



치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2761호 | 2019년 12월 23일 월요일

1인1개소 위반 땀 의료기관 개설 취소

윤일규 의원 1인1개소 보완입법인 의료법 개정안 발의
 윤소하 의원도 요양급여비용 보류 건보법 개정안 국회제출
 치협 주도로 5개 보건의약단체 보완입법 강력 촉구 가시화

1인1개소법 헌법재판소 합헌이후 보완입법 필요성에 대한 공감대가 치과계를 포함한 보건의약 5개단체, 정부, 국회, 시민단체를 중심으로 확산되고 있는 가운데 불법 사무장병원 적결을 위한 의료법 및 국민건강보험법 개정안이 잇따라 발의되는 등 후속 보완입법 작업이 활발히 추진되고 있다.

국회 보건복지위원회 윤일규 의원(더불어민주당)은 지난 16일 1인1개소 운영 원칙을 위반한 의료인이 설립한 의료기관에 대해 개설취소 법적 근거 신설을 골자로 한 의료법 개정안을 대표 발의했다.

이번 의료법 개정안은 지난 10월 28일 윤일규 의원이 발의한 국민건강보험법 개정안과 지난 11월 25일 윤소하 정의당 의원이 발의한 국민건강보험법에 이은 의료법 개정안이다.

윤 의원이 발의한 의료법 개정안은 제64조제1항 제1호의2 신설 등을 통해 1인1개소법 및 운영 원칙을 위반한 의료인이 설립한 의료기관에 대한 개설취소 법적 근거를 마련함으로써, 의료기관 개설·운영을 더욱 엄격히 하는 동시에 보다 나은 의료 혜택을 제공하는데 목적이 있다.

윤 의원은 “의료인은 어떠한 명목이라도 둘 이상의 의료기관을 개설·운영할 수 없다는 ‘1인1개소 운영 원칙’이 명시돼 있고, 최근 헌법재판소에서 1인1개소

합헌을 결정했다”면서 “하지만 현재 1인1개소 운영 원칙을 위반한 의료인이나 해당 의료기관에 대한 법적 제재는 아직 미비한 부분이 있어 보완 입법이 필요하다”고 법안 발의 배경을 설명했다.

#“의료인 연대책임 강화 법적 명시”

아울러 1인1개소법 합헌이후 치과계를 비롯한 국회, 정부, 시민단체에서는 사무장병원 개설 시 관련된 의료인도 연대책임을 질 수 있도록 명문화해야 한다는 공감대를 형성한 바 있다.

이에 윤일규 의원은 지난 10월 국민건강보험법 개정안을 통해 의료기관 중복 개설 등 공익이나 국가정책에 반하는 의료기관 등을 요양기관에서 제외하고, 국민건강보험 차원에서 요양기관 범주를 엄격히 관리하도록 했다. 개정안은 또 위법 또는 부당하게 지급된 요양급여비용을 환수할 경우에도 관계된 의료인의 연대책임을 강화하는 것을 골자로 하고 있다.

특히, 불법 사무장병원의 요양급여비용 지급을 금지 또는 회수, 보류할 수 있는 법적 장치를 마련해야 한다는 목소리도 나오고 있다.

참고로, 1인1개소법 합헌 결정과는 별도로, 지난 5월 대법원은 1인1개소법 위반 의료기관이 제기한 요양급여비용 환수처



(사진 위) 지난 11월 15일 열린 '1인1개소 합헌 결정 이후의 과제 국회토론회'에는 치협과 의협, 한의협, 약사회, 간호협 등 5개 단체 단체장이 모두 참석해 보완입법에 대한 뜻을 같이 했다. (사진 아래) 김철수 협회장과 김영만 부회장이 윤일규 의원을 만나 '1인1개소법 보완입법 필요성'을 설명하고 있다.

분 취소, 진료비 지급보류 정지처분 취소 청구권 등 3건의 최종 판결에 대해 모두 해당 의료기관의 손을 들어 준 바 있다.

#“조속한 국회 통과가 관건”

이를 보완하기 위해 지난 11월 국회 보건복지위원회 윤소하 의원(정의당)은 국민건강보험법 개정안을 통해 의료법 33조 8항(1인1개소법) 및 약사법 제21조 1항 등을 위반한 경우도 요양기관에 대한 '요양급여비용 지급 보류 및 부당이득 연대책임' 대상으로 추가해 의료기관 이중개설 금지 규정의 실효성을 확보

하고자 했다.
 한편 치과계를 포함한 보건의약 5개 단체는 1인1개소법 현재 합헌이후 보완입법의 필요성을 재차 강조해 왔으며, 국회와 정부는 물론 시민단체까지 보완입법의 필요성을 적극적으로 인정하고 나섰다.
 지난 10월에는 1인1개소법 합헌결정에서 한 발 더 나아가 확실한 보완입법으로 의료인의 복수 의료기관 개설을 근절해야 한다는데 치협과 대한의사협회, 대한한의사협회, 대한약사회, 대한간호협회 등 5개 단체가 한 목소리를 낸 바 있다. 김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

때

안끼고, 예~쁜 Nano펠 경질레진치

e-Ha II 몰드차트가 선물?

몰드차트(소비자가 200,000원)

선물1

시범전
커리담근 후
플라크염색약 도포 후

이-하 (나노필링법)

선물2

덴처10초 폴리싱O.K

**타사 제품과 달리 콤포지트진 지아가 아니므로 니코틴등으로 때가까지 않습니다. (총18조)

플렉시타임(24cd)1box (헤비,모노,코렉트 중 선택가능)
 = 320,000원+선물1종 선택(100개 한정)

에쁘고 때안끼는 덴처만들기 프로젝트

몰저코리아(주) T.1544-2973, F.02)701-2492 기업은행 321-035018-04-017

080-801-1580



Dental Job

www.dentaljob.co.kr



대한민국 치과계

NO.1 구인구직 사이트 덴탈잡

더 많은 치과 스텝을 만나는 방법!
더 빨리 치과 스텝을 채용하는 방법!

덴탈잡 x 덴탈이마트 x 덴트웹

No.1끼리는 통한다

혜택 01 ^{NEW} [덴탈잡 이용권]으로 채용광고 등록시 D-Suction Cleaner 1Box 쿠폰 증정
덴탈이마트에서 교환가능

혜택 02 ^{NEW} 덴트웹 사용자는 덴탈잡보다 15% 할인 + DV POINT 15% 차감할인으로 [덴탈잡 이용권] 구매가능

혜택 03 덴탈이마트에서 [덴탈잡 이용권] 묶음상품을 구입하시면 Majesty Flow 1pkg or Beautifil Flow 1pkg 증정

혜택 04 덴탈이마트 멤버십 회원은 덴탈잡보다 20%할인 + DV POINT 15% 차감할인으로 [덴탈잡 이용권] 구매가능

혜택 05 덴탈잡보다 덴탈이마트에서 10%할인 + DV POINT 15% 차감할인으로 [덴탈잡 이용권] 구매가능

혜택 06 덴탈이마트에서 [덴탈잡 이용권] 그랜드배너 1개 or 프리미엄배너 2개 구매시 채용광고 디자인 서비스 무료 제공

혜택 07 덴탈잡 채용광고 기간 중 덴탈이마트에서 재료 구매시 재료 5% 추가 할인 혜택 제공

DENTAL E-MART
www.dentalemart.co.kr

www.dentalemart.co.kr

국민구강건강 향상·치과의료 발전 재도약 길 텃다

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

글 쓰는 순서

- ① 구강정책과 12년만에 재설치
- ② 자율징계권 시범사업 진행
- ③ 1인1개소 합헌판결
- ④ 의료광고심의 부활...치과가격표시제한
- ⑤ 노인틀니·임플란트 본인부담률 인하
- ⑥ 세무, 노무, 회계정책 적극 추진
- ⑦ 12세 이하 광중합형 복합레진 급여화
- ⑧ 치과건보수가 최고수가 계약
- ⑨ 김철수 협회장 인터뷰
- ⑩ 미수련자 191명 전문의 취득
- ⑪ e홍보사업 론칭 국민·회원 홍보강화
- ⑫ APDC 성공 개최
- ⑬ 카드수수료율 인하 1인당 5백만원 절감
- ⑭ 윤리포럼 설립 도덕성 회복운동 추진
- ⑮ 치과위생사 입학 정원 210명 증원

치과계 숙원사업이었던 구강보건전담부서가 12년 만에 공식 부활됐다. 이는 30대 집행부의 최고 회무적 성과이자 지난 2007년 구강보건팀 폐지 이후 12년 만에 역경을 딛고 이뤄낸 쾌거여서 더욱 의미가 크다.

지난 1월 15일 정부는 구강정책과 신설을 담은 '보건복지부와 그 소속기관 직제 일부개정령'과 '보건복지부와 그 소속기관 직제 시행규칙 일부개정령'을 통해 '구강정책과'로의 탄생을 알렸다.

기존의 구강생활건강과는 2007년부터 총 9명의 인력이 구강보건 업무 뿐 아니라 이·미용, 숙박업소 등의 공중위생 업무까지 병행하고 있어 사실상 전문적인

구강보건 정책 업무는 요원한 상태였다. 하지만 구강정책과가 설치됨에 따라 기존에 5명만으로 다양한 업무를 담당해오던 인력에서 2명이 증원된 7명이 오롯이 구강보건정책 업무만을 전담하게 된 것이다. 병행해오던 공중위생 업무도 현 건강정책과로 이관시켜 업무의 효율성도 높였다.

이로써 대한민국 구강정책은 다른 업무와 통폐합 운영돼 왔던 폐해를 극복하고 제대로 된 구강보건정책을 생산할 수 있는 전문성을 기대할 수 있게 됐다.

철심함 속에 밤낮 없이 국회·정부 향해 구강보건 전담부서 필요성 강조

구강정책과 12년 만에 공식 부활... 치과의료·산업발전 발판 마련

#구강보건정책 체계적 수행

특히 정부 주도의 구강예방사업과 구강건강관리사업 및 구강보건정책을 체계적으로 수행할 수 있게 돼 치과계의 발전을 가져올 수 있을 뿐만 아니라 국민구강보건 향상을 위한 사업에 있어서도 앞으로 적극적인 시행이 이뤄질 것으로 기대된다.

또한 치협과 보건복지부의 '강력한 파트너십'을 바탕으로 회원들이 피부로 느낄 수 있는 실질적인 정책적 성과를 끌어내는 한편, 치과의료산업 측면에서도 지금보다 한 단계 도약할 수 있는 발



김철수 협회장을 비롯한 치협 임원진이 지난 2월 22일 보건복지부 구강정책과를 찾아 치과계 발전과 국민구강보건 향상을 위한 새로운 도약의 의지를 다졌다.

판이 마련될 것으로 보인다. 나아가 4차 산업혁명시대에 치과분야의 우수한 인력과 기술을 활용해 일자리 확충 및 미래 신성장 동력으로 육성하는데도 많은

체계 구축 ▲안전하고 전문적인 치과 의료서비스 제공 ▲치의학 산업 육성·지원 ▲구강건강증진 기반 조성 등을 강조한 바 있다.

#집행부 설치 당위성 전방위 알려

그동안 김철수 협회장을 비롯한 30대 집행부는 구강보건전담부서 설치를 위해 집행부 출범과 함께 주무부서인 복지부는 물론 직제 심사를 담당하는 행안부, 예산과 조직 신설의 타당성을 검토하는 기재부 등 관련 부처에 복지부 내 구강보건전담부서 설치를 끊임없이 설명하는 한편, 국회 보건복지위, 행정안전위 국회의원 등을 전방위로 면담하며 구강보건전담부서의 설치의 당위성을 알리는데 총력을 기울여왔다.

아울러 지난해 전담부서 설치 최종단계까지 갔었다가 기재부 예산심의 과정에서 직제개편이 좌절됐던 경험을 거울 삼아 기재부 측과 공감대를 형성하기 위한 노력과 함께 구강보건정책 방향 토론회 개최 등 할 수 있는 모든 노력을 기울였다.

<5면에 계속>



dentex 2020 Booth NO. A07

E-CONNECT S

로터리모드+레시프록모드+근관장 측정기를 한번에!!!

수입원 및 판매원 : 드림메디칼(주) / 02-771-1680
문의 : 전국치과재료업체

E-CONNECT S : 150만원

Endo? Simple is Best



One Flare
Flaring File

One G
Glide-path File

One Curve
Shaping File

Eighteenth **COLTENE** MicroMega **드림메디칼(주)** Dream Medical Co., Ltd.

DiaDent



(주)다이아덴트가 자체개발, 제조하는 순수 국산 제품입니다.

Q: 지금 사용하고 계시는 광중합기, 모든 레진중합이 가능하십니까?

A: D.LUX+ 는 가능합니다. 부담없이 무료로 체험해 보세요.

D.LUX+ [디럭스 플러스]

◆ 2,400mW/cm² 의 고출력
“1초 중합” 가능

◆ Dual 파장 LED 적용

(단일 파장대에서 중합이 불가능했던 제품까지 중합이 가능)

▶ 광중합 가능범위

(내부테스트, 각 제조사 Spec. 참고자료)

파장 (nm)	D-Lux+	U사 광중합기	D사 광중합기	D사 광중합기	T사 광중합기	K사 광중합기	C사 광중합기
390	Yes	No	No	No	No	No	No
400	Yes	No	No	No	No	No	No
410	Yes	No	No	No	No	No	No
420	Yes	No	No	No	No	No	No
430	Yes	No	No	No	No	No	No
440	Yes	No	No	No	No	No	No
450	Yes	No	No	No	No	No	No
460	Yes	No	No	No	No	No	No
470	Yes	No	No	No	No	No	No
480	Yes	No	No	No	No	No	No
490	Yes	No	No	No	No	No	No
500	Yes	No	No	No	No	No	No
510	Yes	No	No	No	No	No	No

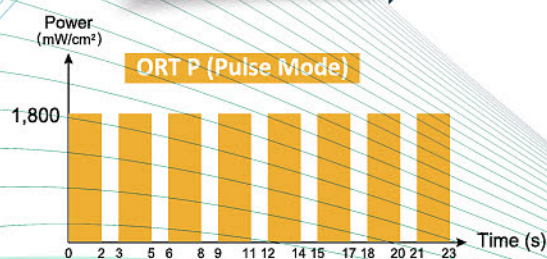
Lucirin TPO,PPD 390~450nm
Ivocerin 370~460nm
Camphoquinone 410~500nm

광개시제란? : 광중합형 재료에서 광중합 (Polymerization) 반응을 개시시키는 물질로 각 제조사별 파장대가 다른 광개시제를 첨가, 제품을 제조

◆ 사용자 편의를 위한 다양한 모드

6가지 다양한 모드 (교정 Pulse모드 포함)

교정 Pulse 모드란?



