명했다.

이어 이 회장은 “치과계는 그간 정부의 보장성 강화 정책에 적극적으로 협조했지만 그간 크고 작은 실망감을 안겼던 것이 사실”이라며 “결국 치과계와

협의도 없이 일방적인 급여기준 개정을 단행하는 복지부에 심히 유감스럽다. 이번 광중합형 복합레진 급여기준 개정안은 즉각 철회돼야 한다”고 거듭 강조했다.

김용재 기자

kyj45@dailydental.co.kr



〈이미지투데이〉

“노년층, 교육수준 낮을수록 치과 방문 안 해”

노인 대상 예방 교육·보장성 강화 필요

음주·섭식장애 집단 특히 두드러져

충족 치과의료 경험에 관한 연구(김정옥·배호중) 논문에 따르면, 무학, 초졸, 중졸의 노인이 고졸 이상의 노인에 비해 치과 진료를 하지 않을 확률이 각각 1.5배, 1.3배, 1.4배 높은 것으로 분석됐다. 또한 경제활동 노인에 비해 비경제활동 노인이 치과 진료를 받을 가능성이 더 적었다.

이번 연구는 2015년 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단에서 주관하는 한국의료패널(Korea Health Panel)의 원자료 가운데 60세 이상 노인 2243명(남 974명, 여 1269명)을 분석 대상으로 선정해 이뤄졌다.

이 연구에서는 특히 일반 의료에 비

해 치과 의료에만 두드러지게 나타나는 노인 의료 경험의 특징을 분석했다. 가장 눈에 띄는 것은 섭식문제 요인과 음주 요인이다. 치과 진료를 하지 않을 확률은 섭식에 어려움을 겪는 집단이 그렇지 않은 집단에 비해 무려 14배나 높았으며, 또 음주 집단이 비음주 집단에 비해 1.7배 높았다.

아울러 성인과 동거하는 노인 가구에 비해 노인 부부 가구가 좀 더 적극적인 진료를 하고 있다는 결과도 나와 자녀보다 배우자가 건강관리에 더 효과적이라는 사실도 입증했다.

한국의료패널조사(2008~2016)의 연간 데이터를 살펴보면, 이와 같은 미

진료 발생의 사유로 ‘경제적 이유(28.1%)’를 가장 직접적인 원인으로 꼽았다. 이밖에도 ‘방문시간이 없어서(27.9%)’, ‘증세가 경미해서(27.1%)’, ‘거동불편 등의 이유(7.8%)’가 원인으로 나타났다.

통계청에서 발표한 ‘장래인구추계:2015~2065년’에는 고령인구 비중이 2026년 20%, 2037년 30%, 2058년 40%를 초과할 전망으로 보고 있기 때문에 이러한 문제는 더욱 가중화될 것으로 보인다.

연구진은 “이번 연구 결과는 특히 교육수준이 낮은 노인들을 대상으로 치과 관련 질환을 예방하기 위한 교육이 이뤄져야 하며, 또한 본격적인 은퇴시기를 앞둔 고령층을 위해 의료 보장성 적용 연령과 본인 부담률이 낮아질 필요가 있다”고 견해를 밝혔다.

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr

노인들의 교육수준이 낮을수록 치과 진료가 필요함에도 불구하고 치과 방문율은 오히려 낮은 것으로 나타났다.

한국보건사회연구원이 발간한 ‘보건사회연구’에 최근 게재된 ‘고령층의 미



DENTOTEMP

IMPLANT CEMENT



IMPLANT CEMENT

DENTOTEMP

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

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

지르코니아 보철에 잘 찍히는 교합지

레이더 필름

SWISS MADE
 블루/레드 양면 비닐 정밀 교합지

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

DENTOTEMP + 레이더 필름

~~164,000원~~

117,000원

행사기간 : ~ 4월 29일까지



곽재혁
좋은이웃치과 원장

사람은 주변 사람과 수많은 관계를 형성하면서 살아갑니다. 아버지, 어머니, 형, 누나, 친구, 선생님 등등 일상을 살면서 마주하는 모든 사람은 나와 관계를 형성한 존재입니다. 진료실 안에서도 관계가 형성됩니다. 직원, 환자, 영업사원 등등 치과에 오가는 사람들이 나와 관계를 형성한 존재들입니다.

이런 관계들이 어떻게 설정되느냐에 따라 나의 생각과 행동의 폭이 크게 달라질 수 있기 때문에 관계를 바람직하게 형성하는 것이 매우 중요합니다. 이를테면, 직원이라고 해서 다 같은 직원이 아닙니다. 직원은 단지 월급을 받고 노동력을 제공하는 사람일 수도 있지만 노력 여하에 따라 그 이상의 존재가 될 수도 있습니다.

진료실에서 환자와의 관계 설정은 매우 중요합니다. 환자는 나에게 무엇인지, 그리고 나는 환자에게 무엇인지가 의료의 수행 과정과 결과에 매우 지대한 영향을 미칩니다.

열심히 의술을 연마하고, 치과 인테리어와 장비에 많은 재원을 쏟아붓고, 감정노동을 감당하였음에도 불구하고 치과를 해나가는 것이 버겁게 느껴진다면 환자와의 관계 설정을 점검해볼 필요가 있습니다.

환자는 나에게 무엇인지 생각해보십시오. 그리고 환자에게 나는 무엇인지 생각해보십시오. 환자는 무엇인가? 환자는 나를 무엇이라고 여기는가? 이 두 가지 물음이 환자와 관계를 맺어가는 데 매우 중요합니다.

환자는 무엇인가에 대한 바람직한 답은 '치과질환이라는 고통에 빠진 사람'이라고

생각합니다. 환자는 물에 빠진 사람과 비슷합니다. 환자는 나의 도움을 필요로 하고 나에게 도움을 요청하는 사람입니다. 환자는 나를 무엇이라고 여기는가에 대한 바람직한 답은 '나를 치과질환이라는 고통에서 건져 줄 수 있는 사람'이라고 생각합니다.

치과의사는 물에 빠진 사람을 구하려 물가에 서 있는 사람과 비슷합니다. 두 다리로 물에 서 있고, 몸은 튼튼한 받침으로 든든한 나무에 연결되어 있는 사람이 환자가 바라보는 바람직한 치과의사상이라고 생각합니다. 의사, 환자 간 관계 설정이 이렇게 되어야 죽이 맞습니다.

의사와 환자 간에 관계 설정이 바람직하게 되어 있어야 원활하게 진료를 수행할 수 있습니다. 잘 설정된 관계 속에서 구환들을 무리수 없이 치료하고 남은 에너지와 열정으로 신환들과 바람직한 관계를 설정하는 일들이 반복될 때 우리네 진료실이 뼈저덕거리지 않고 돌아갈 수 있게 됩니다.

우리들의 진료실에 바람직한 관계 설정이 이루어져 있는지 돌아볼 일입니다. 나에게 환자가 어떤 의미인지는 각자의 생각에 달렸습니다.

관건은 환자들의 눈에 맺힌 치과의사의 상입니다. 환자에게 우리가 어떤 존재로 인식되어 있는지를 생각할 때 과연 우리가 바라는 대로 생각하고 진료할 수 있는 환경이 가꾸어지는 일이 가능한지 의문입니다. 내가 이 환자의 병과 성향, 기질 등을 감당할 수 있는지 즉, 내 몸은 안전한 나무에 매어져 있는지, 나의 구명장비는 충분한지를 생각하기 보다 교통사고 현장에 몰려드는 레커차를 방

관계 설정

(이미지투데이)



블케 하는 모습으로 환자를 빨아들이는 데 혈안이 되어 있어서는 환자들의 눈에 맺힌 우리들, 치과의사들의 상은 의술로 장사하는 사람, 그 이상도 그 이하도 아닐 것입니다.

환자도 의사도 금전적인 이해 관계 외에는 서로 아무 관계도 아닐 정도로 우리네 치과계가 완전히 난장판이 되어 있지 않은지요. 난무하는 저수가, 저수준 의료와 과장 광고, 심지어 먹튀까지... 무너져 내리는 치과의사의 이미지를 이렇게 두 손 놓고 방치해도 괜찮은 것이지요.

어둠이 깊어야 새벽이 온다고, 이제는 환자들의 눈과 귀를 정화시켜 치과의사상을 재정립해 줄 위대한 선생이 한 사람쯤 나와줄 때가 되지 않았는지요. 치과의사들의 존경을 받으며 치과의사들의 자존감을 회복시켜 주고 진정한 치과의료를 되찾게 해줄 영웅이 나올 때가 되지 않았는지요.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

가천대학교 길병원 교정과 30주년 기념 및 제16회 학술집담회

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

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



4시~5시 정중철 원장
Long term follow-up & management of compromised dental implant patients

현) 샘모아치과 원장
전남대학교 치과대학, 대학원 졸업(치의학박사)
가천의과대학교 길병원 부교수, 구강악안면외과 과장
베를린 훔볼트 의과대학 교환교수
대한구강악안면 임플란트학회 인천지부 회장, 고문
AIC director

사전등록 마감일: 3월 18일(수)까지
등록비 사전등록 3만원 / 현장등록 4만원
(공중보건의, 수련의는 등록비 면제)
등록계좌 신한은행 110-490-305467 예금주 이수정
신청문의 담당자: Dr. 이수정 032)460-3881,4
E-mail: gilhospital_ortho@naver.com

※ 원활한 행사 준비를 위해 사전등록을 부탁드립니다.
※ 간단한 다과와 주차권이 준비되어 있습니다.



5시~6시 김성훈 교수
더 좋은 보철 치료결과를 위한 BOS 개념의 교정진단과 치료

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

보수교육 점수 2점



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



www.dionavi.co.kr

긴 튜브로
정확도를 고(高)하다

최장 12mm의 긴 튜브로 드릴의 흔들림을 잡아줘
계획대로 식립이 가능합니다.

특허받은 우수한 기술력으로
좁은 개구량에 통(通)하다

드릴 튜브가 연조직 속에 삽입되도록 설계,
가이드 높이를 줄여줘 개구량 확보가 편리합니다.

0.01mm 공차로
오차를 감(減)하다

가이드 슬리브와 드릴튜브와의 공차는 0.01mm로
밀착되어 식립 오차를 줄여줍니다.

D I G I T A L I M P L A N T

디오나비

첫번째 드릴이 정확도를 결정한다!

DIO 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

▶기획 연재 치과 표준(68) 치과 교정용 브라켓과 튜브

대한치과의사협회 자재·표준위원회에서는 국제표준화기구 치과기술위원회(ISO/TC 106)에서 심의가 끝나 최근 발행된 치과 표준을 소개하는 기획연재를 2014년 2월부터 매달 게재하고 있습니다. 환자 진료와 치과산업 발전에 많은 도움이 되기를 바랍니다.

금속 브라켓 및 튜브의 7일간 정적침지 부식시험 결과를 표기 위해원소(카드뮴, 베릴륨, 납, 니켈)에 대한 백분율 농도의 표기 위해원소 함유 시 경고 문구 표기

교정용 브라켓과 튜브는 교정용 선재와 함께 생역학적 힘을 치아에 전달하여 교정치료를 돕는 중요한 재료이다. 교정용 브라켓과 튜브가 갖추어야 할 중요한 특성은 슬롯의 크기와 구성이다. 3차원적인 슬롯의 크기와 각도 offset값이 치아이동이나 조절에 영향을 주는 주요한 특징이다. 교정용 브라켓과 튜브에 대한 기준 및 규격은 ISO/TC 106/SC 1/WG 13(국제표준화기구/치과전문위원회/충진 및 수복 소위원회/교정재료 작업반)에서 2010년에 발행한 국제표준 'ISO 27020 Dentistry - Brackets and tubes for use in orthodontics' 이며 2019년에 부식특성을 추가하여 개정되었다.

1) 치수

해당 표준에 따르면, 브라켓의 인-아웃, 슬롯 깊이, 슬롯 높이, 슬롯 길이 그리고 보조 슬롯의 치수를 0.005 mm 정밀도를 갖는 기구나 장비로 측정하고, 0.01 mm 단위까지 기록하도록 정하고 있다. 뿐만 아니라 0.5° 의 정밀도를 갖는 기구나 장비로 토크의 각도, 앵글레이션 그리고 회전오프셋 값을 측정하고, 1° 단위로 기록하여야 한다.

(가) 브라켓 인-아웃

슬롯의 근원심 장축을 따라 보았을 때, 슬롯의 중앙에서 슬롯 근원심 장축에 수직인 평면과 교합면-치은 방향으로 슬롯을 이등분하는 평면의 교차선상에서 슬롯의 바닥과 베이스의 치아쪽 면 사이의 거리(i)를 0.01 mm 정밀도로 측정(그림 1)

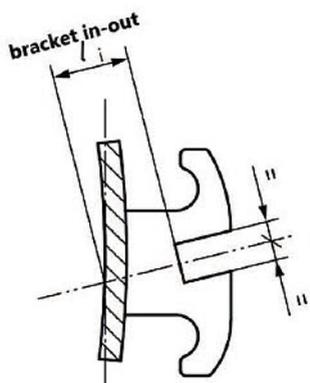


그림 1. 브라켓의 인-아웃 측정방법

(나) 튜브 인-아웃

튜브의 근심 말단과 교합면-치은 방향에서의 슬롯의 바닥과 베이스의 치아쪽 면 사이의 거리(i)를 0.01 mm 정밀도로 측정(그림 2)

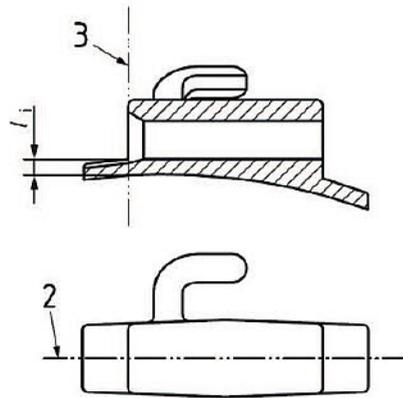


그림 2. 튜브의 인-아웃 측정방법

(다) 슬롯 깊이 (slot depth)

슬롯의 절단면에서 볼 때, 직사각형의 슬롯의 깊이(d, 그림 3)

(라) 슬롯 높이 (slot height)

슬롯 절단면에서 볼 때, 직사각형의 슬롯의 교합-치은 사이거리(h, 그림 3)

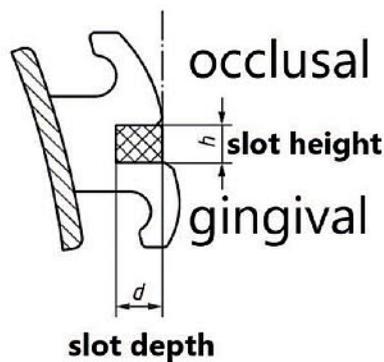


그림 3. 브라켓 슬롯 높이 및 깊이 측정방법

(마) 토크(torque)의 각도, θ

슬롯의 근원심 장축을 따라 보았을 때, 브라켓 베이스상의 치아접착면에 수직인 선과 교합면-치은 방향으로 슬롯을 2등분하는 선 사이에 형성된 교합면-치은 간 각도(그림 4)

