



# 치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2777호 | 2020년 2월 20일 목요일

## 후보자 정견발표회 온라인 영상 방식 2회 실시

치협 선관위 11일 회의서 일정·현안 검토  
SMS 문자투표 시행사 'K-voting' 최종 확정

신종 코로나바이러스 감염증(이하 코로나19) 영향으로 제31대 치협 회장단 선거 정견발표회가 온라인 영상 송출 방식으로 실시된다.

치협 선거관리위원회(위원장 김동기·이하 선관위)는 지난 11일 저녁 7시 30분부터 치과의사회관 대회의실에서 회의를 열고 제31대 회장단 선거와 관련된 주요 일정 및 토의사항들을 점검했다.

선관위는 이날 후보자 등록 마감 직후 이들의 제출서류와 정견발표 동영상 등을 일괄 검토했다. 이어 각 후보 캠프 관계자들이 참석한 가운데 기호 추첨을 진행한 결과 박영섭 후보가 기호 1번, 장영준 후보가 기호 2번, 김철수 후보가 기호 3번, 이상훈 후보가 기호 4번을 각각 배정 받았다.<관련 기사본지 2776호 1면 참조>

특히 이날 회의에서는 후보자 정견발표회와 관련 코로나19 상황에 따라 가급적 후보자 토론회 등 회원들이 모이는 행사를 자제할 것을 건의한 전국지부장협의회 공문과 주요 의약단체 사례 등을 참조한 다음 대규모 인원이 모일 것으로 예상되는 기존 정견발표회 대신 영상을 통한 정견발표회를 2회 개최하기로 했다. 구체적인 방법과 날짜는 논의 후 후보자들에게 통보하기로 했다.

아울러 SMS 문자투표 시행사 선정과 관련해서는 현재 시점으로는 중앙선거관리위원회 'K-voting' 시스템을 사용하는 것이 가능한 상황으로 조희되는 만큼 이를 활용해 이번 31대 회장단 선거를 치르기로 확정했다.



“페어플레이, 다짐합니다” 제31대 회장단 선거 기호 추첨 후, 김동기 선관위원장과 각 캠프 관계자들이 회원들을 위한 정책대결과 깨끗한 선거를 다짐하고 있다. 왼쪽부터 박병기 선거사무장(박영섭 캠프), 강주일 선거사무장(장영준 캠프), 김동기 선관위원장, 장복숙 선거사무장(김철수 캠프), 김종수 선거사무장(이상훈 캠프).

아울러 각 후보자 캠프가 이날 공개 요청한 선거인명부 제공과 관련해서는 장시간 토론 끝에 공개하지 않기로 결정했다.

선관위는 또 위원회 향후 운영 일정과 관련 차기 회의를 모의투표가 진행되는 오는 3월 3일 열고 선거와 연관된 사항들을 최종 점검키로 했다.

김동기 선관위 위원장은 이날 인사말을 통해 “4명의 후보자들이 선거등록을 마쳐 이제 본격적인 선거전에 들어섰다”며 “예년에 비해 후보자가 늘어났기 때문에 예기치 않은 돌발 상황이 발생할 수도 있다는 점에서 더욱 신경을 써 선거 관리에 임해 달라”고 당부했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

치과의사 수가 10년 전에 비해 7000여 명이 늘어나 29.2%가 증가한 것으로 나타났다. 또 여성 치과의사도 10년 전에 비해 2600여명이 늘어나 전체 치과의사 수의 27.3%를 차지했다.

보건복지부(장관 박능후)가 최근 발간한 '2019 보건복지통계연보'에 따르면, 2018년 치과의사 면허자 수는 2018년 3만907명으로 집계돼 전년대비 574명이 늘어 1.9% 증가했다. 남성 치과의사는 2만2464명으로 전체 치과의사 수의 72.7%

## 치과의사 중 여성 27.3% 차지

2018년 치의 총 3만907명  
10년 전 비해 30% 늘어나

를 차지한 가운데 전년대비 316명, 여성 치과의사는 8443명으로 전년대비 258명이 늘어 27.3%를 기록했다.

의사의 경우는 전년대비 1.3% 늘어 2018년 12만3106명으로 나타났으며, 약사는 전년대비 1.1%가 증가해 6만9347

명으로 치과의사 1.9%에 비해 증가세가 적었다. 반면 한의사는 전년대비 2.6%가 늘어 2만4818명으로 치과의사에 비해 증가율이 다소 높았다.

또한 치과의원에 종사하는 치과의사 수는 2018년에 2만1707명으로 전년대비 445명이 늘어 2.1% 증가를 보였다. 10년 전인 2008년과 비교해보면, 34.3%가 늘어난 것으로 나타났다.

지역별로는 서울에서 종사하는 치과의사가 5888명으로 가장 많았고, 이어 경기(5073명), 부산(1548명), 인천(1117명), 대구(1086명), 경남(1064명), 경북(769명), 광주(742명), 전북(697명), 대전(684명), 충남(668명), 전남(569명), 충북(525명), 강원(484명), 울산(448명), 제주(247명), 세종(98명) 등으로 집계됐다. 아울러 2018년 전국의 치과의원 수도 전년대비 281곳이 늘어 1.6% 증가한 1만7664곳으로 조사됐다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

45년! - 정직한 회사

안/전/성  
- 체임버 내부에 히터가 없는 멀균기!  
추/적/성  
- 11년 이상 멀균기록을 저장, 출력 가능한 멀균기!

CE SGS CE GS EN ISO 13485 KQMP Certified Company



SINCE 1975  
한신메디칼주식회사  
www.hanshinmed.co.kr



영업부 직통  
(032) 500-8846

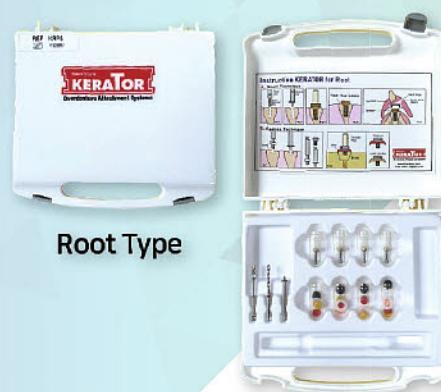
대 전 : (042) 623-4483      경 남 : (055) 331-4315  
대 구 : (053) 742-1016      전 북 : (063) 905-4263  
부 산 : (051) 583-4528      광 주 : (062) 572-9041  
원 주 : (033) 764-7644  
제 주 : (064) 713-6735  
총 로 : (02) 2277-8670



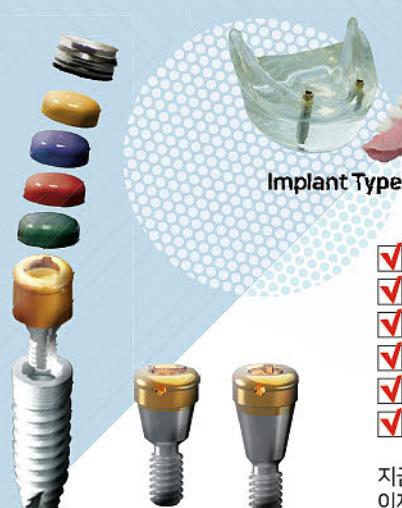
CE<sup>0086</sup> FDA

## ★ 우수한 의료제품 이란?

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



귀하의 고민이  
가벼워집니다.



- 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 탈을 쓴 모조품의 주의를 요합니다.



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



Kerator의 기술력은  
온갖 어려운 환경을 이겨내고  
이룩한 튼튼함과 건강함입니다.

- 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 비용이 발생하지 않습니다.



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

NAVER 케라토

검색

※ 검색창에 **케라토**를 쳐보세요! 주문이 간편해집니다!

[www.KERATOR.com](http://www.KERATOR.com) 친절한 방문상담(실습 가능)

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

# “잘 달리는 말의 기수는 바꾸지 않는다”

‘수익증대·경영개선·복지증진’ 민생 3대 과제 해결 자신  
김철수 후보 기자회견 “회무성과 많았다 한번더 기회 달라”

“달리는 말의 기수를 바꿔서는 안 됩니다. 3년 전 치과계 현안 해결을 위해 정부를 뚫어 길을 열겠다고 약속했고 밤낮없이 뛰어 실제 길을 열었습니다. 이 길을 달리고 있는 치협의 희망열차가 목적지까지 계속 달릴 수 있게 힘을 주십시오.”

제31대 협회장 선거 기호 3번 김철수 후보가 지난 13일 교대 인근에서 출마를 알리는 첫 번째 공식 기자회견을 열고 ‘치협의 희망열차는 계속 달려야 합니다’란 캐치프레이즈를 내걸고 이 같이 호소했다. 아울러 ‘든든한 일꾼 김철수’와 함께 할 김영만(단국 88졸)·장동호(원광 85졸)·윤정아(경북 89졸) 선출직 부회장 후보단과 박건배 선대위원장은 필두로 한 ‘김철수 든든캠프’ 조직을 알리는 시간을 가졌다.

김철수 후보는 이날 출마 선언문을 통해 “치협의 중단 없는 발전을 위해 엄숙한 마음으로 제31대 선거에도 출마한다”며 “지난 3년간 치협을 다시 일으켜 세우기 위해 최선의 노력을 기울였다. 치과진료보조인력 확충, 건보 적정수가

지속 추진, 1인1개소 합헌에 따른 보완 입법, 자율징계권 확보 등 아직 남은 해결과제의 지속 추진을 위해 힘을 모아달라”고 밝혔다.

김 후보는 지난 3년간 성과를 낸 ▲복지부 내 구강정책과 설치 ▲1인1개소법 합헌 결정 ▲의료광고 사전심의제도 부활 ▲APDC 아태총회 성공개최 ▲한국치의학 융합산업연구원 설립 추진 등 15개의 주요 성과를 내세우며, 특히 여성임원 수와 여성 회원을 위한 예산을 대폭 늘리고 노인 요양병원 치과의사 채용 확대를 위해 대한 요양병원협회와 업무협약 등 신규 일자리 창출에 매진한 부분을 강조했다.

김철수 후보는 “이 같은 초석을 바탕으로 더 큰 희망을 향해 달려갈 때다. 정책의 흐름을 종합적으로 읽어내는 능력, 정부와 국회를 상대로 협치와 소통, 강한 정책추진으로 치협을 한 단계 더 도약 시키겠다”며 “더불어 신종 코로나바이러스로 인한 국가적 재난 상황에서 정부 및 유관기관과 긴밀히 협조해 국민의 생명과 건강을 위한 시행착오가 없도록 협회장으로서 남은 임

## 한 일꾼 3김철수



기호 3번 김철수 후보 및 선출직 부회장 후보단이 기념촬영을 했다. 사진 왼쪽부터 장동호, 김철수, 윤정아, 김영만 후보

기에도 회무의 공백이 없도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

김 후보는 ‘회원수의증대·경영여건개선·회원복지증진’ 이란 민생 3대 중점과제 해결을 내세웠으며, 시니어위원회 발족을 통한 은퇴전후 회원을 위한 정책과 여성정책, 전공의·공보의 등 젊은 회원을 위한 정책 개발에 적극 나설 방침이다. 선거캠프 고문으로는 이기택·안성모 치협 고문, 박종수·임철중·김건일·김명수 전 대의원총회 의장 등 중량감 있는 인사 30여 명을 포진시켰다.

김영만 부회장 후보는 “29·30대 집행부 부회장으로 일하며 수도 없이 병원을 비우고 국회를 찾았다. 지난 6년 회무의

평가를 받고 최종 결과를 얻기 위해 한 걸음 한 걸음 나가겠다”고 말했다.

장동호 부회장 후보는 “개인적인 삶의 목표는 ‘봉사로 시작해 봉사로 끝내자’다. 지난 33년 봉사하는 삶을 살아왔다. 협회에 들어가 회원을 위한 봉사로 남은 치과의사로서의 삶을 마무리하고 싶다”고 밝혔다.

윤정아 부회장 후보는 “능력 있는 여성 회원들이 치협 회무에 더 많이 참여해야 치과계가 더 발전할 수 있다고 생각하며, 김철수 후보는 이런 여성 관련 정책을 가장 잘해 왔다고 생각한다. 김 후보와 개원환경 개선을 위해 최선을 다하겠다”고 말했다.

선거취재팀

국내에서 분리에 성공한 코로나19(COVID-19) 바이러스를 17일부터 분양함에 따라 치료제 및 백신 개발에 기대를 모이고 있다.

질병관리본부(본부장 정은경) 산하 국립보건연구원은 국가병원체자원은행(NCCP)을 통해 17일부터 국내에서 분리된 코로나19의 바이러스를 분양한다고 지난 12일 밝혔다.

국내 분리주는 질병관리본부에 허

## 코로나19 국내 분리주 17일부터 분양

질병관리본부, 치료제·백신 개발 기대

가받은 생물안전(BL) 3등급 연구시설을 갖춘 기관만 분양받을 수 있다.

다만 바이러스로부터 추출된 유전물질(바이러스 핵산)은 19일부터 생물안전수준 BL 2등급(질병관리본부에 신고한 기관) 이상의 연구시설을

국립보건연구원

갖춘 기관도 분양받을 수 있다.

바이러스 병원체자원을 분양받으려

면 온라인분양 데스크 사용자 가입과 권한승인을 얻어야 한다.

정은경 질병관리본부장은 “분리된 바이러스를 유관부처와 연구기관에 분양해 진단제, 치료제, 백신 개발 등에 적극적으로 활용할 수 있게 함으로써 국민 보건 위기상황에 신속하게 대응할 수 있을 것으로 기대한다”고 전했다.

신경철 기자

skc0581@dailydental.co.kr

## 1인수술, 1인 구강내 촬영 시스템 더 강력해진 New CyClean Plus(에어+석션+미러시스템)

에어+석션미러 시스템  
싸이클린

CE  
특허번호  
10-1616729  
\*추가특허출원 중

에스에스글로벌  
WWW.SSGLOBAL.CO.KR  
문의 032-655-2845  
010-6265-0241

서션 압력  
업그레이드!

임금없이  
호자 촬영!!

SUCTION      AIR

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>

**특허 받은 자외선 광촉매 임플란트!  
임플란트 폐일나면 UV로 바꿔 심습니다!**



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

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

포인트 임플란트 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%)



**포인트 임플란트**

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

제/품/문/의  
**02)866-2877**

## “믿고 쓰는 박영섭 동네치과 살리겠다”

박영섭 YES 캠프 공약 발표…회원 “살맛난다”소리 듣고 싶어  
치과조무사제 도입, 진료수입 확대, 회장 상근 폐지 약속

제31대 협회장 선거에 출마하는 박영섭 YES 캠프가 동네치과 생존 문제 해결을 위한 5대 대표 공약들을 공개했다.

박영섭 YES 캠프가 지난 2월 13일 오후 7시 30분 교대역 인근에 위치한 캠프 사무실에서 공약발표회를 갖고 동네 치과 살리기를 위한 구체적 대안을 제시했다.

박영섭 YES 캠프는 이날 ▲위임진료 근절 및 치과전담 조무사제도 법제화 ▲근관치료 및 발치 시술 보험수가 인상과 기준 보험치료 급여확대를 통한 건강보험진료 수입 확대 ▲치과계 블루오션 한국형 커뮤니티케어 사업 적극 참여 ▲불법 네트워크치과 및 사무장치과 퇴출 및 불법 과대광고·유인알선 행위 척결 ▲기준경비율 높이고 세액감면을 늘리는 세법개정 통해 세금 부담 경감 등 5대 핵심 공약을 발표했다.

특히 ‘위임진료 근절’과 관련해서는 자율평가제를 통한 자정작용을 유도하고 대국민 캠페인을 활용하는 한편 치과 의사 수 대비 치과 보조 인력이 많은 의

료기관에 대한 실사를 요구하고 대국민 신고센터도 운영한다는 복안을 내놨다. ‘치과전담 조무사제도의 법제화’와 관련해서는 복지부령 개정만으로도 가능하기 때문에 신속한 제도개선이 될 수 있고, 현장에서 바로 활용 가능한 인력들이 급격히 늘어나는 한편 의료기사법 개정도 덩달아 쉬워지며, 치과로 유입되는 간호조무사의 수를 늘릴 수 있다는 게 장점이라고 설명했다.

또 ‘보험수가 인상과 기준 보험치료 급여확대’ 공약과 관련해서는 근관치료 수가 100% 인상, 건강보험진료비 치과 점유율 100% 확대 등 건강보험정책공약 ‘Double 100’을 실현해 보험청구금액을 확대해 나가겠다고 약속했다.

‘한국형 커뮤니티케어 사업’과 관련해서는 협회의 강력한 드라이브를 통해 사업 참여율과 성과를 높이고, 정부 정식 사업 과정에서 치과계의 목소리가 반영되도록 준비를 철저히 해 나갈 것이라고 밝혔다.

또 불법 과대광고에 대해서는 3개 심의기구의 심의기준과 행정과정을 일원



박영섭 회장 후보(사진 왼쪽)와 이강운 전 치협 법제이사(맨 오른쪽), 김성남 전 서울지부 치무이사가 대표공약들에 대해 설명하고 있다.

화해 자율심의기구의 신뢰도를 증가시키고 심의기구 권한 확대를 통해 늘어날 인터넷 매체 의료광고 심의 전문성을 강화하는데 역량을 집중할 계획이다.

특히 협회장 상근제도와 관련해서는 폐지를 답으로 내놨다. 박영섭 YES 캠프는 상근제를 폐지하는 대신 부회장을 확대해 업무와 권한을 이양할 것이라고 공약했다.

또 효율적인 회무 운용을 위해 기존 협회장 인건비로 책정된 부분을 활용, 상근이사제도를 도입할 계획이다. 법제, 보험, 정책 분야 등 집중해야 될 전문 회무 영역에 사용한다는 것이다.