2초 On, 1초 off가 8회 반복됩니다.
연속되는 브라켓 부착 시술시 유용합니다.

◆ Wireless (Inductive) Charging

충전핀이 없는 무선 충전 방식으로,
접촉 불량등의 충전문제, 고장요소 최소화

조건없는 무료데모!!

☎ (02)587-9135

✉ diadent9@diadent.co.kr

제조원 : (주)다이아덴트 / 제품문의 : (02)587-9135

구매, 데모문의 : 엔덴탈 / (02)2038-8646

치협 20여년 숙원사업 자율징계권 확보 '눈앞'

자율징계권 확보를 위한 전문가평가제 시범사업이 올해 4월부터 시행됨에 따라 치과계 자율징계권 확보를 위한 발판이 마련됐다.

치협은 보건복지부와 전문가평가제 시범사업 업무협약을 통해 지난 4월부터 광주지부와 울산지부가 전문가평가제 시범사업을 진행하고 있다. 내년 1월 중 시범사업에 대한 성과 등 전반적인 평가를 거쳐 복지부와 함께 구체적 제도 모형을 확정하고 타 지부로도 시범사업을 단계적으로 확대해 나갈 예정이다.

전문가평가제는 지역 의료현장을 잘 아는 의료계가 회원들의 비도덕적 진료 행위, 무면허 의료 행위 등에 대해 상호 점검(모니터링) 및 평가를 실시하는 것으로, 국민 건강에 위해를 줄 수 있는 행위를 예방하기 위한 사업이다.

광주 및 울산 지부는 전문가평가단 평가위원을 지역 치과의사회의 추천을 받아 단장을 비롯해 광역평가위원, 지역평가위원, 시도윤리위원회 등으로 구성하고, 자율평가 대상으로 ▲면허신고서 관련 치과의사로서 결격사유에 해당되는 경우 ▲치과의사의 품위손상행위 ▲비도덕적 진료 행위 ▲사무장치과, 무면허 의료행위 등



치협을 비롯한 의료계와 보건복지부는 지난 5월 10일 전문가평가제 시범사업 업무협약 체결식을 가졌다.

전문가 평가제 광주·울산 등 2개 지부 시범사업 중 시범사업 결과 따라 치과계 자율징계권 확보 가능 복지부와 연계 법적 강제성 있어 효율성 클 듯

의 조사과정을 통해 이뤄진다. 만약 해당 치과의사의 비협조 등으로 인해 전문가평가단만으로 조사가 어려울 경우에는 보건소 등과 공동 조사도 가능하다.

사건 조사과정은 '지부나 보건소를 통해 민원 접수' → '지부 전문가평가단의 서면·방문조사 실시' → '조사결과에 따른 지부 윤리위원회 심의' → '치

협 윤리위원회 심의 후 보건복지부에 행정처분 요청' → '보건복지부 행정처분 실시' 순으로 진행된다.

특히 전문가평가제가 기존의 지부 윤리위원회 운영과 달리 보건복지부와 연계된 법적 강제성 확보를 기반으로 한 만큼, 회원 계도의 효율성을 높일 것으로 치과계는 기대를 모으고 있다.

<3면에 이어 계속>

#치과계 구강정책 콘텐츠 지속 개발

이렇듯 집행부를 비롯한 치과계의 많은 노력으로 구강보건전담부서가 12년 만에 부활한 만큼 향후 구강정책과가 국가 구강보건정책의 컨트롤타워 역할을 하는 실질적인 부서로 자리매김 할 수 있도록 치협은 물론 유관단체, 산하 지부, 학회, 업계 등 모든 치과계가 하나가 돼 다양한 구강보건정책 콘텐츠 개발 등 지속적인 관심이 필요하다는

중론이다.

더 이상 구강보건전담부서가 정부 내 계류 같은 존재가 아니라 양질의 구강보건정책이 양산되는 부서라는 사실을 정부에 각인시켜야 하기 때문이다.

치협은 앞으로 구강정책과 부활을 발판 삼아 '과' 수준을 넘어 구강정책과와 치과의료산업과가 존치하는 '정책관' 수준의 국장급 조직체제로 정비될 수 있도록 노력하는 한편, 치과계 미래를 견인할 '쌍두마차'인 치의학연구원 설치를 위해서도 가일층 노력해 나갈

방침이다.

이석곤 치협 기획이사는 "치과계 숙원사업인 구강보건전담부서가 설치돼 다행이지만, 구강정책과가 사업을 추진 하는데 탄력을 받기 위해서는 체계적인 연구가 뒷받침돼야 하는데 치의학연구원이 그런 역할을 할 수 있을 것"이라며 "임기 마지막까지 국회에 계류 중인 치의학연구원 설립법안이 통과될 수 있도록 모든 치과계와 함께 끝까지 힘써 나가겠다"고 말했다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

더욱이 시범사업을 시행하게 된 만큼 체계적으로 교육을 실시하고 조직적으로 자율적인 규제가 이뤄져 객관적인 전문가집단으로 평가받는다면 국민으로부터 신뢰를 회복하고 정부로부터도 자율징계권을 부여 받을 수 있는 좋은 기회가 될 수 있다. 치협에서도 징계가 주목적이 아니라 불법행위에 대한 계도와 전문인으로서 자율적 해결이 목표라는 점을 강조하고 있다. 실제 복지부와 협약의 주요 내용에도 의료인 자율 조사 관련 전문가평가제 시행지역에 의료인 자율조사 권한을 부여하고, 원활한 조사 시행을 위해 상호 협력키로 했다.

#자율정화로 국민 신뢰 회복 기대


또한 전문가 평가제를 통해 의뢰된 건에 대해서는 협회의 의견을 최대한 존중하고, 지체 없이 처분할 수 있도록 추진한다는 내용을 담았으며, 시범사업 시행 결과에 따라 의료인 자율규제 권한 강화 등의 제도 개선에도 적극 협력하겠다고 명시했다.


치협은 그동안 대의원총회 수임 사항인 자율징계권 확보를 위해 정부에 지속적으로 필요성을 제기해 오는 등 부단히 노력해 왔다. 특히 전문가평가제가 자율징계권의 전단계로 해석될 수 있다는 점에서 이번 시범사업 시행은 큰 성과로 평가되고 있다. 또한 보건복지부와 연계된 법적 강제성 확보를 기반으로 한 만큼 기존의 협회 및 지부 윤리위원회 운영과는 달리 회원 계도의 효율성을 높이는 계기가 될 전망이다.

조성욱 치협 법제이사는 "전문가의 비위는 전문가가 판단할 수 있다. 자율징계권을 확보하려고 하는 궁극적인 목적은 징계가 아니라 국민 건강권 수호에 있다"며 "자율징계권의 제도화가 이뤄져 회원들이 모르고 저지르는 잘못을 계몽시키고 직업윤리를 해치는 일부 치과의사들을 규제해 국민 건강권과 치과의사의 품위를 유지할 수 있기를 강력히 희망한다"고 전했다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

Smart orthodontic






Z-Tube[®]

Zirconia mini tube

인체 친화적인 지르코니아 사용
간편한 일체형 튜브 브라켓
매끄러운 교정 슬라이딩
우수한 심미성, 합리적 가격
탁월한 전치부 레벨링



BKT

03377, 서울특별시 은평구 진흥로 12가길 18-1 (1층, 녹번동)
Tel. 02.6085.2775 bktortho@naver.com

Densah Bur 런칭 이벤트



Densah Bur + ①LT6 Membrane(15×20mm/T=0.15mm) 10ea
 ②Bone Matrix I(0.15g) 30ea **중택1**

Magic을 확인하세요

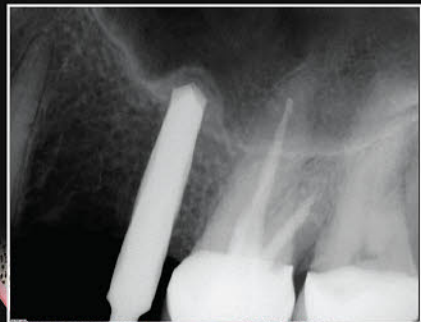
런칭 이후 보여주시는 뜨거운 성원에 힘입어 **1월 한달간만** 고객 감사 런칭이벤트를 파격적으로 진행합니다.
 전에 없는 특별한 혜택으로 Densah Bur를 가질수 있는 기회! 꼭 잡으세요.

복미, 유럽 대세 Osseodensification

Densah[®] Bur

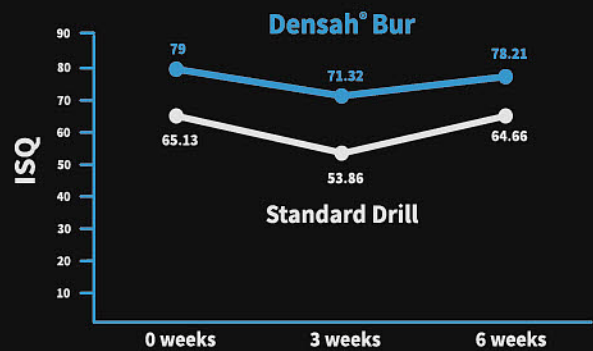
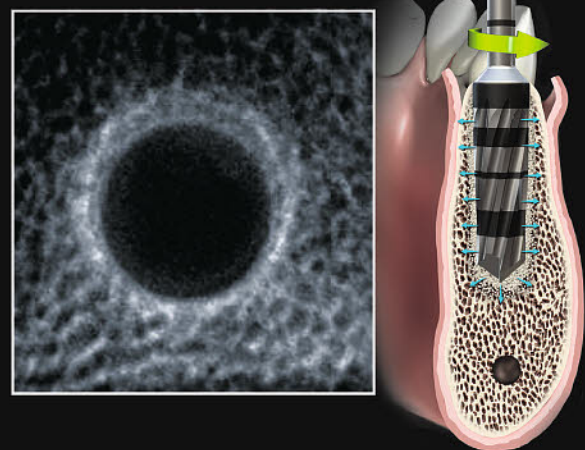
by MEGAGEN

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



상악 Sinus 시술의 방점을 찍다!

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



D4 Bone에서도 Immediate loading 을!

자가 Bone의 Fresh 함은 유지한 채 주변 골치밀화로 Bone Density 향상

치협, '블록체인'과 통(通)했다

치과의료경영정책포럼 '치과의사, 블록체인 선두에 서다'
블록체인 기술 활용법, 최신 동향, 사업화 전략 등 제시
200여 명 참석 '성황', 메디블록 고우균 대표 등 전문가 이해 도와

치협이 4차 산업혁명의 대표 기술로 주목받는 '블록체인' 기술의 치과 분야 활용성을 집중적으로 살펴봤다.

치협이 '치과의사, 4차 혁명 블록체인 기술의 선두에 서다'를 주제로 한 치과의료경영정책포럼을 지난 15일 치협 회관 5층 강당에서 개최했다. 블록체인 관련 전문가 6인이 발표에 나선 이날 포럼에는 회원 및 치과계 관계자 200여 명이 참석해 성황을 이뤘다.

이날 포럼에서는 치과의사 출신으로 헬스케어 블록체인 기업을 이끄는 고우균 메디블록 대표가 단연 주목받았다. 고 대표는 '치과의사, 블록체인 기술의 선두에 서다'를 주제로 강연했다.

엔지니어 출신으로 교정전문병원에서 일했던 고 대표는 환자에게 진단 결과를 제공하는 프로그램을 만들어 사업성을 확인했고, 여기에 블록체인 기술을 더하기로 했다.

이에 지난 2017년 과학고 동기인 이은솔 대표와 메디블록을 공동창업해 블록체인 기술을 활용, 환자 의료 정보의 안전성을 담보할 수 있는 의료 정보 공유



치협 치과의료경영정책포럼이 지난 15일 치협회관 5층 강당에서 개최됐다. 고우균 메디블록 대표가 강연중이다.



김철수 협회장이 인사말을 전하고 있다.

플랫폼 개발에 힘썼다.

이후 메디블록은 신생 기업이지만 여러 성과를 일궈냈다. 대표적으로 '민간 보험 간편 청구 서비스'인 '메디패스'를 삼성서울병원과 삼성화재에 런칭했고, 또 1차 의료기관 대상 솔루션 프로그램인 '닥터 팔레트', 여러 병원의 건강검진, 진료내역을 통합해 볼 수 있는 '마이헬스데이터', 알코올의존증 환자 관리 앱인 '알코올 노노' 등도 개발해냈다.

이러한 성과에도 해결 과제는 남아있다. 블록체인 기술이 정보 손실이나 해킹에는 안전하지만, 중앙화된 시스템과 비교해 비효율적이기 때문이다. 따라서 비용 부담도 많을 수밖에 없다. 고 대표는 여러 블록체인이 거미줄같이 서로 연결돼 하나의 네트워크를 구성해야 한다고 강조했다. 이를 통해 환자 중심의 의료정보 유통이 가능할 수 있다는 것.

고 대표는 "블록체인 기술이 비효율적인 측면도 있으나, 신뢰성을 확보한다는 점에서 가치 있다"라며 "국내의 10만



협회 임원 및 포럼 연자들이 기념촬영을 했다.



이날 포럼은 200여 명이 참석해 성황을 이뤘다.

개 의료기관이 블록체인 기술로 통합된다면 헬스케어 산업이 탄력 받을 수 있으며, 자신의 건강 정보에 대한 환자의 자기 결정권도 확보할 수 있을 것이다"라고 역설했다.

이 밖에도 이번 포럼에서는 유청범 팀장(고팍스 마케팅팀)이 '4차 혁명 시대를 여는 블록체인 기술과 원리'를 주제로 블록체인의 가치와 일반적 활용 방법을 설명하고, 블록체인 기술의 미래 방향을 제시했다. 이어 김용범 변호사(법무법인 오킴스)가 '4차 산업혁명과 치과적 블록체인 기술의 방향성'이라는 주제로 블록체인 기술의 치과분야 적용방향을 제시하고, 의료법·의료기기법·약사법 등 보건의료관계법과 4차 산업혁명과의 연관성에 대해 강연했다.

또 권오훈 변호사(법무법인 오킴스)가 '치과의사의 4차 산업혁명 참여법'을 주제로 4차 산업혁명 참여 개요 및

방법을 제시했으며, 김정섭 변리사(특허법인 오킴스)가 '4차 혁명, 치의학 산업의 아이디어 사업화'를 주제로 아이디어 개발 및 특허 등록, 치의학 기술 사업화 전략 등을 소개했다. 끝으로 김성식 본부장(필웨이)이 '4차 산업혁명, 미래가치적 관점의 블록체인 기술의 중요성'을 주제로 의료 블록체인 기술 활용의 중요성과 디지털 암호화 기술 기반 대체자산의 가치에 대해 강연했다.