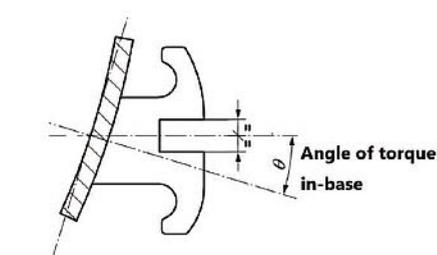
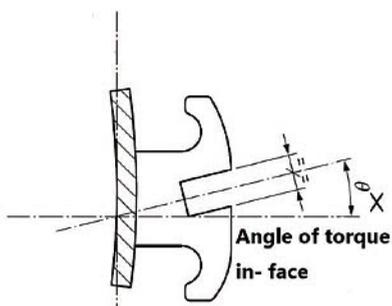


그림 4. 브라켓 슬롯 토크의 각도 측정방법

(바) 앵글레이션 (angulation), α

협측/순측에서 보았을 때, 슬롯의 근원심 장축에 대한 수직선과 브라켓/튜브의 중앙 교합면-치은 간 축 사이의 각도(그림 5)

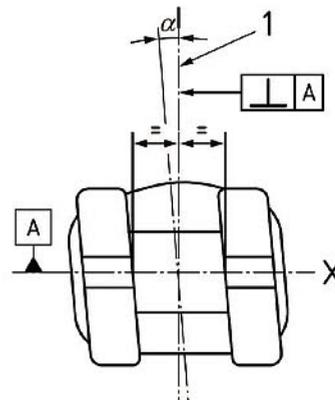


그림 5. 브라켓 앵글레이션 측정방법

(사) 회전 오프셋 (rotational offset), δ

교합면에서 보았을 때, 슬롯의 바닥과 평행한 직선과 슬롯의 근심과 원심을 따르는 직선 사이의 각도(그림 6)



그림 6. 브라켓 회전오프셋 측정방법

2) 부식에 의한 용출

금속 소재로 제작된 브라켓과 튜브의 경우 부식에 의해 인체 위해를 초래할 가능성을 갖는다. 2019년도 개정된 국제 표준에서는 금속 소재로 만들어진 모든 브라켓과 튜브에 대하여 20개의 브라켓 또는 8개의 튜브를 이용하여 7일 간의 정적 부식시험을 실시한 후 용출된 성분과 총량을 기록하도록 개정되었다. 제조자/수입자는 금속 브라켓의 경우 용출물의 성분과 총량을 외부포장에 반드시 $\mu\text{g}/20$ brackets/7 days 또는 $\mu\text{g}/8$ tubes/7 days 단위로 표기하여야 하며, 제조자가 제시한 범위 내에 들어야 한다(그림 7).

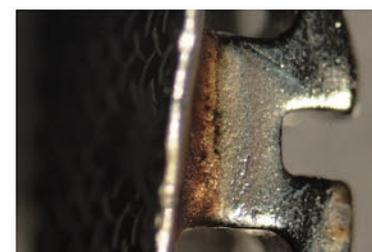


그림 7. 부식된 브라켓 모습 (J Dent Res Clin Dent Prospects 9(3):159-165, 2015)

3) 위해원소 및 생물학적 안전성

스테인리스강을 포함한 대부분의 교정용 브라켓과 튜브에는 니켈을 함유하고 있다. 니켈은 잘 알려진 알러지 물질로서, 교정용 브라켓과 튜브를 제조/수입할 경우, 카드뮴, 베릴륨, 납 및 니켈에 대한 백분율 농도의 표시가 있어야 한다. 교정용 브라켓과 튜브가 갖는 생물학적 위해성을 평가하기 위하여 이 표준과는 별도로 ISO 10993의 생물학적 안전성 시험이 추천되고 있으므로, 새로운 브라켓과 튜브를 개발 하거나 수입하는 경우, 별도의 세포독성, 전신독성, 감각성, 점막 자극 등의 생물학적 안전성 시험을 실시하여야 한다. 특히 현재까지 사용된 이력이 없거나 신소재로 개발된 경우에는 유전독성, 아만성, 만성, 발암성 시험의 실시가 고려되고 있다.

4) 포장 및 기재사항

제조자는 카탈로그, 포장 내지, 라벨 또는 기타 쉽게 접근할 수 있는 수단으로 다음의 정보를 제공하여야 한다.

가) 화학 성분 명기: 합금에 무게비로 0.1 % 이상 포함된 모든 원소의 성분 범위 및 질량비

나) 브라켓 또는 튜브의 각 치수

다) 정적 침지 부식시험된 $\mu\text{g}/20$ brackets/7 days 또는 $\mu\text{g}/8$ tubes/7 days 단위로 표시된 원소 및 총량

또한 포장지의 라벨에는 다음의 정보를 포함하고 있도록 권고하고 있다.

가) 제조자 또는 판매자의 이름과 주소

나) 브라켓과 튜브의 이름 또는 상품명

다) 브라켓과 튜브의 설명

라) 로트 번호

마) 브라켓과 튜브의 수량

바) 위해 원소 함유 제품의 경고문구

이상배 부소장
연세대학교 치과대학
치과의료기기시험평가센터



“2022년 개교 100주년 준비에 만전”

서울치대·치의학대학원 총동창회 정총 열고 화합
‘자랑스러운 동문상’에 김철위·백순지 동문 수상

서울대 치과대학·치의학대학원 동문들이 개교 100주년을 앞두고 동문 화합의 시간을 가졌다.

서울대 치과대학·치의학대학원 총동창회(회장 박희운·이하 동창회)가 지난 19일 서울대 치의학대학원 1층 제1강의실에서 제98차 정기총회를 개최하고, 동문 70여 명이 참석한 가운데 훈훈하게 마무리 지었다.

이날 총회에는 김철수 협회장과 박희운 총동창회장을 비롯해 이상복 서울지부 회장, 정관서 서울치과의사신험이사장, 김민겸 치협 재무이사 등 여러 동문들이 참석해 자리를 빛냈다.

또 제19회 ‘자랑스러운 서울대 치과인 동문상’ 수상자로는 김철위 동문(15회)과 백순지 동문(23회)이 선정됐다.

그 밖에 동창회에 새로 입회한 서혜미 74회 동문 대표에게 신입회원패가 증정됐다.

이어진 총회에서는 2019년도 회무보고·결산보고·감사보고 등이 원안대로 승인됐으며, 2020년도 사업계획안과 예산안 심의도 원안대로 통과됐다.

김철수 협회장은 축사에서 “치과계 숙원이었던 구강보건 전담부서인 구강정책과 신설을 비롯해 1인 1개소법 합헌 결정, 전문가평가제 시범사업, 윤리 포



서울대 치과대학·치의학대학원 총동창회가 지난 19일 서울대 치의학대학원 1층 제1강의실에서 98차 정기총회를 개최했다.

럼 설립, 노인 틀니·임플란트 본인부담금 인하, 12세 이하 레진 급여화 등 크고 작은 결실을 맺을 수 있었던 것은 치협 30대 집행부를 믿고 성원해 준 동문 여러분들이 있어 가능했다”며 “향후 치과 보조인력 구인난 해결, 1인 1개소법 보완입법 추진, 한국치의학융합산업연구원 설립 등 근본적인 해결책을 마련할 수 있도록 동문 여러분의 지속적인 관

심과 성원을 바란다”고 부탁했다. 박희운 동창회장은 “어려운 환경에도 불구하고, 회원 여러분의 관심과 협조 덕분에 나날이 발전하는 동창회가 됐다고 생각한다”며 “2022년은 개교 100년이 되는 뜻깊은 해다. 동창회가 계획한 여러 사업이 차질없이 진행될 수 있도록 함께 힘써주길 바란다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr



제19회 ‘자랑스러운 서울대 치과인 동문상’ 수상자로 김철위 동문(15회·오른쪽)과 백순지 동문(23회)이 선정됐다.

“늘 자랑스러운 치과의사로 치과계 도움 줄 것”

인터뷰 김철위·백순지 ‘자랑스러운 서울대 치과인 동문상’ 수상자

김철위 동문(15회)과 백순지 동문(23회)이 제19회 ‘자랑스러운 서울대 치과인 동문상’ 수상자로 나란히 선정됐다.

김 동문은 38년간 서울대 치과생체재료과학 교수로 재직하고, 대한치과기재학회 회장, 국제치과연구학회 한국지부 회장 등을 역임하는 등 치의학 발전에 기여한 공로가 인정됐다.

특히 논문 265편, 영문판 학술지 12권, 단행본 43권, 논문집 9권 등을 발간하는 등 치의학 발전에 기여했고, 서울대 역

사연구교육관과 서울치대에 역사 자료를 대거 기증해 동문들이 모교의 뿌리를 찾는 데 도움을 줬다.

김 동문은 “국가·사회적으로 크게 기여한 것도 아닌데 의미있는 상을 받게 돼서 송구스럽고, 영광”이라며 “그동안 사소한 것도 역사가 될 수 있다는 생각으로 자료를 모았다. 대한민국 치의학교육의 100년을 설계한다는 마음으로 조금이나마 도움이 됐으면 한다”고 소감을 밝혔다.

또 다른 수상자인 백순지 동문은 서울

시치과의사회 회장, 세계치과의사연맹(FDI) 서울총회 부위원장, 서울대보건대학원 HPM 총동문회장 등을 역임하고, 서울시 사회복지공동모금회 초대이사로 지내며 소년소녀가장 등 소외 계층을 위한 봉사에 힘쓰는 등 치과계 발전과 대외적으로 모교의 위상을 빛낸 공로가 인정됐다.

백 동문은 “뜻깊은 상을 받아 영광이고 부끄럽다”며 “여러 불우이웃과 함께 하며 치과의사로서 사회와 교류하는 토대가 됐다. 늘 자랑스러운 치과의사로 남을 수 있도록 하겠다”고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

치과진료 사각지대 주민에게 ‘손길’

경희치대·노원구회·노원구청 MOU 체결

치과진료 사각지대에 있는 서울 노원구 지역 주민들을 위한 프로젝트가 첫 발을 뒀다.

경희치대(학장 권공록)와 노원구치과의사회(이하 노원구회), 노원구청이 ‘재능기부 Project MOU’를 지난 2월 17일 열린 노원구회 총회에서 체결했다.

이날 체결식에는 권공록 경희치대 학장과 오승록 노원구청장, 이준우 노원구회 회장 등이 참석했다.

이번 재능기부 Project는 구민의 구강보건 향상과 이를 통한 삶의 질 향상을 목적으로 하고 있다. 노원구청이 관

내 치과진료 사각지대에 있는 구민을 찾고, 노원구회가 치과 진료를 통해 주민의 구강건강을 회복시키며, 경제적인 문제나 협진이 필요한 환자의 경우 경희치대로 전원을 함으로써 3개 기관이 협업하는 구조다.

경희치대 원내생은 교수진의 관리 감독 하에 이번 MOU를 통해 전원될 환자의 일차적인 주치의가 될 예정이다.

경희치대는 환자들의 진료비 부담을 줄이고, 치대 학생들의 원활한 환자 수급을 위한 기금을 조성했으며, 올해부터 이를 활용할 계획이라고 밝혔다.



경희치대와 노원구청, 노원구회가 지난 17일 재능기부 Project MOU를 체결했다.

금 조성은 동문들의 자발적인 발전기금 모금과 학교의 장학사업을 통해 이뤄졌다.

권공록 경희치대 학장은 “발전기금을 통해 전원된 구민들에게 진료비 혜택을 제공하고 교수의 지도를 받는 학교 예비

졸업생이 주치의를 맡아 책임감 있게 진료를 수행함으로써 예비 치과의사인 학생이 전문인으로서의 기술과 인성이 함양되는 기회를 가질 것으로 기대한다”고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

기호 2

제 31대 대한치과의사협회장 후보로 출마한 **장영준**입니다.



저는 1987년 경기도 과천에서 2대의 유니트체어 치과를 시작으로 오늘에 이르기까지 치과의사로서의 진정한 삶은 무엇인지, 치과의사로서의 한계를 뛰어넘으려면 어떻게 해야 할지 늘 고민해왔습니다.

저는 2002년 대한치과의사협회 기획이사를 시작으로 홍보이사과 1인 1개소 의료법사수 특위 위원장, 직선제 추진 위원회 위원장, 전문의제도 운영위원회 위원장 등 치과계의 굵직하고 참여했던 특위 위원장을 좌고우면하지 않고 수행해 왔습니다. 특히, 2002년과 2004년 2번에 걸친 방북의 경험은 현재 남북 구강보건의료협회의 초석이 되는데 기여하였습니다.

29대 집행부 법제 담당 부회장을 역임하면서 전국 18개지부 법제이사님들과 수십 번의 마라톤 회의와 설득을 통해 협회장 직선제를 시행시켰습니다. 특히, 치과의사 미용 보톡스 합법화 공방이 있을 때에는 구강내과학회 특별위원장 자격으로 기꺼이 성금 행렬에 참여하여 치과계의 응집된 힘이 만들어지도록 일조하였고, 1인 1개소 의료법 사수 특위 위원장으로서 작년 1인 1개소 법 합헌에 이르기까지 주도적인 역할도 해 왔습니다.

저 장영준은 분명히 약속합니다. 그동안의 경영 마인드와 경험으로 대한치과의사협회를 효율적이고 건강한 협회로 바로 세우겠습니다. 치과의사와 국민 모두가 만족해하는 가성비가 높은 치과계를 만들어 내겠습니다. 대정부, 대국회, 대 유관단체와 신뢰하고 협력하는 건강한 상생 관계를 이루어내겠습니다.

지금의 매출에 만족 하십니까!

기호 **2** 해결은 실천하는
장영준

2017년도 국세청 신고금액기준 연매출(의원급)
(단위:백만원)



2018년도 의원급 월평균 보험총진료비(본인부담금 포함)
(단위:만원)



“ 월 청구액 2천만원 시대를 열겠습니다! ”



김종훈(부산대)
현 대한치과의사협회 부회장

김욱(서울대)
현 대한치과의사협회 법제이사

장영준(연세대)
전 대한치과의사협회 부회장

최치원(조선대)
현 대한치과의사협회 부회장

선거관리위원회 인증(2020-02-005)

기세호 열치 신임회장 선임

제21차 정기총회, 서대용 원장 봉사대상 수상

열린치과봉사회(이하 열치)가 신임 회장에 기세호 부회장을 선임했다.

열치가 제21차 정기총회를 지난 2월 8일 연세대 백양누리 그랜드볼룸홀에서 열고 기세호 부회장을 제8대 회장으로 추대했다. 또 2019년도 사업 실적 및 회무·재무·결산보고를 심의했으며, 각 위원회별 올해 사업계획안을 원안대로 통과시켰다.

이어진 2부에서는 열치 봉사상 시

상식이 열렸으며, 서대용 원장(서대용치과의원)이 봉사대상, 차영남 원장(서현치과의원)이 감사패, 조규문·이현옥·박종희 외 8명이 봉사상을 수상했다.

열치 측은 “이번 총회에서 ‘열린치과봉사회 20주년 기념식’이 함께 열릴 예정이었지만, 코로나19 확산 방지를 위해 취소됐다”고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr



열치가 제21차 정기총회를 지난 2월 8일 연세대에서 개최했다.

“회무 효율성·공정성 높여 소통 강화”

인터뷰 기세호 열치 신임회장

기세호 열치 신임회장은 “열치가 앞으로 더 승승장구 할 수 있도록 개선할 부분은 과감히 개선해 나가겠다”는 포부를 밝혔다. 기세호 신임회장의 임기는 정기총회날인 지난 2월 8일부터 향후 3년간이다.