이와 함께 예기치 않은 의료사고나

정부조사 시 도움이 필요한 치과의사 회원들을 위해 의료분쟁 공제조합 신설, 치과의료 감정원 설치, 진료 거부권 도입, 불가항력적 사고 정부지원 마련, 현지조사 시 전문가 현지 동행 등을 약속했다.

박영섭 후보는 인사말을 통해 “협회장 상근제 폐지에 대해 관심을 많이 가지고 질문을 주시는데 현재 약사회장도 비상근이고 상근부회장 1명, 상근이사 3명으로 운영이 되고 있다”고 설명하며 “만약 당선이 되면 회원들에게 도움을 주고 살맛난다는 소리를 들을 수 있도록 열심히 해 보겠다”고 밝혔다.

선거취재팀

정부가 최근 보건용 마스크와 손소독제 품귀 현상과 관련해 생산량과 가격 등을 매일 신고하는 것을 의무화하는 긴급조치를 단행했다.

식품의약품안전처(처장 이의경·이하 식약처)는 신종 코로나바이러스로 인한 보건용 마스크와 손소독제의 품귀 현상으로 국민적 우려가 커짐에 따라 물가안정에 관한 법률 제6조에 의거 ‘보건용 마스크 및 손소독제 긴급수급조정조

### 마스크·손소독제 생산량·가격 보고 의무화

식약처, 4월 말까지 긴급 조치

‘치 고시’를 지난 2월 12일 오전 0시부터 시행한다고 밝혔다.

이 같은 조치에 따라 보건용 마스크·손소독제 생산업자는 일일 생산량, 국내 출고량, 수출량, 재고량을 다음날 낮 12시까지 식약처에 신고해야 한다.

또 같은 날 동일한 판매처에 일정량 이상의 보건용 마스크·손소독제를 판매하는 경우 판매가격, 판매수량, 판매처를 다음날 낮 12시까지 식약처에 신고해야 한다. 신고 기준은 보건용 마스크 1만개, 손소독제 500개이다.

이번 조치는 오는 4월 30일까지 한시적으로 운영하며, 지난 2월 12일 오전 0시부

터 생산·판매되는 물량부터 적용된다.

정부는 “긴급수급조정조치를 위반하는 행위나 고의적 신고누락, 거래량 조작 등 불법 행위에 대해서는 강도 높은 범정부 협동단속을 통해 엄정한 법 집행을 추진할 것”이라며 “앞으로도 보건용 마스크와 손소독제가 시장에서 원활하게 유통돼 우리 국민이 사용하는데 어려움이 없도록 관련 부처와 함께 최선을 다할 계획”이라고 밝혔다.

윤선영 기자



### 예인원치과병원 치과전문의 초빙

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

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

**지원자격** 과별 전문의 자격 소지자

**전형방법** 1차 서류전형, 2차 면접전형

**근무형태 및 처우** 면접후 결정(근무형태는 탄력적 운용가능)

- (1) 면허증 및 자격증 사본(해당자) 1부.
- (2) 경력증명서 1부.

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

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

www.ibsimplant.com



혁신적인 IBS Overdenture System

# MAGIC MOTION

Magic Motion Housing

## Moving Head

- 저작 시 Denture의 움직임 허용  
(기존의 고정된 Overdenture System에서 볼 수 있는 Fixture 파절이나 골 흡수를 막을 수 있음)
- 저작암과 측방암의 응력 분산 유도  
(Soft Tissue에서 모든 응력 해소)
- 잘못된 식립 방향으로 인한 각도 보상 (최대 50°)

## Magic Motion이 드리는 10가지 혜택

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>01</b> 상악에서 2개의 임플란트 만으로 유지 가능</p>      | <p><b>06</b> 뼈의 흡수 최소화</p>   |
| <p><b>02</b> Metal Plate 없는 Denture 제작 가능</p> | <p><b>07</b> 긴 임플란트 수명 보장</p>  |
| <p><b>03</b> U-Shape으로 상악용 Denture 제작 가능</p>  | <p><b>08</b> Rebasing 시기 환자 인지 향상</p>                                      |
| <p><b>04</b> 탈·부착 용이 (7~8Ncm)</p>             | <p><b>09</b> 임플란트 사이즈에 상관 없이 시술 가능</p>                                     |
| <p><b>05</b> 치과에서의 Chair time 대폭 감소</p>       | <p><b>10</b> 기공소에서 Denture에 Housing 부착 가능<br/>(치과에서의 Chair time 대폭 감소)</p> |

## 최소침습임플란트 2~3월 연수회 및 세미나 미리보기

2월 강좌 일정표			
일시	장소	코스명	연자
2020.02.01(토)15:00~22:00	서울	연수회 24기 1회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.02(일)10:00~17:00	서울	연수회 24기 2회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.05(수)19:30~22:00	광주	광주 세미나	박재환 원장
2020.02.08(토)16:00~21:00	구로	구로 세미나	길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.08(토)16:00~20:30	수원	수원 세미나	이영욱 원장
2020.02.08(토)15:00~22:00	대전	연수회 25기 1회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.09(일)10:00~17:00	대전	연수회 25기 2회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.15(토)15:00~22:00	서울	연수회 24기 3회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.16(일)10:00~15:30	서울	연수회 24기 4회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.19(수)19:00~21:30	광주	광주 세미나	박재환 원장, 장정록 원장
2020.02.22(토)16:00~20:00	서울	서울 세미나	이은택 원장
2020.02.22(토)15:00~17:00	대전	라이브 쇼 12회차	민승기 원장
2020.02.22(토)15:00~22:00	대전	연수회 25기 3회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.23(일)10:00~15:30	대전	연수회 25기 4회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.26(월)19:30~22:00	대구	대구 세미나	김재창 원장
2020.02.29(토)14:00~19:00	서울	서울 세미나	김용환 원장

▣ 상기일정은 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 연수회 ■ 라이브쇼 ■ 일반세미나



AMII 임상교육원

3월 강좌 일정표			
일시	장소	코스명	연자
2020.03.07(토)16:00~21:00	수원	수원 신규 세미나	강민용 원장
2020.03.07(토)15:00~19:00	천안	천안 세미나	김재창 원장
2020.03.08(일)09:30~17:00	익산	전국투어 1회차. 익산 세미나	이은택 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김민정 원장
2020.03.12(목)19:30~22:00	광주	광주 신규 세미나	이영한 원장
2020.03.14(토)15:00~22:00	수원	연수회 26기 1회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민정 원장, 임세호 원장
2020.03.14(토)15:00~22:00	부산	연수회 26기 1회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김민정 원장
2020.03.15(일)10:00~15:30	수원	연수회 26기 2회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.03.15(일)10:00~16:00	부산	연수회 27기 1회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장, 김민정 원장
2020.03.16(월)19:30~22:30	경주	경주 세미나	김용환 원장
2020.03.17(화)19:30~22:00	서울	서울 세미나	이은택 원장
2020.03.20(금)19:30~22:00	대전	대전 세미나	이영욱 원장
2020.03.21(토)15:00~17:00	대전	라이브 쇼 13회차	민승기 원장
2020.03.21(토)16:00~20:00	구로	구로 세미나	강민용 원장
2020.03.21(토)16:00~20:00	인천	인천 세미나	길대현 원장
2020.03.28(토)15:00~22:00	수원	연수회 26기 3회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.03.28(토)15:00~22:00	부산	연수회 27기 3회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장, 김민정 원장
2020.03.29(일)10:00~15:30	수원	연수회 26기 4회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.03.29(일)10:00~16:00	부산	연수회 27기 4회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장, 김민정 원장

문의 및 접수

각 지역 담당자에게 문의해주세요

서울 1지점 02-6310-6593

서울 2지점 02-466-9117

대전 지점 070-4865-3165

광주 지점 062-432-7528

경인 지점 070-4063-2875

대구 지점 070-8711-2879

경기남부지점 031-238-2879

전북 지점 063-229-7024

경남 지점 070-7333-3458

부산 지점 070-7333-3458

# WHY?

## 치과 1층 개원 피해왔을까

흔히 치과를 떠올리면 높은 건물에 세로 간판, 유리창에 커다랗게 써 붙인 '치과'라는 글씨를 떠올릴 것이다. 그런데 치과는 왜 고층에 자리 잡게 된 것일까. 의문의 해답을 찾아 서울시 1층 개원 치과를 탐방·취재했다. 더불어 1층뿐 아니라 지하 개원을 선택한 치과의사들도 만나봤다. 조사 대상으로 건강보험심사평가원(이하 심평원)에 주소지가 등록된 서울시 치과 4843곳 중 상세주소가 명시된 '1층' 치과 66곳과 '지하' 치과 86곳을 지정했으며, 그 가운데 일부 치과를 심층 취재했다.

〈이미지투데이〉

### # 비용 절감하려면 고층 선택 불가피

"최근 치과는 임대료 문제로 2층을 넘어 4층 이상의 고층을 원하는 분들도 많습니다."

병원 컨설팅 전문가 이선호 HM 대표는 임대료가 개원 자리 선택의 최우선 요소라고 전했다. 인건비나 재료비 같은 고정비용은 줄이기 쉽지 않아, 차선으로 임대료를 절감하려는 경향이 있다는 게 이 대표의 분석이다.

중구의 한 중형 상가 4층에 개원 중인 A 원장도 비용 절감을 위해 고층을 선택했다.

A 원장은 "교통이나 상권이 잘 발달한 곳에 개원하려면 높은 임대료를 감당할 수밖에 없다. 그런 점에서 고층 선택은 필수 불가결한 경우가 많다"고 전했다. 그렇다면 치과는 정말 고층으로 갈 수밖에 없는 것일까.

### # 소규모 치과 고층 개원 눈에 안띄어

"작은 치과는 고층일수록 눈에 띄지 않아 신환 잡기에 어려움이 있습니다."

서울 종로구의 B 원장은 재작년 4층에서 1층으로 병원을 옮겼다. 건물주의 임대료 인상 요구로 골치를 썩던 중 근



서울 성동구의 1층 치과. 이들 역시 고층 대신 1층 개원을 선택해 환자 진료에 노력하고 있다.

임대료 · 고정비용 절감 위해 하고 싶어도 못해

소규모 치과, 고층일수록 홍보 효과 낮아

인구 · 상권 발달 지역은 지하 개원도 선호추세

아니다. 심평원이 최근 발표한 2019년 3/4 분기 현황 발표를 분석하면 서울시 25개 행정구역별 치과의원 평균 개수는 193.6 개소에 달한다.

특히 유동인구가 많은 지하철역이나 거주 밀집, 상업 집적구역의 경우 경쟁은 더욱 치열한 상황이다.

### # 공실률 늘어 건물주 '1층 병원' 반겨

한국감정원(원장 김학규)은 지난 1월 29일 '2019년 4분기 및 연간 상업용 부동산 임대동향조사'를 통해 전국의 소형 및 중대형 상가의 공실률이 2017년 4분기부터 꾸준히 상승, 지난해 최고치를 갱신했다고 밝혔다.

지난해 4분기 상가 공실률은 중대형 11.7%, 소형 6.2%였다. 임대가격지수 또한 지난 분기 대비 중대형 -0.12%, 소형 -0.21% 하락한 것으로 파악됐다. 이는 상가 진입 장벽이 최근 들어 다소 낮아졌음을 방증한다.

이와 관련해 조현택 상가정보연구소 연구원은 "과거 건물주들은 1층에 병원이 개원하는 것을 선호하지 않았다. 병원은 일반 상업시설보다 드나드는 사람들이 적어 활발해 보이지 않기 때문"이라고 과거 경향을 전했다.

이어 그는 "하지만 최근 경기침체로 인해 치과와 같이 안정적인 수입이 보장되는 병·의원이 건물 유지에 도움이 된다고 여겨 1층 개원도 반기는 추세"라며 달라진 부동산 시장 분위기를 알렸다. 이에 치과에서도 다양한 시각으로 성공 개원 가능성을 모색해볼 필요성이 있을 듯하다.



소규모 치과일수록 지나친 고층 개원은 홍보가 낮다는 평가가 나오고 있다.

처의 저렴한 1층 공실을 소개받은 것이 기회가 됐다.

1층 이전 후 가장 큰 변화를 묻자 B 원장은 '신환 증가'를 첫손가락에 꼽았다.

현재 B 원장의 치과는 오피스 밀집 구역에 있다. 하지만 대로변으로부터 떨어진 이면도로인 데다 상가 내 인기 상업 시설이 입점해 있지도 않아, 유동인구가 주변에 비해 적은 편이다.

그렇지만 B 원장은 "고층에 있을 때 보다 신환이 확실히 늘었다"고 말했다. 고층에 있을 땐 구한에 의지해야 했지만 1층으로 내려온 뒤 신환의 비중이 커졌다는 것이다.

이어 그는 "지나가던 중 치과를 발견하고 문득 진료를 받고 싶어지더라"며 병원을 찾은 환자도 있었다고 전했다.

그렇다면 또 다른 치과 사정은 어떨까. 7년간 자리 잡은 3층을 떠나, 최근 1층으로 이사했다는 서초구의 한 치과를 찾았다. 이곳 역시 임대료 상승으로 이전을 고심하던 중 인근 중형 빌딩 1층 공실을 발견했다. 임대료도 기존의 대형 빌딩에 비하면 높지 않았다.

해당 병원의 홍보를 담당하는 C 실장은 "병원 접근성이 좋아져 환자들의 만족도가 크게 올랐다"며 1층 치과의 장점을 꼽았다. 그는 특히 거동이 불편한 환자나 노인들의 만족감이 높았다고 전

했다.

이어 C 실장은 "대개 1층의 경우 임대료가 다른 층에 비해 높기 때문에 진입하기 어렵지만, 같은 조건이라면 무조건 1층을 선택할 것"이라며 개원에 만족감을 표시했다.

### # 지하치과 임대료 매우 싸

교통과 상권을 쫓아 지하 개원을 선택한 치과도 있었다.

D 원장은 강남구의 한 중형빌딩 지하 상가에서 치과를 운영 중이다. 그는 "지하는 가시성이 떨어지는 만큼 꾸준한 홍보가 필요하다"며 "야간진료를 해도 홍보가 제대로 되지 않으면 신환 수를 늘리기 힘들다"며 고충을 토로했다.

병원을 옮겨볼 생각이 없느냐는 질문에 D 원장은 딱 잘라 "그럴 생각이 없다"고 말했다.

D 원장은 "지하는 인근 대로변 상가 보다 임대료가 많게는 1/3 수준으로 적다. 그렇기에 다소 불편은 감수할 수 있다"며 입지보다 유지비용을 줄이는 편이 낫다는 의견을 전했다.

그는 또 "같은 조건이라면 이면도로 지상보다 대로변 지하가 좋다고 생각한다"며 유동인구의 중요성을 강조했다.

이처럼 도심 내 과잉경쟁으로 인한 '치과 입지 블루오션' 찾기는 어제오늘 일이

# 제31대 대한치과의사협회 회장단 선거 투표방법 및 절차 공고

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

= 0 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 김동기



# 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	김욱	
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 김동기**



# 중국 면허 치과의사 국내서 불법 진료 “이럴 수가”

국내 유명 치대 졸업 행세 헐값에 시술  
보건범죄단속법 부정의료 혐의 검찰에 송치

중국 치과의사 면허만 소지한 채 무면허 진료를 한 A씨(60)가 사법당국에 덜미를 잡혔다.

서울 강북경찰서는 강북구 K치과의원 소속 A씨를 상대로 보건범죄단속법상 부정의료 혐의로 불구속 수사를 진행한 뒤 결국 지난 6일 검찰에 송치했다.

경찰에 따르면 중국 치대를 졸업한 A씨는 국내 치과의사 면허 없이 지난 2015년부터 2017년 4월까지 K치과의원에서 임플란트 및 틀니, 교정 등의 시술을 시행한 혐의를 받고 있다.

중국 치과의사 면허만 소지한 A씨는 2년간 국내 유명 치대를 졸업한 것처럼 행세하며 헐값에 시술을 진행했다.

현행 의료법에 따르면 중국 치과의사 면허는 국내에서 인정이 되지 않아 의료 행위를 할 경우 범법 행위로 간주된다. 그러나 A씨는 동종 전과가 2차례나 있는데도 불구하고, 범행을 저지르는 등 대범함을 보여줬다.

아울러 경찰은 A씨를 도운 치과의사 B씨(51)도 같은 혐의로 검찰에 송치했다. 국내 치과의사 면허를 소지한 B씨는 평소 A씨가 출근하지 않는 날짜에 진료를 보는 등 A씨가 무면허인 것을 알면 서도 진료를 묵인한 혐의를 받고 있다.

A씨와 B씨의 범행은 지난해 K치과의원을 인수한 치과의사의 제보 및 서울지부의 고발로 인해 덜미를 잡혔다. 당시 경찰은 A씨에 대해 구속영장을 신청했지만



〈이미지투데이〉

서울북부지법은 지난달 30일 도주 우려가 없다고 판단, 이를 기각한 바 있다.

경찰 관계자는 “무면허 진료 행위로 인해 피해자가 발생할 수 있는 사안인 만큼 조사에 만전을 기했다”며 “A씨 사건을 포함해 앞으로도 불법 의료행위 제보가 들어올 시 조속히 처리할 것”이라고 밝혔다.

서울지부는 “현 사건을 해결하고자 지난 2019년부터 1년간 조사에 착수했

다”며 “이밖에도 사무장치과 및 무면허 치과의사, 교차진료로 의심되는 50여 곳에 대한 제보를 확보하고, 수사당국과 긴밀한 협조관계를 유지해 나갈 계획”이라고 말했다.