김철수 협회장은 "의료 분야는 블록체인 기술의 실질적 활용도가 높을 것으로 예상된다"며 "치과의사가 4차 산업혁명 부문 선두에 설 수 있도록 협회에서도 꾸준히 관심을 가지겠다"고 강조했다.

민경호 정책연구위원장은 "4차 산업혁명을 이끌 블록체인 기술은 치과 분야에 이미 도입돼 상용화되고 있다"며 "심도 있는 학습으로 많은 도움이 됐으면 한다"고 말했다. 최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

EO GAS 멸균, CE인증

주문전화
1544 - 9287

(주)아베오비전코리아 덴탈사업부

아베오 임플란트 일회용 이리게이션튜브

구매단위	60개	120개	240개 이상
타사 쇼핑물	228,000	456,000	912,000
아베오 덴탈	156,000	288,000	528,000
	2,600 / 개당	2,400 / 개당	2,200 / 개당

(부가세 포함)(단위/원)

√ 사용가능 장비 : NSK, 세신, 덴티움iCT, 네오, W&H, GooF, SM3
 √ 현재사용치과 : 플란트치과, 모아치과, 예치과, 하늘치과 등 전국 3천여 치과 사용 중
 √ 주문방법 : 수량결정 > 주문 > 사업자 SMS (010-3787-9067/담당자) 사진 송부 > 대금입금 > 택배발송
 √ 결제방법 : 계좌이체 / 신용카드
 √ 계좌번호 : 기업은행 062-148543-01-016 / (주)아베오비전코리아

네이버에서 '아베오 이리게이션튜브'를 검색해보세요!

아주 작은 디테일도 놓치지 않는 선명함으로
새로운 세상을 만나보십시오



[Orthophos SL 3D]

Image

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

Quality

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

Integrated solution

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



제품 문의) 02.2008.7685 또는 QR코드를 스캔하여 문의해주세요.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

경험해 볼수록 느껴지는 가치,
신뢰할 수 있는 당신의 진료 파트너

INTEGO

Ergonomic Design

인체공학적으로 설계된 디자인으로
환자와 술자 모두에게 편안한 진료 공간 제공

Comfort

사용자의 니즈를 파악하여 맞춤형
진료 환경 제공

Quality

안정적인 A/S 관리와 서비스로
새 제품과 같은 퀄리티 유지



제품 문의) 02.2008.7685 또는 QR코드를 스캔하여 문의해주세요.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

디지털 핸즈온 '임상 내공' 키웠다

큐레이진단 · 디지털CT · 교합치료 다양한 디지털 접할 기회
치협 6차 임상 아카데미 성료...주니어층 역량 강화 노력

치협 임상 아카데미가 '디지털 치료'를 끝으로 지난 3년간 대단원의 막을 내렸다.

치협 공공·군무위원회(위원장 권태훈)가 주최한 '제6차 임상 아카데미'가 '디지털 핸즈온-동네 치과의원에서 디지털 치료의 생활화'를 주제로 지난 13일 치협 회관 4층 대회의실에서 열렸다.

이날 세미나에는 공보의 30여 명이 참석해 현 개원가에서 주목받는 큐레이 진단 시스템, 디지털 CT, 교합 치료 등 여러 디지털 장비 활용법 강의에 집중했다.

첫 연자로는 이성근 치협 치무이사



참석자들이 핸즈온 교육을 진행 중이다.

(이성근치과의원)가 '디지털 장비를 이용한 임플란트 진단 및 치료'를 주제로 디지털 임플란트의 진단 및 치료 증례를 소개하고, 최소 침습적 임플란트 식립과 CAD/CAM abutment의 Emergency profile 재현 방법을 설명했다.

이어 권태훈 치협 공공·군무이사(새한세이프치과의원)가 '디지털 장비를 이용한 교합 진단 및 치료'를 주제로 디지털 치료를 통한 악구강기능회복에 있어서 정확한 하악 위치 및 교합을 위해 고려할 사항을 여러 임상증례를 통해 강의했다.

곽영준 원장(연세자연치과의원)은 '디지털 장비를 이용한 엔도 진단 및 치료'를 주제로 최근 화두인 큐레이 진단 시스템을 이용한 진단 방법을 강의했다.

끝으로 김양수 원장(서울좋은치과의원)이 '디지털 장비를 이용한 보철 진단 및 치료'를 주제로 스캐너와 보철물 제작 등 전반적인 디지털 기공 과정을 설명했다.

모든 강연이 끝난 후에는 참석자에게



'제6차 치협임상 아카데미'가 지난 13일 치협 회관 4층 대회의실에서 열렸다.

큐레이 진단 시스템, 디지털 교합 분석기 등을 통한 핸즈온 교육도 제공됐다.

치협 임상 아카데미는 김철수 협회장의 공약에 따라 군의원, 공공의료기관 치과의사 등 젊은 치과의사에게 임상 직무교육 및 실습 프로그램을 제공함으로써 개원역량을 높이는 데 주력해 왔다.

지난 세미나에서는 ▲제1차 '근관치료' ▲제2차 '턱관절치료' ▲제3차 '발치' ▲

제4차 '마취·엔도 핸즈온' ▲제5차 '디지털 치료 현황' 등을 다룬 바 있다.

권태훈 공공·군무이사는 "디지털 치료로 가는 길이 쉽지 않지만, 가까운 미래에는 대세가 될 것"이라면서 "치협 임상 아카데미는 협회장의 공약사항이었던 만큼 유수의 연자를 초빙하기 위해 노력했다. 많은 관심을 보여준 젊은 치과의사들에게 감사하다"고 소감을 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

50%
핸드피스 카트리지
교체·수리비

경재치과기계상사 02)755-3354

실전 임상치과 교정학 Vol.1, 2, 3, 4

저자 김정일 원장의

실전 임상 교정 마스터 코스

2020년 2월 15일 ~ 6월 21일 (총 10회 / 매월 2회)
HDX 세미나실 10층 (서울시 종로구 인사동5길 29 태화빌딩)

1회	2월 15일(토) 오후 4시~오후 10시	Introduction and Ceph. analysis Case analysis
	2월 16일(일) 오전 9시~오후 5시	
2회	3월 21일(토) 오후 4시~오후 10시	Diagnosis: Non-extraction Non-extraction treatment procedure
	3월 22일(일) 오전 9시~오후 5시	
3회	4월 25일(토) 오후 4시~오후 10시	Diagnosis: Extraction Extraction treatment procedure
	4월 26일(일) 오전 9시~오후 5시	
4회	5월 30일(토) 오후 4시~오후 10시	Typodont: Class II U44, L55 발치 증례
	5월 31일(일) 오전 9시~오후 5시	
5회	6월 20일(토) 오후 4시~오후 10시	Bracket positioning Space closure
	6월 21일(일) 오전 9시~오후 5시	
		Finishing Retention

■ 등록비용: 300만원(부가세 포함, 실습비 별도)

CE 코스 [Continuing Education]

2020년 2월 23일 ~ 11월 8일 (총 6회)
HDX 세미나실 10층 (서울시 종로구 인사동5길 29 태화빌딩)

1회	2월 23일(일) 오후 1시~오후 6시	Class II
2회	3월 15일(일) 오후 1시~오후 6시	Class III
3회	5월 10일(일) 오후 1시~오후 6시	Class I
4회	7월 12일(일) 오후 1시~오후 6시	Open bite
5회	9월 20일(일) 오후 1시~오후 6시	Deep bite
6회	11월 8일(일) 오후 1시~오후 6시	Midline deviation

■ 등록비용: 6회 등록 - 90만원(마스터 코스 수료자 - 60만원) / 1회 등록 - 20만원(부가세 포함)

| 주최 | **KIMS 교정연구회** 회장 이창호
KIMS Korea Institute for Malocclusion Study

| 문의 | **김정훈 010-8944-7737**



Puros[®] Allograft

Mineralized Bone Allograft



Since 1971
세계판매 1위
동종골이식재
 Made in USA

48년 역사와 문헌으로 입증된 가장 빠르고 견고한 골형성!

논문으로 입증된 상악동에서의 골형성 능력

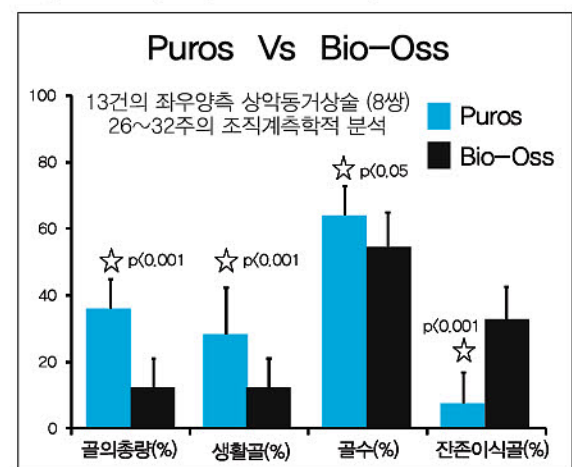
- 이종골보다 **127%** 더 많은 Vital Bone 생성^{2,3}
- 동결건조골보다 **23.7%** 더 많은 Vital Bone 생성¹
- 합성골보다 **16.9%** 더 많은 Vital Bone 생성²

- 5년 후 이식재 안정성에 대한 임상 및 방사선 추적 조사⁶
- 술후 11개월 후에 예상되는 골이식재의 총량⁵
- 이종골과 비교하여 **56% 이상**이 이식재에서 골로 바뀐다⁴



상악동거상술에 사용된 Puros[®]와 Bio-Oss의 26주~32주 경과후 조직형태학적 관찰³

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



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

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

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

청년이 치과진료 포기한 이유가 “돈이 없어서”

19~34세 27.1% 경제적 이유로 치과 못가
인권위 ‘빈곤청년 인권상황 실태조사’ 발표

청년 10명 중 3명이 경제적 부담으로 인해 치과 치료를 포기한 경험이 있다고 조사돼 사회적 관심이 필요하다는 주장이 제기됐다.

국가인권위원회(이하 인권위)가 지난 10일 ‘빈곤청년 인권상황 실태조사’를 발표했다. 연구 표본은 1000명이며, 이 가운데 30명을 심층 조사했다.

결과에 따르면 만 19-34세 청년 중 27.1%가 ‘나는 이가 아팠지만, 돈이 없어 치과에 가는 것을 포기한 경험이 있다’고 응답한 것으로 밝혀졌다. 또한 전체 10.4%에 달하는 청년이 ‘현재도 경제적 부담으로 인해 치과 치료를 포기한 상태’로 파악됐다.

이는 전체 의료 관련 빈곤 경험 조사 중 가장 큰 비중을 차지하는 수치로, 청년 계층에게 치과 의료 서비스 진입장벽이 다른 의료 서비스에 비해 높다는 것을 방증하는 결과라 볼 수 있다.

세부 항목별 통계도 눈여겨볼 만하다. 성별, 연령별, 거주지역별, 부모동거 여부, 소득수준(균등화 개인소득), 주

생계부양자별로 항목을 나눠 치과 치료 포기 비율을 살펴봤다.

이 가운데 가장 높은 수치를 기록한 배우자와 이혼 또는 사별한 청년층으로, 전체 50%가 경제적 부담을 근거로 치과 치료를 포기한 경험이 있는 것으로 집계됐다.

이어 주생계부담자가 본인인 청년 38.1%, 기혼 또는 사실혼 관계를 맺고 있는 청년 36.1%, 독립 청년 32.8% 순이었다.

유형별 통계도 인상 깊다. ‘부모 동거-저소득’, ‘부모 동거-고소득’, ‘독립-저소득’, ‘독립-고소득’의 4가지 유형화를 통해 결과를 도출했다.

이에 따르면 ‘부모 동거-저소득’ 청년의 경우, 전체 39.1%가 경제적 부담으로 치과 치료를 포기했다고 답했다. ‘독립-저소득’ 청년은 37.8%로 뒤를 이었다. ‘독립-고소득’ 청년은 27.1%, ‘부모 동거-고소득’ 청년은 21.9%였다.

특기할 것은 균등화 소득이 상대적으로 높은 청년층 또한 치과 진료에 경제

■ 빈곤청년 인권상황 실태조사(단위%)

구분	항목	돈 때문에 포기
성별	남성	25.8
	여성	28.6
연령별	19~24세	22.6
	25~29세	31.4
	30~34세	28.5
혼인사위별	미혼	25.5
	기혼/사실혼	36.1
부모동거 여부	동거	23.6
	독립	32.8
개인소득	140만 원 미만	23.8
	140만 원 이상	29.9
전체		27.1

적 부담을 느끼고 있는 것으로 파악된 점이다. 즉, 청년층은 소득의 높고 낮음을 떠나 치과 치료 자체에 어느 정도 경제적 부담을 느끼고 있다는 뜻이다.

그렇다면 청년층이 치과 치료에 부담을 느끼는 원인은 무엇일까? 해답을 첫 일자리 평균 임금에서 찾아봤다.

통계청이 지난 5월 발표한 ‘경제활동 인구조사 청년층 부가조사’에 따르면 만 15-29세 청년층의 79.4%가 200만 원

미만의 임금을 받는 것으로 파악됐다. 또 150만 원 미만인 경우도 45.3%에 달해 청년층의 일자리 조건이 매우 취약함을 나타냈다.

이는 비단 치과계만의 문제가 아닌, 우리 사회 전체가 나서서 해결해야 할 사회적 문제이기도 해, 청년층 일자리 취약 문제 등에 대한 사회적 관심이 더욱 요구되고 있다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

웰메디칼 할인행사

할인 기간: 2019년 12월 1일 ~ 12월 31일

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

WAMkey Video

간편한 크라운 제거



정가 ₩354,000 **할인가 ₩250,000**

월키 구매시 ₩11,000 상당 일체형 텅스텐 카바이드 월키전용버 증명

wagotrix Video

경제적인 섹셔널 매트릭스 시스템



정가 ₩296,000 **할인가 ₩200,000**

LASCHEAL

SofTouch Suture Scissors

연조직의 손상없이 수처만 커팅합니다



정가 ₩259,000 **할인가 ₩160,000**

MD Guide Video

정확한 임플란트 간격, 수직축 패스



정가 ₩720,000 **할인가 ₩450,000**

physics forceps Video

비외상성 발치



정가 ₩1,900,000 **할인가 ₩1,400,000**

Snagless Thumlok Needle Holder

매듭 만들때 수처가 걸리지 않습니다



정가 ₩449,000 **할인가 ₩290,000**

physics forceps Video

비외상성 발치



정가 ₩950,000 **할인가 ₩700,000**

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



NAVER 웰메디칼 검색

YouTube 웰메디칼

http://wellmedical.co.kr

wm0890@wellmedical.co.kr

070-7762-0890



바로가이드에 대한
허영구원장의 무한한 신뢰
바로가이드를 이용한
허영구원장님의 셀프식립
영상을 보실 수 있습니다.