특히 그는 “20년 전 출범한 열치는 현재 8개 진료소에서 진료 봉사를 하며 명실상부한 대한민국 최고 봉사단체로 성장했다”면서 “외형적으로는 많은 성장을 했지만 내부적으로는 개선점이 있다고 느꼈다”고 말했다.

이어 “보다 나은 봉사회가 되도록 필요한 부분은 과감히 개선해가겠다”며 “사회적으로 존경받지 못하는 치과계 이미지 제고에도 열치가 큰 역할을 하리라 믿는다”고 밝혔다.

그는 개선해야 될 우선순위로 의결의 효율성과 공정성을 위한 변화를 꼽았다. 그는 “현재 40여 명의 운영위원회 위원이 주축이 돼 운영 중인 회



무를 이사회 체제로 개편해 의결과정의 효율성 등을 담보하겠다”고 강조했다.

8개 진료소와 집행부와의 연결고리를 강화하겠다는 계획도 밝혔다. 그는 “그간 치과 의사 봉사자 팀장과 스태프 봉사자 팀장 등 각 진료소에서 진료를 담당하는 이들과 집행부와의 소통이 원활하게 이뤄지지 않았다”며 “그들과의 유대관계를 진척시키고 진료 환경 등 진료소별로 가지고 있는 문제점을 파악하기 위한 소통을 강화하겠다”고 언급했다. 이밖에 재무적인 문제도 개선점으로 꼽고, 투명한 재무를 만들겠다고 다짐했다.

기세호 신임 회장은 1990년에 단국치대를 졸업했으며, 마포구회 회장, 치협 경영정책이사 등을 거쳐 현재 서울지부 부회장으로 활동하고 있다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

치과위생사 권익향상 위해 힘 쏟는다

치위협, 올해 주요사업 발표 기자간담회

“회원 근무환경 개선, 공약실천에 최선”

대한치과위생사협회(회장 임춘희·이하 치위협)가 치과위생사의 권익향상을 위한 주요 사업 활성화에 힘을 쏟을 예정이다.

치위협 18대 집행부가 지난 2월 19일 치과위생사협회 회관에서 기자간담회를 열고 ‘2020년 주요사업’을 발표했다. 이번 기자간담회에서는 임춘희 회장을 비롯, 박정아·박정란·유영숙 부회장 등 치위협 임원진·관계자들이 참석한 가운데 주요 사업계획과 선거공약을 적극적으로 추진하겠다고 밝혔다.

먼저 박정란 부회장은 신년 학술 분야 사업 항목으로 ▲제42회 종합학술대회·제20회 치과위생사의 날 개최 및 ‘치위생 윤리’ 교재 출판 ▲전국 5개 권

역 ‘현장임상실습에 대한 산학 연계 워크숍’ 실시 ▲2024년 국제치위생심포지엄(ISDH) 조직위원회 구성 ▲노인구강보건특별위원회 구성 및 활동 등을 꼽았다.

아울러 유영숙 부회장은 치과위생사의 직업 활동을 보다 공고히 한다는 것을 목표로 ‘치과위생사 관련법 개정을 위한 세미나’ 정기 개최에 힘을 쏟을 예정이다. 또 치과위생사 실제 수행업무 실태조사 연구 결과를 토대로 치과위생사 법적 업무범위 현실화에 관한 공청회를 개최할 예정이다.

이밖에도 치위협에서는 ▲편허신교 홍보 강화 ▲사이버보수교육 내용 개편 및 다양화를 포함한 치과위생사 역량 강화 프로그램 개발 ▲치과위생사와 함께



치위협 18대 집행부가 지난 2월 19일 치과위생사협회 회관에서 기자간담회를 열고 ‘2020년 주요사업’을 발표했다.

치아건강관리 하는 날 캠페인 시행 ▲크다(KDHA)박스 운영 확대로 회원 복지 향상 및 회원 가입 권장 활동 ▲카드뉴스·영상 콘텐츠 개발 등 다양한 활동을 전개, 치과위생사의 보수교육의 질을 향상시키고 보다 적극적으로 대국민 홍보 활동에 나설 예정이다.

임춘희 회장은 “올해 18대 집행부가 약속했던 선거공약들을 하나씩 풀어나가고자 한다”며 “치과위생사가 고령사회, 지역사회 돌봄, 예방진료 등에서 제

역할을 다할 수 있도록 정책제안 및 활동에 아낌없이 지원하고, 회원들의 근무환경을 개선하고자 지속적으로 노력하겠다”고 강조했다.

이어 임 회장은 “며칠 전 교정을 끝낸 ‘치위생 윤리’ 교재는 일 여년 동안 수고의 결실”이라며 “앞으로도 치위협을 발전시키기 위해 치위생평가원 설립 등 여러 방향으로 노력을 기울일 것”이라고 덧붙였다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

서울대 시흥스마트캠퍼스 위해 서울대치과병원 5자간 MOU

서울대치과병원(원장 구 영)과 경기도, 시흥시, 서울대학교, 서울대병원이 ‘서울대 시흥스마트캠퍼스’ 조성사업의 상호협력 및 공동발전 협약을 지난 14일 경기도청에서 체결했다.〈사진〉

이번 협약은 구 영 서울대치과병원장,

이재명 경기도지사, 임병택 시흥시장, 오세정 서울대학교 총장, 김연수 서울대병원장이 참석한 가운데 진행됐다.

이번 협약을 통해 글로벌 교육·의료 산학 클러스터 조성을 위한 연구 및 교류 활동을 증진하고, 여러 협력 사업을 개발해 각 기관의 공동발전과 지역 주민의 삶의 질 향상을 노린다.

또 각 기관은 지역사회의 수요에 맞게



여러 협력 사업에 필요한 인적·물적 자원, 행정·재정 지원을 제공하고, 정책 협의회를 구성해 사업의 효율적인 진행

에 힘을 쏟을 예정이다. 구 영 서울대치과병원장은 “경기 서남부 권역의 국민 구강건강을 책임지겠다”며 “4차 산업혁명과 미래 치과의료기기 분야를 선도하기 위한 최첨단 연구·교육시설을 마련하고, 우수 연구 인력을 확보해 지역사회는 물론 국가 발전에 보탬이 될 수 있도록 하겠다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr



글로벌 리더 기업으로 발돋움한 오스템임플란트가 '디지털 리더'로 가는 방향타를 잡았다. 환자 내원부터 치료를 마치는 순간까지 필요한 모든 과정을 하나의 흐름으로 지향하는 그들의 디지털 솔루션이 치과 소프트웨어 시장에 새로운 가능성을 제시하고 있다. 20년 이상 치과 SW 제품 라인업을 이끌어 온 회사의 역량과 향후 비전을 지면을 통해 짚어 본다. <편집자 주>

오스템임플란트 소프트웨어 솔루션 선도하다 (하)

'원클릭'으로 전 세계 치과를 만난다

디지털 덴티스트리 메인허브 다양한 SW 연동 기능 장점

클릭 한 번으로 펼쳐질 오스템의 디지털 솔루션이 한 걸음 더 치과의사들에게 다가서고 있다.

특히 최근 출시된 'OneClick'은 치과 진료에 필요한 다양한 디지털 솔루션과의 연동이 가능한 만큼 Digital Dentistry 메인 허브 역할을 할 것으로 기대된다.

'OneClick'의 장점은 명확하다. 교정, 기공, 상담, 영상진단 등 다양한 분야의 소프트웨어(SW)와 연동하는 디지털 치과 환경을 제공할 뿐 아니라 CDSS(Clinical Decision Support System) 탑재로 오류 자동 검출 및 간편하고 빠른 보험청구가 가능하다.

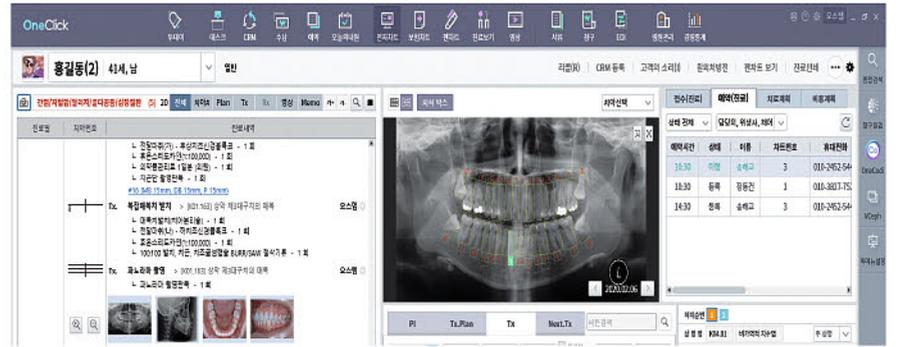
또 네이버 예약정보 연동, 카카오톡 예약 알림톡 기능 제공 등 쉽고 강력한 고객관리 기능을 가지고 있으며, 카드(체크, 신용), 현금 결제, 수납정보까지 한

번에 가능하고 카드영수증, 현금영수증 발급도 간편하다. 파노라마 치식차트(치아 자동 검색기능) 탑재, 진료 과별 예진 전자차트 제공, 전자차트 가이드 기능 탑재 등 AI 탑재 전자차트로서의 강점도 뚜렷하다.

#차세대 디지털 덴티스트리 '업그레이드'

OneClick과 함께 출시된 'One2'도 주목할 솔루션이다. 2D Viewer인 'Xvision'의 차세대 버전으로, 치과에서 촬영한 2D 영상 관리 및 진단, 치료 계획 수립에 도움을 준다. 타사 SW/장비와도 연동될 뿐 아니라 컨버터 SW(Xtrans)를 통해 영상 데이터 변환까지 가능해 호환성을 극대화 했다.

또 사용자에게 익숙한 윈도우 탐색기와 유사한 UI로 쉽고 직관적이다. 치과용 CT 3D Viewer인 'One3'도 직관적인 UI를 통해 빠르고, 정확하게 진단, 분석, 치료 계획 수립이 가능하다. 고품질 Volume Rendering 기술과 다양한 진단 모듈 제공으로 보다 업그레이드된 디지털 덴티스트



오스템임플란트가 두번째, 하나로 V-Ceph, OneClick, OneCodi, One2, One3 등 소프트웨어 제품 라인업을 이끌면서 디지털 덴티스트리를 선도하고 있다. 사진은 OneClick.

리를 구현할 것으로 기대된다.

치과치료 및 비용 상담 전용 SW인 'OneCodi'도 오스템 디지털 솔루션의 한 축이다. 치과의 상담 동의율을 높여주는 상담자료 편집 SW로 치료 상담부터 비용계획 수립까지 제공하기 때문이다. 임플란트를 포함한 보철, 보존, 교정, 치주, 소아, 구강내외·과 등 오스템만의 풍부한 상담 콘텐츠를 이용해 환자 개인의 맞춤 상담자료 제작이 가능할 뿐 아니라 OneClick 및 One2와의 연동으로 효율적인 통합 상담 관리가 가능하다.

역시 최근 출시된 치과용 교정진단 SW 'V-Ceph 8.2'는 신규 사용자부터 교정전문 의까지 쉽고, 정확하게 진단할 수 있도록 돕는다. 국내 유수의 전문가 자문을 거쳐 개발한 만큼 진단 및 치료계획 수립, 치료결과 평가, 성장예측, 악교정 수술 등 다양한 임상상황에 도움을 준다.

오스템 측은 "현재 국내 교정치과 89% 사용, 전국 치과대학병원 100% 사용, 국내 No.1 교정진단프로그램"이라고 설명할 만큼 지속 가능한 진단SW로서의 위상을 담보해 왔다.

"전 세계 치의 편안한 진료 도울 SW 목표"

인터뷰 신태하 오스템 서비스사업본부장

"오스템이 만들어 낸 소프트웨어가 고객인 치과의사를 도와서 그들의 진료가 잘 되게 하는 게 우리 사업의 최종 목표고 추구해야 할 방향성입니다."

신태하 오스템 서비스사업본부장은 오스템임플란트가 지속적으로 추구해 온 소프트웨어 솔루션의 가치와 역량을 이렇게 규정했다. 이는 1997년 오스템이 내딛은 첫 걸음, 바로 창사 당시의 상황과 직결된다. 즉, '모든 치과의사들이 소프트웨어(SW)를 사용해서 보험 청구를 편하게 해 주자'는 치과의사 설립자의 초심을 환기시키는 대목이다.

특히 오스템이 만들어 내고 있는 디지털 라인업의 정점에는 최근 출시한 'OneClick'이 있다. 신 본부장은 "모든 SW 라인업이 'OneClick'을 바라보고 체인처럼 연결돼 있다"고 개념을 설명한다.



'OneClick'의 경쟁력을 묻자 그는 전자차트로서의 편의성과 보험청구 도우미 기능의 대거 확충, 그리고 모든 프로그램이 연결되는 연동형 소프트웨어라는 점을 첫손에 꼽았다.

여기에 또 하나, Customer Relationship Management(CRM) 강화다. 이는 예약에 국한되는 개념이 아니라 이른바 '신환

창출이 되는 CRM'이다. 포털에서는 네이퍼, SNS로는 카카오톡을 활용한 예약이 'OneClick'과 연동되기 때문이다.

신 본부장은 "어떤 SW를 사용할 것인가에 대한 방향성을 이미 오스템이 제시하고 있다"고 언급한 뒤 "바로 얼마나 안전한가, 얼마나 편리한가하는 점"이라고 매조졌다.

특히 20년 이상 디지털 SW에 매진해 온 그가 내세운 오스템 SW의 차별성은 역설적이게도 바로 '오프라인의 힘'에서 나온다.

신 본부장은 "치과 현장에 가면 하드웨어, 네트워크 환경, 물리적인 환경, OS 환경 등을 총체적으로 점검해야 할 필요가 있다"며 "오스템의 서비스가 다른 회사들과 차별되는 지점이 있다면 바로 그와 같은 환경을 점검해 줄 인력이 직접 치과를 방문해 사용자 역량을 진단하고 컨설팅에 이어 직원 교육까지 진행을 할 수 있다는 것"이라고 강조했다.

현재 이런 역할을 하는 직원만 100여 명이 활동하고 있는데, 오는 2023년까지 그 숫자를 250명까지 늘린다는 게 오스

템의 또 다른 계획이다.

실제로 신 본부장은 이날 지역 사회로 찾아가는 '전자차트 교육 세미나'를 무상으로 진행한다는 복안을 공개했다.

환자들에게 직접 적용하는 제품을 생산하는 기업일수록 해당 전문가 집단과의 커뮤니케이션이 중요한 만큼 오스템의 디지털 솔루션은 이에 대해서도 꾸준한 관심을 갖고 있다.

신 본부장은 "사회관계망서비스(SNS)를 적극 활용하고 최근 개국한 텐을 내 소프트웨어 칼럼을 통해 VOC를 진행하는 한편 카카오톡채널을 양방향 메신저로 설정하는 등 적극적으로 유저들의 피드백을 받을 것"이라고 강조했다.