한편 경찰청에 따르면 전국의 최근 5년간 연간 보건범죄단속법상 부정의료 사건 수는 평균 185건에 달하는 것으로 나타났다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

## 치협, 치의학연구원 국회 통과 마지막까지 최선

김승희 의원 “법안소위서 다뤄질 수 있도록 노력”

치협이 국회 보건복지위원회 법안 심사소위원회(이하 법안소위)에 계류 중인 한국치의학융합산업연구원(이하 치의학연구원) 법안을 통과시키기 위한 노력을 지속적으로 하고 있다.

김철수 협회장은 지난 7일 국회 보건복지위원회 김승희 자유한국당 의원과의 간담회를 국회의원회관에서 가졌다.

이날 간담회는 최근 법안소위 야당 간사로 임명된 김 의원에게 치의학연구원 설립 법안의 조속한 통과를 요

청하기 위해 마련됐다.

4·15 총선 등 정계가 어수선한 상황이지만 김승희 의원 측에 따르면 2월과 3월 다시 임시국회가 열릴 가능성이 많다고 판단하고 있다.

김 의원은 “2월 임시국회의 경우 코로나19 등의 영향으로 감염병 및 검역법 관련 법 개정에 따른 논의를 할 예정”이라며 “20대 국회 종료를 앞둔 시점이지만 여야 간사 간의 협의 하에 향후 3월경에도 임시국회를 열 가능성은 만큼, 야당 간사로서 법안소위 논의뿐 만 아니라 치의학연구원



김철수 협회장이 지난 7일 김승희 자유한국당 의원과의 간담회를 국회의원회관에서 가졌다.

법안이 통과될 수 있도록 여당과 협의해 나가겠다”고 약속했다.

이에 김 협회장은 “치의학연구원 설립 법안이 지난 11월 법안소위 안건으로 상정돼, 통과 가능성성이 매우 커졌지만 후순위로 밀려 논의조차 못 됐다”면서 “다양한 이해관계가 맞

물려 있는 여타 법안과는 달리 치의학연구원 설립 법안은 여야 의원 모두 설립에 찬성하는 무쟁점 법안으로, 반드시 통과가 돼야 한다. 김 의원의 도움이 필요한 시점”이라고 강조했다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

## 구순구개열 환자 시술자 제한 후보자들의 시각은?

구순구개열 환자 시술자 제한 규정 철폐 소송모임 기자회견

구순구개열 환자 시술자 제한 규정에 대해 제31대 회장단 선거에 나선 후보들이 각자의 답을 내놨다.

‘구순구개열 환자 시술자 제한 규정 철폐 소송모임’(이하 소송모임)은 지난 2월 10일 오후 5시부터 치협 중회의실에서 치과계 기자회견을 열고 이 문제에 대한 후보자 4명의 의견(이하 기호순)을 공개했다.

해당 모임은 최근 공개질의서를 통해 ▲첫째, 치과의사 몇 명 소수의 문제로 보는지, 치과의사 전체의 문제로 보는지 ▲둘째, 같이 소송에 참여할 의향이 있는지 ▲셋째, 막대한 소송비용을 지원할 의향은 있는지 등을 물었다.

첫 번째 질문에 대해서는 박영섭, 장영준, 이상훈 후보가 공히 치과계 전체의 문제라는 인식에 의견을 같이한다고 답변했으며, 김철수 후보는 치협 명의의 공문을 통해 ‘협회에서는 구순구개열 환자 시술자 제한 개선에 대해 관련 단체 등 다수의 의견을 정부에 건의한 바 있다’고 답했다.

하지만 소송 참여의지와 소송비용 지원 의향에 대해서는 후보자들 간의 입장 차가 나타났다.

박영섭 후보는 “복지부와 긴밀한 협조를 통해 이런 문제가 재발되지 않도록 정책공조와 협의를 이끌 것”이라며 “비용 문제는 관계자들과 회원들의 합의를



‘구순구개열 환자 시술자 제한 규정 철폐 소송모임’이 지난 2월 10일 치과계 기자회견을 열고 치협 회장 후보자들의 의견을 공개했다.

거쳐 도울 것”이라고 밝혔다.

장영준 후보는 “관련 단체, 학회 및 복지부를 대상으로 총력 대응해 규정개정을 이뤄내겠다”며 “법률 비용 지출은 협회 정관과 규정에 의거 적절한 지원을 적극 검토하겠다”고 말했다.

김철수 후보는 “진행하는 소송에 협회가 참여할 수 없는 부분에 대해 양지

해 달라”며 “협회의 예산 편성 및 집행 등을 고려했을 때 소송 비용 지원이 어렵다”는 취지의 입장을 밝혔다.

이상훈 후보는 “협회장이 된다면 협회에서 소송에 직접, 간접적으로 참여할 의향이 있다”고 전제하는 한편 “당연히 소송 비용을 일정 부분 지원할 용의가 있다”는 답변을 했다.

소송모임 측은 이번 공개질의서의 배경과 관련 “소송비용이나 소송참여에 대한 종용의 의미 보다는 각 후보자 캠프에서 구순구개열 환자 시술자 제한 규정 철폐에 대해 보다 적극적인 관심을 가져 달라는 뜻”이라고 밝혔다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

# 코로나19 확산에 치대도 '화들짝'

10개 치대 개강 연기 결정…학사 일정 단축 · 변동 불가피  
학생 · 교수 해외여행 자제 권고, 학내외 행사 취소 · 연기

신종 코로나바이러스(이하 코로나19) 여파가 장기화되면서 치과대학에서도 족각을 곤두세우는 가운데 불안감과 혼란을 호소하는 구성원들의 목소리가 높다.

우선 치과대학들은 코로나19 확산 방지에 주력하고 있다. 전국 11개 치대 중 10개 대학이 개강을 1~2주 연기하기로 확정하면서 이와 연동해 중간고사 등 주요 학사 일정 변동이 불가피해졌다.

대학본부 측은 정규 학기 수업 일수인 15~16주를 13~14주로 단축하거나 보강 수업을 활용할 계획이다.

특히 입학식, 신입생OT, 골학OT, 가문식, 전기 학위 수여식 등 학내 행사는 물론 불특정 다수가 모이는 학회, 세미나 등 외부 행사 역시 간소화해 진행하거나 연기 또는 취소하는 경우가 대부분이다.

아울러 각 치과대학에서는 학생들에게 해외여행을 당분간 자제할 것을 당부하

고 있으며, 해외 체류 학생의 경우 조속한 귀국을 권고하는 한편 해외여행력이 있으면 자가 격리하도록 조치하고 있다.

서울대 치의학대학원 A교수는 “학생뿐 아니라 교수에게도 해외 출장을 자제할 것을 권고하고 있다”며 “치대 특성상 학생과 교수에게 각별한 주의를 당부하고 있다”고 밝혔다.

## #학사일정 변동, 유학생 유입 불안감 확산

이처럼 개강 연기 등의 조치가 가시화됨에 따라 학생들의 혼란과 불안감도 커지고 있다. 연세치대 재학 중인 B학생은 “동기들과 가끔 만나면 화두는 단연 코로나19”라며 “학교에서도 개강일을 연기하는 등 감염 예방 확산을 위해 많은 신경을 쓰고 있는 만큼 믿고 기다려보는 수밖에 없는 것 같다”고 말했다.



마스크를 낀 학생들이 캠퍼스를 지나가고 있다.

특히 치과대학 학생은 임상 실습과 원내생 진료 등으로 인해 병원 출입이 빈번하다는 점에서 더욱 민감한 반응을 보이고 있다.

서울대 치의학대학원의 D학생은 “다른 학과와 비교하면 상대적으로 병원을 드나드는 횟수가 압도적으로 많을 수밖에 없는 상황이기 때문에 다들 알아서 감염 관리에 조심하고 있다”고 밝혔다. 특히 연수나 교류, 대학원 입학 등 새 학기를 맞아 캠퍼스에 돌아온 해외 거주 학생에 대해 막연한 불안감을 호소하는 재학생도 일부 있다.

경희치대 C학생은 “경희대에 중국 국

적의 학생이 가장 많은 것으로 알고 있다”며 “비록 치대 내에는 중국인 유학생이 없지만, 캠퍼스를 오가다 보면 접촉하는 경우가 생길 수도 있기 때문에 솔직히 걱정하는 마음이 없지 않다”고 토로했다. 각 대학 간 교류 행사도 당분간 멈춰 설 전망이다. 한상요 전국치과대학생 · 치의학전문대학원연합 총대표(강릉원주치대)는 “개강이 늦춰지면서 전국치과대학축제 등 행사도 1~2주 늦춰질 예정으로 보인다”며 “상황이 조속히 마무리됐으면 한다”고 아쉬워했다.

유시온 · 정현중 · 최상관 기자

## 치과의사 등 코로나 감염 시 산재보상

감염자 접촉 후 확진 시 업무상 질병 인정  
신종플루 · 메르스 대비 접촉 인정 기준 완화

치과의사나 치과위생사 등 의료진은 물론 보건 의료 종사자들이 신종 코로나 바이러스(이하 코로나19) 감염자와 접촉해 감염될 경우 각종 산업재해보상 혜택을 받을 수 있게 된다.

근로복지공단(이사장 심경우 · 이하 공단)은 최근 빠르게 확산되고 있는 코로나19 산업재해 신청에 대한 보상 업무 처리방안을 마련했다고 12일 밝혔다.

업무처리방안 주요 내용을 살펴보면

▲보건의료 및 집단수용시설 종사자로서 진료 등 업무수행 과정에서 감염자와의 접촉으로 발생한 경우 ▲공항, 항만의 검역관 등 감염 위험이 큰 직업군에 해당하거나 업무수행 과정에서 감염자와 접촉이 확인돼 업무와 질병 간 인과관계가 있는 경우 각종 산재보상 혜택을 받을 수 있다.

가령, 치과의사나 치과위생사가 병원에 내원한 감염자와 접촉 후 코로나19에 확진

되거나, 근무 중 동료근무자로부터 감염되면 업무상 질병으로 인정받을 수 있다.

다만 개별 사건의 업무관련성 여부에 대한 구체적인 판단은 업무상질병판정 위원회의 심의를 거쳐 최종 확정된다.

아울러 산재 환자가 요양하는 병원에서 확진 환자 발생 시 산재요양 중 감염으로 인해 격리된 경우라도 해당 기간 요양을 연장하고 휴업급여도 지급한다.

## #신종플루 · 메르스 대비 접촉 인정 기준 완화

기준보다 업무처리 기준을 완화한 점도 눈여겨볼 만하다. 감염병에 따른 산재보상 업무처리 방안은 지난 2009년 신

종플루 사태를 계기로 마련돼 이후 메르스 사태 등에도 적용된 바 있다. 당시에는 같은 공간 내에서 감염됐을 시 밀접한 위치에 감염자가 있을 경우에 한 해 감염자 접촉으로 인정됐다.

이번에는 전파력이 강한 코로나19의 특성을 고려해 접촉 인정 기준을 달리 적용했다. 코로나19는 같은 공간에 있는 것만으로도 접촉으로 인정될 수 있다.

심경우 공단 이사장은 “공단병원 및 선별진료소 운영에서도 관할 보건소 및 의료기관과 긴밀한 협조체계를 유지해 감염병 예방 및 지역사회 확산 방지를 위해 노력하겠다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

# 물만 바꿔도 감염예방 효과!

상처난 입... 일반수로?? 이제는 치과진료용수를 HOCl 살균수로 바꿔보세요!



## > 감염예방 효과

- 핸드피스 역류로 인한 감염방지에 유용
- 수관 내 바이오플름(세균) 방지에 유용

## HOCl 항균효과 시험결과

Bacteria	항균효과(%)
영균	99.999
폐렴간균	99.969
고초균	99.368
황색포도상구균	99.999
녹농균	99.961



※ 자료출처 : ○○대학교 치과대학

# Spectrum

쥐



김황진  
사랑이 아프니 치과의원 원장

2020년 경자년 새해가 밝았습니다. “자축 인묘진사오미신유술해” 십이지신 중에 쥐를 뜻하는 “자”가 가장 먼저인 이유는 아주 먼 옛날 옥황상제가 지상의 동물들에게 지위를 주고자 불렀을 때, 소의 등에 타고 있던 쥐가 가장 먼저 도착했기 때문이라는 이야기가 전해져 내려오고 있습니다. 밤 12시를 “자정”이라고 부르는 이유는 “자시”가 밤 11시에서 새벽 1시를 뜻하기 때문입니다. 육십간지로 본다면 37번째 경자의 “경”은 백색을 의미하기 때문에 올해는 흰 쥐의 해가 됩니다.

우리나라의 쥐류는 12종으로 알려져 있으며, 직간접적으로 인간에게 피해를 주는 종류는 시궁쥐, 곰쥐, 생쥐와 들쥐들입니다. 쥐는 예로부터 경제적인 피해와 위생상의 피해를 주었습니다. 경제상의 피해로는 들쥐에 의한 농작물 피해, 집 쥐에 의한 저장곡식, 채소, 과일의 피해, 닭장의 침입 등의 피해가 있습니다. 뿐만 아니라, 건조물의 파손, 식품 등 각종 상품의 피해, 때로는 케이블을 갉기 때문에 통신, 전기 계통에도 피해를 줄 수 있습니다. 위생상의 피해로는 각종 인축 전염병의 병원체를 보균하여 매개체가 되는 피해를 줍니다. 쥐에 붙은 곤충이나 진드기의 매개로 질병이 발생하는 수가 있으며, 폐스트, 발열병, 쓰쓰가무시, 리케차, 두창 등의 원인이 됩니다.

우리나라에서는 1970년 1월 26일 “전국 쥐잡기 운동”을 벌였으며, 이 때 농림부가 추산한 우리나라의 쥐 개체수는 9000만 마리였습니다. 정부는 전국 540만 가구에 20g씩 쥐약을 배포하였고, 잡은 쥐의 꼬리를 학교나 관공서로 가져오면 쥐 꼬리 하나 당 연필 한 자루나 복권 당첨권을 나누어 주었습니다. 쥐약을 뿐린지 20일 만인 2월 19일 농림부는 4154

만1149마리의 쥐를 소탕하였다고 하니 꽤 좋은 결과를 얻었다고 할 수 있습니다. 그리하여 5월 15일 2차 전국 쥐잡기 대회를 실시하고 3200백만 마리의 쥐를 잡은 것으로 추계하였습니다. 80년대까지 1년에 2차례 정도씩 하던 쥐잡기 운동은 90년대 들어서면서 사라졌습니다. 필자가 초등학교 저학년이던 80년대 초중반만 하더라도 아파트 천장에 쥐가 돌아다니는 소리를 들었던 걸로 기억합니다. 아직도 수풀이 우거진 한강변이나 아파트촌에서 쥐를 심심치 않게 볼 수 있습니다.

한해 실험용으로 사용되는 쥐가 국내에서만 350만 마리 정도로 추산되고 있습니다. 쥐는 번식력이 좋고, 가격도 비교적 저렴하며, 인간 유전자와 90% 이상 같아 실험용으로 애용(?)되고 있습니다. 인간의 유전자와는 80%가 동일하고 19%가 매우 닮은 것으로 알려져 있습니다. 목적에 따라 래트와 마우스가 모두 실험에 이용됩니다. 적절한 시기에 사용되지 않고 방치된 래트는 거의 고양이만큼 커지는 것을 대학 실험실에서 보았던 것이 기억이 납니다.

실험용 쥐를 뜻하는 모르모트는 과거 네덜란드에서 기니피그와 마멋을 혼동하여 불렸던 것이 잘못 전해져 일본어로 기니피그를 모르모트라고 하는데에 기인합니다. 기니피그는 1780년부터 실험동물로 사용된 기록이 있습니다. 동물실험에 대한 최초의 기록은 기원전 4세기 그리스 문헌에서 발견할 수 있습니다. 이후 19세기 프랑스의 클로드 베르나르에 의해 비로소 의학적 동물실험이 체계화되었습니다. 동물실험에 대한 논란은 여전하여 찬반에 대한 논쟁은 논술시험의 단골 주제입니다. 동물 보호 법안은 1822년 영국 의회에서 제정된 이후로 발전을 거듭하고 있

습니다.

이렇게 인간과 밀접한 쥐는 이야기에도 자주 등장합니다. 손톱을 먹은 쥐라는 전래동화부터 사자에게 은혜 갚은 쥐, 고양이와 생쥐 등의 이솝우화도 있습니다. 그 중 페리 인덱스 352번으로 우리나라에 “서울쥐와 시골쥐”로 알려진 “시골쥐와 도시쥐”는 고대 그리스에서 쓰여진 우화임에도 불구하고 현대 사회에도 딱 들어맞는 이야기가 아닌가 싶습니다. 불안과 스트레스의 가득한 속에서 화려하게 사는 도시 쥐와 풍족하진 않지만 마음 편안하게 사는 시골쥐의 비교는 이솝의 시대가 2000년이 지났음에도 불구하고 공감할 수 있는 내용입니다.

쥐는 설치목에 속하는 쥐과 동물로, 설치목에는 기니피그, 나그네쥐, 날다람쥐, 뉴트리아, 담쥐, 비버, 청설모, 친칠라, 캥거루쥐, 프레리도그, 햄스터 등이 있습니다. 담쥐는 쥐와 가까운 친척이고 쥐처럼 병의 매개체가 될 수 있지만, 쥐는 혐오 동물로, 담쥐는 귀여운 동물로 인식되는 것은 외모지상주의에서 오는 것이 아닌가 해서 씁쓸합니다. 반면에 오해하기 쉬운 동물로 두더지는 두더”쥐”가 아니라 두더지이며, 박쥐는 박쥐목에 속한 동물로 개나 고양이와 더 가까운 동물입니다. 쥐의 해 시작부터 박쥐가 이슈가 되고 있지만, 포유류 중에 유일하게 날 수 있다는 특이점을 가졌을 뿐, 쥐와는 친척관계가 아닙니다. 쥐의 해에 쥐와 상관없는 박쥐로 인한 코로나 바이러스는 빨리 사라져주기 바랍니다.

\* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

## 가성비 끝판왕!! 스페셜 이벤트 초고속 핸드피스 멸균기

KDA ISO CE

**AD7 Mini** 소독 기능은 그대로. 크기는 컴팩트 하게 !!

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



EVENT  
해!!

하이스피드  
핸드피스 1자루 증정  
커플링 포함  
**Bien Air**  
Dental

EVENT  
들!!

대명 HI-CLEAN  
수입정품오일  
스프레이 20개 증정



**DAE MYUNG** 대명실업 주식회사

문의 TEL. 02)702-3001, 010-7263-3131

**ddhaim**  
WWW.DDHAIM.COM

솔루션 첫 번째 이야기 [교정진단]



귀찮고 번거로운 세팔로 계측, 분석  
하.지.만

# 셉프로 써봤어요?



## 치과의사에겐 1초도 너무 길다!

셉프로는 IRB 승인을 받은 서울대치과병원의 데이터를 학습해 80개의 계측점을 실시간으로 추출·분석하여 제시하는 인공지능 기반의 세팔로 자동분석 의료기기입니다.

지금 가입하시면 셉프로 클라우드 무료! (6월 30일까지)

디디하임클리어 회원병원만을 위한 특전

01

브랜드홈페이지 등록 및  
홍보 마케팅 지원

02

세미나, 교육 및  
환자관리용 APP 제공

03

1:1 방문 컨설팅 지원 및  
매뉴얼 북 제공

04

디디하임 디지털 교정  
플랫폼 서비스

어디에도  
없던 기술.

세상의 모든 치과의사가 행복해지도록  
DDH가 앞장섭니다.

회원병원 신청

02-535-5100



핫클릭!

의료중재원 감정사례(21)

본지는 치과 의료사고 예방 및 의료분쟁 해결에 도움을 주기 위해 한국의료분쟁조정중재원 치과 감정사례를 매달 한 차례씩 연재합니다(편집자 주).

## 근관치료 및 보철 수복 후 치근 파절 및 염증 발생 주장

### 사건개요

우측 상악 수복물 탈락 및 시린감으로 #15, 16 치아 근관치료 및 보철 수복 후, 신청인은 통증이 악화되었고 치료과정에서 치근 파절이 발생하였으나 이를 타 병원에서 발견하였으며, 해당 치아를 발치하고 임플란트 식립까지 받게 되었다고 주장하며, 이에 대한 손해배상을 청구하기 위해 의료중재원에 조정신청을 하였음.

### 치료과정

신청인(여/54세)은 우측 상악 수복물 탈락, 시린감, 좌측 하악 임플란트 상담을 주소로 피신청인 의원 내원하여 피신청인은 #17 치아 크라운 탈락, #16 치아 금인레이, #15 치아 냉자극에 중등도(++) 통증, #34, 35, 36 치아 캔틸레버 브릿지 소견으로, #17 치아 보철물 재합착 후 치관 길이 짧고 내부 치아우식으로 재탈락 가능성이 매우 높다는 설명을 하고, #15, 16 치아 근관치료 계획하여 약 3주간 근관치료 후 보철 수복하였음.

보철 수복 후 신청인은 저작 시 통증을 주소로 내원하였고 피신청인이 바йт 스틱 검사 시 #46 가공치 부위 동통 호소하여 대합치 이상 가능성 설명하고 진료의뢰서 발급함.

2달여 후 신청인은 #16 치아 냉온자극 및 저작 시 통증을 주소로 ○○대학교병원 치과보존과 내원하여 파노라마, 치근단 X-ray 및 임상검사상 #15 치아 타진++, #16 치아 타진++, 촉진+, 냉자극검사++ 상태로 #16 치아 탐침(probing) 시 구개원심측에만 7~8 mm 치주낭 존재하는 것을 보아 수직 치근 파절 (vertical root fracture) 의심된다는 소견 받음. 다시 2달여 후 신청인은 #16 치아 통증을 주소로 ○○ 대학교병원 치주과, 치과보존과 내원하여 치근단 X-ray, 파노라마, 임상검사 후 3개월 경과관찰 시행 할 예정이며, 동요도 증가나 통증 등의 임상증상 나타나면 발치할 수 있다는 설명 및 약 처방 받음. 이후 1년 2달여 경과 후 신청인은 #16 치아 농양을 주소로 ○○대학교병원 치과보존과 내원하여 치근단 X-ray 검사 후 #16 치아 근관-치주 복합 병소(endo-perio combined lesion)로 원심 부위 치조골 소실 존재하여 발치 위해 치주과 협진 의뢰되어, 일주일 뒤 치주과에서 #16 치아 발치 받았으며 발치 시 골유착 및 구개측 치근 파절 소견 있었음. 약 3달 뒤 신청인은 △△병원 내원하여 6개월에 걸쳐 #16 치아 임플란트 식립 및 상악동 거상술 후 보철물 장착 받음.

### 분쟁 쟁점

#### 환자측)

치료 후 이가 더욱 아프고 상태가 악화되었으며, 치아 뿌리에 금이 간 것을 큰 병원에서 발견하여 이후 발치하고 임플란트 치료까지하게 됨.

#### 병원측)

#16 치아 타진 검사에 대한 매우 강한 거부반응으로 협조 얻지 못해 재근관치료 여부 판단 위해 대학 병원 보존과 의뢰하였으며, 본원에서 검사 시 기한 충격으로 치아가 손상되었다고 주장함.

### 감정의견

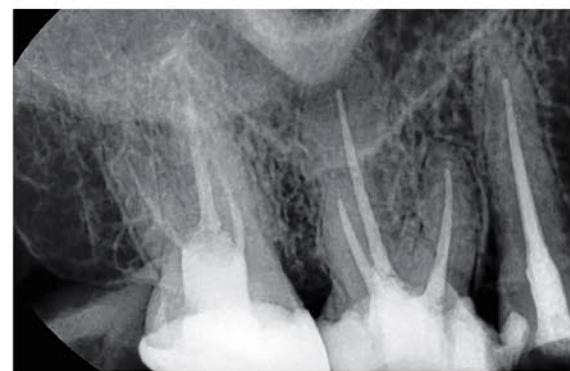
#### 가. 과실유무

##### 1) #16 치아 근관치료 및 보철치료의 적절성

초진 시 치근단 방사선 영상에서 #16 치아의 근심협측 치근이 파절 후 치유된 상이 관찰되며(영상 1), 피신청인이 #17 치아의 수복물 재합착, #15, 16 치아의 근관치료를 계획한 것은 통상적인 치료 계획으로 보임. 다만 #16 치아의 구강사진을 참조할 때 인레이 하방에 2차 치아우식이 의심되는 변색이 관찰되나 치근단 방사선 영상에서는 방사선 투과상이 관찰되지는 않고, #16 치아의 냉온검사, 치주낭 검사, 치수생활력 검사 등의 진료기록이 확인되지 않아 당시 치수 및 치아 상태를 알 수 없어 근관치료가 필요하였다는 진단에 대한 근거를 확인할 수 없음. 그 후 근관치료 및 크라운 수복치료는 통상적인 절차에 따라 진행된 것으로 보임(영상 2). 이후 저작 시 통증을 주소로 내원하였으나 해당 치아의 치근단 방사선 영상에서 근심협측 치근이 파절된 상(영상 3)이 판독되어 경과관찰이 필요하였을 것으로 사료됨.



&lt;영상 1&gt; 초진 시 치근단 방사선 영상



&lt;영상 2&gt; 초진 후 13일에 #15, 16 치아 근관충전 후 치근단 방사선 영상



&lt;영상 3&gt; 영상 2 촬영 후 1달여 경과하여 저작 시 동통으로 상급치과의료기관에 진료의뢰 시 #16 치아 치근단 방사선 영상

#### 나. 인과관계

신청인은 하악 좌측의 경우 캔틸레버 브릿지로 오랜 기간 동안 우측으로 편측 저작하였을 가능성이

높을 것으로 추정됨. 편측 저작의 경우 강한 저작압이 구치부 치아 파절의 가능성을 높이며, 특히 신청인의 #16 치아는 금인레이가 광범위하게 수복되어 있어서 잔존 치질이 약하고 치관이나 치근부 파절이 일어나기 쉬운 상태로 보임. 치아 타진 반응 검사나 보철물 탈부착으로 인하여 치근 파절이 발생하는 경우는 거의 없음.

초진 치근단 방사선 영상에서 #16 치아의 구개측 치근과 근심협측 치근이 파절되었다가 치유된 소견이 관찰되나 임상 증상이 없었으므로 진단이 어려웠을 것으로 보임. ○○대학교병원 치과보존과 진료기록에서 #16 치아의 구개원심측 치주낭이 깊어서 치조골 소실과 치근의 수직 파절을 의심해 볼 수 있으므로 치근 파절은 근관치료 이전에 이미 존재하였을 가능성이 있지만 언제 발생하였는지 그 시기를 특정하기는 어려움. #16 치아 농양 발생 시 ○○대학교병원의 치근단 방사선 영상(영상 4)에서 #16 치아 근심협측 치근 치경부 1/3 부위에 방사선 투과상이 관찰되어 치근 파절로 인한 염증 소견으로 볼 수 있으며, 동시에 근심협측 치근과 구개측 치근의 치근단에도 방사선 투과상이 관찰되어 근관-치주 복합병소가 발생되었던 것으로 보이며, 이러한 상태에서 보존적인 치료의 예후가 불량하여 발치의 적응증이 있다고 판단됨.



&lt;영상 4&gt; 영상 3 촬영 후 18개월 경과하여 00대학교병원에서 #16 치아 근심협측 치근 파절 확인하고 발치 의뢰 시 치근단 방사선 영상

### 조정결과

의료중재원의 감정 결과에 근거하여 양측 합의에 금원을 지급하고, 신청인은 향후 이 사건과 관련하여 피신청인의 명예나 평판을 훼손하는 일체의 행위 및 민·형사상 이의를 제기하지 아니하기로 함.

### 감정요점 및 예방 Tip

신청인은 #16 치아의 치근 파절이 피신청인의 타진 검사 또는 근관치료 과정에서의 외력 등에 의해 발생하였다고 주장하나, 입증할 수 있는 근거를 제시하기 어려움. 치근 파절은 과도한 교합력에 의해 발생되었다고 추정됨.

피신청인의 신청인 #16 치아에 대한 근관치료 및 보철 수복은 통상적인 범주의 진료로 볼 수 있으나, 근관치료 전 치수생활력 검사 등 임상검사 및 진단 결과가 진료기록부에 기재되어 있어야 근관치료의 적응증 여부를 판단할 수 있는 근거가 됨.

손현현  
한국의료분쟁조정중재원 상임감정위원

## 김민겸 서울지부 회장 당선

득표율 52.65%, 강현구 후보에 173표 차 승리

김 당선자 “겸손한 자세로 최선 다 하겠다”

제38대 서울지부 회장단 선거에서 기호 1번 김민겸 후보가 최종 당선됐다. 서울지부 선거관리위원회(위원장 정관서)는 지난 12일 “38대 서울지부 회장 선거 결과 기호 1번 김민겸 후보의 당선이 확정됐다”고 밝혔다.

이번 선거는 지난 12일 오전 8시부터 오후 6시까지 문자 및 기표소 투표로 실시됐으며, 서울지부 선거관리위원회는 오후 8시경 김민겸·강현구 캠프 관계자들이 참석한 가운데 치과의사회관 대회의실에서 개표를 진행했다.

개표 결과 온라인 문자투표 1718표, 기표소 투표 3표 등 총 1721표(52.65%)를 얻은 김민겸 후보가 제38대 서울지부 회장에 당선됐다.

김 당선자는 기호 2번 강현구 회장 후보, 함동선 부회장 후보, 조정근 부회장 후보(총 1548표, 47.35%)를 173

표 차로 누르고 경선에서 승리했다. 총 유권자인 4245명 중 3269명이 투표에 참가한 이번 선거의 최종 투표율은 77.01%로 집계됐다.

정관서 선거관리위원회 위원장은 최종 개표 결과 발표 후 김민겸 당선자 및 김덕·김응호 부회장 당선자에게 당선증과 꽃다발을 공식 전달했다.

### #보조 인력난 해소 최선

김민겸 서울지부 회장 당선인은 당선 직후 “당선되면 매우 기쁠 것으로 생각했지만, 동시에 무거운 책임감도 많이 느낀다”면서 “지지해 주신 회원 분들을 포함해 선거 캠프 동지들, 정관서 위원장 및 선관위 관계자 분들께 감사드린다”고 소감을 밝혔다.

이어 김 당선인은 “강현구 후보께도 심심한 위로의 말씀을 드린다”면서 “앞



왼쪽부터 김덕 부회장 후보, 김민겸 회장 후보, 김응호 부회장 후보가 당선증과 꽃다발을 받고 기념촬영을 하고 있다.

으로 더욱 겸손하게 자세를 낮추고, 회원들의 말씀을 경청하고 소통하는 회장

이 돼, 최선을 다해 서울지부 회무를 이끌어 나가겠다”고 덧붙였다.

이어 김 덕 부회장 당선인은 “당선의 기쁨보다도 무거운 책임감이 앞서며, 실천과 봉사를 하는 회무를 하겠다”고 밝혔으며, 김응호 부회장 당선인도 “3년간 통합과 조화, 리더십을 바탕으로 서울지부를 이끌겠다”고 말했다.

김민겸 서울지부 회장 당선인은 당선직후 기자 간담회를 통해 소감 및

향후 계획에 대한 간단한 인터뷰를 진행했다.

한편 김민겸 당선인의 공약사항으로는 ▲보조 인력난 해소 구체적인 해결 ▲동네치과 경영실태 진단 통한 개선 ▲정보통신 체계화를 통한 회원 소통 강화 ▲서치 회원 학술역량 증진 체계화 ▲최적화 된 맞춤형 보험 정책 추진 ▲의료질서 어지럽히는 불법 병원 척결 ▲서치의 자랑 시네스 발전 등이다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

## 이기호 97% 득표 대구 회장 당선

직선제 역사적 첫 발 뜻 깊어…단독 후보 등록, 투표율 68%

반모임, 동호회 활성화…세미나 개최 개원 역량 강화

대구시치과의사회(이하 대구지부) 제17대 신임 회장에 이기호 후보자(현 수석부회장)가 96.9%라는 압도적인 지지로 당선됐다.

대구지부는 ‘제17대 회장 선거 개표식’을 지난 11일 대구광역시 치과의사회 회관 4층 회의실에서 열고, 이기호 후보의 당선을 확정지었다. 이 당선인의 임기는 오는 3월부터 2023년 2월까지다.

이 당선인은 이번 선거에 단독 입후보해 당선이 확실시됐다. 관건은 득표율이었다.

개표 결과 유권자 총 1041명 중 710명이 참여해 68.2%라는 높은 투표율을 기록했으며, 이 후보는 찬성 684표를 받아 득표율 96.9%를 기록해 당선을 확정 지었다. 반대는 22표, 무효는 4표였다.

특히 이번 선거는 대구지부 역사상 첫 번째로 치른 직선제라 더욱 의미가 깊다. 대구지부 선거관리위원회(이하 선관위)는 타 지부 선거관리규정을

참고해 수개월 토의를 거쳐 선거관리 규정을 제정하는 등 이번 선거를 위해 만반의 준비를 했다.

김성수 대구지부 선관위 위원장은 “단독 후보라 투표율이 저조할까봐 걱정을 많이 했으나 높은 투표율로 마무리해 기쁘다”며 “위원 및 지부 관계자에게 감사하며, 직선제가 잘 안착하길 바란다”고 밝혔다.

### #オス카 품은 ‘기생충’처럼 치과계 장벽 극복

당선 직후 이기호 당선인은 “얼마 전 영화 ‘기생충’이 오스카라는 큰 장벽을 넘었다”라며 “역대 집행부의 전통을 계승하면서도 치과계가 마주한 장벽을 뛰어넘기 위한 새 시도를 주저하지 않겠다”고 소감을 밝혔다.

이 당선인은 특히 ‘회원 간 화합’을 강조했다. 이 당선인은 “개원가 경영난으로 인근 치과를 경쟁자로 인식할 수도 있다. 그러나 치과계가 어려운 만큼, 동료 의식을 키워 함께 헤쳐

## 외상신거 개표 곳 당선

0. 2. 11(화) 19:30 | 장소 : 대구광역시 치과의사회 회관 4층 회의실



대구지부 신임 회장 당선 선포식이 지난 11일 지부 회관에서 열렸다. 김성수 선관위원장(왼쪽)이 이기호 당선자에게 당선증을 건네고 있다.

나가야 한다”며 “지역별 모임 활성화, 동호회 등을 지원하고, 현장의 목소리를 수용하면서 회원 간 화합을 도모할 것”이라고 밝혔다.

또 이 당선인은 개원가 경영난·구인난을 꼽으며 “세무·노무·경영·보험 세미나 등을 통해 경영 역량을 높이는 데 주력할 것”이라며 “간호조무사협회, 치과위생사협회 등과 연계한 취업 세미나 개최, 구직 사이트 운영, 파트타임 활성화 등에도 힘쓰겠다”고 강조했다.

이 밖에도 한국치의학융합산업연구원 대구 유치에 방점을 찍었다. 대구지부는 이미 지자체 지원금을 확보한

상태다. 향후 대구시와 경북대 치과대학과 협력해 유지 활동을 진행하며, 시민 언론 홍보에 힘쓸 예정이다.

아울러 연탄 나르기, 무료 구강 검진 등 진료 봉사와 SNS, 지하철, 버스 광고를 통해 대외적인 치과의사 이미지 제고에도 노력하겠다는 계획을 밝혔다.

이기호 당선인은 “압도적인 지지로 당선된 만큼 어깨도 무겁다”며 “치과계의 큰 장벽을 뛰어넘어 높은 지지에 부응할 수 있도록 하겠다”고 말했다.