셀프식립 2주 후
Follow Up 인터뷰
영상을 보실 수
있습니다.

디지털 가이드의 새로운 혁명!

바로가이드

환자 상담부터 디지털 가이드 제작까지
[Just **30** Minutes]

빠르다

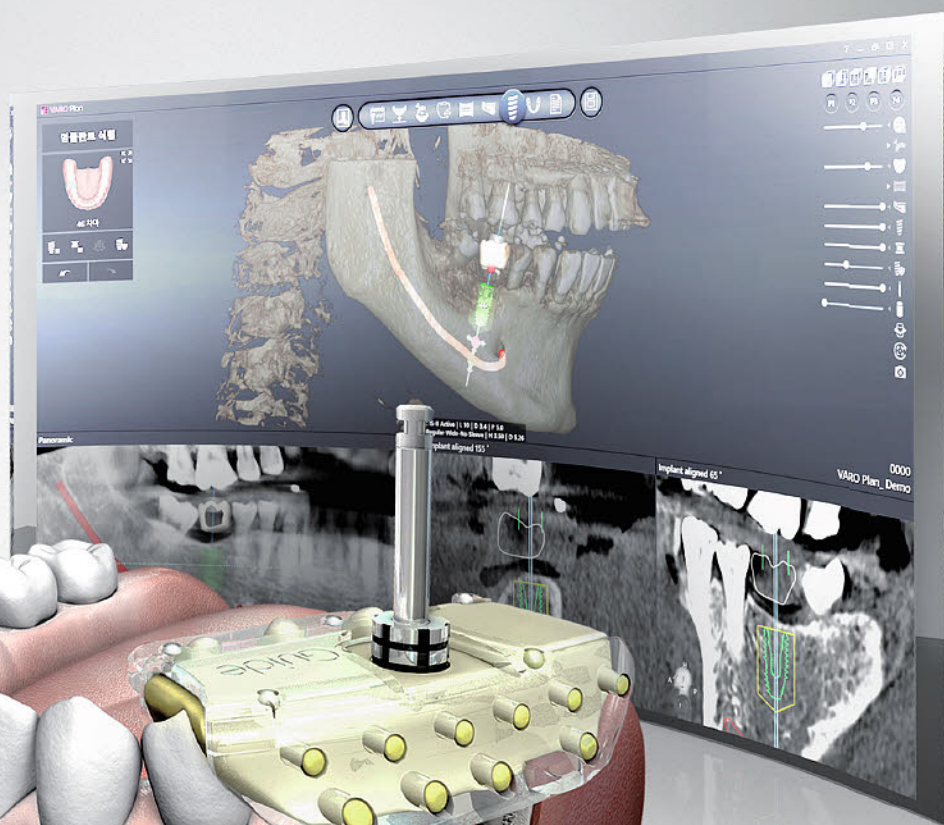
인덱싱 & CT 촬영 10분, 플래닝 10분,
가이드 제작 10분
(기존 가이드 일주일 소요)

쉽다

과정이 간단하여 이해하기 쉽고
플래닝하기 쉬우며, 가공하기 쉬움

정확하다

구강 내 직접 인상과 정밀 가공으로
기존 가이드 대비 오차를 최소화 함



VARO Guide

|주| 네오임플란트 www.neoimplants.co.kr

(우)08584 서울시 금천구 독산동291-1 현대지식산업센터 B동 1105호 Tel. 1577-2885 Fax 02-582-2883



서부지부 02) 716 - 5037	강원지부 033) 813 - 2885	경기남부 031) 238 - 9885	전북지부 063) 732 - 2885	울산지부 052) 223 - 3241
강북지부 02) 466 - 1804	경기북부 031) 903 - 2845	대전지부 042) 638 - 2885	부산지부 051) 861 - 6033	경남지부 055) 261 - 5881
강남/동부 02) 2038 - 4125	경인지부 032) 556 - 9550	광주지부 062) 456 - 2875	충남지부 070) 4880 - 4606	대구/경북 053) 746 - 2804

안팎으로 새는 바가지

치과의사 인생 반 백 년에 해외 학술모임에 꽤 나갔지만, 모두 교정학 일변도요, 일반 개원의의 국제대회는 경제적·시간적인 낭비라고 생각해왔다. 김철수 협회장과 후배 김명수 전 의장의 권유로 FDI 샌프란시스코 총회에 게스트로 다녀와서, 그 생각이 짧았음을 깨달은 얘기는 뒤로 미룬다. 다만 20년 만에 미국치과의사협회(ADA)와 공동 개최한 이번 총회가 소문만큼 알차고 풍성한 느낌이었다는 점만 밝혀둔다.

일정이 끝난 뒤, 워싱턴에 계신 형님(서울의대 53학번, 정형외과 은퇴) 내외분을 뵈었다. 중국 집에서 식사 도중에 치과진료 얘기가 나왔는데, 형은 방문 첫날 보철(임플란트 4본)을 덜컥(?) 약정하고 왔다고 비난조요, 형수는 전문의의 권유를 거절할 수 있느냐며 가벼운 실랑이가 있었다. 주차장 모퉁이 벽돌집 2층에 붙어있던, 미국에서는 낯선 'UD 치과' 간판이 기억난다. "결정은 신중해야지."라는 대답으로 얼버무렸지만, "안에서 새는 바가지 밖에서도 샌다."라는 속담이 떠올랐다.

이제 현재 판결로 실마리가 풀리기 시작한 사무장·네트워크 치과 문제는 협회와 회원들에게 얼마나 많은 시간적·경제적 손실을 입혔던가?

성공의 뒤안길에는 늘 그늘이 있고, 햇살이 강렬할수록 그림자도 짙다. 세계가 놀란 폭발적인 경제성장에서, 상대적으로 소외된 국민들의 박탈감에 적절한 대책이 미흡했던 우리는, 두고두고 그 후유증을 앓고 있다. 국민소득 \$1만 이전에는 사실상 진보·보수를 따질 겨를도 여유도 없었다. YS를 과도기로 치더라도, 먹고살 만하게 된 지난

평론

임철중 칼럼

임철중 치협 대의원총회 전 의장



지하철과 승강기벽에 붙은 전단지에서, "교정 진료 00원, 임플란트 00원"하는 "가격표를 떼자!" 한 가게의 사과도 종자와 크기에 따라 값이 다른데, 진료의 난이도와 완성도가 천차만별인 인체의 진료수가 획일화 광고는 신뢰상실의 첫걸음이 아닐까?

20여 년 간 진보·보수의 집권기간이 비슷했음에도 불구하고, 일방적으로 떠넘기기에 능숙한 쪽이 도덕적 우위를 주장하는 것은 불공평한 측면이 있다.

어쨌든 버섯은 그늘에서 자라기에, 그중에는 독버섯도 많다. 지난 20년 남짓 치과 의료기자재의 눈부신 성장은, 치과인의 학술적·임상적 성취와 함께, 세계 치과계의 부러움을 사고 있다. 그러나 한편으로는 이러한 추세에 좋지 않은 방향으로 편승하여, 치과에 대한 국민 신뢰를 추락시키는 일부 회원들이 있는 것 또한 현실이다.

일본·미국의 10% 정도에 비하여, 대한민국 임플란트 시술 비율이 40%에 달한다는 비공식 소문(?)도 불신에 일조를 하는 것 같다. 비대해진 네트워크의 조직운영을 위한, 화전민(火田民) 식 같아

얇기 과잉진료와 옥석(玉石) 구분이 쉽지 않은 탓이다.

구강보건에 대한 국민의 관심을 높여 주기적으로 치과의원을 찾도록 하는 '동기부여'는 하나의 건전한 '설득' 이요, 설득의 핵심은 '팩트'가 아니라 '신뢰'임을 우리는 잘 안다. '안팎으로 새는 바가지' 즉 독버섯들이 실추시킨 치과계의 '신뢰 회복' 이야말로, 우리 발등에 떨어진 불이자 미래를 위한 초미의 과제요, 그 길이 바로 '윤리(倫理) 운동'임을 믿는다.

자고로 명심보감을 비롯한 도덕 교과서가 많지만, 군신관계에서 비롯한 동양식 윤리는 때로는 뜬구름처럼 공허하고, 명예와 자긍심에 호소하는 금과옥조는 현실을 떠난 걸지레로 끝나기 쉽다. 전통적으로 시험감독이 없다는 미 공군사관학교(Colorado Springs)에 들러 '명예선서'를 읽어본 적이 있다(칼럼 명예선서, 1996). "We don't lie, cheat or steal." 고답적이고 난해한 미사여구가 아니라, 여섯 살 아이도 알아들을 쉬운 말 아닌가. 영(靈)적인 감동은 단순함에서 온다더니...

그래서 남의 탓에 앞서 물세는 바가지를 막는 방법 하나를 제안한다. 지하철과 승강기벽에 붙은 전단지에서, "교정 진료 00원, 임플란트 00원"하는 "가격표를 떼자!" 한 가게의 사과도 종자와 크기에 따라 값이 다른데, 진료의 난이도와 완성도가 천차만별인 인체의 진료수가 획일화 광고는 신뢰상실의 첫걸음이 아닐까?

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

정진 회장님께 용서를 구합니다

경기도치과의사회에서 25년간 근무하고 몇 년 전 불미스러운 일로 치과계에 큰 혼란을 끼쳐드린 점에 대하여 경기도치과의사회 회원 여러분들과 전·현직 임원분들에게 진심으로 사죄드립니다. 특히 정진 회장님께는 명예훼손이라는 큰 죄를 지은데 대해 더없이 죄송하며 무릎 꿇고 용서를 빕니다. 당시에 횡령사건의 당사자로서 판단력도 떨어지고 가족들을 위해 어떻게든 살아보겠다는 몸부림과 순간적인 충동으로 인한 행동이었습니다.

경기도치과의사회를 위하여 몰심양면으로 노력하시고 회원들을 위하여 외부회계에 의한 회계 정상화를 이루어내신 상황을, 저의 잘못된 생각과 판단력 상실로 31대 집행부 말기에 정진 회장님을 오해 하게하는 내용으로 보도되게 한 부분에 대하여 다시한번 진심으로 사죄드리며 용서를 구합니다. 그 후 저에게는 인생에서 너무나 힘든 일들을 겪었습니다. 저의 잘못을 잘 알기에 저의 잘못을 뉘우치고 반성하면서 그동안의 시간을 보내왔습니다. 너무나도 힘들고 삶의 의욕이 무너져 내려가고 있지만 가족을 생각하면 제가 무기력하게 이렇게 있을 수도 없다고 생각했습니다. 처음에는 횡령사건 고발에 대해 원망도 했었지만, 저의 잘못이 더 커지기전에 저를 바로 잡아주신 것에 대해 이제는 감사하게 생각합니다. 항상 의욕적이고 사려 깊으신 정진 회장님의 기대를 저버리고 보필을 잘 못해드린 부분에 대해서도 아쉬운 마음뿐입니다. 지난 2019년 12월 9일 D신문(K기자) 기사 내용은 현재 제 의사와 반하는 기사 내용으로, 사실을 기반으로 바로 잡으려 합니다.

1. 선진회계 법인에 의한 일반회계 외부회계 감사 시행중, 회관건축에 대한 내용이 추후 추가되어 외부회계감사가 진행된 것이 사실입니다.
2. 정진 회장님의 법인카드 사용 내역과 현금 전달 부분은 사실과 상이하게 보도되어 언급된 부분에 대하여 사죄드리며 용서를 구하고자 합니다. 법인카드 사용의 대부분은 영수증으로 적법하게 처리된 것으로 추후 확인하였으며, 현금 전달 부분은 조금이라도 횡령 금액을 줄여보고자 하는 저의 안일한 생각에 정확하지 않은 부분을 정진 회장님께 전달했다고 하였습니다.
3. 문제가 되었던 회장관련사항 문서 작성은 본인이 작성하여, 2017년 2월 13일 31대 회장선거 정견발표회 날 사무국 본인 책상위에 놓아 두었는데, 잠시 자리를 비운 사이 작성된 문건의 일부가 없어진 사실을 뒤늦게 알게 되어 매우 당황스러웠습니다. 이 문건은 제가 누구(치과계기자 포함)에게도 전달 한 사실이 없습니다.

저의 크나큰 잘못이기에 죄 값은 달게 받고 잘못을 뉘우치면서 정진 회장님의 명예를 훼손시킨 부분에 대해서 사과드리고 용서를 빌고 싶은 마음이 절절한데, 갑자기 보도된 D신문 K기자의 기사는 너무나도 당혹스럽고, 유감스럽습니다. 이제는 화합과 상생의 미래로 가야할 경기도치과의사회라고 생각합니다. 이제는 이런 과거지향적인 기사로 저를 괴롭히지 마시길 간곡히 부탁드립니다. 진정으로 저는 더 이상 풀러질 곳이 없는 골자락에서 있습니다. 죽느냐, 사느냐의 절체절명의 순간입니다. 모든 죄를 뉘우치고, 저보다 더 어려운 분들을 도와주면서 사랑하는 가족들과 남은 여생을 조용히 살고 싶습니다. 끝으로 경기도 치과의사회, 그리고 경기도 치과의사회 회원 치과의사 선생님들의 행복을 기원합니다.

2019년 12월 13일 정락길 배상

(주) 크라운팜

Chlorobutyl 고무에서 Bromobutyl 고무 사용으로
산소 투과도 약 3배 감소! 투습도 5배 감소로 안정적이고 정확한 마취 발현!!!



휴온스아티카인1:10만



휴온스리도카인1:20만



휴온스리도카인1:8만



휴온스리도카인1:10만

1.6mm 고무캡 사용으로 누수방지

강화스티커 부착으로 유리파손방지

플러저고무 공학적설계로 누수방지과 밀림저항 해소



OneGuide

Template

상악동, 좁은 골폭, 무치악까지 디지털 임플란트로!



Side Open Guide Design

품목명 : 의료용가이드, 치과용임플란트시술기구 ※ 이 제품은 '의료기기'이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층

TEL : 070-4625-0703 FAX : 02-2016-7001 www.osstem.com

심의회호 2019-ET1-11-0099 / 2019-ET1-11-0100

“구순구개열 환자 시술 제한 철폐하라”

소송인단 치과계 기자회견 열고 촉구 “치과계 분열과 의료 질 저하 초래” 주장

“치과계 분열과 의료의 질 저하를 가져올 시술자 제한 규정 철폐를 촉구합니다.”

‘구순구개열 환자 제한적 보험 급여 철폐 소송인단’(이하 소송인단)은 지난 12월 16일 오후 5시부터 치협 중회의실에서 치과계 기자회견을 열고 최근 경과와 향후 소송에 대한 입장을 밝혔다.