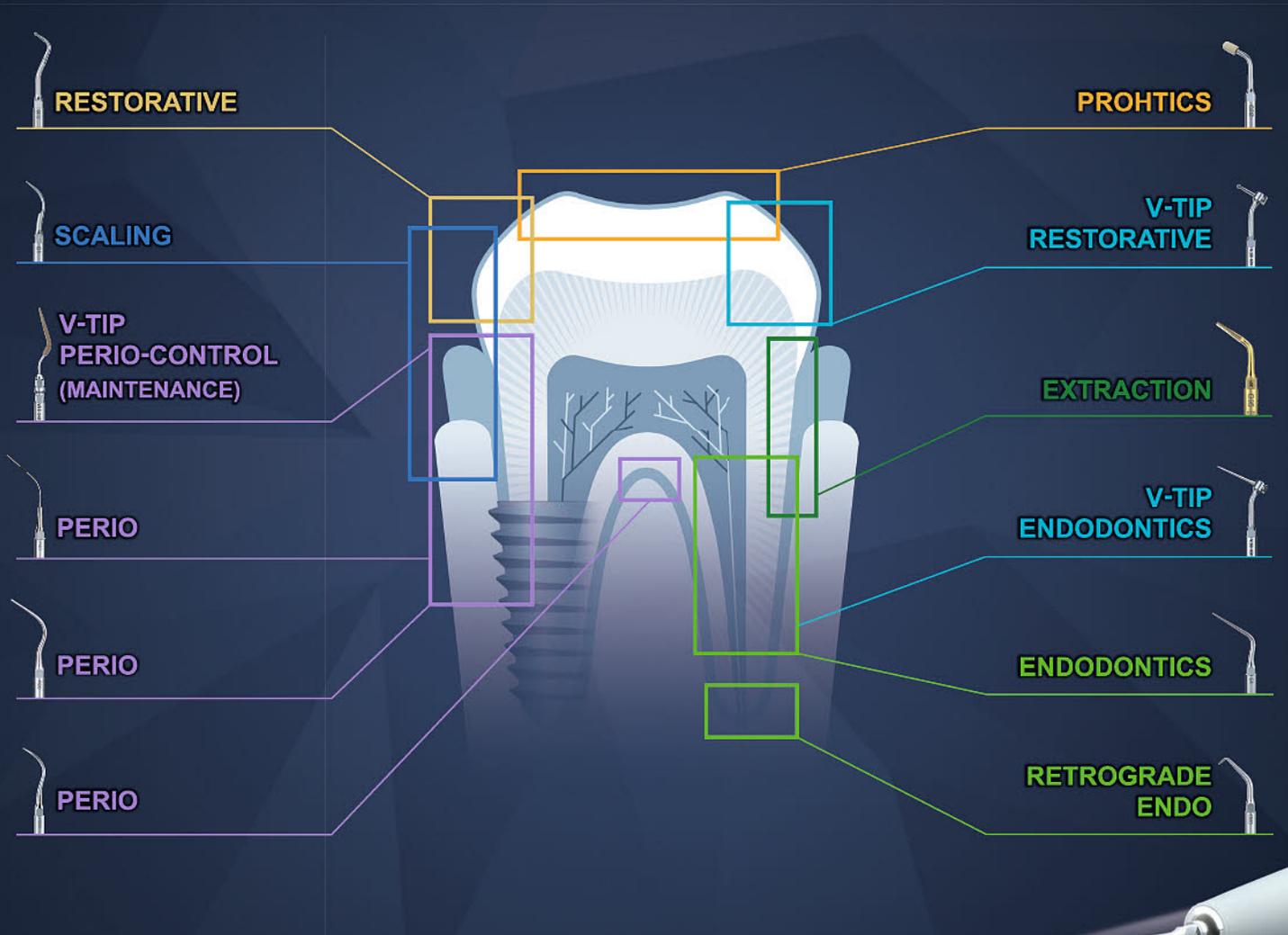
오스템이 디지털 SW분야에서 내딛을 '다음 발자국'은 어디쯤 가 닿을까. 신 본부장은 "우선 'OneClick'의 경쟁력 증대를 위해 전력을 다할 것"이라는 원론을 꺼낸 다음 "내년부터는 글로벌 시장에 진출할 예정"이라는 포부를 밝혔다. 원클릭도, 오스템도 다 계획이 있었다.

NSK

CREATE IT.

Varios 970

iPiezo engine®



✓ **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

에텍 두바이 2020 '역대급' 성장, 최대 규모 자랑

5만5000명 방문...한국 140업체 참가 첨단기자재 선보여 국내 연자 초청강연 교정학 등 임상분야 최신 술기도 전해

아랍에미리트 국제 치의학 콘퍼런스 및 아랍 치과기자재 전시회(이하 AEEDC Dubai)가 '역대급' 성적을 거뒀다.

'AEEDC Dubai 2020' 이 지난 2월 4일부터 6일까지 아랍에미리트 두바이 국제 전시컨벤션센터에서 열렸다.

INDEX Conferences and Exhibitions(이하 ICE)에 따르면 올해 5만5000명 이상이 방문했으며, 150여 국가에서 3000여 업체가 참가했다. 참가업체 및 방문객 수 등 규모 면에서 작년 대비 10%이상 성장한 수치다.

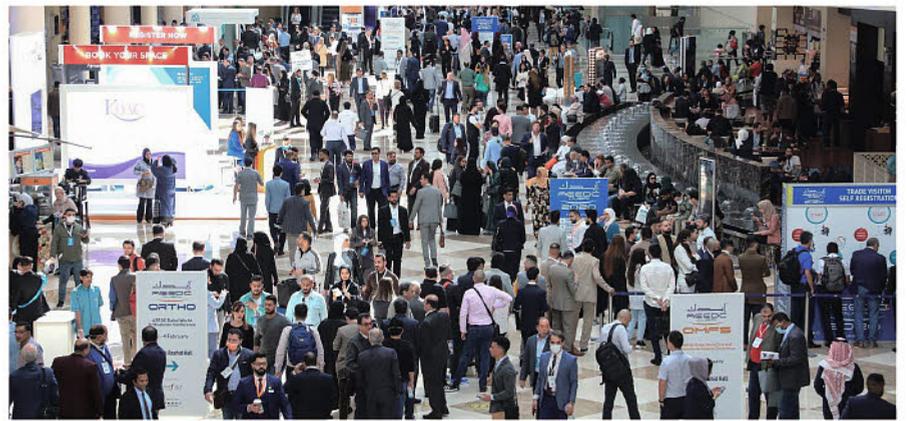
이번 AEEDC Dubai에는 한국 기업의 참여가 두드러졌다. 중국에 이어 역대 최대 규모인 140여 개 한국 업체가 참가한 것으로 집계됐다.

특히 KOTRA와 한국치과의료기기산업 협회(회장 임훈택)가 공동주관한 한국관에

는 68개 기업, 대구공동관에는 10개 기업, 광주공동관에는 10개 기업이 참가했으며, 개별 참가한 기업도 50곳에 달했다.

주최 측은 "한국기업 부스에는 방문객들의 발길이 끊이지 않았으며, 일부에서는 제품 상담과 수출 계약을 위해 바쁜 일정을 소화하기에는 3일 간의 행사 일정이 너무 짧다고 말하기도 했다"고 밝혔다.

전시회와 함께 진행된 Global Scientific Dental Alliance(이하 GSDA) 회의에는 서울지부와 한국치과의료기기산업협회 등 국내 치과계 단체도 참가해 해외 치과의료계와 교류 확대 및 협력방안 등을 논의했다. 3일간 진행된 메인 콘퍼런스는 173개의 강연으로 채워졌으며, 치과교정과, 구강악안면외과, 예방치과 등의 콘퍼런스가 별도로 구성됐다.



AEEDC Dubai 2020가 지난 2월 4일부터 6일까지 두바이에서 성황리에 진행됐다.

치과교정학 콘퍼런스에는 박영국 교수(경희치대)와 국윤아 교수(가톨릭대 성모병원), 임성훈 교수(조선치대)가 초청연자로 나서 국내 치과교정학 분야의 최신 임상술식을 소개하는 등 한국 치과계의 높아진 위상을 선보였다.

치과의사뿐만 아니라 치대생, 관련분야 연구자를 비롯한 많은 이들의 참여를 유도하고 관심을 끌 수 있는 포스터발표, 학생경진대회 등의 다양한 프로그램도 펼쳐졌다.

ICE 측은 "2021년 2월에 열릴 AEEDC Dubai 2021 역시 지난 20여 년간의 성공 역사를 이어갈 것"이라며 "외적 성장에 걸 맞는 질적 향상에도 더욱 노력해 현재의 성과에 만족하지 않고 세계 최고 수준의 치의학 학술대회 및 치과기자재 전시회로서의 역할을 다 하겠다"고 밝혔다.

문의: 인텍스 홀딩 한국지사(02-6000-4717)

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

치과 전문방송시대 열린다

오스템 인터넷방송 '덴올' 2월 22일 개국

교육·정보·뉴스 섹션 방영, 소통 허브 역할 기대

오스템임플란트(대표이사 임태관)가 인터넷방송 '덴올'을 2월 22일 공식 개국했다.

덴올의 목표는 치과계의 다양한 정보와 즐거움을 담은 영상콘텐츠를 통해 고객에게 유익함과 소통의 장을 제공하고, 치과 업계 커뮤니케이션 허브로서의 역할을 한다는 것이다.

덴올은 크게 교육 및 정보, 소통 세가지 분야 섹션으로 구성을 마쳤다.

우선 교육 분야 주요 프로그램은 마스터코스, 주제심화, 수요세미나다.

지난 2018년부터 국내외에서 시작된 '마스터코스'는 분야별 최고 연자들이 디렉터로 나서 임플란트 기초부터 수술심화, 보철심화 과정으로 구분해 강의를 펼치고 있다.

오스템은 이번 덴올 개국을 통해 각 코스들을 동영상 강의로 제공하며 임상인들의 술기를 업그레이드시키기 위해 언제 어디서나 시청이 가능한 프로그램으로 기획했다.

'주제심화'는 치의학 중 최근 이슈가 되고 있는 주제를 깊이 있게 탐구해 치과의사들의 지적 호기심을 풀어

주는 프로그램이다.

해당 프로그램에서는 다양한 논문과 연구자료 등을 높은 수준의 그래픽과 3D 이미지를 활용해 쉽게 설명할 예정이다.

'수요세미나'는 매주 수요일 오후 8시에 진행되는 라이브 임상 강연이다. 수요세미나는 이론은 물론 실습으로 임상강의가 이뤄지고, 카카오톡 채널 '덴올TV'에서 실시간 Q&A를 통해 시청자들과 소통한다는 것이 목표다.

정보 분야는 쟁점토론과 성공경영, 뉴스, 덴탈인포로 구성했다. '쟁점토론'은 치과 진료와 관련 임상인들이 서로 다른 견해를 놓고 벌이는 토론의 장이다. 출연한 임상인들은 학술자료부터 본인의 임상 케이스까지 치과계에서 이슈가 되고 있는 쟁점들에 대해 보다 나은 해답을 제시할 예정이다.

개원의들이 고민하고 있는 성공적인 치과 운영과 경영 전략을 살필 수 있도록 '성공경영' 프로그램도 준비했다. 해당 프로그램은 커뮤니케이션, 보험, 세무회계, 노무, 법률, 인테리어 등 6개 항목으로 구성해 강의가



오스템임플란트가 인터넷방송 '덴올'을 2월 22일 공식 개국했다.

진행된다.

각 섹션에서는 환자와 소통하고 신뢰를 쌓는 방법부터 다양한 경영 전략까지 제시할 예정이다.

뉴스 프로그램은 매일 주요 치과계 이슈를 발 빠르게 전달, 새롭고 중요한 정보 전달 역할을 맡는다.

특히 시청자들이 직접 참여할 수 있는 다양한 프로그램들을 준비, 치과계 커뮤니케이션 허브 역할을 할 계획이다.

'덴올초대석'은 대한민국 최초 치과인 토크쇼라는 컨셉으로 취미부터 봉사활동까지 치과인들이 특별한 경험과 생각들을 나누는 시간으로 기획됐다.

'열린공간 시청자 참여'는 치과인

이 만드는 셀프비디오 컨셉으로 치과 임상 팁부터 일상생활, 취미, 여행 등 소소한 정보들까지 제보를 받아 소개하는 형태의 시청자 참여 프로그램이다.

치과인 누구나 주인공이 될 수 있는 퀴즈쇼 '치과 골든벨'은 치과계 종사자 및 치과전공 학생들을 대상으로 일반상식과 치과상식 퀴즈를 풀어 나가는 프로그램이다.

'덴탈인포'는 치과재료부터 유니트체어 등 치과에서 필요한 다양한 제품에 대해 시청하는 치과인의 이해를 돕기 위한 치과 전문 상품 정보 제공 콘텐츠다.

문의 1588-7522.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

‘코로나19 공포’ 치과도 안전망이 필요하다

덴티클린에어, 공기건조 기술 도입 핸드피스 통한 오염 차단

인터뷰 **엄상호** 헤리 임플란트 대표

지난 2015년 설립된 헤리는 건강하고(Healthy), 아름다우며(Esthetic), 쉽게 고칠 수 있는(Retrieveable), 임플란트(Implant)라는 기치 아래 활동 중인 치과 전문 기업이다. 특히 네트워크 구축, 임플란트 솔루션, 치과 디지털 솔루션, 홈페이지 구축 등 치과계 다방면에서 약진을 거듭하고 있다. 최근 출시된 ‘덴티 클린에어’는 치과 내 공기 감염을 차단하겠다는 엄상호 대표의 굳은 결심에서 개발된 치과용 컴프레서다.

“코로나19 감염증을 계기로 치과도 공기 감염 관리에 나서야 할 것으로 보입니다.”

엄상호 헤리 임플란트 대표는 에어로졸 감염 공포가 확산함에 따라 치과도 감염 관리에 앞장서야 한다고 강조했다. 특히 치과의 경우, 환자의 구강에 압축

공기를 직접 분사하기에 더욱 세심한 주의가 필요하다는 것이다.

엄 대표가 ‘덴티 클린에어’ 개발을 결심하게 된 배경은 온갖 설비와 악취로 가득 찬 기계실을 발견하고 난 뒤다. 대개 치과는 진료 시 석션한 환자의 타액이나 혈액을 비롯해 증금속, 유분, 미세 먼지와 같은 유해 물질을 기계실로 집중시키는 경향이 있는데, 이때 컴프레서로 감염 위험성이 높은 바이러스가 유입·농축될 수 있다고 본 것이다.

#오염된 물 환자 분사 위험

“컴프레서에는 필연적으로 내부 결로가 발생하게 되는데, 이 과정에서 공기 중을 떠돌던 다량의 세균 및 바이러스가 액체에 농축될 가능성이 있습니다.”

엄 대표는 컴프레서 내부에 고인 액체가 감염 위험을 증폭시킨다고 설명했다.

이어 그는 “가장 위험한 것은 이때 발생한 오염된 물이 핸드피스를 통해 환



자의 구강 내로 분사되는 것”이라며 “이 같은 위험성을 방지하기 위해서는 완벽한 건조시스템을 통한 에어노즐 내 수분 유입을 막아야 한다”고 강조했다.

엄 대표는 이러한 치과 내 공기 감염 가능성을 조금이라도 줄여보겠다는 집념을 ‘덴티클린에어’에 담았다.

그는 우선 덴티클린에어에 상변화 냉

동 방식을 통한 완벽한 공기 건조 기술을 도입했다. 또 호흡기용 카본 필터를 탑재해, 미국치과의사협회(ADA) 기준치 이하의 깨끗한 공기를 만들어내는 데 성공했다. 이어 투명 노즐을 설치, 흡시모를 결로 유입을 사용자가 육안으로 확인할 수 있도록 했다. 이외에도 기존의 냉동 시스템보다 95%가량 전기 소모량을 줄여 경제적인 측면까지 고려했다.