최상관 기자

skchoi@dailydental.co.kr

## 임훈택 치산협 회장 무투표 당선

안제모 · 허영구 · 최인준 부회장  
21일 정기총회 개최

임훈택 (주)백제덴탈약품 대표가 한국 치과의료기기산업협회(이하 치산협) 회장을 연임하게 됐다.

치산협 선거관리위원회(위원장 이용식)에 따르면 제15대 치산협 회장 선거와 관련 입후보자 등록을 최종 마감한 결과 임훈택 현 회장이 단독 입후보했다



임훈택 회장

고 최근 밝혔다.  
임 회장은 선출직 부회장으로 안제모 (스피덴트), 허영구 (네오바이오텍), 최 인준 (오성엠앤디) 후보 등 3인을 등록 했다. 치산협 선거관리규정에 따르면 입 후보 등록자가 단독일 경우 무투표로 당 선이 확정되며, 이를 정기총회에서 발표

하게 돼 있다. 따라서 임훈택 회장 후보와 안제모, 허영구, 최인준 부회장 후보 등의 무투표 당선이 확정됐다.

임훈택 당선자는 치산협 사업이사(6대 집행부), 재무 총무이사(8대 집행부), 자재이사(9대 집행부), 감사(13대 집행부)를 거치며 풍부한 회무 경험을 쌓고, 3년 전 제14대 회장으로 당선된 바 있다.

치산협은 제35차 정기총회를 오는 21 일 서울힐튼호텔 그랜드볼룸에서 개최해 당선자 발표와 회무보고 및 예산안 등 주요 현안을 논의한다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

## 코로나19 허위정보 단속 개원가도 환영

질병 관련 지나친 의혹, 공포심 조성 우려  
인터넷 실명제 · 대국민 홍보 필요성 강조

최근 신종 코로나바이러스(이하 코로나19) 허위정보 단속과 관련해 개원가들도 환영의 입장을 취하고 있다.

경찰청이 최근 신종 코로나 관련 허위 조작정보를 온라인상에 게시할 경우 명예훼손 · 업무방해 등 혐의로 대대적인 단속에 나섰다.

경찰청은 현재 질병관리본부 · 보건복지부 · 방송통신심의위원회 등 관계

기관과 손잡고 사이버 대책상황실을 편성 · 운영 중에 있다. 경찰청은 이번 조치를 통해 세종지방경찰청을 제외하고 전국 17개 지방청에 모니터링 요원을 두고, 주요 포털 등을 대상으로 ▲질병 관련 근거 없는 의혹 제기 ▲특정인에 대한 명예훼손 ▲관련자 개인정보 유출 ▲병원폐쇄 허위정보로 인한 업무 방해 등을 중점 모니터링할 예정이다.

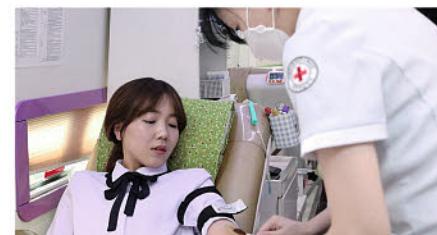
이처럼 경찰청의 조치에 대해 개원가도 적극 지지한다는 의견을 밝혔다. 대부분의 치과의사들은 이 같은 허위 조작 정보 유포자들에 대한 집중 단속을 지지하며 공포에 떨고 있는 국민들을 안심시켜야 하는 시점이라고 말했다.

A원장은 “치과 내 방역활동 · 감염관리를 꾸준히 하고 있음에도 불구하고 코로나19 관련 허위 정보로 인해 혹여나 감염이 발생하지 않을까 걱정하는 환자들이 있다”며 “허위 정보 유포 행위를 사전에 막기 위해선 인터넷 실명제 도입이 시급하다”고 강조했다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

## 심평원, 임직원 긴급 헌혈행사 참여

신종 코로나바이러스 혈액수급위기 극복 기여



건강보험심사평가원(원장 김승택 · 이하 심평원)이 지난 11일 본원에서 신종 코로나바이러스 감염증 확산에 따른 혈액수급 위기 극복을 위한 긴급 헌혈행사를 실시했다(사진).

이번 행사는 본원과 전국 10개 지원의 임직원을 대상으로 본인 및 가족의 중국 여행 여부, 확진자 접촉여부 등을 사전에 면밀히 확인 후 실시했다. 심평원은 창립 20주년과 2020년의 의미를 담아 임직원들이 자발적으로 기부한 헌혈증 2020매를 대한적십자사 강원혈액원에 기부할 예정이다.

김선민 심평원 기획상임이사는 “이번 임직원 긴급 헌혈이 신종 코로나바이러스 유입에 따른 혈액수급 위기 극복에 기여하기를 바란다”고 말했다. 전수환 기자

## 2020 로스 교정 교육연구소 ORTHODONTICS & OCCLUSION Course

### 건강한 교합 형성을 위한 개념과 술식

2020. 3. 21 ~ 11. 29 (총 6회)

좋은 교합으로 교정치료를 마무리 하기 위해서는 진단, 치료과정, 유지 등 전 과정에 걸쳐 좋은 교합을 만들기 위한 일관되고 체계적인 protocol을 가져야 함은 물론 이를 임상에 정확히 적용하여 시행할 수 있는 수행 능력 또한 중요합니다. 로스 교정 교육 연구소의 교정/교합 연수회에서는 교합의 기본 개념과 이를 토대로 한 진단 과정, 턱관절의 문제가 개입된 경우의 적절한 치료 protocol, 교정치료의 mechanics, 교합을 고려한 악교정수술, 안정된 유지과정, 교합조정술을 동반한 정밀한 교정치료를 다루게 되며, 더 나아가서는 교합치료에 이르는 폭넓은 임상의 세계를 과학적인 증례를 통해 경험하실 수 있는 좋은 기회입니다.



#### CURRICULUM

- Understanding of occlusion
- Functional anatomy of TMJ
- Starting point for optimal occlusal treatment : TMJ
- Orthodontics, occlusion & TMD
- Articulator, MPI의 이해와 활용
- Fabrication of stabilization splint
- 교정치료 시 splint의 정확한 활용
- SWA의 이해/ Bracket placement
- Sequential approach for cephalometric analysis
- Visualized treatment objectives
- Biomechanics for functional occlusion
- How to make good occlusion
- A challenge in orthodontics: ICR
- Mixed dentition의 치료
- Finishing of orthodontic treatment for good retention
- TMD환자의 교정치료 protocol
- Occlusal equilibration for good occlusion
- Surgery-combined Orthodontic treatment
- Key factors for accurate orthognathic surgery
- Sequential method for STO

#### • FACULTY



이계형 박사  
여수 21세기치과교정과  
전남대 교정과 외래교수  
토스교정의사회 회장



최은아 박사  
최은아치과교정과  
한국아교합교정연구회 회장  
토스교정교육연구소 소장



이상미 박사  
일산 스타치과교정과  
카톨릭대 외래교수  
토스교정의사회 학술이사



문다날 박사  
용봉 선이고운치과교정과  
아주대 교정과 자문교수  
로스교정의사회 편집이사

#### • INFORMATION

각 session은 토요일, 일요일 양일동안 이루어집니다.

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ■ 1회: 3월 21-22일 | ■ 4회: 7월 18-19일  |
| ■ 2회: 4월 25-26일 | ■ 5회: 9월 19-20일  |
| ■ 3회: 6월 27-28일 | ■ 6회: 11월 28-29일 |

시간 \_ 토요일 (16:30~21:30) / 일요일 (09:00~17:00)

장소 \_ 광명데이콤 12층 세미나실 (서울역 인근)

문의 \_ 신보라 실장 010-2288-2279

**OSSTEM<sup>°</sup>**  
IMPLANT

글로벌 리딩 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 (상)

# 클릭 하나로 만드는 디지털 치과가 온다

보험 청구 소프트웨어 개발로 태동, 디지털 혁신리더 도약

상담 · 진단 · 진료 · 청구 · 관리 지원…‘OneClick’ 차세대 견인



오스템임플란트의 설립자가 치과 의사라는 사실은 잘 알려져 있다. 하지만 그가 내딛은 첫 발이 보험 청구 프로그램, 즉 디지털 솔루션에서 시작됐다는 것을 아는 치과의사는 생각보다 많지 않다.

확실히 오스템임플란트 소프트웨어(SW)의 역사는 회사의 시작과 함께 한다. 1997년 치과의사 출신 설립자가 보험 청구 프로그램의 불편함을 개선하기 위해 직접 SW 개발에 착수 하며, 디지털 분야에 진출했다는 건 그래서 남 다른 의미가 있다.

시장에 진입한 이후 오스템은 클릭 두 번으로 보험청구 가능한 ‘두번에’, 병·의원관리 통합 솔루션 하나로 OK, 교정 전문 프로그램 ‘V-Ceph’ 등을 연달아 출시하며 치과 개원가의 압도적 지지를 받았다.

특히 치과의사의 사용 편의성을 획

기적으로 개선한 ‘두번에, 하나로’의 경우 국내 치과 75% 이상에서 사용하며 대한민국 치과에서 가장 많이 사용하는 SW로 자리매김했고, V-Ceph은 국내에서 가장 오래된 교정 분야 SW 이자 가장 많은 유저를 보유한 SW라는 위상을 자랑하고 있다.

하지만 더 주목해야 할 사실은 오스템이 지속적인 업그레이드 통해 편리하고 다양한 기능을 갖춘 SW로의 진화를 거듭하며 덴탈 분야 디지털 기술의 핵심 역량을 주도해 왔다는 점이다.

### #치과 SW 기술분야 핵심 역량 주도

현재까지 출시된 오스템의 Dental SW Solution은 ▲치과 병원관리 SW인 ‘두번에/하나로’ ▲치과용 전자차트 ‘OneClick’ ▲치과용 교정진단 SW ‘V-Ceph’ ▲치과 환자 상담 SW

‘OneCodi’ ▲치과용 2D 영상 뷰어 ‘One2’ ▲치과용 CT 3D 뷰어 ‘One3’ 등으로 요약된다.

특히 ‘두번에’는 현재 가장 많이 사용하는 보험청구 SW(점유율 70%)이자 심사평가원에서 인정받는 SW로 80여개 치위생(학)과에서 치과보험 수업에 사용하고 있다는 점에서 그 위상을 확인할 수 있다.

‘두번에’는 치과업무를 편리하고 안정적으로 수행할 수 있도록 개발된 치과보험청구 프로그램으로 데스크 업무, 간편한 보험 청구, 편리한 환자 관리, 통합 영상 관리 등의 치과업무를 지원하는 한편 다양한 관리 기능과 쉽고 빠른 사용자 환경을 통해 치과 운영의 효율성을 업그레이드 시킨다.

‘하나로 OK’는 전자차트, 인적·물적 지원관리, 병원관리, 통합영상 관리, 고객관리 등 치과에서 일어날

수 있는 모든 업무를 하나의 SW로 지원한다는 것이 장점이다.

특히 법적 전자인증기능까지 포함, 국내 최고의 치과병원 통합 솔루션이자 가장 많이 사용하는 전자차트로 자리매김했다는 게 회사 측의 설명이다.

치과환경을 고려한 최적의 전자 차트, 효율적이고 전사적인 병원 관리, 자동화된 고객 관리, 진료환경 및 환자 상담에 최적화된 통합영상 관리 등을 한 곳에 담아 사용자의 편리함도 그만큼 늘었다.

### #Digital Dentistry 메인 허브 역할

최근 출시된 ‘OneClick’은 오스템 디지털 솔루션에 또 다른 방점을 찍었다. 가장 많이 사용하는 보험청구 SW ‘두번에’와 가장 많이 사용하는 전자차트 SW ‘하나로’를 통합한 차세대 전자차트인 ‘OneClick’은 지난 1월 시장에 선보인 이후 오스템의 디지털 기술력을 다시 한 번 입증했다는 평가를 받고 있다.

회사 측은 나아가 ‘OneClick’이 치과 진료에 필요한 다양한 디지털 솔루션과의 연동이 가능한 만큼 Digital Dentistry 메인 허브 역할을 할 것으로 기대하고 있다.

‘디지털 리더’를 예고한 오스템의 다음 목표는 디지털 치과를 구성하는 장비 및 재료, SW를 모두 제공하는 Digital Dentistry 플랫폼 개발에 박차를 가하고 있다.

특히 SW 분야에서는 클릭 한번으로 만드는 디지털 치과를 목표로 환자 내원부터 치료 종료까지 모든 과정에 필요한 SW와 이를 유기적으로 연동하는 SW, 플랫폼 개발에 박차를 가하고 있다.

오스템이 구현하고 있는 디지털 솔루션이 한 걸음 더 치과의사들에게 다가서고 있다.〈2779호에 계속〉

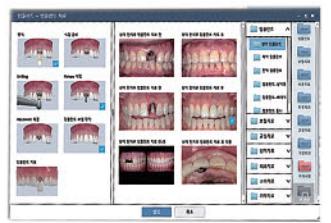
윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

## Dental Software Solution

**OSSTEM<sup>°</sup>**  
IMPLANT



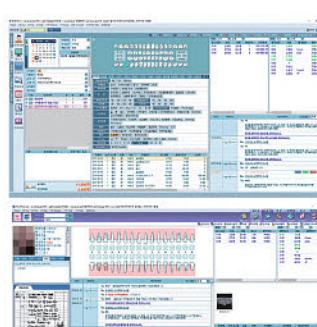
**V-Ceph**  
치과용 교정진단SW



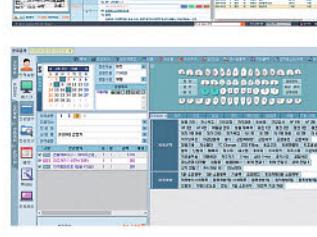
**OneClick**  
치과 환자 상담 SW



**One2**  
치과용 2D 영상 뷰어



**두번에/하나로**  
치과 병원관리 SW



**One3**  
치과용 CT 3D 뷰어

# “바이오제품 선두기업으로 우뚝 설 것”

임플란트 키트 45개국 수출, 국제시장 ‘큰손’  
스마트공장 도입…바이오 시장 확장 맞춘 제품 구상  
직원복지 · 매출 높여 일하기 좋은 기업 선정되기도

인터뷰 허덕수 써지덴트 대표

“지난해 임플란트 키트 매출액을 56억 가량 달성하고, 현재 우리나라뿐만 아니라 해외 45개국으로도 수출하고 있죠.”

허덕수 써지덴트 대표는 지난달 22일 “전세계 치과의사들로부터 임플란트 시술키트의 품질 경쟁력을 인정받았다”며 이같이 밝혔다. 써지덴트가 개발한 임플란트 키트 내 담긴 높은 전문기술이 치과의사 및 치과 유통업자 사이에서 많은 호응을 이끌어 냈다

는 설명이다.

이러한 평가를 발판삼아 성장을 거듭 하던 써지덴트는 지난 2018년 대구로 본사를 옮기면서 차별화된 치과 시술기구 제품 개발에 박차를 가했다. 이후에는 스마트공장 내 제조실행시스템(MES)를 도입했으며, 직원복지와 매출을 드높인 공로를 인정받아 대한상공회의소로부터 ‘일하기 좋은 기업’에 선정되기도 했다.

허덕수 대표는 “치과의사들 간 높은 인지도가 매출로 이어지면서 큰 규모



고 밝혔다.

아울러 허덕수 대표는 향후 인공뼈, 인공피부 등 인체 내 삽입될 수 있는 바이오케미컬 제품 시장이 더욱 더 발전을 거듭할 것으로 보고 이에 발맞춰 제품 구상에 들어갔다.

허 대표는 “임플란트 키트사업 뿐만 아니라 바이오 제품 분야 최고의 기업으로 거듭나기 위해 연구 및 개발에 힘쓸 것”이라며 “앞으로도 의료인들의 니즈를 고려해 뛰어난 제품을 선보일 것”이라고 강조했다.

한편 허덕수 써지덴트 대표는 지난해 5월 중소기업중앙회 대구경북지역본부 주최 중소기업인대회에서 대통령 표창을 수상한 바 있다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

## Event

### 쿨저코리아, 클리에어 세트 구매 시 특별가 판매

항균 휘산기로 인체 무해 이온성분, 세균 99.9% 제거  
GBU, 카리스마, 플로우 구매 시 할인 전용액 증정도

쿨저코리아(대표 유혁근)가 클리에어 향균 휘산기 세트 구매 이벤트를 실시한다.

이번 이벤트를 통해 독일 KULZER사 Gluma Bond Universal(GBU) Value 1세트 구매 시 기존 향균 휘산기 제품을 할인된 가격 10만 원에 구입할 수 있으며, 카리스마 제품 · 향균 휘산기를 함께 구매하거나 플로우 제품 · 향균 휘산기를 동시에 구매할 경우 20만 원 가량 할인 혜택을 볼 수 있다.

향균 휘산기는 콩이나 사탕수수와 같은 식물 · 곡물에서 추출한 천연 아

미노산 등 인체 무해한 이온성분을 활용해 공기 중에 퍼져 있는 대장균, 녹농균, 살모넬라균, 황색포도상 구균 등에 흡착, 즉각적으로 분해시켜 공기를 맑게 해준다.

향균 휘산기 제품 사전 연구 테스트 결과, SARS균을 5분 만에 99.9%, 구제역은 10분 안에 100% 세균을 사멸시켰다. 특히 제품 내 향균 휘산기 전용 액을 활용, 미세먼지를 포함해 치과에 떠다니는 부유 세균까지 99.9% 분해 · 제거해주는 효과가 있는 것으로 알려졌다.

쿨저코리아 관계자는 “기존 청정기

와는 다르게 필터를 통한 집진 방식이 아닌 활성 이온을 통해 원인 물질을 원천적 분해 및 제거해 늘 새로운 환자나 손님을 맞아야 하는 병원에서 더욱 큰 관심을 받고 있다”고 밝혔다.