소송인단은 대한소아치과학회의 김성오 연세치대 교수(법제이사), 이현헌 서울아산병원 교수 등 2명, 한국치과교정연구회의 최종석 명예회장, 김재구 부회장, 한상봉 학술이사 등 3명으로 총 5인이다.

현재 헌법소원과 행정소송을 함께 진행 중인 소송인단은 이날 배포한 자료를 통해 “보건복지부가 치협이 시술자 제한 규정 철폐를 요청해 오고, 대한치과교정학회가 반대하지 않으면 시술자 제한규정을 삭제하기로 해 치협이 치의학

회가 시술자 제한규정 삭제를 의결했던 것과 대의원총회에서 나온 대의원들의 의견을 근거로 복지부에 시술자 제한규정 철폐를 요청했다”며 “이에 복지부가 교정학회에 시술자 제한규정 삭제에 대한 의견을 물었고, 교정학회는 임시 긴급 이사회를 열어 이에 대한 반대 입장 공문을 복지부에 보냈다”고 공개했다.

이들은 교정학회의 이 같은 입장 표명과 관련 “회원 소수의 권익만 보호되고 다수 회원의 권익이 심각하게 침해되는 결정을 내린 것”이라고 비판하며 “복지부가 치협과 치의학회의 시술자 제한 규정 삭제 요구에도 산하단체인 교정학회의 입장을 받아들여 규정 철폐를 하지 않고 있다”고 지적했다.

소송인단은 이 같은 시술자 제한 규정이 비단 구순구개열 진료에만 국한된 것이 아니라 추후 다른 과들이 각자의 전

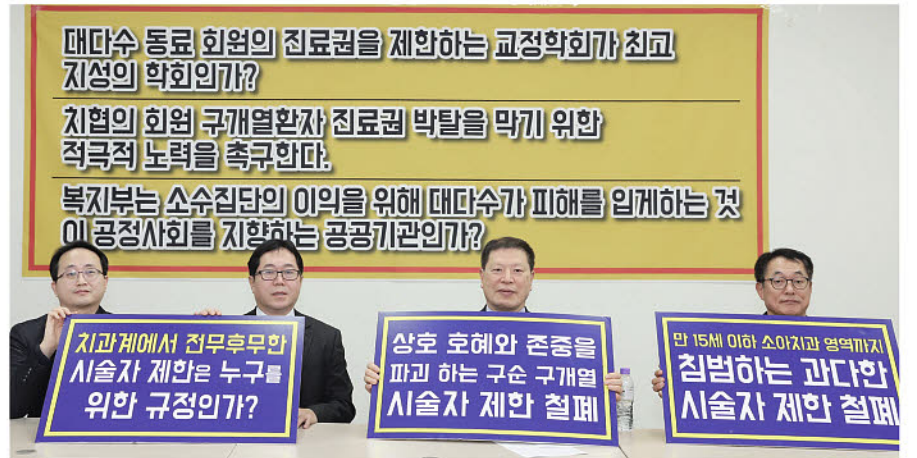


사진 왼쪽부터 이현헌 교수, 김성오 교수, 최종석 명예회장, 김재구 부회장 등 소송인단이 시술 제한 철폐를 촉구하고 있다.

문 과목에 시술자 제한을 요구하는 심각한 뇌관이 될 수 있다고 내다봤다.

이렇게 되면 최근 다수 배출되고 있는 통합치의학과 전문의의 경우 결국 진료 영역의 한계에 부딪혀 유명무실하게 될 수 있다는 게 소송인단의 우려다.

이들은 교정학회에 대해서는 “치과계 분열과 의료의 질 저하를 가져오는 시술자 제한규정 철폐에 대응적으로 동참할

것”을 촉구했으며, 치협과 복지부를 향해서는 “고시 철폐를 위해 좀 더 적극적인 노력을 할 것”과 “소수의 권익보호가 아닌 다수의 피해를 막기 위해 진료권 제한규정을 철폐할 것”을 각각 당부했다.

소송인단이 제기한 행정소송은 내년 1월 8일 1심을 앞두고 있으며, 헌법소원의 경우 최근 재판관이 배정된 상황이다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

내 의료정보 스마트폰으로 손쉽게

개인 주도형 의료데이터 이용 활성화 추진

여러 의료기관 등에 흩어져 있는 개인 의료데이터를 내 스마트폰이나 PC 등을 통해 한 곳에서 열람할 수 있는 개인 주도형 의료데이터 이용이 활성화된다.

대통령직속 4차산업혁명위원회(위원장 장병규·이하 4차위)는 지난 13일 제 14차 회의를 열고 ‘개인 주도형 의료데이터 이용 활성화 전략’을 심의·의결했다.

이는 4차위 디지털헬스케어특별위원회와 보건복지부를 비롯, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부 등 관계부처가 합동으로 국민 건강증진과 의료서비스 혁신을

위해 의료데이터 활용 전략을 마련한 것이다.

그동안은 개인 의료데이터의 경우 의료기관, 공공기관 등에만 보유하고 제대로 공유되지 않아 정작 정보주체인 개인은 열람하거나 활용하는 것이 쉽지 않았다. 하지만 개인이 주도적으로 자신의 의료데이터를 통합하고 활용할 수 있도록 하면, 여러 의



<이미지투데이>

료기관 등에 흩어져 있는 의료데이터를 스마트폰이나 PC 등을 통해 한 곳에서 열람하고 진료나 검사결과를 알기 쉽게 시각화해 확인할 수 있다.

이에 따라 타 병원 진료기록 사본을 발급받지 않고도 현재 진료 중인 병원에 데이터로 전송해 응급상황이나 일반 진료 시 즉시 활용할 수 있으며, 아울러 다양한 의료데이터를 활용해 의료진 의사결정을 지원하게 돼 보다 질 높은 의료 서비스를 제공하는 효과도 기대된다.

이와 함께 개인이 안심하고 자신의 의료데이터를 활용할 수 있는 환경 조성을 위해 의료정보 보호·보안 가이드라인 마련, 정보 보호 상황 모니터링, 데이터 암호화 등 최고 수준의 시스템 보안 체

제도 마련한다는 방침이다.

장병규 4차위 위원장은 “개인에게 데이터 권리를 부여하고 이 데이터를 스스로 활용·공유함으로써 의료정보 자기 결정권이 보장되고 의료서비스 혁신이 유발되는 생태계를 조성하는 동시에 국민 건강증진에 기여할 수 있도록 의료계와 정부가 함께 노력할 필요가 있다”고 강조했다.

한편 이번 전략은 전체적인 방향성과 추진전략에 대한 특위 위원과 관계 부처 간 합의를 정리한 것으로, 향후 디지털 헬스케어특위의 지속적인 운영을 통해 과제별 세부 추진 계획과 시행방안이 마련될 계획이다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

서울지부 회장단 선거 내년 2월 12일 확정

문자·기표소투표 동시 진행 선관위 선거일·방법 결정

서울지부 회장단 선거가 내년 2월 12일로 확정됐다.

서울지부 선거관리위원회(위원장 정관서·이하 서울지부 선관위)는 지난 10일 초도회의를 갖고 지난 37대 회장단 선거에서 활용한 중앙선거관리위원회 K-voting을 이용해 SNS 문자투표와 기표소 2곳을 설치해 운영하기로 결정하는 등 선거일과 선거방법 등을 결정했다.

서울지부 38대 회장단 선거는 오는 1월 3일(금) 선거공고와 선거운동 가이드

라인 설명회를 시작으로 40일간의 대장정을 시작한다. 선거인명부 열람은 1월 14일(화)부터 23일(목)까지 열람한 진행하며, 이 기간 중 선거인은 문자투표와 기표소 투표 중 선거방법을 택일해야 한다.

이 기간 중 별도의 투표방법을 선택하지 않으면 문자투표 방식으로 투표권을 행사할 수 있다. 한 번 투표방법을 결정하면 선관위에서 인정하는 경우를 제외하고는 변경할 수 없으며, 이 기간 중 선거인명부 이의신청도 가능할 것으로 예상된다.

회장단 선거 입후보자 등록일은 1월 28



서울지부 선관위가 지난 10일 초도회의를 갖고 서울지부 회장단 선거에 따른 선거일과 방법 등을 확정했다.

일(화)이며, 기탁금 3,000만원과 회장단 선거 등록서류 등도 일괄적으로 제출해야 한다. 또 후보자 등록 마감 후 당일 곧바로 기호 추첨이 진행된다. 서울지부 선관위는 1월 29일부터 2주간의 선거운동 기간에 두 차례의 정책토론회도 주최할 예정이다. 또한 선거일 10일 전인 2월 2일(일) 투표안내문과 선거공보가 발송된다.

회장단 선거 5일전인 2월 7일(금)에는 문자투표를 선택한 선거인에게 투표방식 안내문자가 발송된다. 입후보자들의 운명을 가를 서울지부 제38대 회장단 투표는 2월 12일 오전 8시부터 오후 6시까지다.

정관서 위원장은 “3년 전 선거에는 기표소 11곳을 운영했으나, 실제 기표소를 통해 투표한 선거인은 선거 참여자 3,021명 중 40명에 불과했다”며 “입후보자들이 선거참관인을 각 기표소에 파견해야 하는 문제, 선관위의 기표소 운영 및 관리 문제 등을 고려해 내년 선거에는 치과사회관과 서울치과의사연합회만 기표소를 운영하기로 결정했다”고 설명했다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

자외선 임플란트의 대표주자
포인트 임플란트

포인트 임플란트 패키지 계약 500억
아직도 고민하십니까?

국산이든 수입이든 임플란트 폐일하면
UV로 바꿔 심습니다.



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

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

포인트 임플란트 데모 | 02)866-2877



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

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

벤처투자 소득공제

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

부 돌파!
심니까?



소득 공제를 해주는 제도
(율 70%)

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



치협 압수수색 추진 증거자료 공개

1인 1개소법 사수모임 6일 기자 간담회 열고

증거공개 요구 최 국장에 K 기자 카톡자료 내놔

1인 1개소법 사수모임(대표 김용식·이하 사수모임)이 최근 회무농단 의혹으로 직위해제 징계를 받은 치협 사무처 최종환 국장이 치협에 대한 압수수색을 기획하고 내부문건을 유출한 정황을 담은 카톡 메시지 자료를 공개했다.

사수모임은 지난 6일 서울시내 모처에서 기자간담회를 열고 최 국장과 세미나비즈 K 기자간 주고받은 A4용지 7장 분량의 카톡 내용을 기자들에게 배포했다.

이날 모임에는 김용식 대표, 김욱 치협 법제이사, 장재완 치협 홍보이사가 1인 1개소법 사수모임 참여자 개인자격으로 자리를 함께했다.

먼저 김용식 대표는 “치과계에 미칠 파장과 충격을 고려해 구체적인 자료공개는 자제하겠다는 것이 사수모임의 기본 입장이었다. 하지만 최 국장이 협회와 3만 치과의사들을 우롱하는 적반하장과 후안무치한 입장문을 최근 발표함에 따라 자료 공개를 결정하게 됐다”고 간담회 배경을 설명했다.

500 페이지 분량 자료중 일부카톡 내용만 공개

최근 직위해제 징계를 받은 최 국장은 치협 회무농단 진상조사특위 기자회견 내용과 사수모임의 성명서 내용과 관련해 ‘치협에 대한 압수수색을 기획하고 기밀문건을 유출했다’는 등의 내용은 모두 ‘거짓’이라는 입장문을 발표하면서 자료공개를 요구한 바 있다.

김 대표는 자료 공개에 앞서 “오늘 공개되는 자료는 극히 빙산의 일각이다. 현재 A4용지 400-500백 페이지가 넘는

분량의 자료들을 가지고 있지만 지극히 조심스런 개인정보들이 들어있기에 치과계 공익을 위해 꼭 필요한 부분만 매우 제한적으로 공개한다”고 밝혔다.

사수모임이 공개한 자료에는 2017년 10월경부터 올해 5월말까지 K 기자와 최 국장이 나누는 카톡 대화 내용이 고스란히 담겨있었다.

장재완 홍보이사는 이날 특히 해당 카톡 내용 중 치협에 대한 압수수색을 기획했던 2018년 2월부터 6월까지의 대화 내용을 집중적으로 설명했다.

장 이사는 “이 기간 카톡 내용을 보면 이미 무혐의 처분을 받은 ‘김세영 전회장의 배임건’ 등을 다시 들춰내 치협 압수수색을 모략한 정황이 포착 된다”며 구체적으로 ▲최 국장이 검찰조사를 통해 이미 무혐의 처분을 받은 ‘김세영 전 회장 배임건’에 대한 한글파일 자료를 K 기자에게 넘겨준 정황 ▲무혐의 사건 처분결과증명서 내용을 다시 한 번 들춰 보도록 하는 대목 ▲OO경찰서 형사들과 부적절하고 은밀한 청탁과정을 통해 접촉하고 있는 사실을 주고받은 대화 ▲압수수색에 맞춰 어떻게 기획 기사를 쓸 것인지에 대해 협의하는 내용 ▲경찰을 통해 알아낸 치협 압수수색 시기와 정보 ▲협회에 내부 고발자가 있다는 것을 눈치 채지 못하도록 신신당부하는 내용 등을 조목조목 짚었다.

압수수색 대상 치협 직원 10명 명단도 정리 충격

장 이사는 특히 “더욱더 충격적인 사실은 최 국장이 K 기자에게 건넨 자료에는 압수수색 시 조사가 필요한 치협 현



1인 1개소법 사수모임이 지난 6일 서울시내 모처에서 기자간담회를 열고 최근 회무농단 의혹으로 직위해제 징계를 받은 치협 사무처 최종환 국장이 압수수색을 기획하고 기밀문건을 유출한 정황을 담은 결정적 자료를 공개했다. 김용식 대표가 입장을 밝히고 있다.

직 직원 10명의 명단까지도 표로 상세하게 정리돼 있었다는 것”이라며 “결국 자료를 검토한 경찰이 사건 성립 자체가 안 된다고 판단을 내리면서 압수수색이 미수에 그친 것으로 파악됐다”고 밝혔다.

장 이사는 또 최 국장이 ‘유디 측과 내 통했다’는 정황과 관련한 자료도 공개했다.

장 이사는 근거로 ▲최 국장과 K 기자가 김세영 전 협회장의 비리를 캐내기 위해 여러 차례 유디 측과 접촉한 카톡 대화 내용을 제시했다.

추가적으로 ▲K 기자가 최 국장을 통해 받았으며 사수모임 측에 건네준 자료 중 유디 측 담당변호사가 아니면 유출할 수 없는 판결문 자료를 현장에서 공개했다.