하지만 엄상호 대표는 아직 갈 길이 멀다고 생각한다. 더 많은 치과의사에게 병원 내 공기 감염의 위험성을 알리고 싶기 때문이다.

엄 대표는 “그동안 치과 기구 및 수관 관련 장비들이 꾸준히 개발돼 왔으며 필요 의식도 상당한 수준이 올라와 있지만, 진료실 내 공기 오염에 대한 부분은 상대적으로 취약해 보인다”며 “미세먼지나 압축 공기에 의한 진료실 내 오염 및 호흡기 질환, 교차 감염 등에 대한 국민적 인식 변화에 발맞춰, 치과도 공기 감염 관리에 나서야 할 것”이라고 전했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

탑플란 에텍 두바이서 ‘시선집중’

사용에서 상담까지 ‘원스톱 존’ 인기

탑플란(대표 강정문)이 ‘AEEDC Dubai 2020’에 참가해 현지 관계자들의 이목을 집중시켰다.

AEEDC Dubai는 매년 전 세계 4000여 브랜드가 참가하고 155개국, 6만 6000명의 관람객들이 찾는 중동 및 아프리카 지역 최대 규모의 치과기자재 전시회이다.

탑플란은 이번 전시회에서 전시 및 상담 부스를 통해 다양한 임플란트 장비,

재료 등을 전시하고 관람객들이 직접 탑플란의 제품을 사용해 보면서 상담까지 바로 할 수 있도록 ‘One-stop Zone’을 마련했다.

첫 해외전시회 참가임에도 불구하고 해외 각지에서 온 상당수의 관람객들이 탑플란 부스를 방문했다. 업체 측은 이라크, 이집트, 튀니지 등에서 온 치과업계 관계자들과의 상담을 통해 올해 상반기 내에 수십만 달러 상당의 수출계약 등 가



‘AEEDC Dubai 2020’에 참가한 탑플란 부스에서 관람객들이 상담하고 있다.

시적인 결과를 내놓을 것이라고 밝혔다.

탑플란 관계자는 “이번 전시회에서 운영했던 부스 규모에 비해 현지의 뜨거운 반응과 열띤 호응에 놀랐으며, 이에

부응할 수 있도록 중동 및 아프리카 시장에 대한 적극적인 진출을 할 것”이라고 강조했다. 문의 : 02-2135-5909.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

덴티스 ‘Luvis’, IF 디자인 어워드 수상

프리미엄 사양 LED 무영등, 안전성·편의성 극대화

덴티스(대표이사 심기봉)의 LED 수술등 루비스(Luvis) 제품이 세계적으로 인정받고 있다.

덴티스가 LED 수술등 Luvis 제품이 세계 3대 디자인어워드로 알려진 ‘IF 디자인 어워드’에서 제품 부문 수상의 영예를 안았다고 지난 13일 밝혔다.

이번 IF 디자인어워드 제품 부문에서 수상의 영예를 안은 제품은 Luvis M/L400으로, 진료등, 검사등, 소형 수술등, 중대형 무영등까지 플라인업을 자랑하는 Luvis 최신제품이다.

이는 혁신적인 디자인으로 새롭게 출시된 프리미엄 사양의 LED 무영등으로, 안전성과 사용자의 편의성을 극대화한

제품으로 알려졌다.

Luvis M/L400 제품은 수술실 내부 공기의 흐름과 순환을 고려, 중앙에 홀 디자인을 설계했을 뿐만 아니라 미세한 각도로 유선형 커버 디자인을 구성해 내부 교차감염을 방지하고 수술환경의 안정성을 높였다.

아울러 제품 내 부드러운 폼 디자인으로 수술실의 혈액, 화학적인 물질, 공기 순환 등에 의한 오염을 최소화시켰으며, 제품 측면의 실리콘 커버는 오염과 충격으로부터 제품을 보호하도록 설계됐다.

덴티스 관계자는 “Luvis 제품은 기존 할로겐 무영등과 외산에 의존하



덴티스가 LED 수술등 Luvis 제품이 세계 3대 디자인어워드로 알려진 ‘IF 디자인 어워드’에서 제품 부문 수상의 영예를 안았다고 지난 13일 밝혔다.

던 LED 수술등 시장의 패러다임을 바꾸며 명실상부 대한민국을 대표하는 LED 무영등으로 성장했다”며 “100% 내수화에 이어 수출 효자제품으로 경제효과를 높였다는 평가를 받고 있다고 밝혔다.

한편 Luvis는 치과, 피부과, 성형외과, 산부인과 등 의료업계를 포함해 세계 80여 개국으로 수출되는 대표 LED 무영등 브랜드로, 우수 산업 디자인상품 분야에서도 다수 선정된 바 있다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

유럽 첨단 의료기술 · 기기 튿아본다

EU게이트웨이 전시 상담회, 3월 17~18일 코엑스서

EU 치과 전문 업체 참가 유럽 첨단 장비 접할 기회

유럽의 헬스 케어와 첨단 의료 기술, 기기를 한꺼번에 튿아볼 수 있는 전시회가 마련돼 치과계의 시선을 끈다.

한국-유럽 간 비즈니스 협력을 지원하는 EU게이트웨이 코리아가 'EU게이트웨이 헬스 케어 및 의료기술 전시 상담회'를 오는 3월 17일과 18일, 양일간 서울 코엑스 인터컨티넨탈 호텔 하모니 볼룸에서 개최한다.

이번 전시회에는 유럽 연합 내 헬스케어 및 의료기기, 의료 ICT 기술 업체 50여사가 참가해 첨단 기술력을 뽐낼 예정이다.

특히 보철, 임플란트를 비롯한 치과

전문 업체도 다수 참여해, 유럽의 첨단 치과 기기 및 기술을 들여다볼 기회가 될 것으로 보인다.

이외에도 ▲재활보조장비기술 ▲원격진료 및 원격 건강모니터링 ▲의료용 생명공학기술 ▲연구 및 개발기술과 서비스 등 유럽의 의료기술을 통해 다양한 아이디어를 얻을 기회를 마련했다.

또한 주최 측은 희망자를 모집해 1:1 상담 서비스까지 지원할 예정이다. 상담 서비스 지원은 홈페이지(www.eu-gateway.kr/healthcare)를 통해 사전 신청해야 한다.

한편 이번 전시회를 주최한 EU게이



EU게이트웨이 헬스 케어 및 의료기술 전시 상담회가 오는 3월 17일과 18일, 양일간 코엑스에서 개최된다.

트웨이 코리아는 한국과 유럽 기업 간의 비즈니스 협력을 지원키 위해 유럽 연합의 예산으로 운영되는 경제협력 프로그램으로써 설립된 단체다. 전시회에 참가하는 유럽 기업들은 이틀간

의 전시상담회를 통해 가능성 있는 한국 파트너들과 수입, 산업 및 기술적 협력과 공동 벤처 협정 등 다양한 기회를 모색하게 된다.

천민재 기자 mjreport@dailydental.co.kr

원스텝 셀프 에칭 레진시멘트 '주목'

뛰어난 접착력, 작업 편의성 강점

이보클라 비바덴트 'Multilink Speed'

새상품

이보클라 비바덴트의 'Multilink Speed'가 뛰어난 접착력과 작업 편의성을 강점으로 개원가의 인기를 얻고 있다.

Multilink Speed는 원스텝 셀프 에칭 레진시멘트로, 별도의 접착 과정 없이 시멘트를 보철물에 적용 후 바로 치아에 장착이 가능하다.

또 보철물의 시멘테이션 과정이 편리하고, 기존 제품 대비 체어 타임을 5분 이상 단축할 수 있어 술자와 환자 모두의 만족도를 높여준다. 특히, 시



술 직후 높은 초기 접착력으로 수복물이 오랫동안 유지되며,택 큐어링을 통해 마진의 과잉 시멘트를 한 번에 제거할 수 있다.

Multilink Speed는 고강도 올-세라믹(지르코늄 옥사이드 세라믹, 리튬 디실리케이트 글라스-세라믹), 섬유-

강화 컴포지트, 메탈과 메탈-세라믹으로 제작된 간접수복물을 적용증으로 가진다. Multilink Speed는 이보클라 비바덴트의 공식 딜러사 오스텀 임플란트, 디오 임플란트, 신원덴탈을 통해 구입이 가능하다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

2020년 제7차 전신치의학 서울&부산 특강 세미나

《 턱관절 치료, 오늘 배워 내일 쓰기 》

서울 특강

- 일 시 2020년 3월14일(토) 오후16:00-19:00
- 장 소 서울시 강남구 테헤란로 51길 22(역삼동) 신원빌딩, 신원덴탈 1층 그린룸

부산 특강

- 일 시 2020년 3월21일(토) 오후18:00-21:00
- 장 소 부산광역시 남구 용호로 153, 인프라치과&치안추한의원 3층 세미나실

▶▶ 특강 주제 "턱관절 치료, 오늘 배워 내일 쓰기" ◀◀

- 강의1. Cranial motion and osteology - 이풍섭(유니치과)
- 강의2. Hard splint & Soft splint 적용증 - 유춘식(광명유치과)
- 강의3. 턱관절 치료 바로 쉽게 하기 - 김성욱(캘리포니아미형치과)

- 등록비 3만원
- 7차 전신치의학 세미나 등록자 무료
- 전신치의학회 회원 무료
- 환불 규정: 강좌시작 1주 이내 환불 불가

2020년 제7차 전신치의학 세미나 & 실습 일정

상반기(기초)	1	4월 12일	근육 검사로 하는 턱관절 치료
	2	5월 17일	턱관절 치료로 완성되는 보철치료
	3	6월 14일	턱관절 치료로 완성되는 교정치료
하반기(심화)	1	9월 13일	목,상지를 바로잡는 턱관절 치료
	2	10월 11일	하지,골반을 바로잡는 턱관절 보철치료
	3	11월 8일	신경학적 턱관절 교정치료

■ 등록비

7차 세미나 등록비	6회 등록	3회 등록(상/하반기)	1회 등록
비회원	100만원	57만원	20만원
회원	90만원	50만원	18만원
회원+재수강자	50만원	30만원	13만원

(입회비:5만원,연회비:5만원, 비회원은 6회 등록 시 입회비+연회비를 6회 등록비에 포함시켜드립니다.)

■ 강사 김성욱(캘리포니아미형치과), 유춘식(광명유치과), 박만규(논현수치과), 이풍섭(유니치과)

■ 등록문의 010-5673-6610/kasd-or-kr@naver.com

■ 홈페이지 http://kasd.or.kr

■ 입금계좌 신한 110-467-446220 이풍섭(재무이사)

예후가 불량한 상악 중절치를 가진 돌출입 증례의 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>

돌출입이나 치열의 총생(crowding)으로 소구치 발치를 동반한 교정치료가 필요한 상황에서 소구치 이외의 치아가 상실되었거나 예후가 불량할 경우 교정치료 계획에 대하여 조금 더 많은 고민을 하게 됩니다. 통법대로 소구치를 발치할 경우, 해당 상실(예정)치아 부위에 임플란트나 브릿지 등의 추가적인 보철치료가 필요하게 되고 더욱이 이미 상실(예정)치아가 있는데 추가적으로 많은 수의 발치를 한다는 점에 대하여 환자와 보호자분들이 거부감을 가지는 경우가 많습니다. 그러나 소구치 이외의 상실(예정)치아에 대하여 교정치료로 공간을 폐쇄하여 보철수복의 필요성을 제거하는 것도 치료 역학이나 기간, 대체 치아의 추가적인 보철 수복 필요 등을 고려해야 하므로 쉽게 결정할 수 있는 것은 아닙니다. 외상병력으로 심하게 손상된 상악 중절치를 가진 돌출입 환자의 교정치료 치험례를 소개하고자 합니다.

1. 주소 및 병력

만 12세 여환이 뼈뿔뼈뿔한 치아배열과 돌출입을 주소로 내원하였습니다. 9세 경에 낙상으로 #11 치아가 탈구되어 재식하였으나 치수가 과사되어 근관치료를 시행한 병력이 있었습니다.

2. 진단 및 치료계획

교정치료를 위한 자료(그림 1, 2) 분석 결과 다음과 같은 문제목록이 작성되었습니다.



그림 1. 초진 시 안모 및 구내사진

- 골격성 II급 부정교합
- 경미한 crowding, 상악 중절치간 정중이개(distema)
- #11 치아의 변색과 치근단방사선사진에서 치근의 외흡수와 내흡수 소견

- 상악전치의 순측경사로 인한 큰 수평피개 및 과개교합(#31 치아가 상악 중절치간 구개측 잇몸에 impinging)
- 하악치열 중심선이 우측으로 3mm 변위
- 전반적 치은 부종과 #11-21 치간유두 과증식
- 구순의 돌출 및 구순 부전(lip incompetency)
- DIK(Discrepancy index of KAO) 점수: 29점

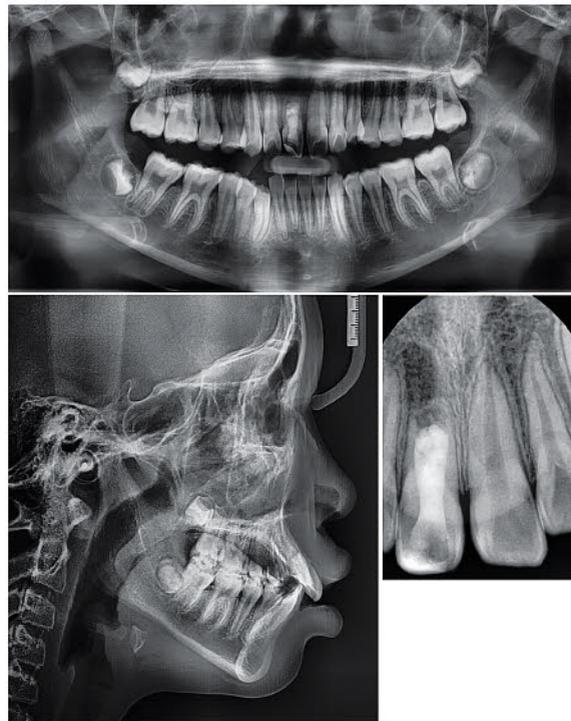


그림 2. 초진 시 방사선사진

골격성, 치성 II급 경향이나 그 정도가 심하지 않았고, 수완부방사선 사진 상 최대성장기를 지난 시점으로 성장조절치료를 시도하기에는 적절하지 않다고 판단하여 1 phase의 고정식 교정장치를 이용한 교정치료를 진행하기로 하였으며, 돌출입 해소를 위하여 상하악 양측 제 1소구치 발치를 통하여 상악전치의 순측경사와 과도한 수평피개 및 상하순의 돌출감 개선이 필요할 것으로 생각되었습니다.

통법대로 상하악 4개의 소구치를 발치할 경우, #11 치아를 당분간 유지하더라도 예후가 좋지 않으며 #11 치아 상실 시 비교적 이른 나이에 임플란트나 브릿지를 이용한 보철치료를 필요로 할 것입니다.

상악 우측 분악(10번대)에서 #11 치아를 발치하고 나머지 분악에서 추가로 3개의 제 1소구치를 발치하고 공간을 폐쇄할 경우 #12, 13, 14 치아가 각각 #11, 12, 13 치아 위치를 대체하게 됩니다. 이 경우 상악의 6전치 역할을 하게 되는 #14, 13, 12, 21, 22, 23 치아와 하악 6전치의 Anterior Bolton Ratio를 계산한 결과(그림 3) 77.8%로 기준치(77.2%)에 근접하여 그 자체로 양호한 교합을 형성할 수 있으나, 치아 크기와 모양, 색조의 차이에 따른 심미적인 문제를 해결하기 위하여 #12, 13 치아에 추가적인 보철치료가 필요할 수 있음을 설명하였습니다.