관계자는 이어 “향균 휘산기는 1대당 25평정도 수준의 항균효과가 있으며, 제품 내 피톤치드의 싱그러운 삼립향을 담아내 방향제 효과가 있다”며 “이밖에도 300ml 휴대용 스프레이 사용 시 발 냄새, 애완동물, 차량 관리 담배, 암모니아와 같은 악취들까지 확실하게 제거할 수 있다”고 덧붙였다.



한편 향균 휘산기 제품 구매 이벤트 관련 자세한 문의사항은 내선 전화(1544-2973)를 통해 확인할 수 있다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

### 대명실업, 멸균기 사면 핸드피스 따라온다

‘AD7 Mini’ 편리성 · 효율성 갖춰 가성비 좋은 멸균기  
하이스피드 핸드피스 · 수입 정품 핸드피스 오일 증정

가성비 좋은 초고속 핸드피스 멸균기를 구입하면 하이스피드 또는 수입 정품 핸드피스 오일을 주는 이벤트가 진행 중이다.

대명실업이 공급하는 ‘AD7 Mini’ 핸드피스 멸균기를 구매하면 비앙에어사의 하이스피드 핸드피스 1개(커

플링 포함) 또는 대명 HI-CLEAN 오일 스프레이 20개를 증정한다.

‘AD7 Mini’는 자동 문열림과 한번의 터치로 작동하는 편리성을 갖췄으며, 2.8리터 최대용량에 핸드피스 14개를 3.5분만에 완벽히 멸균하는 효율성을 갖췄다. 또 이중 도어락과 건조기능



을 업그레이드 해 안정성을 더한 제품이다. 핸드피스 외에도 NiTi-file, bur, 고가의 교정 · 수술용 기구 등도 소독이 가능하다.

업체 관계자는 “‘AD7 Mini’는 소독 기능은 그대로, 크기는 컴팩트하게 줄

인 제품이다. 합리적인 가격에 멸균기 도 구입하고 핸드피스도 받을 수 있는 이번 기회에 많은 관심을 가져달라”고 말했다. 문의: 02)702-3001(또는 010-7263-3131)

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

## 광·고·문·의

### 치의신보

대한치과의사협회지

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

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

비교할수록, 따져볼수록

 Surgident

5,000개 판매 기념

680,000원 → 550,000원

TORQUE DRIVER

SD-TORQUE



- ✓ 쉽고 편리한 토크값 설정
- ✓ 헤드와 바디 파트 분리

GBR SYSTEM



- ✓ 다양한 디자인과 사이즈
- ✓ 사이즈별 패키지 구성 가능

ORTHO SCREW



- ✓ 부드러운 식립, 다양한 헤드타입
- ✓ 사이즈별 패키지 구성 가능

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

써지덴트에서 딱! 맞는 제품을 찾으세요

 Surgident

대구광역시 동구 혁신대로 423-7 대표번호 053-965-2873 제품문의 010-5757-1641  
페이스북 [surgidentkorea](https://www.facebook.com/surgidentkorea) E-mail [surgidentcoltd@gmail.com](mailto:surgidentcoltd@gmail.com) 제품문의 010-4024-1641

# 이보클라 비바덴트 “수복 솔루션 나가신다”

복합레진 등 제품군 고품질 · 효율성 · 심미성 최적 효과

최적화된 제품 시간 · 비용 절약, 치료결과도 우수

이보클라 비바덴트 제품들이 효율적인 심미적 우수성을 바탕으로 직접 수복 치료에 효과적이라는 개원가의 평가가 이어지고 있다.

우선 최대 55%의 시간을 절약 할 수 있는 ‘Tetric N 복합레진’은 자연스러운 쉐이드 매치가 특징으로, 충전 치료 효율성은 이보클라 비바덴트 제품들을 사용해 향상 시킬 수 있다.

예를 들어, 끈적임 없는 기구인 ‘OptraSculpt’와 ‘OptraSculpt Pad’, ‘OptraGate’가 여기에 해당된다. 또 혁신적인 VivaPen 형태로 제공되는 ‘Tetric N-Bond Universal’ 접착제를 사용하는 것은 효율성을 더 높여준다. 특별한 포장 형태는 기존의 병 형태보다

1ml 당 약 3배 이상의 적용을 가능하게 한다.

아울러 특수 Polywave LED가 장착된 ‘Bluephase Style’ 종합 장비는 짧은 광조사로 모든 광중합형 재료를 중합할 수 있다. 그 결과 효율성에 중점을 둔 최적화된 치료 과정은 Class II 수복에 필요한 시간을 17분에서 11분으로 감소 시킬 수 있다.

1억 개 이상 판매된 OptraGate, 1억 1천만번 이상 수복된 Tetric N 총 전재, 유럽에서 많이 판매되고 있는 Bluephase는 이보클라 비바덴트 솔루션이 전 세계 치과에서 효과적으로 통용 된다는 것을 말해 주는 지표다.

이보클라 비바덴트 관계자는 “직접



이보클라 비바덴트의 직접 수복 제품군이 뛰어난 품질을 바탕으로 치료 효율성을 높여준다.

수복 포트폴리오 내 모든 제품들은 심미성과 품질, 효율성을 특징으로 가지고 있다”면서 “최적화된 작업 과정들이 모여 잘 조정되고 조화로운 전반적인 작업 과정을 이룬다. 이는 시간과 비용의 절약 뿐 아니라 일관되고 우수한 결과를 지속적으로 얻을 수 있다는

것을 의미한다”고 밝혔다. 이어 관계자는 “이보클라 비바덴트 제품들은 통해 직접 수복 과정의 전반적인 효율성을 개선하고 고품질 수복물을 지속적으로 얻을 수 있을 것”이라고 덧붙였다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

## 불법 의약품 OUT

식약처, 수사 · 분석사례집 발간

식품의약품안전처(처장 이의경 · 이하 식약처)가 불법 의약품 수사 관련 분석법 등을 담은 사례집을 발간한다.

식약처 식품의약품안전평가원은 의약품 및 식품 위해사범에 대한 수사에 활용할 수 있도록 614종 부정물질 분석법 등을 담은 ‘2019 식 · 의약품 등 수사 · 분석 사례집’을 발간한다고 지난 13일 밝혔다.

해당 사례집의 주요 내용은 ▲식 · 의약품 중 불법혼입 성분 501종(19개 분석법) ▲식용금지원료 성분 29종(7개 분석법) ▲의약외품 · 화장품 성분 143종(9개 분석법) ▲기타 성분 17종(10개 분석법) 등이며, 관련 수사 · 보도 사례와 분석 방법으로 구성돼 있다.

윤선영 기자

## 디오 UV Activator2, ‘IF 디자인 어워드’ 수상

제품부문 출품…편리한 사용 환경 높은 평가

LCD 디스플레이 오픈형 디자인 높은 완성도

디오(대표이사 김진백)가 ‘IF 디자인 어워드’ 제품부문에서 수상했다.

디오는 ‘UV Activator2’를 제품부문에 출품해 사이즈와 형태, 편리한 사용 환경, 제품의 사용성 등에서 높은 평가를 받았다.

특히 LCD 디스플레이로 구성된 컨트롤 패턴과 블루와 핑크 2종의 LED 점멸등, 오픈형 디자인은 높은 완성도를 자랑했다.

IF 디자인 어워드는 1953년 독일 인터내셔널 포럼 주관으로 시작된 세계

3대 디자인 어워드로 ▲제품 ▲패키지 ▲커뮤니케이션 ▲콘셉트 ▲서비스디자인 ▲인테리어 ▲건축 등 7개 부문에서 디자인, 혁신성, 가능성 등을 종합적으로 평가해 수상 디자인을 선정한다.

김진백 디오 대표이사는 “디오는 그 동안 시대를 반영한 생각, 미래를 그리는 인사이트를 바탕으로 새로운 디지털 치과진료를 제안해왔다”며 “앞으로도 혁신 기술과 디오만의 차별화된 디자인으로 고객이



원하는 경험과 가치를 제공하기 위해 모든 역량을 집중하겠다”고 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr



- “Yirro-plus 미러”는 거울 표면에 방사상으로 공기를 분사하여 물방울, 이물질 부착을 방지하여 항상 선명한 시야 유지
- 다중 유전체 코팅(multilayer dielectric coating)에 의한 높은 반사율(High Reflectivity)로 밝고 선명하게 시술부위를 볼 수 있으며, front surface mirror로 이중반사, 굴절등의 이미지왜곡이 없어 현미경하에서도 유용
- 인체공학적 디자인 및 경량화로 장시간 사용하는 술자의 피로감 감소(미러&핸들 무게 14g)



사용동영상 : 유튜브 Yirro-plus or 홈페이지 www.bhlhealthcare.co.kr      특허번호 : NL1040090

경기도 용인시 수지구 광교중앙로 338 광교우미뉴브 A동 725호 Tel. 070-4038-2059

# 2020 원광대학교 치과대학 종합학술대회

인내를 위한  
**열정**

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)

※대한치과의사협회 보수교육점수 4점 (윤리교육강연 참여시, 윤리필수 보수교육 2점 포함)

시간	제 1강의실	좌장	제 2강의실	좌장	제 3강의실	좌장
9:00~9:20	<b>개회식</b>					
9:20~10:50	임상스트레스 없는 임플란트 보철 "HERI System" 엄상호 원장	오상천 교수	의사, 환자 모두가 만족하는 최소침습 임플란트란? 박재완 원장	지영덕 교수	정중이개 레진 충전 빠르고 쉽고 정확하게 하는 노하우 조상호 원장	피성희 교수
10:50~11:00	<b>Break Time</b>					
11:00~12:30	보험청구액 월2천. 하루 일백만원.. 하고 계십니까? 최희수 원장	양춘호 원장	뼈와 치은 중심의 임플란트 시스템 매직코어란? 김재창 원장	주태훈 원장	실패한 임플란트의 교훈과 다시 시작하기 양홍석 원장	정찬 원장
12:30~13:30	<b>Lunch</b>					
13:30~14:30	상악 구치부 잔존골 길이와 무관한 치조정 접근법 무절개 임플란트의 식립 (Live Surgery) 이은택 원장	민승기 원장	치과임플란트의 골재생법으로서의 자가치아이식재와 PRF의 조합 조승현 원장	윤형진 원장	디지털 시대 -적합이 좋은 지르코니아 수복물을 위한 준비- 조경안 원장	정찬 원장
14:30~14:50	<b>Break Time</b>					
14:50~15:40	(윤리교육) 치과의사 윤리 이야기 신호성 교수	오효원 교수	발치 후 즉시 임플란트의 새로운 트랜드 김용완 원장	오승환 원장	차세대 가이드를 이용한 효율적인 임플란트 수술 염문섭 원장	조혜원 교수
15:40~16:30	젊은환자에서 치주치료 후 유지관리치료의 중요성 장희영 교수		유형근 교수	VARO guide VS conventional guide 김중민 원장	-	
16:30~17:00	<b>폐회식 및 경품추첨</b>					



엄상호 원장, 박재완 원장, 조상호 원장, 최희수 원장, 김재창 원장, 양홍석 원장, 이은택 원장, 조승현 원장, 조경안 원장, 신호성 교수, 김용완 원장, 장희영 교수, 염문섭 원장, 김중민 원장



| 사전등록 | 치과의사 70,000원 / 공보의, 군의관 40,000원  
매월 CMS 총동창회비 납입하는 동문은 등록비 3만원입니다.

사전등록 | 덴트포토([www.dentphoto.com](http://www.dentphoto.com))

사전등록 문의 | 063-831-8651(악어미디어)

덴트포토에서 온라인으로 사전등록 신청하세요!

★ 온/오프라인으로 등록하고 입금하실 때 ★★성명, 면허번호★★ 꼭 남겨주시길 부탁드립니다.

| 현장등록 | 치과의사 100,000원 / 공보의, 군의관 70,000원

사전등록계좌 | SCI(스탠다드차타드)은행 702-20-615134(주)악어미디어

원광대학교 총동창회 | 서윤진 이사(24기) 010-9240-2417

주최 : 원광대학교 치과대학  
후원 : 원광대학교 치과대학 총동창회 협찬 : IBS 임플란트

## 대한치과교정학회 우수증례 지·상·강·좌

## 상실된 구치부 치아 공간을 이용한 돌출입 치료 예

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〉

기존에는 대구치가 상실된 환자에서 그 공간을 이용하여 안모 돌출을 개선하는 것은 쉽지 않은 치료였습니다. 치아가 상실된 공간은 어찌어찌하여 간신히 폐쇄한다고 하더라도 돌출 개선이 미흡하다면, 환자분들이 크게 실망할 뿐만 아니라 야심차게 치료를 진행했던 교정과 의사도 크게 위축되는 결과를 가져올 수 있기 때문입니다. 하지만 1990년대 후반 micro-implant가 개발되면서부터 상실된 대구치 공간을 이용하여 안모 돌출을 개선하려는 노력은 더 이상 금기의 영역이 아니라 도전해 보고 싶은 영역이 되었습니다. 더욱이 사랑나가 정상적인 모양을 가지면서 맹출 방향이 괜찮은 경우라고 한다면, 교정과 의사라면 누구라도 한 번쯤은 달콤한(?) 유혹에 빠지게 될 것입니다.

2005년 8월 필자에게도 그런 케이스의 환자분이 오시어, 부족한 치료 경험을 공유해 보고자 합니다.

### 1. 주소 및 병력

만 17세 6개월의 여자 환자로 고르지 않은 치아와 돌출입을 주소로 내원하셨습니다. # 11번 치아에 trauma history가 있었고, # 14, 16, 36, 46번 치아는 root remnant만 남아 발치를 해야 하는 상황이었으며, 그 외 특이할 만한 의과적 병력이나 가족력 및 특이 습관은 없었습니다(그림 1).



그림 1. 치료 전 구외 및 구내 사진

### 2. 진단

얼굴이 길면서 아래턱이 뒤로 돌아 위치하는 골격성 II급 부정교합 양상을 보이고 있었고, 매우 큰 FMA와 Mn. plane angle을 가져 hyperdivergent한 골격 패턴을 보이고 있었습니다. 더불어 전치부 개방 교합 양상을 보이면서 IMPA가 크고 interincisal angle이 작은 환자였으며, 입이 돌출되면서 convex profile과

lip incompetency를 보이고 있었습니다(그림 2).

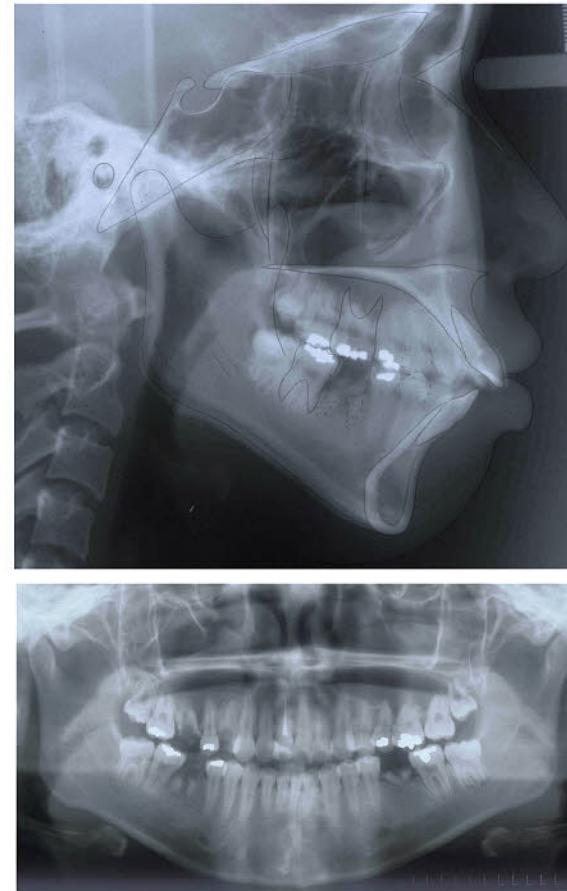


그림 2. 치료 전 측모두부방사선 사진 및 파노라마방사선사진

### 3. 치료 목표 및 치료 계획

대구치 상실 공간을 이용하여 안모 돌출을 개선해 드리고 싶었습니다. 쉽지 않은 치료였지만 그렇게만 할 수 있다면 임플란트 보철의 개수를 줄일 수 있어서 일석이조의 효과를 볼 수 있었기 때문입니다. 그 목표를 위하여 우선은 hopeless한 # 36, 46번 치아를 발거하고 micro-implant를 이용하여 # 35~45번 치아들을 후방 견인하는 것을 시도해 보기로 했습니다. 돌출 개선의 여지가 별로 보이지 않을 시에는 # 34, 44번 치아를 발치하는 것으로 치료 계획을 전환하고, # 36, 46번 치아 자리에는 임플란트 보철을 해 넣는 것으로 차선책을 대비하고 진행하였습니다. 이번 치료의 가장 큰 목표는 임플란트 보철의 개수를 최대한 줄이면서 돌출된 안모를 심미적으로 개선하는 것이었고, 소구치 추가 발치와 대구치부 임플란트 수복은 차선책으로 준비하고 있었습니다.

### 4. 치료 경과

Hopeless한 # 36, 46번 치아를 발거하고 하악 치아들에만 0.018슬롯의 Synergy 브라켓을 붙여 먼저 레밸링하면서 # 37, 47번 근심 부위에 micro-implant를 식립하고 # 35~45번 치아들을 후방 견인하였습니다. 여의치 않을 경우에는 # 34, 44번 치아 발치를 차선책으로 계획하고 있었으므로, 하악 치아들에만 먼저 장치를 붙여 후방 견인을 도모하였고, 약 18개월 정도 하악 치아들을 후방 견인한 결과, 하악 전치부에서 약 5mm 정도 후방 견인되었습니다.