김용식 대표는 “명백한 자료가 있음에도 최 국장이 ‘치협에 대한 압수수색을 기획하고 기밀문건을 유출했다’는 등의 내용이 모두 거짓이라고 부인하는 입장을 전한 것이 꽤 씁쓸하고 이해가 되지 않는다”면서 “치협 회무농단 진상조사특위가 조사 결과를 투명하게 공개하고 추가 조사를 통해 최 국장을 파면하고 사법처리할 것을 촉구 한다”고 밝혔다.

한편 이번 사건은 지난해 6월 세미나

비즈 K 기자가 1인 시위를 폄훼하는 기사를 작성하면서부터 비롯됐다.

사수모임은 K 기자를 허위사실에 의한 명예훼손으로 고발했고, 해당기자는 벌금 500만원이라는 약식명령 판결을 받았다.

사수모임에 따르면 K 기자는 자신에게 내려진 법적처벌이 다급해지자 “사주 받아서 한일 일뿐”이라며 자신만 처벌을 받는데 대한 불만을 표출했고, 법적처벌을 감경할 목적으로 최 국장과 카톡 대화 내용 및 전화 통화 녹취 등 방대한 자료를 자발적으로 사수모임 측에 전달했다는 것이다.

사수모임 측은 해당 자료를 분석하는 과정에서 K 기자 뒤에서 이를 기획하고 사주한 최 국장의 존재를 파악, 최 국장을 1인 1개소법 사수 폄훼부분과 특정인에 대한 명예훼손 혐의로 K 기자와 함께 공범으로 고발했다.

또한 월권으로 보이는 회무농단 부분에 대해서는 치협에 제보했다.

치협은 이에 따라 치협 회무농단진상조사특별위원회(위원장 최치원)를 구성하고 사건을 조사한 후 최 국장을 직위해제 징계에 처한바 있다.

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr

EO가스소독기 보유 치과 ‘화들짝’

12월 31일까지 장외영향평가서 제출 ‘꼭’

취급담당자·종사자 교육도 주기적 이수해야

EO가스소독기를 사용하고 있는 치과라면 오는 12월 31일까지 ‘장외영향평가서’를 작성해 제출해야 한다. 또 취급 담당자 교육 및 종사자 교육도 주기적으로 이수해야 한다.

현행 화학물질관리법 경과조치에 따른 것인데, 이 같은 제도 시행의 배경에는 최근 잇따른 유해물질 누출 사고가 있다. 특히 지난 2012년 9월 구미 불화수소 누출사고를 계기로 정부는 유해화학물질 취급시설을 설치·운영하고자 하는 사업장의 경우 착공일 30일전에 장외

영향평가서를 작성해 환경부장관에게 제출하는 제도를 지난 2015년 1월 1일부터 시행했다. 다만 유해화학물질 연간 취급량이 100톤 미만인 경우 법 시행 후 5년 이내인 2019년 12월 31일까지 제출하도록 경과규정을 뒀다.

문제는 정부가 규정한 유해화학물질에 ‘산화에틸렌’이 포함되면서 EO가스소독기를 사용하는 치과의 경우 향후 이 제도에 직접적인 영향을 받게 됐다는 것이다.

이 같은 상황에 따라 EO가스소독기

를 보유하고 있는 치과의 경우 오는 12월 31일까지 화학사고 발생으로 사업장 주변 지역의 사람이나 환경 등에 미치는 영향을 평가한 ‘장외영향평가서’를 작성해 환경부 화학물질안전원에 반드시 제출해야 한다. 취급하는 물질이 유해화학물질에 해당하는지 여부는 화학물질 정보시스템(<http://ncis.nier.go.kr>)을 통해 확인 할 수 있다.

또 해당 유해화학물질을 취급하고 있는 치과의 경우 유해화학물질 취급 담당자 및 종사자를 위한 교육도 이수해야 한다.

취급 담당자 교육은 매 2년마다 16시간으로, 8시간 집합교육과 8시간 온라인 교육으로 이수가 가능하다. 종사자 교육의 경우 매년 1회 2시간 이상이며, 온라인 교육이나 자체 교육으로 이수하면 된다.

치협 자체·표준위원회(위원장 김소

현)는 이 같은 사실을 인지한 직후 전국 시도지부에 공문을 보내 관련 내용을 전달하며 EO가스소독기를 사용하는 치과 의사 회원들이 과태료 부과 등의 불이익을 받지 않도록 적극적으로 안내해 달라고 당부했다.

■ 관련 문의사항 연락처

- 제도관련 문의: 환경부 화학안전과(044-201-6832)
- 장외영향평가서 작성, 교육: 환경부 화학물질안전원(042-605-7069)
- 취급 담당자 교육: 한국화학물질관리협회(<http://edu.kcma.or.kr>)
- 종사자 교육: 환경부 화학물질안전원(042-605-7069)

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr



미국 ZEST DENTAL SOLUTION LOCATOR OVERDENTURE SYSTEM

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

신제품 출시

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



- ① 앵글어버트먼트 없이 기울기 60도 까지 수정
- ② 어버트먼트의 좁은 교합면 설계
- ③ 어버트먼트 이중유지장치
- ④ 어버트먼트 금속 강도 32% 증가

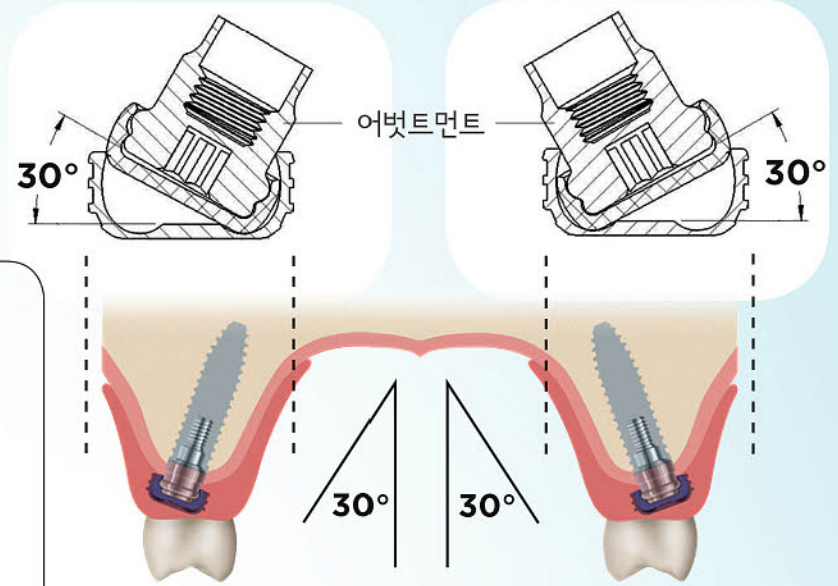
R-Tx Locator 현재 사용가능 품목

▶ 수입

- Astra
- Straumann { Bone Level, Tissue Level
- Brenemark
- Zimmer - Screw Vent
- SIC

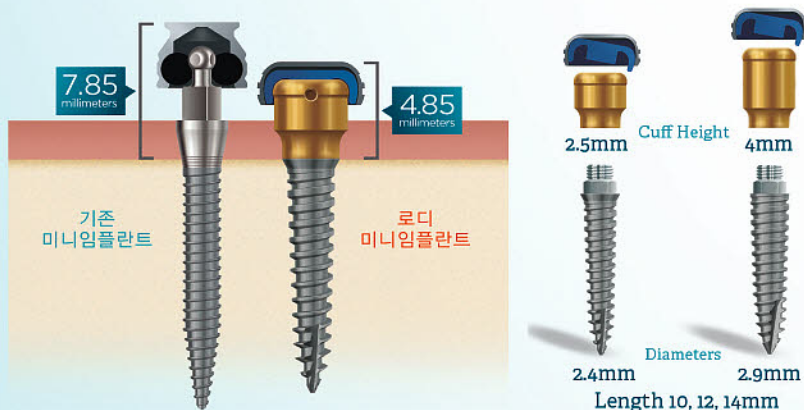
▶ 국산

- Osstem
- Dentium
- Dio - UF
- Neo - IS
- Dentis { 1Q, Anyone



LODI

좁은 골폭에 사용하는 2 piece 미니 임플란트

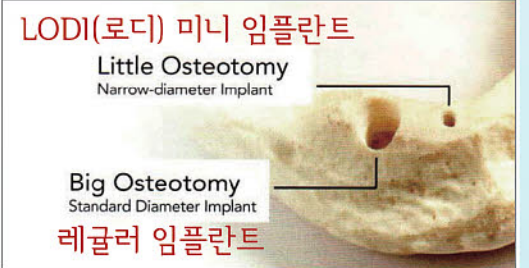


LODI(로디) 미니임플란트의 장점

- ① 어버트먼트만 따로 교환 가능
- ② 2 Piece 설계로 저작압 분산이 잘 되고
- ③ 수술시 최소 절개로 편안함을 주고 회복기전이 빠름
- ④ 수직간 높이가 기존 One Piece 미니임플란트보다 3mm정도 더 낮아 틀니 제작시 설측 공간이 20% 더 확보
- ⑤ 임플란트 상부의 Macro design으로 저작압 분산이 좋음

적용 환자

- ① 골 폭이 좁은 환자 (4mm면 가능)
- ② Bone Graft가 어려운 환자
- ③ 틀니 유지가 없는 환자



CHAIRSIDE® Attachment Processing Material 오버덴처 전용 고품질 레진



앵글 팁은 수정할 때 사용


- ① Metal cap 탈락방지
- ② 경화 시간 단축 - UV Light Curing 30초
Self Curing 5~7분
- ③ 냄새, 자극 없음
- ④ 색깔 : 틀니 레진색
- ⑤ 재료 절약 - 남은것은 나중사용 가능

즉석 레진!



- Locator 사이즈에 맞는 전용 Bur Kit
- 시간절약

KB Starters Valley KB금융지주 유망기업

카카오페이 병의원 우선공급 지정기업 

오~ 포스있네!

모든 결제 기능을 하나에 담았다.

TOTAL 결제서비스의 최강자, 스마트페이!!



카드결제

무이자할부

유이자할부

수기결제

SMS결제

부자되는 똑똑한 결제

스마트페이로

매출은 올리고
비용은 줄이세요.

병원PAY

알리/위챗페이

카카오페이

현금결제

대출결제

스마트 **PAY**



이제, 병의원 POS도 포스있게 쓰자!!

다양한 결제서비스 제공	사용자 편의성 증대	수수료 절감 및 캐시백서비스 제공
<ul style="list-style-type: none"> 신용카드, 무이자할부, 36개월 장기할부결제 제공 비대면 수기거래, SMS결제 제공 가맹점 전용 계좌/카드 간편결제서비스 제공 카카오페이, 알리/위챗페이 등 다양한 PAY결제 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 사용자 편의를 우선한 UI 구성 사용 빈도 높은 결제메뉴 우선순위 조정 기능 기간별, 카드별, 결제유형별 매출 집계 제공 POS H/W 및 S/W TOTAL 솔루션 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 현금 IC 지동인식 기능으로 결제동의를 상승 및 가맹점수수료 절감 효과 계좌간편결제 이용시 결제금액의 0.5% 캐시백 제공

스마트페이 도입효과

2020년
2월 출시예정,
사전에예약받습니다.



객단가 상승, 고객이탈율 감소,
재방문을 상승으로 인한

매출증대



현금IC, 병원PAY, 유/무이자할부 등
다양한 결제서비스로 인한

카드수수료 절감



매출정산시간 및 수납관리시간 감소,
마케팅 분석시간 감소로 인한

업무간소화



경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 B동 509호(삼평동, 유스페이스2)
대표번호: 1577-2596 FAX: 031-739-8327 사업자등록번호: 107-87-17900
벤처인증번호: 제 20120100547 통신판매신고번호: 제 강남-02108호
전자금융결제대행업 02-004-00088

도입문의 **1577-2596**



진단→각종 치료법→보험청구→의료윤리 기본부터 되새겨본 턱관절 진료

저명 연자 통해 개원가에서 손쉽게 접근
측두하악장애학회 종합학술대회 성료

턱관절 진료를 진단과 기초부터 다시 살펴보는 학술 행사가 최근 열렸다.

대한측두하악장애학회(회장 안형준·이하 측두하악장애학회)가 '2019 종합학술대회'를 지난 12월 15일 연세대학교 치과병원 7층 강당에서 개최했다.

'치과의사를 위한 턱관절, 처음부터 다시!(TMD, Begin Again)'라는 주제로 열린 이번 학술대회는 턱관절 진료에 대한 저명 연자들의 강연을 한 자리에

서 만날 수 있다는 점에서 눈길을 끌었다. 연자들은 치과병원에서 손쉽게 접근해 따라할 수 있는 턱관절질환의 진단법 및 치료법에서 올바른 보험청구까지 치과의사들이 가장 기본적으로 알아야 하는 내용들을 모두 강연에 담았다.

이날 오전 강연에서는 강수경 교수(경희치대), 최진우 교수(단국치대), 송윤현 원장(아림치과병원) 등 세 명의 연자가 턱관절장애 진단검사, 영상검사,



'2019 대한측두하악장애학회 종합학술대회'가 지난 12월 15일 연세대학교 치과병원 7층 강당에서 열렸다.

의뢰 등을 주제로 강연을 펼쳤다.

오후 강연 첫 번째 세션에서는 강진규 교수(원광치대), 김지현 원장(연세구강내과치과의원), 임현대 교수(원광치대)가 연자로 나서 턱관절장애의 물리치료, 약물치료, 장치치료 등에 대해 설명했다.

두 번째 세션에서는 이부규 교수(서울아산병원)가 '임상증례로 알아보는 턱관절장애 환자의 턱교정 수술', 이승렬 원장(하늘정원치과의원)이 '턱관절장애 보험청구와 의료윤리'라는 주제로 강연했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

“내년 AAOT 성공 개최 최선”

역대 최대 인원 참여 할 것 기대

인터뷰 측두하악장애학회 임원진

“턱관절에 대한 정확한 진단과 치료법, 그리고 윤리의식은 우리 치과의사들이 필수적으로 갖춰야 할 지식과 덕목입니다.”

대한측두하악장애학회 임원진은 2019년 종합학술대회가 열린 지난 12월 15일 치과계 전문지 기자간담회를 갖고 이번 행사의 주요 이슈를 정리했다.

안형준 측두하악장애학회 회장은 “최근 턱관절이나 구강 안면 통증 환자의 수요가 증가하다 보니 역으로 검증되지 않는 치료법을 사용하는 사례에 대해 우

려하는 목소리가 들린다”며 “우리 학회는 30년 이상 턱관절 질환이나 안면 통증에 대한 학문적 연구를 하고 임상가들을 위한 프로토콜을 제시해 온 만큼 이번 학술대회에서는 턱관절 입문자 뿐 아니라 기존 임상가들도 자신이 해왔던 것을 점검하는 기회를 드리기 위한 강연들을 다수 배치했다”고 설명했다.