상기 두 가지 치료계획과 각각의 장단점을 보호자에게 설명한 결과 #11 치아를 발치하고 공간을 폐쇄하는 방법을 위하여, #11, 24, 34, 44 치아의 발치를 동반

한 교정치료를하기로 결정하였습니다. #13 치아는 브라켓 부착 전 순면을 reshaping 하고 내원 시마다 견치 tip 부분을 지속적으로 삭제하여 모양을 최대한 중절치와 유사하게 재형성하기로 하였고, 치료 후에는 #12 치아와 필요 시 #13 치아의 크기와 모양을 개선하기 위한 보철치료를 의뢰하기로 하였습니다.

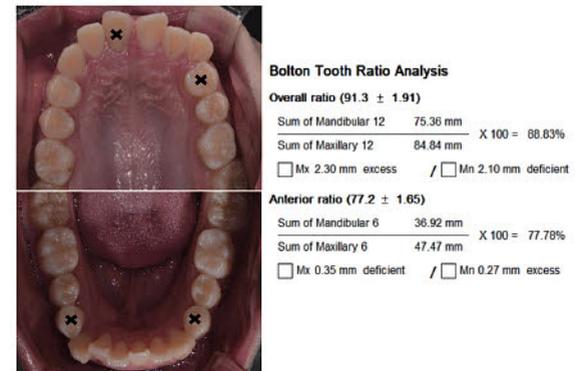


그림 3. 발치 치아와 Bolton ratio 계산

치료계획은 다음과 같았습니다.

- #11, 24, 34, 44 치아를 발치하고, #12, 13 치아를 #11, 12 치아 위치로 각각 대체하여 교정치료를 종료한 후 보철 수복.
- 필요 시 구치부 TAD(교정용 미니스크류)를 이용하여 전후방 고정원 보강.
- 고정식, 가철식 보정장치를 이용한 보정.

3. 치료경과 및 결과

.022" slot의 자가결찰브라켓을 부착하고 crowding을 효과적으로 개선하기 위하여 #24, 34, 44 치아는 조기에 발치하였으나 #11 치아는 심미적인 이유로 조기에 발치하지 않고 근원심면을 점차 삭제하면서 공간을 점차 줄였고(그림 4), #11 치아 발치 후에는 인접치에 임시치아를 접착하여 지속적으로 삭제하면서 공간폐쇄를 진행하였습니다. 상악 양측 구치부에 교정용 미니스크류를 식립하여 고정원을 보강하고 비대칭 발치로 인한 고정원의 차이를 상쇄하였습니다.



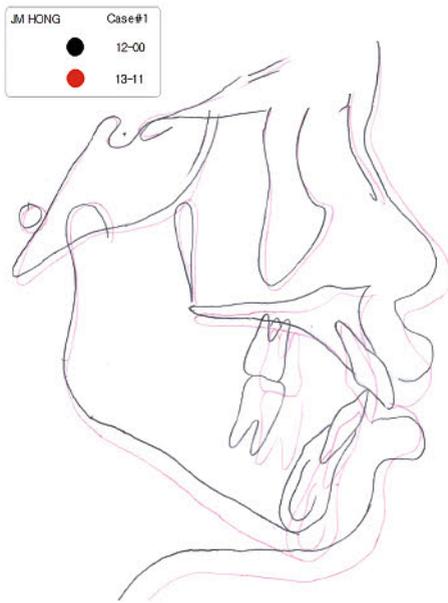
그림 4. 공간폐쇄 중 구내사진

치료 중 중 보호자가 당분간 #12, 13 치아의 수복을 원하지 않는다고 하여 일단 현재 크기대로 모든 공간을 폐쇄하고 성인이 된 후 본인이 원하면 보철치료를하기로 하였습니다. #11-21 치간부 잇몸의 과증식으로, 치료 종료 직전 치은절제술을 시행하였습니다.

23개월 만에 치료가 종료되었으며, 치료 결과 순측 경사되었던 상악전치의 조절성 경사이동과 양호한 하악골 및 코의 성장에 의하여 과도했던 상하순 돌출과 구순부전이 해소되었고 양호한 치아배열과 교합을 달성하였습니다. K-CRE(KAO Cast-Radiograph Evaluation) 점수는 11점이었습니다. 치근흡수 등의 부작용은 관찰되지 않았습니다(그림 5, 6, 7).



그림 5. 치료 종료 시 안모 및 구내사진



Cephalometric Analysis

	Mean	Pre-Tx, [A]	Post-Tx, [B]
Skeletal A-P measurement			
SNA	81.60	86.39	85.68
SNB	79.10	81.07	81.17
ANB	2.50	5.32	4.51
APDI	85.70	74.32	74.88
Skeletal vertical measurement			
Ejork SUM	393.90	395.29	397.08
FMA	24.20	28.53	30.48
Sn-GoMe	36.00	35.29	37.08
ODI	72.10	63.89	61.00
Dental measurement			
U1 to FH	116.00	123.83	106.42
IMPA	88.00	94.89	85.00
Interincisal angle	124.00	113.75	139.11
Soft tissue measurement			
Upper lip to E-Line	-0.91	5.70	2.33
Lower lip to E-Line	1.82	9.51	3.04

그림 7. 치료 전후 중첩 및 계측치

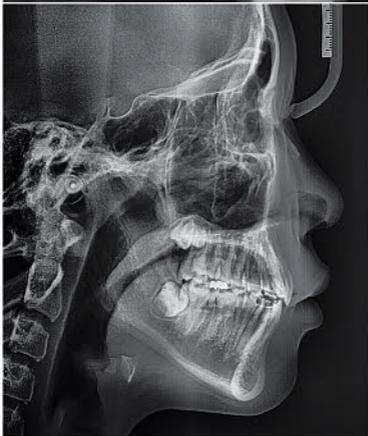


그림 6. 치료 종료 시 방사선사진

이후 #13-25, #35-45 fixed retainer 및 상하악의 circumferential retainer를 병용하여 치료결과를 유지하고 있습니다. 제3대구치는 발육을 관찰한 후 필요 시 발거할 계획입니다.

4. 고찰

환자의 주소인 입술 돌출을 해결하기 위해서 상하

악 소구치 발치가 필요한 증례였으나 #11 치아의 예후가 불량할 것으로 판단되어 상악 우측에서는 제 1소구치 대신 해당치아를 발거하였으며, 적절한 교합과 안모를 달성하였습니다. 당초 #12, 13 치아를 #11, 12로 대체하고 수복하는 계획으로 치료를 진행하던 중 보호자의 변심으로 모든 공간을 폐쇄하였으나, 상악 중절치와 견치의 크기가 비슷하여 Bolton ratio가 유지된 점이 적절한 교합을 달성하는 데 도움이 되었다고 생각합니다.

하악골의 양호한 성장으로 골격성 II급 관계가 개선되었으나, 하악평면각이 다소 증가한 점은 안모의 개선에 제한이 되어 다소 아쉬운 점입니다. 구치부 TAD를 사용하여 수직적인 조절을 병행했다면 더 좋은 결과를 얻었을 것으로 생각합니다.

교정치료를 위한 치료계획 수립 시 이미 상실되었거나 예후가 불량하여 조기에 상실될 가능성이 있는 치아를 어떻게 처리할지에 대한 판단은 증례마다 다른 것 같습니다. 보철적으로 수복하는 방법과의 장단점을 따져보아서, 치료역학이나 소요되는 기간 및 이후의 처치에 대한 환자의 이해가 충분하다면 소구치 발치의 대안으로 충분히 고려해볼 만하다고 생각합니다.

김지환 원장



- 서울대학교 치과대학 졸업
- 서울대학교치과병원 치과교정과 인턴, 레지던트
- 서울대학교치과병원 치과교정과 전임의
- 현 서울4치과교정과치과의원 원장

고급치의학 연수과정



주최: 서울대학교치의학대학원
주관: 서울대학교치의학교육연수원

급속히 발전하는 치의학분야에서 치과의사로서의 윤리를 기본으로 최신 임상치의학까지의 최신 진단 및 치료기술을 소개하여 국내 치의학의 발전 및 국민 구강건강 증진에 기여하고자 준비한 연수과정입니다.

- ▶ **일자** 3/26일 ~ 7/16일
매주 목요일 18:00-22:00
※ 최근 발병한 코로나19바이러스 감염증의 확산방지를 위한 정부 지침에 의거하여 기존 일정보다 2주 연기되어 진행함을 양해 부탁드립니다.
- ▶ **장소** 서울대학교 치의학대학원 제1강의실
- ▶ **신청마감** 2020년 3월 13일(금) 기한엄수
- ▶ **문의** 02-740-8603
- ▶ **지원방법** 서울대학교 치의학교육연수원 홈페이지
<http://cedudent.snu.ac.kr> 참조
- ▶ **특전** 서울대학교총장 및 치의학대학원장 명의 이수증서 발행

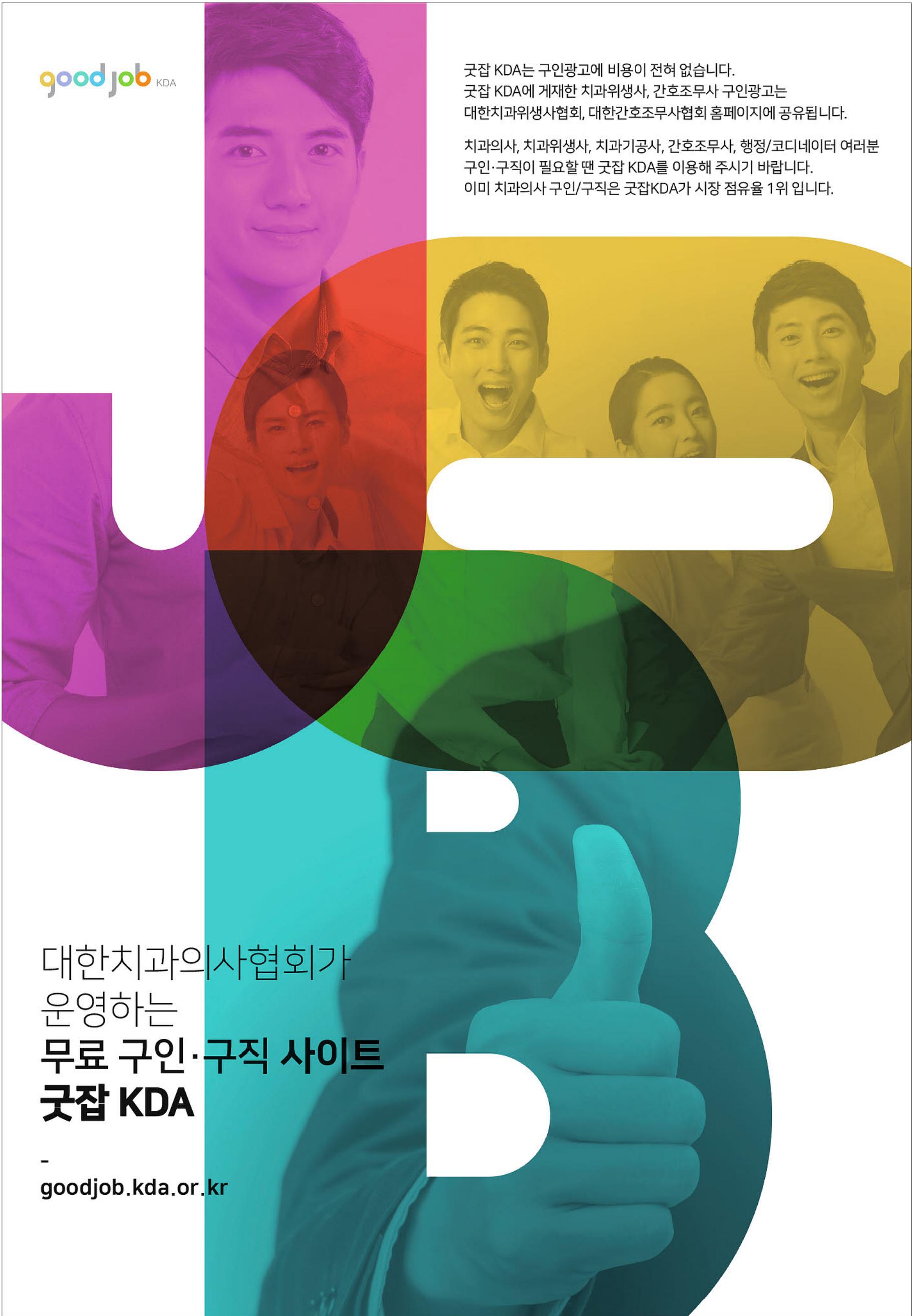


굿잡 KDA는 구인광고에 비용이 전혀 없습니다.
굿잡 KDA에 게재된 치과위생사, 간호조무사 구인광고는
대한치과위생사협회, 대한간호조무사협회 홈페이지에 공유됩니다.

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

대한치과의사협회가
운영하는
무료 구인·구직 사이트
굿잡 KDA

-
goodjob.kda.or.kr





“실전 임상 도움 주는 심포지엄 만들어 가겠다”

SID 2020 조직위원장, 김현중 원장 취임
임플란트 관심높은 치과의사들 위해 최선

■ SID 2020 조직위원장 기자간담회

“SID가 개원가 실제 임상에 도움을 드리고 국내 임플란트 임상에 이바지하는 심포지엄으로 더욱 발돋움 할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.”

지난 17일 서울 더플라자 호텔에서 진행된 Shinhung Implant Dentistry(이하 SID) 2020 조직위원장 취임 기자간담회에서 김현중 조직위원장은 SID의 오랜 팬들과 임플란트 임상가의 실제 임상에 도움이 되는 SID를 만들겠다고 포부를 밝혔다.

이날 기자간담회에서는 전임 SID 조직위원장 조규성 교수(연세대학교 치과병원)와 함께 신임 조직위원장으로 취임한 김현중 조직위원장(가야치과병원)이 참석해 조직위원장 이·취임에 따른 소감을 나누고 향후 SID조직

위원회 비전과 포부를 밝히는 자리가 마련됐다.

지난 2012년부터 2019년까지 8년 동안 조직위원장을 역임한 조규성 교수는 도움을 주신 관계자들에게 감사의 인사를 전하는 한편 신임 김현중 조직위원장에 대한 기대를 드러냈다.

조규성 전 조직위원장은 “SID 조직위원장 재임 기간 동안 물심양면으로 SID를 위해 힘써주신 (주)신흥과 SID를 사랑해 주신 모든 분들께 깊은 감사의 말씀을 드린다”면서 “김현중 신임 조직위원장은 누구보다 SID의 정체성과 학술 철학을 잘 이해하고 있는 책임자다. 다양한 아이디어를 보유한 젊은 리더이므로 앞으로의 SID가 무척 기대된다”고 축하의 메시지를 전했다.

이에 신임 조직위원장으로 취임한 김현중 조직위원장은 “8년 동안 뛰어난 리



신흥 SID 조직위원장에 김현중 원장이 취임, 지난 17일 기자 간담회를 진행했다.