는 양상을 보여 소구치 추가 발치없이 처음 계획 그대로 치료를 진행하는 것으로 확정하였습니다(그림 3, 4).



그림 3. 치료 중 구외 및 구내 사진

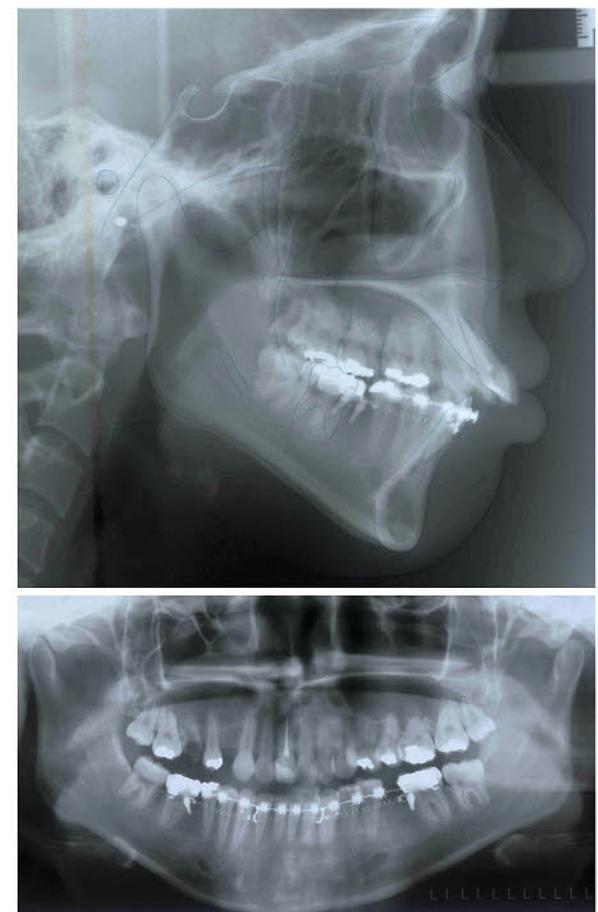


그림 4. 치료 중 측모두부방사선 사진 및 파노라마방사선사진

상악에서는 # 14 root remnant와 # 24번 치아를 발거하고 0.022슬롯의 Damon 3 브라켓을 붙여 레밸링을 한 후에 5, 6번 사이에 micro-implant를 식립하고 상악 전치부를 후방 견인하였습니다. # 11번 치아에 trauma history가 있었으므로 ankylosis에 대한 걱정이 있었지만 다행히도 치아 이동은 정상적이었고, 그 후에는 통상적인 발치 교정 프로세스를 따라 진행하였습니다. # 48번 치아는 맹출 양상이 좋아 치료 종료 시까지 튜브를 붙이지 않았고, # 38번 치아는 치료 종료 약 7개월 전에 튜브를 붙여 최종 배열을 도모하였습니다. 상악 치아에 정치를 붙인지 29개월 만에 치료를 종결하였으며, 전체 치료 기간은 총 48개월이었습니다.

### 5. 치료 결과

하악 7, 8번 치아를 6, 7번 치아로 대체하여 사용하는 것으로 하여 적절한 I급 교합 관계를 달성하였으며, 하악 전치부는 6.5mm 후방 이동, 하악 대구치부는 6.0mm 전방 이동되었고, 상악 전치부는 7.5mm 후방 이동, 상악 대구치부는 1.5mm 전방 이동되는 결과를 보였습니다. 상·하악 전치부가 후방 견인되면서 convex profile과 lip incompetency가 많이 개선되어 심미적인 안모를 얻을 수 있었습니다(그림 5, 6).



그림 5. 치료 후 구외 및 구내 사진

랑니의 모양이 좋고 방향도 괜찮았을 뿐만 아니라 자발적인 맹출 양상을 보여 7번 치아로 대체하여 사용할 수 있었던 것도 신의 축복이었다 할 수 있을 것입니다.

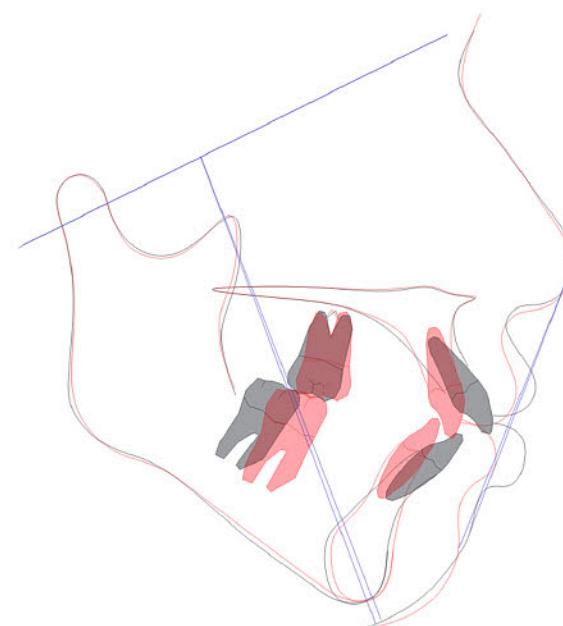


그림 7. 치료 전후 측모두부방사선사진 중첩

어쩔 수 없는 상황이었다고 하더라도 상·하악 전치부가 정출되면서 개방 교합이 개선된 부분은 못내 안타까움으로 남고, 치료 기간이 너무나 길어진 점에 대해서는 많은 후회로 남습니다. 만약에 이런 케이스의 환자분을 다시 치료하게 된다면, 전체 치열을 후방 견인하는 것에 두려움을 갖지 않고, 처음부터 상·하악 치아들을 동시에 후방 견인하여 전체 치료를 기간을 줄일 수 있는 방법을 도모해야 하지 않을까 하고 반성해 봅니다.

치료 종료 4년 7개월 후 환자 자료를 보면, 약간 입이 나오는 듯한 변화가 보이기도 하지만, 받아들일 수 있는 범위 내에서의 변화라고 사료됩니다(그림 8, 9).

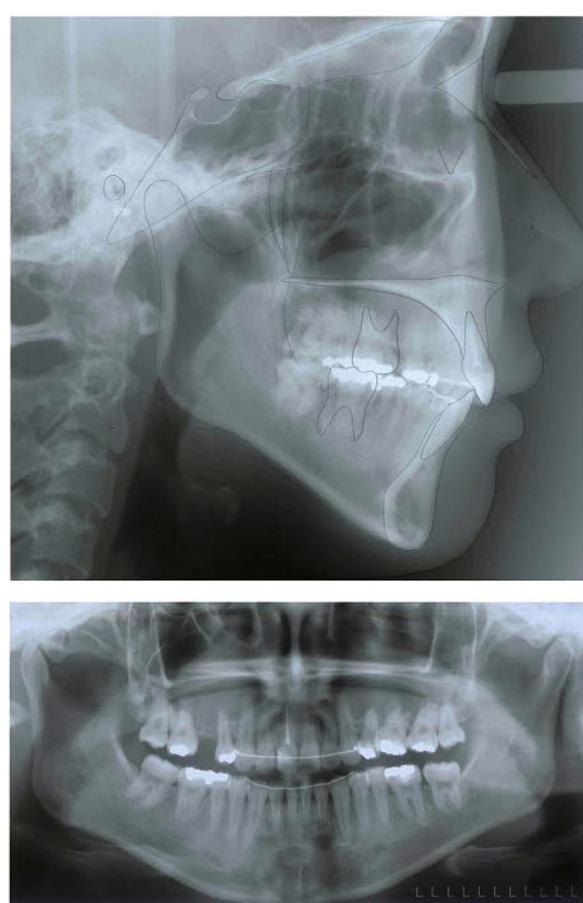


그림 6. 치료 후 측모두부방사선 사진 및 파노라마방사선사진



그림 8. 치료 종료 4년 7개월 후 구외 및 구내 사진

### 6. 고찰

Hopeless한 # 14, 36, 46번 치아를 발거한 공간만을 이용하여 돌출된 안모를 심미적으로 개선할 수 있었던 것은 micro-implant의 도움이 절대적이었던 것으로 사료됩니다(그림 7). 하악 사랑니의 맹출이 늦어 교정 장치를 붙이는 것이 지연되었으므로 micro-implant 없이 통상적인 방법으로 교정 치료를 진행했었다면 하악 7번 치아가 앞으로 이동되는 양이 훨씬 더 많아지면서 돌출 개선이 부족할 수 있었고, 그로 인해 소구치 발치로 전환해야만 했다면 임플란트 보철물을 3개나 해야 하는 결과를 가져왔을 것입니다.

Micro-implant가 흔들리지 않고 치료 후반까지 견고하게 버텨준 것은 필자에게는 행운이었고, 하악 사

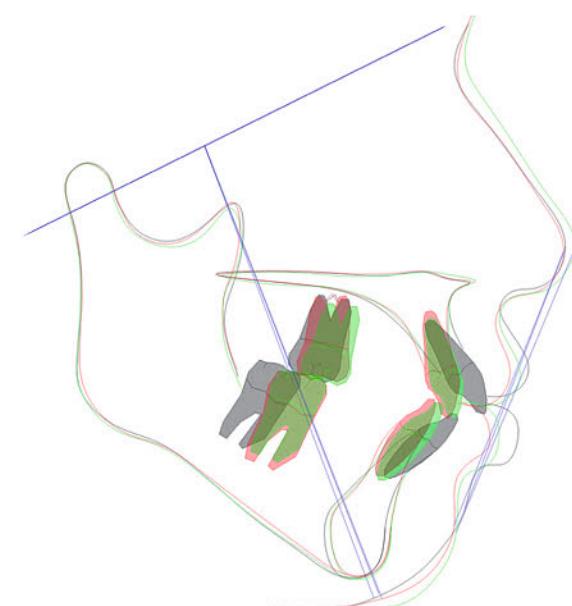


그림 9. 치료 종료 4년 7개월 후 측모두부방사선 사진 중첩

최근의 유행처럼 매립 bone plate를 사용하거나 혹은 다수의 micro-implant를 사용하여 전체 치열을 후방으로 견인하는 방법, 그리고 상·하악 구치부를 함입시켜 전치부 개방교합을 개선하는 방법을 14년 전의 필자는 왜 생각하지 못했었는지에 대해 못내 아쉬움이 남으며, 역시나 그런 방법들은 아무나 개발해내는 것이 아님을 다시금 깨닫게 됩니다. 교정학의 신기술과 테크닉들을 발전시켜 오신 많은 선학들께 경의를 표하며 부족한 케이스 리뷰를 마칩니다.

〈표1〉 측모두부방사선사진 계측치 비교

Analysis	Measurement	Mean	A (05–08–17)	A1 (07–02–06)	B (09–09–01)
Skeletal A-P Analysis	Point A to N-perp	0.4±2.3	1.5	2.5	0.3
	Pog to N-perp	-1.8±4.5	-14.4	-13.1	-13.8
	SNA	81.6±3.1	80.5	80.6	78.9
	SNB	79.1±3.0	73.5	73.6	72.8
	ANB	24±1.8	7.0	7.0	6.1
	Mn body length	76.0±4.0	72.6	73.9	73.3
Skeletal Vertical Analysis	Mn body / Ant. C-B	1.08	105	107	105
	PFH	85.0±5.5	73.2	72.6	72.9
	AFH	128.7±6.3	127.0	127.4	127.1
	Facial height ratio (%)	0.65	0.58	0.57	0.57
	FMA	24.2±4.6	33.9	33.4	33.3
Dental Analysis	SN-MP angle	36.0±4.0	44.7	44.9	44.6
	FMA	59.8±6.4	39.9	52.9	51.2
	IMPA	95.9±6.3	106.3	93.8	95.6
	L1 to A-Pog (mm)	3.0±2.0	8.1	3.0	2.3
	U1 to FH plane	116.0±5.7	122.0	122.2	101.5
	U1 to SN plane	107.0±6.0	111.1	110.6	90.1
Complex Analysis	Interincisal angle	124.0±8.3	97.9	110.6	129.7
	ODI	72.1±5.5	74.9	73.6	73.9
	APDI	85.7±4.0	75.6	74.2	75.8
Soft Tissue Analysis	Upper lip to E-line	-1.0±2.0	2.1	1.9	-0.5
	Lower lip to E-line	20±3.0	5.5	5.6	-0.1

김종수 원장

- 단국대학교 치과대학 졸업, 단국대학교 치과대학원 석사 학위
- 단국대학교 부속 치과병원 치과교정과 인턴 및 레지던트
- 대한치과교정학회 정보통신이사 역임
- 한국임상교정치과의사회(KSO) 인준이사 역임
- 현) 은평구치과의사회 회장
- 현) 고른 e 치과의원 원장

# 임플란트 외길 15년

전 세계

30여 개국

260만 개

판매



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



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



## 코로나19 여파 학술, 주요행사 연기·취소 봇물

감염 예방차원 조치… 개원가 행사 일정 확인 요망

현 사태 예의주시·향후 학술대회 개최 여부 결정

신종 코로나바이러스 감염증-19(이하 코로나19) 사태 여파로 치협 주최 컨퍼런스 및 치의학계 주요 학술대회를 포함한 크고 작은 연수회가 잇따라 취소 또는 연기되고 있다.

이는 세계보건기구(WHO)가 지난달 30일 코로나19에 대한 국제적 공중보건 비상사태를 선포한데 따른 권고 조치로, 많은 개원가들이 참여하는 주요 학술대회 또는 세미나에서 만의 하나 발생될 수 있는 대량 감염 사례를 미연에 차단하기 위한 자구책으로 풀이된다.

먼저 치협은 오는 2월 23일 코엑스에서 개최 예정이었던 개원 성공 컨퍼런스를 전면 취소했다. 또 2월 초 진행 예정이었던 대한구강외과학회·대한안면성형재건외과학회 공동 해부 연수회도 취소됐으며, 4월에 열릴 예정이었던 대한구강안면외과학회 종합학술대회 또한 현재 진행 여부를 두고 논의 중에 있는 것으로 조사됐다.

아울러 아시아턱관절포럼 제19기 연수회는 2월 21일 중국 베이징 대학에서 열릴 예정이었으나 코로나19 감염 예방을 위해 오는 9월로 연기됐으며, 대한디지털치의학회 주관 ‘2020 춘계종합 학술대회 및 총회’ 또한 2월 23일에서 4월 5일로 일정을 변경했다.

또 2월 29일과 3월 1일 양일간 밀리니엄 힐튼 서울에서 진행될 예정이었던 (사)한국치과교정연구회 주최 제44차 초청강연회가 전격 취소됐으며, 3월 21일에 개최될 예정이었던 ‘대한안면통증구강내과학회 춘계학술대회 및 정기총회’가 6월 27일로 연기됐다. 더불어 같은 달 진행 예정이었던 대한안면통증구

강내과학회 제1차 이사회는 5월 30일에 열기로 결정됐다.

아울러 3월 개최 예정이었던 레벨 앵커리지 연구회 학회 일정도 무기한 연기 됐으며, 접착치의학회 일정도 7월 5일로 연기됐다. 또 대한악안면성형재건외과학회 호남지부 학술집담회 및 2월 8일 전북지부에서 열릴 예정이었던 ‘미니 MBA 치과 세무회계의 핵심 과정’도 최근 전북 군산지역 확진자 발생 등 신종 코로나바이러스 확산의 영향으로 취소됐다.〈표〉 주요 학회 및 세미나 연기·취소 현황 참조

이연희 대한치과수면학회·대한안면통증구강내과학회 공보이사는 “코로나19는 원인이나 치료, 예후에 대해 아직 밝혀지지 않은 부분이 많아 신중한 태도가 요구되는 상황”이라며 “코로나19 확산이 안정될 때까지 학술대회와 세미나 개최 여부를 두고 추이를 지켜볼 것”이라고 강조했다.

이 공보이사는 이어 “현재 코로나19 완치 판정된 환자가 7명으로 보고되고 있지만 감염증 사태 종결에 대해 생각할 단계는 아니라고 판단되는 만큼, 치과계에서도 대규모 학술행사를 통한 감염 확산을 경계해야 한다”고 덧붙였다.

### #동남아 세미나 일정도 취소 분위기

일정대로 학술 세미나를 진행하는 업체 측도 이러한 현 사태를 주시하고 있다. 코로나19 사태가 지속될 경우 개원가의 세미나 참여도가 점차 떨어질 수 있다는 우려 때문이다.

매 주마다 꾸준히 학술 행사를 진행 중인 한 업체 관계자는 “현재까지는 학



〈표〉 주요 학회 및 세미나 연기·취소 현황

주최 및 후원	학술대회·세미나 등 행사	현황	연기날짜
대한치과의사협회	개원 성공 컨퍼런스	취소	-
한국치과교정연구회	제44차 초청강연회	취소	-
대한구강외과학회 대한악안면성형재건외과학회	공동 해부 연수회	취소	-
대한악안면성형재건외과학회	호남지부 학술집담회	취소	-
전북지부	미니 MBA 치과 세무회계의 핵심 과정	취소	-
한국레벨앵커리지 교정연구회	제8회 LAS 국제학술대회	연기	무기한
아시아턱관절포럼	중국 베이징대학 연수회	연기	9월
대한치과이식임플란트학회	2020년 춘계학술대회	연기	무기한
대한디지털치의학회	2020 춘계종합학술대회 및 총회	연기	4월 5일
접착치의학회	학술대회	연기	7월 5일
대한안면통증구강내과학회	춘계학술대회 및 정기총회	연기	6월 27일
대한구강악안면임플란트학회	제27회 KAOMI 국제종합학술대회 IA2020	연기	6월 20~21일
대한구강악안면외과학회	학술대회	연기	무기한

술 세미나 등 행사 일정 체제를 유지하고 있지만, 코로나19 발생 현황을 꾸준히 주시하면서 고심을 거듭하고 있다”고 밝혔다. 이밖에도 중국 및 홍콩, 싱가폴, 대만, 일본 등 동남아를 중심으로 한 해외 학술대회의 현 상황은 더욱 심각하다.