특히 이날 간담회를 통해 학회 측은 내년 10월 31일과 11월 1일 양일간 인천 네스트호텔에서 열릴 제20차 아시아 구강안면통증측두하악장애학회(이하 AAOT)에 대해 관심을 가져줄 것을 당부했다.

이번 AAOT에는 측두하악장애에 관한 오랜 연구를 바탕으로 측두하악장애



대한측두하악장애학회 임원진이 손을 맞잡고 내년 제20차 AAOT 학술대회의 성공개최를 다짐하고 있다.

진단의 새로운 기준인 DC/TMD 개발 작업에서 중추적인 역할을 한 리처드 올박 교수(미국 뉴욕주립대) 등의 저명연자가 내한할 예정이다.

김연중 AAOT 회장은 “AAOT는 AAOP(북미), EACD(유럽), AuACD(호주), ILACD(남미) 등 5개

대륙 학회가 함께 참여하고 있는 세계구강안면통증측두하악장애학회(ICOT)의 아시아 대표 학회”라며 “AAOT에는 한국, 일본, 대만을 비롯한 6개국이 회원국으로 참여하고 있는데 참여를 희망하는 국가가 늘고 있기 때문에 긍정적인 잠재력이 충분한 상황”이라고 설명했다.

정진우 제20차 AAOT 학술대회 조직위원장은 “측두하악장애의 경우 한국, 일본, 대만 등을 제외하면 아직 아시아권에서는 잘 개발돼 있지 않은 학문에 속하지만 AAOT 가입 희망국이 최근에 많이 늘어나는 등 관심이 증가하는 추세”라며 “이 같은 분위기 속에서 내년 AAOT 학술대회에는 역대 최대 인원이 참석할 것으로 기대하고 있다”고 밝혔다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

노후대비 수익형 렌탈하우스·전원주택



서울에서 1시간! 도심과 가까운 전원주택단지 거주용 전원주택·주말주택

평택·아산은 미군부대 이전과 산업단지 개발로 부동산에 대한 관심이 집중되고 있는 곳이다. 평택 미군기지 동북아 최대 규모로서 SOFA 협정에 따라 2060년까지 안정적 임대 수요를 예상한다. 2021년까지 미군 4만 2천여 명과 관련 종사자 8만여 명이 평택 미군 기지로 이전한다. 이로 인해 미군을 상대로 하는 렌탈 하우스가 고수익 임대사업으로 밝은 전망이다. 렌탈하우스 중 최고 임대 수익률을 자랑하는 스카이블리지는 서울에서 자동차로 1시간 거리에 있고, 미군기지와는 9~10분 거리에 있다.

이곳의 특징은 주택의 임대·매매·운영·관리까지 체계적으로 이루어지고 있다는 점이다. 타사 대비 분양가 거품이 없고, 태양광 설치로 냉난방비 및 관리비 40% 절감 효과를 기대할 수 있다는 것도 이곳만의 자랑이다. 외국인의 주거문화에 맞는 모던한 특색형 주택으로 전 세대 모두 남향 배치이다. 건물 외관이 세련되고 아름다운 건 물론이고 지진에 대비한 내진 설계 또한 탄탄하다. 테라스와 정원 이 있으며 2층의 복층 구조이다.

내부는 TV, 냉장고, 세탁기, 에어컨, 식기세척기, 소파 등 호텔 수준의 풀 퍼니시드 시스템으로 편리한 생활공간을 제공한다. 보안시설 또한 초고속통신망, 외부인 출입 통제 시스템 등 미군 주택과의 기준을 엄격히 적용하여 최적 기준을 반영 하였다. 주택 구입 시 연수익 약 4만2천불이 가능하다. 아울러 투자 수익률은 10~15%가 예상된다.

렌탈하우스는 미군 주택관리과와 계약을 함으로써 미군 개인이 월세를 지불하는 게 아니기에 세입자 관리가 체계적이며 수익성이 안정적이라는 것도 장점이다. 1~2년 치 임대료를 한꺼번에 받을 수 있다는 점 또한 큰 매력이다. 미군 렌탈 뿐만 아니라 거주용 전원주택이나 주말주택으로도 손색이 없다. 이에 향후 부동산 가치가 상승할 거라는 관계자의 전언이다.

- 연수익 5000만원
- 노후대비 수익사업 [수익률 10~15%]
- 태양광 설치 [40% 절감]
- 지주직접 [선시공 후분양]
- 1~2년치 임대료 일시불(미군 주택과)

하우징4U 하우징포유 1522-2074

※ 주말에도 예약, 방문상담 환영합니다








Designed for implants



제품포장 2종류

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



교합면과 프록시밀을 맞추고 보철물의 최종 피니싱을 마무리하여 완성한다.



준비된 어버트먼트를 잘 건조하여 분리작업한다.



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



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



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



최종 셋팅은 약 3~4분 정도 소요된다.

DENTOTEMP

IMPLANT CEMENT

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

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

제조원 : ITENA CLINICAL (프랑스) | 수입원 및 판매원 : (주)프로덴티 02.365.0750

www.occlusion.or.kr



대한턱관절교합학회

2020년 20차

인정의 고시

1차 필기시험

- **일시** : 2020년 2월 15일(토) 14:00 ~ 15:00
- **장소** : 서울대학교치과병원 8층 1세미나실

시험방법

- 1차 필기시험, 2차 구술시험
- 1차 필기시험 합격자에 한하여 2차 구술시험 응시가능

응시서류

- 인정의 고시 신청서
- 학위기 사본 혹은 졸업증명서
- 수련경력(예정) 증명서 (수련기관 발행)
- 재직증명서, 교육경력증명서 (재직기관 발행)
- 연구업적

응시서류 접수 및 마감

- 접수방법 : 전자메일 혹은 우편 접수
- 접수마감 : **2020년 2월 7일(금) 오후 5시까지**
- 접수처 : 03080 서울특별시 종로구 대학로 101
서울대학교치과병원 지하층 B177호
대한턱관절교합학회
- 문의처 : 대한턱관절교합학회 사무국
Tel. 070-4606-1980 / 010-8991-1980
E-Mail. occlusion@occlusion.or.kr

2차 구술시험

- **일시** : 2020년 2월 15일(토) 16:00 ~ 18:00
- **장소** : 서울대학교치과병원 8층 2세미나실

응시자격

- 대한민국 치과의사 면허를 취득하였으며, 5년 이상 본 학회 회원이며 회원의 임무를 충실히 이행한자 중 본 학회가 주관하는 학술대회 및 학술집담회에 연 1회 이상 5년간 참여한 자
- 대한민국 치과의사 면허를 취득하였으며, 2년 이상 본 학회 회원이며 회원의 임무를 충실히 이행한자 중 치과턱관절교합학 관련 전공 수료자로서 본 학회가 주관하는 학술대회 및 학술집담회에 연 1회 이상 2년간 참여한 자
- 대한민국 치과의사 면허를 취득하였으며, 1년 이상 본 학회 회원이며 회원의 임무를 충실히 이행한자 중 본 학회에서 실시하는 교합아카데미 과정을 이수한 자로서 본 학회가 주관하는 학술대회 및 학술집담회에 1회 이상 참여한 자
- 기타 인정의 위원회가 상기와 동등 이상의 자격이 있다고 인정한 자

인정의 고시 전형료 안내

- 전형료 : 100,000원
- 납부기한 : 2020년 2월 7일(금)까지
- 입금계좌 : 농협 351-0850-5566-53 (예금주 : 서재민)
- ※ 입금 시 성함 및 면허번호를 반드시 기재바랍니다.
(예 : 홍길동54321)
- ※ 접수된 서류 및 전형료는 반환되지 않습니다.
- ※ 응시자는 2020년까지의 연회비를 완납하여야 인정의 고시에 응시할 수 있으므로 사전에 연회비 완납여부를 반드시 확인하시기 바랍니다.
- ※ 연회비 입금계좌 : KEB하나은행 630-007796-924
(예금주 : 대한턱관절교합학회)



대한턱관절교합학회
(대한치과의사협회분과학회)

인정의위원장 **임영준**
회 장 **오상천**

진단검사 최신기기 효율적 사용법 ‘한눈에’ 단검사치의학회 추계 학술대회

진단 영역 다양한 최신지견 공유
단검사치의학회 학술대회 성료

치과 진단·검사 분야의 최신경향을 공유하는 자리가 펼쳐졌다.

(가칭)대한진단검사치의학회(회장 류인철)가 2019 추계학술대회(학술대회장 김중환)를 지난 12월 14일 서울대학교치과병원 8층 대강당에서 개최했다.

이번 학술대회에는 총 7명의 연자가 나서 구강악안면 영역의 여러 질환과 장애의 진단방법, 분석장비, 치료방법에 관한 다양한 접근법을 공유했다.

우선 김혜경 교수(단국치대 구강내과학교실)와 최용삼 대표이사(아이센랩)가 각각 ‘턱관절 장애와 구강악안면통증의 진단 도구’, ‘구취 진단용 분석 기술의 발전과 구취 진단기 개발 동향’을 주제로 강연했다.

이정우 원장(인천 시카고치과병원)과 조현재 교수(서울대 치의학대학원 예방치학교실)는 각각 ‘큐레이 진단 시스템의 임상 적용’, ‘타액: 치과 영역에서 진단 시료로의 활용 가치’를 주제로 강연을 진행했다.

허민석 교수(서울대 치의학대학원 영상치의학교실)는 ‘딥러닝 기반의 방사선 영상 판독’을 주제로 발표했으며, 전재호 진료전문의(서울대학교치과병원)와 김성빈 치과위생사(서울대학교치과병원)는 ‘하악 구치부 병소 수술 전·후 하치조신경 감각평가’를 주제로 강연했다.

#“진단 치의학 분야 발전 밑거름 될 것”

이날 학술대회 도중 기자들과 만난 류인철 회장과 김중환 학술대회장 등 학술대회 주최 측은 이번 학술대회가 다양한 전문분야로 분과된 치과계에서 포괄적



대한진단검사치의학회가 추계학술대회를 지난 12월 14일 서울대학교 치과병원에서 개최했다.

인 검사 진단과 치료계획의 방법론을 찾고 미래의 치과발전 해법을 제시했다는 데 의견을 같이 했다.

김중환 추계학술대회장은 “세균, 타고난 질병, 교합, 턱관절, 얼굴 전체가 우리 치의학의 큰 분야”라며 “치료법 지식을 시스템으로 만들어 배포하는 게 우리 학회의 큰 목적 중 하나다. 우리들의 의견이나 목적이 많은 치과 관계자들과 공유

되길 바란다”고 강조했다.

류인철 대한진단검사치의학회 회장은 “정확하고 유익한 치과의료를 제공하기 위해 훌륭한 연자와 관심 높은 연제들로 학술의 장을 마련했다”며 “이번 학술대회를 통해 진단 영역에 있어 최신지견을 살피고 보다 나은 진료를 할 수 있는 밑거름이 되기를 바란다”고 말했다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

UV Implant 세미나 전국투어 성료

대전 세미나 ‘관심집중’

서울, 부산, 대전으로 이어진 디오의 전국투어 세미나가 성황리에 마무리됐다.

디오(대표이사 김진백)가 ‘UV Implant Seminar 2019’ 대전세미나를 지난 12월 7일 대전에서 개최했다.

‘새로운 연결! 또 다른 경험! DIO Implant Connects with UV’를 주제로 열린 이번 전국투어 세미나에는 총 5명의 연자가 참여해 ‘UV IMPLANT SYSTEM’의 이론적 고찰과 임상적 활용에 대해 발표했다.

이날 대전세미나에서는 손현락 원장

(뉴튼치과병원)이 ‘왜 UV 임플란트인가?’라는 주제로 일반 SLA 임플란트 표면보다 UV 조사 임플란트 표면에서 골융합이 빠르고, 강하게 나타나는 내용을 발표해 청중의 이목을 끌었다.

강재석 원장(목포예담치과의원)은 상악동 거상술을 동반한 무치악 환자와 같은 어려운 케이스와 임플란트 식립 후 골괴사로 인한 실패 케이스에 UV 임플란트를 활용한 임상 증례를 발표했다.

이정현 원장(ATA치과의원)은 치조골이 부족한 난케이스에 빠른 골유착과 임플란트 실패율을 낮추는데 최상의 조합을 보이는 ‘하이브리드 디지털 진료 시스템’의 치료 방안에 대해 강연했다.



디오가 UV Implant Seminar 2019 대전세미나를 지난 12월 7일 대전에서 개최했다.

오민석 부장(선치과병원)은 SLA 표면처리 된 임플란트, UV 조사 임플란트 식립 성공률과 UV Activator2의 특징점에 대해 발표했다.

김진백 디오 대표이사는 “강연을 준비한 연자진도 놀랄만한 임상결과로

UV Implant System의 우수성이 가감없이 공개됐다”며 “이번 세미나를 기점으로 UV Implant System이 전 세계에 확산될 수 있도록 역량을 집중하겠다”고 말했다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

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

YOUR OUR SMILE. VISION.

gs-80

[마지막 특가!]

1.기계 구매조건
582,000원
gs-80 1 spill 1봉
+ Ultramat S(캡슐혼합기)

2.기계 무상대여조건
898,000원
gs-80 1 spill 7봉 + 2 spill 2봉
+ Ultramat S(캡슐혼합기)

高銅 28.7%

캡슐형
아말감

gs-80 사용동영상

(주)덴탈큐브

재료문의 02. 2219. 4567

“재료 구입 문의는 가까운 재료상에 연락해주세요.”



원영삼선생 **임 / 상 / 실 / 천 / 연 / 수 / 회**

2020년^(24기) Won's Basic Course 모집안내

정확한 진단과 기본처치의 완성도 높은 실천을 추구하는
 Won's Basic Course(기본 임상 실천 연수회)에서 2020년 제24기 수강생을 모집합니다.

"치아 하나를 원칙대로 수복하기를 목표로 합니다."