더십으로 SID를 이끌어 오신 조규성 전 임 조직위원장님을 이어 새로운 조직위원장이 돼 영광스럽고 막중한 책임감을 느낀다”고 밝혔다.

이어 김 조직위원장은 “10주년을 넘어 새로운 10년을 맞이하는 SID 2020의 조직위원장으로 오랜 팬들과 임플란트에 관심이 높은 치과의사 분들께서 관심을 가지는 주제를 바탕으로 실제 임상에 도움이 되는 학술 심포지엄 구

성을 위해 최선을 다 하겠다”고 소감을 밝혔다.

한편 올해로 11회를 맞는 SID 2020는 김현중 조직위원장을 중심으로 오는 새로운 조직위원회를 구성, 본격적인 심포지엄 준비를 시작할 예정으로, SID 2020는 올해 하반기 서울 그랜드인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸에서 개최될 예정이다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr



한국성장기치과교정연구회 2020년도 제1차 정기 학술집담회가 지난 9일, 강릉 라카이 샌드파인 리조트에서 열렸다.

근기능장치 관련 다양한 임상증례 소개

성장기치과교정연구회 학술 집담회

근기능 치료의 다양한 임상증례를 공유하는 시간이 마련됐다.

한국성장기치과교정연구회(회장 차봉근 이하 성장기교정연구회) 2020년도 제1차 정기 학술집담회가 지난 9일, 강릉 라카이 샌드파인 리조트에서 열렸다. 이날 학술집담회는 ‘근기능장치를

활용한 성장기 교정환자 관리’를 주제로 김석곤 원장(더라인치과의원)의 강연이 진행됐다.

이번 강연은 지난해 3월에 진행된 ‘OMFT Half day course’와 11월에 진행된 OMFT 핸드온 코스의 강연내용을 모두 집대성한 총괄적인 강연으로, 방대한 자료가 눈길을 끌었다.

아울러 근기능 치료와 1차 교정을 함

께 진행, 성공적인 교정치료를 완료해 2차 교정까지 이뤄지지 않은 증례들이 다수 소개됐다.

이 밖에 실제 임상에서 사용되는 근기능 장치와 다양한 임상 증례가 소개돼 임상에 바로 적용할 수 있는 아주 실용적인 강연이었다는 참가자들의 호평이 이어졌다.

한편 성장기교정연구회 차기 정기 학술집담회는 오는 5월 30일 서울역에서 개최될 예정이다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

매직코어 실전 노하우 전수

AMII 최소침습임플란트
24기 서울 연수회 마무리

Academy of Minimally Invasive Implantology(이하 AMII)가 지난 1일부터 16일까지 총 4회에 걸쳐 서울 AMII임상교육원에서 진행한 최소침습 임플란트 24기 연수회를 성공적으로 마무리 했다.

24기 연수회 3, 4회 차에서는 강민음 원장이 연자로 나서 ▲C.M.C Technique in Sinus Lifting ▲B.E.B Technique ▲Internal pocket technique ▲External pocket technique ▲MagiCore의 cuff 및 직경 선택과 식립구 형성 등의 강의를 진

행했다.

이어 김재창 원장이 Magic Guide Pin의 CT 진단법에 대해 집중적으로 강의를 진행해 다양한 임상 케이스에서의 유용한 CT 진단 팁을 전수했으며, 이은택 원장이 ▲발치 후 즉시 식립 ▲발생한 Complication의 원인과 대처에 대한 강의를 이어갔다.

이번 코스는 무엇보다도 핸드온을 통한 실습이 강조한 과정으로 ▲MagiCore의 cuff 및 직경 선택과 식립구 형성 ▲C.M.C Technique ▲B.E.B Technique ▲Internal pocket technique ▲External pocket technique 등 다양한 핸드온 실습이 이뤄졌다.

AMII 관계자는 “AMII 교육 시스템은



AMII가 서울임상교육원에서 24기 연수회를 성공적으로 마무리 했다.

이수 후 즉시 최소침습 임플란트 수술이 가능하도록 교육과정이 구성돼 있다”면서 “더불어 이번 10월 24일, 25일에 열리는 AMII SYMPOSIUM을 통해 세계적으로 저명한 연자들의 최소침습 임플란트 임상 케이스와 임플란트 임상의 흐름을 확인할 수 있다”고 말했다.

한편 총 4회로 진행되는 최소침습임

플란트 연수회는 최소침습 수술에 최적화 돼 있는 MagiCore Implant를 이용, 골 폭이 좁거나 잔존 치조골 상태가 좋지 않은 경우에도 Minimally Invasive Surgery가 가능하도록 최소침습 임플란트 수술 전문가를 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

턱관절장애 완전정복 도전

4월 12일, 턱관절장애 어드밴스 실습 코스
보험 청구부터 실습까지, 단숨에 레벨 up

지난해 누적 수강생 3000명을 달성하며 뜨거운 호응을 받았던 '턱관절 장애 One-day 세미나'가 이번에는 어드밴스 실습 코스로 개원가를 찾아온다.

턱관절장애교육연구회(회장 김욱)가 주최하는 '2020년 제1회 턱관절 장애, 이갈이, 수면무호흡증 One-day Advance 실습 코스'가 오는 4월 12일 광명데이콤빌딩 12층 세미나실에서 열린다.

이번 세미나에서도 김욱 원장(의정부 TMD 치과의원)이 연자로 나서며, 15명의 임상지도자가 참석자들의 실습을 지도할 예정이다. 특히 이번 코스는 참석자를 2인 1조로 구성해 더욱 심도 있는 실습이 이뤄질 것으로 기대를 모으고 있다.

세미나는 강연과 실습 두 파트로 나뉜다. 강연은 ▲턱관절 장애 10가지 증례별 표준 진단 및 치료계획 ▲턱관절 환자의 2단계 교합치료 ▲턱

관절강세척술, 스테로이드 주사요법 시술 동영상 강의 ▲턱관절 덴탈 콘빔 CT(TMJ-CBCT) 판독·청구 등 이론에서 보험 청구까지 폭넓게 구성돼 있다.

이어지는 실습에서는 ▲보틀리눔 독소 주사 실습 ▲목, 어깨 근막통증, 두통 치료·예방 승모근 주사 시연 ▲안면 주름 개선 미용 주사 HIFU 시연 ▲턱관절 이개측두신경블록 실습 등 질환별 주사법의 노하우를 전한다.

이어 ▲물리치료장비 데모 및 시연 ▲본인 교합안정장치 구강 내 정착·교합 조정 실습 ▲바이오스타 장비 활용 치과기공실 내 즉시 교합안정장치, 전방위치교합장치 제작·조정, 코골이 및 수면무호흡증 구강내장치 Monobloc, Mad 시연, George gauge를 사용한 구성교합 채득 등 다채로운 실습이 펼쳐질 예정이다.

한편 세미나 참석자들에게는 특전으로 ▲증례별 표준 측두하악장애 진단분석검사 사례집 ▲별도서식 TMJ-CBCT 판독소견서 ▲심평원 측두하악장애관절자극요법 인증기관 교육이수증 ▲교합안정장치 및 전방위치교합장치 매뉴얼 ▲악안면 영역 치료 및 미용 보틀리눔 독소 주사요법 매뉴얼, ▲측두하악관절 자극요법 교본 등이 제공된다.

세미나 등록은 30명 선착순으로 진행됨에 따라 관심 있는 치과의사는 서둘러 등록을 하는 편이 좋다.

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr



김욱 원장이 지난 세미나에서 강연을 펼치고 있다.



덴티스가 지난 2월 2일 덴티스 서울영업본부 세미나실에서 '디카온 4D 투명교정 셋업스쿨'을 성황리에 개최했다.

최신 디지털 투명교정 셋업 한눈에

임상·기공 이론·실습 강의부터 핸드온까지
덴티스 '디카온 4D 투명교정 셋업스쿨' 성황

최신 디지털 투명교정 프로그램 실습에 관심이 많은 개원가를 위한 강연이 펼쳐졌다.

덴티스(대표이사 심기봉)가 지난 2월 2일 덴티스 서울영업본부 세미나실에서 '디카온 4D 투명교정 셋업스쿨'을 성황리에 개최했다.

'셋업을 알면 투명교정이 보인다'를 슬로건으로 담아낸 이번 세미나에서는 DICAON(덴티스 투명교정 연구소) 소장이자 '투명교정학'의 저자인 차현인 원장이 연자로 나서 첨단 디지털 셋업 소프트웨어인 DICAON(디카온) 4D를 활용한 투명교정의 임상 및 기공에 대한 기술을 실무에 바로 적용할 수 있도록 체계적인 프로토콜을 제시했다.

아울러 셋업 전문 연구원들이 체계적인 실습을 진행, 디지털 셋업을 하기 전에 알아야 할 투명교정의 기본 원리 및 실전 적용 노하우를 공개했다. 이밖에도 디지털 셋업을 직접 실습해볼 수 있는 핸드온 세미나를 진행해 개원가들의 많은 호응을 불러일으켰다.

강연에 참가한 개원가들은 이번 세미나 강연 소감에 '투명교정에 대한 전반적인 이해를 높이는 데 큰 도움이 됐

다', '눈높이에 맞춰 설명해주는 실습 도우미가 있어 디지털 투명교정 프로그램이 어렵지 않게 느껴졌다' 등 높은 만족도를 보였다.

덴티스 관계자는 "투명교정 전 과정을 아우르는 기술인 '디지털 셋업(Digital Setup)'의 구체적인 방법을 교육했다"며 "이론 강의를 바탕으로 탄탄하게 구성된 실습시간을 통해 DICAON 4D를 완벽하게 이해시켰다"고 밝혔다.

그는 이어 "앞으로 임상과 기공 실전에 바로 적용할 수 있는 핸드온 실습을 강화함으로써 셋업스쿨만의 차별성을 더욱 강화할 계획"이라며 "뿐만 아니라 현재 DICAON 4D 사용자 및 구매의사를 지닌 고객들을 DICAON 연구원이 직접 방문해 1:1 교육을 실시할 예정"이라고 덧붙였다.

한편 덴티스는 이번 세미나를 시작으로 오는 4월12일, 두 번째 '디카온 4D 투명교정 셋업스쿨'을 개최하는 등 모든 치과의사, 치기공사들이 더욱 능숙하게 투명교정 셋업 소프트웨어를 실전에서 완벽하게 사용할 수 있도록 강연을 이끌어갈 예정이다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

골치밀화 이론·임상 학술'열기'

메가젠임플란트 'OD 아카데미' 성료
덴사버 사용법, 핸드온 개원의 대만족

골치밀화 이론부터 임상까지 총정리하는 세미나가 여러 개원의들에게 알짜 임상 노하우를 제공했다.

(주)메가젠임플란트(대표 박광범·이하 메가젠)가 마련한 'Densah Osseodensification Academy(이하 OD 아카데미)' 세미나가 지난 16일 코엑스에서 열려 개원의 120여 명을 모으는 등 성황리에 마무리됐다.

연자인 홍순재 원장(닥터홍치과의원)은 이번 강연이 제품 홍보가 아닌 학술과 임상적 고찰임을 명확히 했다. 이어

'드릴의 디자인'을 고찰하고, 각 드릴의 목적과 그 성격에 대한 학술적 배경 및 덴사버(Densah Bur)의 개발 취지를 소개했다.

이후 직접 시술한 임상 영상 및 장기 증례를 기반으로 한 해외 논문을 근거로 덴사버의 사용법과 장점은 물론 주의사항과 단점도 진솔하게 설명해 참가자들의 정확한 판단을 도왔다.

홍 원장은 강의에 이어 진행된 핸드온 세션에서 돼지뼈에 일반 드릴링, 덴사버 드릴링, 임플란트 식립 등을 데모로 선



메가젠임플란트 Densah Osseodensification Academy가 16일 코엑스에서 성황리에 개최됐다.

보였고, 참석자 핸드온 침식을 통해 올바른 사용법을 지도했다.

행사 후 설문조사 결과 참석자 대부분이 강의 내용과 핸드온에 대해 호평했으며, 특히 덴사버를 통해 상악동 찢김 없이 상악동을 거상할 수 있는 것에

큰 만족감을 표현했다.

한편 최근 코로나19로 각종 치과계 행사가 취소 또는 연기되는 가운데, 이번 강연에서는 현장 등록 등 큰 관심이 몰려, 개원가의 학구열과 덴사버의 인기를 다시금 확인할 수 있었다.

메가젠은 행사 당일 손소독제와 마스크를 제공하고 열화상 카메라까지 동원해 참석자의 감염 예방에 주력했으며, 강의 참석자들은 안심하고 강의에 집중할 수 있었다.

메가젠은 오는 3월부터 서울, 인천, 수원, 원주, 청주, 대전, 아산, 광주 등 전국 순회 강연을 진행할 예정이다. 강연 등록은 무료로 메가젠 홈페이지(megagen.co.kr)를 통해 할 수 있다.

최상관 기자 skcho@dailydental.co.kr

카오미 학술대회 6월 20~21일로 연기

코로나19 확산 영향 사전등록 일시 중지 핸즈온 등 학술 프로그램 일부 조정 전망

‘제27회 KAOMI 국제종합학술대회 iAO2020(조직위원장 김남윤)’ 개최일이 기존 3월 14~15일에서 6월 20~21일로 변경됐다.



대한구강악안면임플란트학회(회장 구영·이하 카오미)가 학술대회를 오는 6월 20일과 21일 양일간 세종대 공개토관에서 개최한다.

학회 측은 지난 2월 12일 국제종합학술대회 iAO2020 비상대책위원회 회의를 개최한 가운데 코로나19로 인한 참가자들의 안전을 고려, 학술대회 연기를 결정했다고 밝혔다.

특히 카오미는 사전 등록을 일시 중지하고, 추후 상황을 살펴 학회 등록 절차를 재개할 예정이다. 단, 변경된 학술대회 일자에 참석이 어려운 사전등록자에 한해서는 환불을 진행한다.

학회 측은 Osteology Foundation과 진행하는 조인트미팅은 변함없이 진행되지만, 연자들과 일정 조율 및 개최일 변경에 따라 핸드온 등의 학술 프로그램에는 다소 조정이 있을 것이라고 밝혔다.

김종업 카오미 총무이사는 “세계보건기구가 국제적 공중보건비상사태로 선포한 코로나19와 관련한 지침에 따라 안전한 학술대회 운영을 위해 부득이 학술대회 일정을 연기했다”고 학술대회 연기 이유를 밝혔다.

구영 카오미 회장은 “의료인은 감염의 고위험군에 속하는 직군으로 감염 확산 방지와 참가자들의 안전을 위해 어려운 결정을 내렸다”며 “오는 6월 20일과 21일 세종대 공개토관에서 진행될 iAO2020에서 건강하게 다시 뵙기를 희망한다”고 말했다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

크라운 연마 실습 제공 부산 등 4개 도시 순회

지르코니아 심미보철을 배울 수 있는 세미나가 전국 4개 도시를 순회하며 열린다.



최범진 박사

(주)메가젠 임플란트(대표 박광범·이하 메가젠)의 R2iCE를 이용한 지르코니아 심미 보철 세미나가 오는 3월 부산(17일)을 시작으로 창원(24일), 대구(25일) 등과 4월에는 울산(8일)에서 개최된다.

메가젠 R2iCE는 심미적인 4개의 레이어로 구성되어 있어 컬러링과 스테인에 소모되던 작업 시간을 단축하고 능률은 높일 수 있는 것으로 알려져 있다.