대한악안면성형재건외과학회 관계자는 “동남아 국가에서 예정돼 있던 국제 세미나와 학술대회가 줄줄이 연기 혹은

취소되고 있는 상황”이라며 “주최 당사 국과 초빙받는 국내 학회 관계자들도 코로나19 사태로 인해 양쪽 모두가 당혹스러워 하고 있다”고 밝혔다.

관계자는 이어 “실제로 대만 구강악안면외과학회 측은 코로나19 감염 우려로 3월 7일 개최될 예정이었던 학술대회를 당분간 연기할 것이라는 의사를 보내왔다”고 덧붙였다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr



또 데지뼈 D4 bone(골질 개선), Sinus lift, 임플란트 식립 등을 통한 연자 데모 시술 및 핸즈온 실습도 제공된다.

### # 2월엔 조기마감 성황

한편, 지난 2월 16일 서울 코엑스 컨페

런스룸에서 개최된 OD 아카데미 특강에는 총 120명이 몰려 사전 등록이 조기에 마감되는 등 성황을 이룬 바 있다.

메가젠 측은 “이론과 핸즈온을 통해 골치밀화를 고찰하고, 실증하는 자리로 준비했다”며 “여러 임상 케이스에서 불편했거나 어려웠던 점을 덴샤버 솔루션으로 해결할 수 있다”고 설명했다.

강연 등록은 무료로 온라인([www.megagen.co.kr](http://www.megagen.co.kr))을 통해 할 수 있다. 참석자에게는 Bone Matrix 0.15g(1ea)이 증정된다. 문의: 각 지역 메가젠 영업 담당자

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

## 골치밀화 총정리 강연 전국 순회 나선다

3월부터 서울, 인천, 대전, 광주 등 8개 시 개최

이론, 사용법, 주의사항, 연자 데모·핸즈온 실습

골치밀화(Osseodensification)를 이론부터 임상 증례까지 총정리하는 강연이 전국 8개 도시를 순회하며 열린다.

메가젠 임플란트(대표 박광범·이하 메가젠)는 ‘Densah Osseodensification Academy(이하 OD 아카데미)’를 오는 3월 17일과 19일 서울을 시작으로 인천(20일), 대전(11일), 광주(26일), 수원(25일), 청주(17일),

일), 아산(25일), 전주(27일) 등에서 개최한다고 밝혔다.

강연에서는 골치밀화 기법의 과학적 배경을 이론적 측면에서 고찰하고, 임상에서 사용법, 주의사항, 장·단점을 Early Loading, Sinus Lift, Ridge Expansion Immediate Implant Placement 등 여러 케이스를 통해 살펴볼 예정이다.

# 올해도 MagiCore 학습 열기는 계속

철저한 방역 만전 AMII 1,2차 연수회 성황  
코로나19 불구 3,4차도 예정대로 진행키로

신종 코로나 바이러스 여파에도 불구하고 Academy of Minimally Invasive Implantology(이하 AMII) 최소침습임플란트가 지난 8일, 9일 25기 연수회 1,2회 차를 대전 AMII 임상교육원에서 상황 리에 개최했다.

AMII 측은 당초 신종 코로나 바이러스로 인해 이번 연수회 연기를 고려했지만 모집 정원을 훌쩍 넘는 참가인원으로 인해 전문 방역업체에 의뢰해 건물 전체 소독을 실시하는 대책을 마련하고 예정대로 연수회를 진행했다.

아울러 연수회 당일에는 참가자들에

게 마스크 배포와 손소독제 비치 등 코로나 바이러스 방역에 만전을 기했다.

8일(토) 연수회 1회 차에서는 AMII 민승기 교육원장이 25회 연수회 프로그램에 대한 전반적인 설명과 함께 'Minimally Invasive Treatment'에 대한 개념을 정리했다. 또 이영한 원장이 'MagiCore의 개발 원리', 'MagiCore 선택과 식립 방법'을 강의했으며, MagiCore의 cuff 및 직경 선택과 식립 구 형성에 대한 Hands-on 실습도 이어졌다.

이어 9일(일) 2회 차에서는 ▲



AMII 최소침습임플란트가 지난 8일, 9일 25기 연수회 1,2회 차를 대전 AMII 임상교육원에서 성황리에 개최했다.

MagiCore의 보철적, 치주적 장점(이영욱 원장) ▲MagiCore 보철 치료 방법 및 임상 case(이영욱 원장) ▲Magic Guide Pin의 CT 진단법(김재창 원장) ▲MagiCore의 cuff 및 직경 선택과 식립 방법(이영한 원장) 등의 순서로 강연이 진행됐다.

최소침습임플란트 연수회는 총 4회 차 강연으로 3, 4회 차는 이번 달 22일과 23일에 진행될 예정이며, 26기 연수회는 3월 14일~15일(1, 2회차), 28일~29일(3, 4회차) AMII 수원 임상교육원에서 진행될 예정이다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

## 스텝 보험강의 '어벤져스' 멘토링 실력UP

서울치의학교육원, 보험청구실장 양성과정  
소수정예 맞춤 과제 확실한 실력 향상

서울치의학교육원(원장 황성연·  
이하 SIDA)이 인기 보험청구강연 연  
자들이 나서 참가자들을 일대일로 멘  
토링하는 보험청구실장 양성과정을  
마련했다.

SIDA 어벤져스 강사 특집 '보험청  
구실장 양성과정'이 오는 3월 10일부  
터 7월 28일까지 교육원에서 총 15회  
에 걸친 실습중심의 교육을 진행한다.

이 과정은 김현정(미치과 총괄매

니저) · 고진주(크로스디치과 총괄  
실장) · 서영림(서울미듭직치과 총  
괄실장) 강사 등 SIDA가 자랑하는  
보험강의 전문가들이 나서 참가자  
개인별 성취도에 맞춘 눈높이 교육  
을 실시한다.

교육대상은 대한치과건강보험협  
회 2급 자격증 소지자 또는 이에 준  
하는 치과보험청구 자격증 소지자,  
보험청구 담당 경력 1년 이상인자



김현정 강사



고진주 강사



서영림 강사

6.1'을 사용하며,  
개인 노트북을  
지참해야 한다.  
프로그램은 교육  
원에서 설치해  
준다.

SIDA 관계자

는 "총괄실장이나 보험청구실장을 목표로 하고 있는 스텝들에게 많은 도움이 될 것이다. 청구업무 자체에 대한 스킬을 높이고 싶은 스텝들에게도 좋은 교육과정이 될 것"이라고 말했다.

등록문의: 02)592-0333([www.sida.or.kr](http://www.sida.or.kr))

전수환 기자 [parisien@dailydental.co.kr](mailto:parisien@dailydental.co.kr)

## 디지털 기공 솔루션으로 '경쟁력 완성'

덴쳐·지르코니아 컬러링 핸즈온 팀 공개  
덴티스 치과 기공 솔루션 세미나 성황

디지털 기공 솔루션 노하우에 관심이  
많은 개원기를 위한 강연이 펼쳐졌다.

덴티스(대표이사 심기봉)가 지난 2월  
8일 덴티스 서울영업본부 세미나실에서  
'경쟁력을 높이는 치과 기공 솔루션' 세  
미나를 성황리 개최했다.

이번 치과 기공 솔루션 세미나에서는 이  
대우 소장(처음치과기공소)과 강인주 팀  
장(대구디지털기공소)이 직접 연자로 나  
서 원데이 지르코니아와 디지털 덴쳐를 활  
용한 기공 솔루션을 소개했다.

이날 이대우 소장은 원데이 지르코니  
아를 위한 지르코니아 블록의 선택기준

을 제시하며 지르코니아 컬러링 핸즈  
온 시간을 가졌다. 또 Non-Sintering과  
Over-Heating Sintering 구별하는 노  
하우를 강의했다. 아울러 실제 임상케이  
스를 통한 실전 기공팁을 공개, 몰입도  
를 높였을 뿐만 아니라 40분 급속 신터  
링을 라이브로 진행했다.

이어 진행된 강인주 팀장의 강연에서  
는 디지털 덴쳐를 테마로 ▲EXO CAD  
를 활용한 덴쳐 디자인 ▲카피 덴쳐 디  
자인과 임상 적용 ▲모델 분석을 통한  
디지털 바이트 제작 ▲플리퍼 디자인과  
임상 적용 ▲디지털 임시보철 덴쳐 디자



덴티스가 지난 2월 8일 덴티스 서울영업본부 세미나실에서 '경쟁력을 높이는 치과 기공 솔루션' 세미나를 성황리 개최했다.

인과 프린팅에 대해 종합적으로 다뤘다.

덴티스 관계자는 "이번 서울세미나 뿐  
만 아니라 차기 부산세미나까지 조기 마  
감될 만큼 만족도가 높았다"며 "임상에  
서 실패하기 쉬운 케이스를 통해 원인을  
분석하고, 실전 노하우를 전수 받을 수  
있어서 좋았다는 평가가 이어졌다"고

밝혔다.

한편 이날 세미나장에서는 라이브 데  
모와 함께 모델스캐너, 디자인 소프트웨  
어, 3D 프린터, 밀링기, 신터링기로 구성  
된 덴티스 디지털 기공 솔루션으로 소개  
해 많은 이들의 이목을 집중시켰다.

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

카카오톡에서 대한치과의사협회 친구추가 하세요.



good job KDA

굿잡 KDA는 구인광고에 비용이 전혀 없습니다.  
굿잡 KDA에 게재한 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 1위입니다.

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

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

# 학술행사 일정표

목  
2/20

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

- 이대목동병원 치과진료부, 이화여자대학교 임상치의학대학원 이구희 – 이대목동병원 의학관 A동 212호  
이대목동병원 치과 전공의 수료기념 Grand Round

금  
2/21

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

토  
2/22

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

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

일  
2/23

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

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

화  
2/25

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

수  
2/26

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

목  
2/27

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

토  
2/29

- 가남オス콤 – 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
- 오스템 – 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778  
Digital Dentistry(천세영원장)

일  
3/1

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

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



# 학술행사 일정표

**목**  
3/5

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

**토**  
3/7

- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261  
**신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회**
- 오스템임플란트 – 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501  
**Master Course(송동석원장)**
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110  
**21st MEAW Advanced Course**
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586  
**상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것**
- IBS Implant – 수원 / 031-238-2879  
**MagiCore 신규 세미나 기본개념 및 발치즉시 임플란트**
- 덴티스 – 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312  
**All-IN-ONE Hands-on Seminar**
- 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**
- 오스템임플란트 – 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501  
**Master Course(송동석원장)**
- 원광대학교 치과대학 – 원광대학교 치과대학 제2치학관  
**2020 원광대학교 치과대학 종합학술대회**
- invisalign – Oakwood Premier Coex Center(5F Premier ROOM) / 02-6001-7800  
**Post-Invisalign Course**
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586  
**상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것**
- IBS Implant – 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**

**수**  
3/11

- 메가젠 – 대전 유성구 대학로 84 베스트팁빌딩 5층 메가젠 대전지점 세미나실 / 010-3424-1409  
**Densah OD Academy(대전)**

**목**  
3/12

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

**토**  
3/14

- 한맥치과임상연구회 – 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879  
**한맥치과임상연구회 16기**
- (주)신흥 – 서울 신흥연수센터 / 1544-2809, 080-840-2875  
**신규 개원의를 위한 덴트웹 핸즈온 세미나**
- 이젤치과그룹 – 서울 서초구 서초대로 398 패스트파이브 세미나실  
**2기 작심 경영세미나**
- IBS Implant – 수원임상교육원 / 042-719-7970  
**AMII 26기 최소침습 임플란트 연수 1회차**
- IBS Implant – 부산임상교육원 / 042-719-7970  
**AMII 27기 최소침습 임플란트 연수 1회차**
- 크리아드 – 덴츠플라이시로나 세미나실 / 010-6212-3363  
**2020 APEX 근관치료 연수회**
- 오스템 – 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778  
**Digital Dentistry(천세영원장)**



# 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

## 치과임대

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

010-9085-3723

### 치과임대양도

25여년 개업지. 은퇴예정  
일산 마두역 뉴코아 백화점 옆 상가  
실피ング30평 체어4, 파노라마룸  
임대, 동업, 양도(부동산포함)  
제 조건 모두 협의가능  
카톡으로 미리 연락바람

010-5308-3457

### 치과임대/매매

가산디지털단지(지식산업센터)  
오피스와 주거 혼합상권  
2층 코너호실, 치과지점  
전용43평, 1억 / 500만원

010-9020-0986

### 기타

### 치과 임대

서울 유동인구 많은 주거 밀집 사거리  
가시성, 광고 효과 최고, 전용 68평.  
분할 가능, E/V 유, 리모델링 예정.

010-8231-0888

### 치과양도

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

010-8560-4608  
010-7447-1381

## 광·고·문·의

TEL 02)2024-9200  
E-mail : kdapr@naver.com

### 병·의원 전문직 대출

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

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

### 삼성생명 “파격” 대출

- \* 개원의사 예정의 봉직의 신용담보, 요양급여, 신용보증기금 10억이상
- \* 신용, 대출, 소득에 따라 차등 기조회 조회기록 안남을
- \* 보험가입 없음, 취급 수수료 없음  
파산, 회생하신분도 가능

김수경 (since 1996)  
**011-234-6877**

### 치과의사 신용 대출

#### 제금융권 최고12억

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

**(주)KH메디텍**  
**02)597-6863**

# 치의신보

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

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

## 치의신보

1966년 12월 15일 창간

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

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

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

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

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

 디알포토스  
**DrPhotos**  
"Ready for Doctors"  
[www.drphotos.co.kr](http://www.drphotos.co.kr)



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

**CamFi** 출장설치 45만원

## DSLR 덴탈솔루션



### 구성품목(Camfi 별도)

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

(추천) D5600 기본패키지 **150 만원**  
(부가세포함)

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

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.



**070-4644-8900**

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

# 치과 의료분쟁! 의사 및 병원배상책임보험으로

## 현대해상이 함께합니다.



### ■ 치과의사와 치과병원을 위한 의사 및 병원 배상책임보험은

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

### ■ 합의 및 소송 업무 대행으로 든든하게!

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



### ■ 배상책임보험에 가입하시려면

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

### ■ 보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)

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

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

#### 손해분담 특별약관이란?

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

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

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

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

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

**H 현대해상화재보험**

SUNSTAR

## JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재



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

Journal of Dental Research

김창성교수 | 이중석교수 | 차재국교수

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

Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions

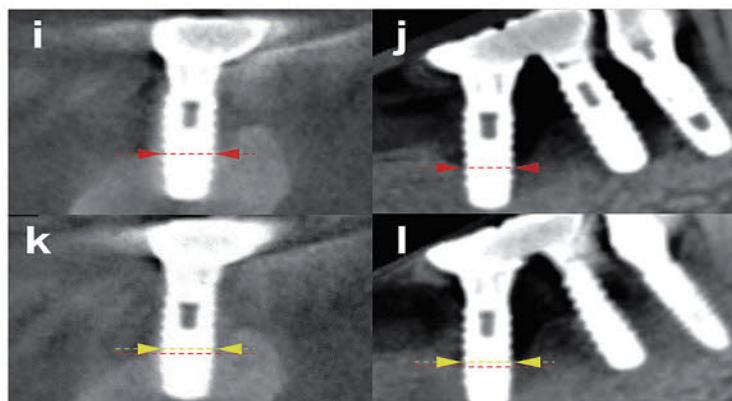
DOI: 10.1177/0022034518818479 journals.sagepub.com/home/jdr

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

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

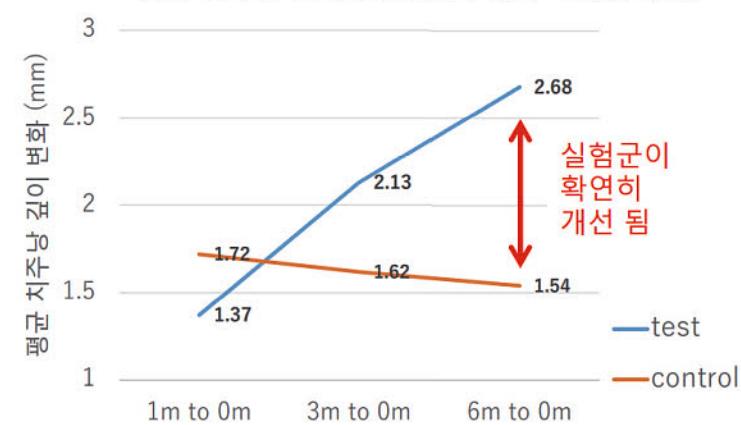
**주요결과 1 (뼈 증가)**

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

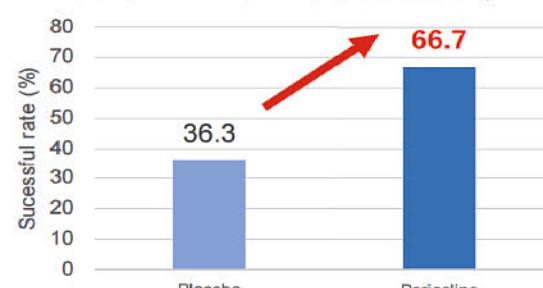
수술전 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(i,j)와  
6개월 후 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(k,l)**주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)**

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

## 평균 치주낭 깊이 변화 (연구개시~6개월까지)

**임플란트주위염 수술 성공률**

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

**주요결과 3 (수술 성공률 증대)**수술 성공률을 증가시킴:  
페리오클린 사용군 (66.7%) > 위약 사용군 (36.3%)  
(오른쪽 그래프 참조)

**PERIOCLINE®**  
페리오클린® 치과용 연고  
주 1회 주입으로 168시간 약효 지속



전문의약품  
분류번호: 615

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