또 자연스럽고 우수한 투광도와 그라데이션으로 자연치와 유사한 결과를 구현하고, 파절에도 안전한 굴곡강도를 자랑한다.

이번 세미나에서는 최범진 박사(UNC인터내셔널)가 연자로 나서 메가젠의 R2iCE 블록을 활용한 지르코니아 심미보철 임상 사례를 살펴본 후, 지르코니아 크라운 연마 실습까지 선보일 예정이다.

각 세미나 장소는 부산(부산치과의사실험 세미나실), 창원(모모 모임공간 세미나실), 대구(경희치의학전문대 세미나실), 울산(울산치과의사실험 세미나실) 등이다.

사전 등록은 무료로 메가젠 홈페이지(megagen.co.kr)를 통해 할 수 있으며, 참석자에게는 지르코니아 마무리 고풍택 전용 Polisher 한 세트가 증정된다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

‘캐리에 시스템’ 활용 교정치료 임상 공유

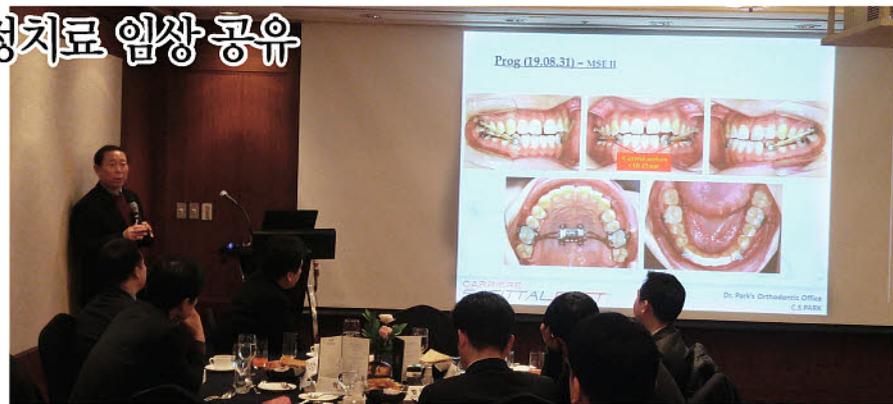
휴비트, 유저 초청 세미나

휴비트㈜(대표이사 김병일)가 유저원장들을 초청해 임상경험 및 최신 지견을 공유하는 자리를 가졌다.

휴비트는 지난 6일 서울 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 캐리에 시스템(Carriere System) 유저 초청 조찬세미나를 개최했다.

이번 세미나에서는 캐리에 시스템을 임상에 적용하고 있는 22명이 참석해 캐리에 시스템을 이용한 교정치료의 최신 사례에 대해 서로 의견을 나누는 유용한 시간이 됐다.

세미나에서는 4명의 연자가 발표를 진행했으며, 전반부에는 김용(서울USC치과) 원장의 ‘When growth meets motion appliance’에 대한 강연을 시작으로, 이승훈(아름다운턱치과) 원장의 ‘Clinical application of sagittal first concept’을 연제로 한



휴비트는 지난 6일 서울 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 캐리에 시스템 유저 초청 조찬세미나를 개최했다.

발표가 이어져 참석자들의 큰 호응을 받았다.

후반부에는 최광호(아너스교정치과) 원장이 ‘청소년기 3급 반대교합 환자의 캐리에 모션 치료 증례’에 대해, 또 박창석(박창석치과) 원장은 ‘Sagittal First : What’s the benefits’를 주제로 한 발표가 진행돼 관심을 모았다.

이번 행사를 주관한 휴비트는 “이번 조찬세미나를 통해 캐리에 시스템에 대한 교정 임상자들의 뜨거운 호응을 확인할 수 있었다”며 “앞으로도 다양한 임상

케이스 등을 서로 공유할 수 있는 자리를 지속적으로 준비해 나갈 계획”이라고 전했다.

한편, 휴비트는 오는 4월 5일에도 서울대학교치과병원에서 ‘The 2nd Korean Carriere Symposium’을 개최할 예정이다. 이날 박창석 원장, 안소연 교수, 최광호 원장 등과 더불어 일본의 유명연자까지 초청돼 캐리에 시스템에 대한 수준 높은 임상지식을 나누는 자리가 될 전망이다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

쉽고 안전한 임플란트 노하우 제시

오스팀 3월 7일 Surgery Master Course 스타트

정현준 원장 디렉터 총10회 진행 선착순 마감

오스팀임플란트(대표이사 엄태관)가 Surgery Master Course를 내달 7일부터 연다.

서울 가산동 오스팀 AIC 연수센터에서 오는 3월 7일부터 총 10회에 걸쳐 열릴 이번 코스에서는 정현준 원장(연세힐치과의원)이 디렉터로 나서고, 이수형 원장(글로벌치과의원), 이주형 원장(밝은미소치과의원), 이선규 원장(연세위드치과의원)이 패컬티로 나서 코스

진행을 돕는다.

디렉터인 정 원장은 강의를 통해 임플란트 수술 합병증, 가이드 서저리, 상악동에 대한 해부학 및 생리학적 특징, Sinus Lift & Graft 등 폭넓은 주제로 강의할 예정이다.

또 코스 중에는 연수원장들이 직접 임플란트를 수술할 수 있는 라이브 서저리를 마련해 시술 자신감을 가질 수 있도록 했다.



정현준 원장

정 원장은 “연수원장들이 이해하기 쉽게 설명하는 강의, 그리고 체계화된 실습을 통해 실제 임상에서도 어려움 없이 수술할 수 있도록 하는 것”으로 코스 목표를 설정했다.

그는 “실제 임상에서 경조직 및 연조직 증대 수술, 상악동 수술을 자신 있게 진행할 수 있도록 심도 있는 강의를 계획하고 있다”며 “돼지 턱뼈와 마네킹 등 다양한 오스팀 교보재를 활용한 실습시간도 대폭 확대해 코스 수료 후에는 모든 연수원장들이 난이

도 높은 수술을 어렵지 않고 안전하게 수행할 수 있게 될 것”이라고 자신했다.

아울러 이번 코스에서는 오스팀의 디지털 임플란트 가이드인 ‘OneGuide’를 활용한 수술을 제대로 실습할 수 있는 기회가 마련된다.

오스팀 관계자는 “이번 코스는 정현준 원장의 임상 경험과 임플란트 수술 노하우를 전수받는 것은 물론 오스팀에서도 임상 상황을 재현한 다양한 모델을 지원하는 등 보다 체계적인 교육이 이뤄질 것”이라고 밝혔다. 15명 선착순. 문의 070-4394-7803.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

학술행사 일정표

목
2/27

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

토
2/29

- 가남오스콤 - 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037
O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE
- 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
한맥치과임상연구회 16기
- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
8th MEAW Theory Course
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586
임플란트 수술,보철의 시작(수술)

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

일
3/1

- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
8th MEAW Theory Course
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586
임플란트 수술,보철의 시작(수술)

- 로스교정교육연구소 - 서울대학교 치과병원 지하층 승산강의실 / 010-2288-2279
로스교정의사회 SYMPOSIUM
- 오스팀 - 서울 금천구 오스팀 AIC 연수센터 / 070-4626-0778
Digital Dentistry(천세영원장)

목
3/5

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

토
3/7

- 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501
Master Course(송동석원장)
- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586
상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것

- BS Implant - 수원 / 031-238-2879
MagiCore 신규 세미나 기본개념 및 발치즉시 임플란트
- 덴티스 - 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312
All-IN-ONE Hands-on Seminar
- 보스톤 덴탈 아카데미 - 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철, 임플란트 고급과정
- 쓰리디오엔에스 - 서울 강남구 언주로 171길 18 쓰리디오엔에스 4층 / 02-511-8179
ON 3D Workshop

일
3/8

- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오스팀임플란트 - 오스팀 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501
Master Course(송동석원장)
- invisalign - Oakwood Premier Coex Center(5F Premier ROOM) / 02-6001-7800
Post-Invisalign Course

- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586
상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것
- BS Implant - 익산 / 042-719-7970
제 1회 전국투어 심포지움
- 덴티스 - 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312
All-IN-ONE Hands-on Seminar
- 보스톤 덴탈 아카데미 - 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철, 임플란트 고급과정

월
3/9

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

화
3/10

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



학술행사 일정표

수
3/11

● 메가젠 - 대전 유성구 대학로 84 베스트탑빌딩 5층 메가젠 대전지점 세미나실 / 010-3424-1409
Densah OD Academy(대전)

목
3/12

● ㈜한국치과임플란트연구소 - 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651
교정과 임플란트 교합 세미나

● IBS Implant - 광주 / 062-432-7528
광주 신규 세미나

금
3/13

● SyL교정연구회 - 분당 SyL세미나실 / 031-786-1188
제29기 Orthodontic Seminar

토
3/14

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

● IBS Implant - 부산임상교육원 / 042-719-7970
AMI 27기 최소침습 임플란트 연수 1회차

● ㈜신흥 - 서울 신흥연수센터 / 1544-2809, 080-840-2875
신규 개원의를 위한 덴트웹 핸즈온 세미나

● 크리에드 - 덴츠플라이시로나 세미나실 / 010-6212-3363
2020 APEX 근관치료 연수회

● 이젤치과그룹 - 서울 서초구 서초대로 398 패스트파이브 세미나실
2기 작심 경영세미나

● 오스텀 - 서울 금천구 오스텀 AIC 연수센터 / 070-4626-0778
Digital Dentistry(천세영원장)

● IBS Implant - 수원임상교육원 / 042-719-7970
AMI 26기 최소침습 임플란트 연수 1회차

일
3/15

● 덴탈스쿨 - 서울대학교치과병원 지하1층 승산강의실 / 010-4512-1828
치과건강보험 달인되기 프로젝트

● 시스루테크(주) - 부산역앞 아스티호텔 세미나실 / 010-5235-4781
전국투어 [부산세미나]

● KIMS 교정연구회 - 서울 종로 인사동 HDX 세미나실 10층 / 010-8944-7737
Continuing Education 코스

● 오스텀 - 서울 금천구 오스텀 AIC 연수센터 / 070-4626-0778
Digital Dentistry(천세영원장)

● IBS Implant - 수원임상교육원 / 042-719-7970
AMI 26기 최소침습 임플란트 연수 2회차

● 지씨코리아 - 지씨코리아 Dental College / 02-313-2272, 010-9378-1254
임상의를 위한 46기 Advanced Hands-on Course

● IBS Implant - 부산임상교육원 / 042-719-7970
AMI 27기 최소침습 임플란트 연수 2회차

● 자세교합교정연구회 - 이수역 10번출구 위메진 아카데미 내이처럼치과병원 2층 / 010-9215-6037
OPEN 강좌

● 크리에드 - 덴츠플라이시로나 세미나실 / 010-6212-3363
2020 APEX 근관치료 연수회

● 미소지음치과 - 경기 용인시 수지구 죽전동 465-1 양지프라자 302호 / 010-2201-2894(문자)
50차 크레스탈어프로치 최신지견

월
3/16

● IBS Implant - 경주 / 070-8711-2879
MagiCore를 이용한 쉽고 편한 발치 후 즉시식립, C.M.C, B.E.테크닉

화
3/17

● IBS Implant - 서울 / 02-6310-6593
발치 즉시 특화된 MagiCore 임플란트,
Minimally Invasive bone grafting technique

● 메가젠 - 충북 청주시 서원구 예체로 123 영화빌딩 라인페이지 세미나실 / 010-774-8924
Densah OD Academy(청주)

● 메가젠 - 서울 강남구 선릉로 607 메가젠 강남사옥 세미나실 / 010-3294-9397, 010-5532-0629
Densah OD Academy(서울)

● 메가젠 - 부산치과과의사실험 세미나실 / 010-8554-8379
R2ICE를 이용한 지르코니아 심미보철세미나(부산)

목
3/19

● ㈜한국치과임플란트연구소 - 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651
교정과 임플란트 교합 세미나

● 메가젠 - 서울 용산구 한강대로 367, 2층 서울비즈센터 세미나실 / 010-8354-4718
Densah OD Academy(서울)

금
3/20

● 메가젠 - 인천 남동구 구월남로 148타워플러스 801호 인천광역시치과의사회 / 010-3681-0250
Densah OD Academy(인천)



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)

*줄광고 : 4.4×4.0cm *작은 BOX : 4.4×8.5cm *큰 BOX : 9.3×8.5cm

양도 매매 임대

양도양수(급)

교정/임플란트/보철
 서울 서초동 교대역 부근
 권리금 無 / 시설&기구 포함
 바로 진료 가능

010-7581-2800

치과양도

*중로5가 지하철역 1번출구
 최고입지, 연강홀, 기독교 방송주차장
 *치과 현장소 33년 성업중(3층 25평)
 *보증금 3000 / 월200
 시설장비 3000, 분할 조정 가능

010-5525-3310
02-762-3310

치과매매

전라북도 고창군 소재
 30평, 체어2대, 파노라마 X-RAY
 보증금 1,000만원 / 월 80만원

010-3150-1797

기타

병·의원 전문직 대출

- ★ 신용-병의원급 8억이상 (3.1%~)
- ★ 병원기술평가-신용한도 증액
- ★ 클라우드링 펀딩 자금 진행가능 (7.3%~)
- ★ 담보-후순위 105%까지 (6.2%~)
- ★ 개원예정의 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)KH메디텍
02)597-6863



치과양도

경북 구미시 선산읍터미널 시장입구2층
 인테리어 유니트체어 1년사용
 시설장비3000 분할조정가능
 보증금1000 / 월80만원

010-8560-4608
010-7447-1381

치과임대

경기도 안산시 선부2동
 6000여세대 독점 치과 임대
 1층 약국, 2층 가정의학과 초성업중
 2018년 10월 2000여세대 아파트 입주
 실면적 110.7㎡ / 보증금 3000만원 / 월130만원

010-9085-3723

삼성생명 "파격" 대출

- *개원의사 예정의 불직와-신용담보, 요양급여, 신용보증기금 10억이상
- *신용, 매출, 소득에 따라 차등 가조회 조회기록 안남음
- *보험가입 없음, 취급 수수료 없음
- 파산, 회생신청불가

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 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 kdanews@chol.com	홍보국 9170

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

가성비 끝판왕!! 스페셜 이벤트

초고속 핸드피스 멸균기

AD7 Mini 소독 기능은 그대로, 크기는 컴팩트 하게 !!

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

EVENT 하나!

하이スピード
 핸드피스 1자루 증정

커플링 포함

Bien Air Dental

EVENT 둘!

대명 HI-CLEAN
 수입정품오일

스프레이 20개 증정

HI-CLEAN SPRAY

DAE MYUNG 대명실업 주식회사 문의 TEL. 02)702-3001, 010-7263-3131

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)





임플란트! 정기적인 치과관리가 중요합니다



임플란트는
지속적인 관리가 필요합니다



지속적인 관리를 위해
정기적인 치과 방문이 중요합니다



건강한 잇몸(치조골, 치주인대, 치은)은
임플란트 유지에 도움이 됩니다



치조골을 건강하게 **인사돌**플러스

- 기존 인사돌 성분과 염증에 좋은 생약성분을 더해 개발된 특허받은 잇몸약입니다
- 치아를 지지하는 치조골(잇몸뼈)을 강화시켜 주고 항균작용을 나타냅니다
- 임플란트, 스케일링에 함께 복용하시면 더 좋습니다