원영삼 선생 약력

- 경북대학교 치과대학 졸업
- 일본 九州대 보철과
- 久留米대학 의학박사
- 일본 九州대 임상교수
- 일본 심미치과협회 회원
- 일본 후쿠오카시 개원
- AAC 회원
- IPOI 지도의

저서

- Shilla System의 개념과 임상활용
- 잘못된 치아의 상식이 이를 없앤다
- 기능 심미적인 저작기 구축의 임상
- QOL을 높이는 Implant
- POI system의 임상
- Dental innovation

| 강의내용 및 일정 |

| 강의 내용 |

- Oral examination & Diagnosis (실습포함)
- Cariology, Restorative treatment
- Root canal Tx.(실습포함)
- Post & Core, Crown & Bridge
- Clinical periodontics
- Principles of implant
- Occlusion, Full mouth rehabilitation
- Full denture 임상
- 증례 발표회

| 2020년 강의 일정 |

- 1 ~ 2 회차 : 2020년 3월 21~22일
- 3 ~ 4 회차 : 2020년 4월 18~19일
- 5 ~ 6 회차 : 2020년 5월 16~17일
- 7 ~ 8 회차 : 2020년 6월 20~21일
- 9 ~ 10 회차 : 2020년 7월 18~19일
- 11~ 12 회차 : 2020년 8월 29~30일
- 13 ~ 14 회차 : 2020년 9월 19~20일
- 15 회차 : 2020년 10월 31일
증례발표 및 수료식

| 2020년 강의 시간 |

- 토요일 : 15:00~19:20
- 일요일 : 09:00~16:30

매회 각 테마에 대한 수료회원들의 증례발표 및 테마 발표가 있습니다.
 기본 임상에 대한 실습 및 과제지도가 매회 병행 됩니다.
 진단 및 치주치료에 대한 스텝강의가 진행됩니다.

| 연자 |

Course director : 원영삼

Director : 김상호, 김진희, 오 현, 김경미, 이현정, 최완기, 백종성, 조재현, 이광섭, 이창근, 김선영, 나동규, 홍은영, 최동호

| 장소 | 서울시 강서구 가양동 BDPG 세미나실 (9호선 양천향교역)

| 등록 안내 |

전화 문의 및 등록 : BDPG 강형태 사무국장 (010-3624-1101)

인터넷 등록 : www.bdpd.co.kr BDPG 홈페이지 우측의 'WBC 수시접수' 코너에서 등록 하실 수 있습니다.

| 주최 | Won's Basic Course 진행 위원회 (대표:정병산, 정진부부치과)

| 후원 | BASIC DENTAL PRACTICE GROUP

'1997년부터 진행되어온 이 연수회는 환자에 대한, 진단에 관한 기본기(임상검사, X-ray, 구강내 사진, Study model 등)를 갖추는 것에서 시작하여 보존처치, 근관치료,



치주 초기치료등에서부터 보철, 교합, Denture, 임플란트 및 Full mouth Tx.까지 치과임상 전반에 대한 테마들에 대해 공부하는 자리입니다. 특별한 술식을 어렵게 실천하는 것 보다, 자주 부딪치는 일상임상을 정확하게 해결하는 것을 추구하는 이 연수회를 통해, 기본에서 출발하는 치과임상의 새로운 세계를 경험해 보십시오.'

/ BDPG 회장 **최인호**

2020년 BDPG 임상 연수회 안내 (예정 일정)

- | **Shilla System 연수회** | 2020년 6월 27일~28일(광주)
- | **총의치 연수회** | 2020년 8월 22일~23일(서울)





OSSTEM[®]
IMPLANT

서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층
TEL : 070-4394-9979 FAX : 02-2016-7001 www.osstem.com

K3

Amazingly Attractive



보험청구사 2급 시험 교육 과정 개강

서울치대학교육원,
이달 28~30일부터
3개 과정 동시 개강

내년 2월 16일 예정된 치과보험청구사 2급 시험을 앞두고 서울치대학교육원(원장 황성연)이 이를 대비하기 위한 교육과정을 요일별로 다양하게 구성해 이달 말 개강한다.

치과보험청구사 2급 실무총론·청구실습 교육과정이 오는 28일(토요일), 29일(일요일), 30일(월·수요일) 순으로 개강해 각각 총 36시간의 교육을 실시한다.

강사진에는 김희진, 서유라, 신은채, 김민정, 이춘화, 고진주, 김현정, 서영립

강사 등이 나서 치과건강보험의 전반적인 개요 및 동향 등 기본강의에서 시작해 보존, 보철, 구강내과, 근관 등 진료수가 항목별 산정기준을 자세히 강의한다. 또 '두번에', '앤드윈' 등 보험청구 프로그램 세팅에서 각 진료항목별 예제실습 등 시험 뿐 아니라 치과현장에서의 활용도를 높이기 위한 실전 강의를 전개한다.

이 외에도 명세서 작성 및 심사결과통보서 분석 및 이에 따른 이의신청 방법, 보완, 누락, 추가청구 및 재료대 신고법 등을 자세히 강의한다.

더불어 교육참가자에게는 2급 시험 대비 예상문제풀이 및 2급 시험대비 이론·실기특강 수강 기회를 제공한다.



서유라 강사



신은채 강사

서울치대학교육원 측은 "명 강사진의 교육으로 합격률이 높은 건 물론이며, 이 과정을 통해 수석 및 차석 합격자 배출도 많이 한다. 치과보험청구사를 준비하는 분들의 많은 관심과 참여를 바란다"고 밝혔다.

문의: 02-592-0333(카카오톡: sida0333) 전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr



김민정 강사

임플란트 리페어 세미나 성료

동대문치과, 부작용 해법 제시

임플란트 부작용의 원인과 해법을 명쾌하게 풀이한 세미나가 펼쳐져 개원가의 주목을 받았다.

동대문 치과대학이 주최한 제1회 임플란트 리페어 세미나가 지난 8일 성료했다.

이번 세미나는 식립된 임플란트에 대한 Re-Approach와 임플란트 교합에 집중한 임플란트 리페어 세션, 임플란트 전치부 심미 세션, 골이식 등 다양한 구성으로 임플란트 부작용에 대한 개원가의 호기심을 해소할 수 있도록 구성됐다.

연자로 나선 이양진 교수(서울치대 보철과)는 'Food Impaction & Retention, and Implant Occlusion'을 주제로 강연했다. 이 교수는 임플란트 교합에 대해 깊고 날카로운 통찰을 보여줘 참석자들의 호응을 끌었다.

이어 여인성 교수(서울치대 보철과)는 '나사 풀림 및 임플란트 찢어짐의 원인과 해결법'을 주제로 강연했다. 여 교수는 실용적이고 즉시 적용 가능한 노하우로 참석자들의 눈과 귀를 사로잡았다.

참석자들은 "임플란트 최신 지견에 대해 서울대 교수진과 가감 없이 이야기를 나눌 수 있는 자리였다. 앞으로도 이와 같은 세미나가 지속해서 개최될 수 있기를 바란다"며 강연에 대한 만족감을 전했다.

동대문 치과대학은 개원의들의 성원에 힘입어 내년 3월부터 시작해 연 3-4회기량 리페어 세미나를 추가 개최할 계획이다.

부분틀니, 기존 틀을 벗어나라!

'부분틀니 핵심 원리 실전 노하우' 치료계획부터 자세히 나와

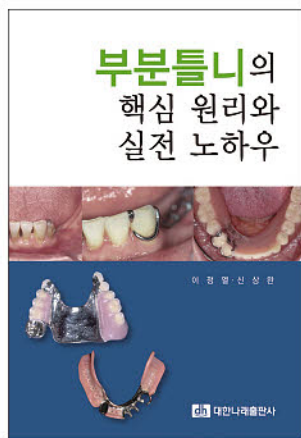
New Book

부분틀니의 원리를 새로운 시각에서 접근하며 임상능력 향상을 도와줄 신서가 나왔다. 고대구로병원의 이정열 교수와 신상완 전 교수가 집필한 실전보철임상시리즈 세 번째, '부분틀니의 핵심 원리와 실전 노하우'를 최근 대한나래출판사가 펴냈다.

저자들은 치과 의사가 학창시절 배웠던 원리 및 방법이 수많은 방법 중 하나라는 것을 인식하고, 절대적이지 않다는 가정 아래 여러 이론과 방법을 찾아보는 노력을 하며 그중 최선의 방법을 선택하는 것이 중요하다고 강조하며, 새로운 관점에서 부분틀니에 대한 지식과 판단의 기회를 제공키 위해 이 책을 저술했다고 밝히고 있다.

책의 주요 목차를 살펴보면 ▲부분틀니의 치료계획 ▲부분 무치악-치아상실과 변화 ▲부분틀니의 설계 원리 ▲후방 연장 부분틀니의 설계 ▲부분틀니를 위한 구강형성 ▲부분틀니의 기능인상 ▲금속 구조물의 적합, 약간관계 설정 및 시적 ▲부분틀니의 장착·전반적인 임상 과정·Relining(이장) ▲어택치먼트 부분틀니 ▲임플란트 부분틀니 ▲부분틀니 구강폐쇄장치(Obturator) 등으로 구성돼 있다.

저자는 "많은 지식을 축적해 숙련되기 위한 노력을 반복해야 한다는 점이 훌륭한 치과 의사가 되는 길이라는 주장에는 아무런 이견이 없다. 그러나 한 번쯤은 그런 익숙해진 행위가 반복되는 중에 치과 의사 스스로 많은 원리를 반복해 의심해 볼 필요가 있다. 이 책이 그러한 시도의 출발점이 되길 바란다"



고 밝혔다.

한편, 이번 신서에 앞서 실전보철임상시리즈로 '틀니의 핵심 원리와 실전 노하우', 'Implant Overdenture의 핵심 원리와 실전 노하우'가 발간된 바 있으며, 이 중 Implant Overdenture 관련 도서는 '2018 대한민국의학술원 우수학술도서'로 선정된 바 있다.

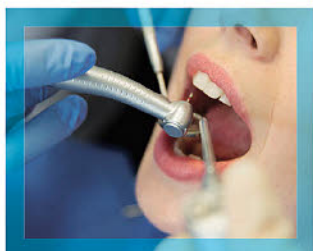
■저자: 이정열, 신상완
■출판: 대한나래출판사 02-922-7080

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

물만 뱉어도 감염예방 효과!

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



▶ 감염예방 효과

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

HOCI 항균효과 시험결과

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



※ 자료출처: ○○대학교 치과대학

(주)홍익메덴

■ 월 렌탈비 80,000원(VAT 별도/서울·경기) ■ 구매 및 렌탈 상담 02)999-6990

 제주치과의사협회
1877-8369

1 임플란트 보철, 상상이 현실이 되다 EZ CROWN

유지관리에 최적화

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

No Screw Hole

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

No Cement

잔여 시멘트가 없어 임플란트 주위염 등
각종 부작용 최소화

중요한 건, 유지 관리!

2 교체가 적은 오버덴처, EZ LOCK

Fixture 보호

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

편측 20도 각도보상

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

편의성

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



3 구강내 장치물 관리는, Cleaner Plus

연마제·합성계면활성제 無첨가

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

천연성분으로 구강질환 예방

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

가글겸용으로 구취제거 효과

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



당신이 찾던 시스템,
EZ Solution

'EZ Solution'은
함께할 지역별 대리점을
모집하고 있습니다.

근관치료 실전팁 · 부작용 해결법 나왔다

근관치료 최신지견 “관심 집중”
최성백 원장 ‘1 Day Endo’ 세미나

하루 만에 근관치료 노하우를 정리해 볼 수 있는 세미나에 개원의들이 큰 호응을 보였다.

최성백 원장(파스텔치과의원)의 ‘1 Day Endo’ 세미나가 지난 15일 가톨릭대학교 서울성모병원 성의교정 마리아홀에서 개최됐다.

‘하루 만에 끝내는 근관치료’를 주제로 개최된 이번 세미나에는 치과의사

및 치과계 관계자 380여 명, 전시부스 21 개사가 참여했으며, 최 원장을 비롯해 박영준 원장(연세자연치과의원), 조용식 원장(연세닥터스치과의원), 신주섭 원장(전주미치과의원)이 심도 있는 강연을 펼쳤다.

오전 강의를 맡은 최성백 원장은 ‘Endodontics from A to Z’를 주제로 Access Opening부터 Canal Scouting, WLD, Glide Path, Ni-Ti Shaping, File Separation, MAF, Canal Irrigation, Medication,



‘1 Day Endo’ 세미나가 지난 15일 가톨릭대학교 서울성모병원 성의교정 마리아홀에서 개최됐다.

MTA, 그리고 CWT에 이르기까지 실전에서 사용할 수 있는 근관치료 팁을 전수했다.

이어 박영준 원장이 ‘근관치료 후 불

편감의 원인 및 해결방안’을 제시했으며, 조용식 원장은 ‘Apical Judgment Procedure’를 강연했다.

끝으로 신주섭 원장은 수복진료를 연계해, ‘근관치료 이전과 이후의 수복’에 대한 최신지견을 발표했다. 최성백 원장은 “지난 2016년 처음 원데이 엔도를 기획한 이후 두 번째로 진행된 이번 세미나도 성공적으로 마쳤다”며 “동료들에게 근관치료 관련 지식을 정리할 기회를 주기 위해 이번 세미나를 개최했다. 일반 개원의도 큰 관심을 보여 더욱 의미 있었다. 앞으로도 근관치료 관련 지식을 나누겠다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

‘전신질환 노인, 장애인 치과치료 개정판’ 출간

대한안면통증구강내과학회 공저 12년 만에 발간
전신질환 다양한 구강 합병증 대처, 해결 도움

구강내과학 제2편 교과서 ‘전신질환자 및 노인, 장애환자의 치과치료 개정판’이 출간됐다.

치의학서 전문 브랜드 ‘덴탈위즈덤’이 출판한 본서는 구강내과학 제2편 편집위원장인 김병국 교수(전남대학교 치의학전문대학원)를 비롯해 대한안면통증구강내과학회 회원 41명이 공동집필에 참여했다. 이번 교과서는 2007년 초판 발간 이후 12년 만에 출간된 개정판이다.

개정판인 만큼 지난 10년이 넘는 시간 동안 변화 및 발전된 기준을 적용했다.

특히, 사회의 변화, 스트레스의 증가, 식생활과 생활 습관 변화 및 평균 수명 증가로 발생하고 있는 다양한 전신질환 발생률과 유병률을 반영했다. 금연 및 감염관리 부분을 새롭게 추가함과 동시에 대한의사협회 의학용어위원회에서 제시하는 표준 용어로 통일한 것이 주요 특징이다.



더불어 구강내과학을 대표하는 국내 유일의 학회인 대한안면통증구강내과학회 회원이 모여 호흡기 질환, 심혈관계 질환에서부터 고혈압, 임신과 수유, 정신 및 행동장애, 노인치과학 그리고 금연 및 감염

관리까지 총 20여개 분야를 집대성했다.

이를 통해 독자들은 전신질환 및 그로 인해 발생할 수 있는 구강 합병증에 대한 폭넓은 지식과 문제 대처 및 해결 능력을 습득할 수 있을 것으로 기대된다.

본서의 편집위원장인 김병국 교수는 “12년 만에 발간된 개정판을 위해 집필진 모두가 최신 트렌드 반영 및 연구에 최선의 노력을 다했다”며 “이 책을 통해 전신질환을 이해하고 잠재적인 문제점을 예견함으로써, 환자들에게 보다 안전하고 높은 수준의 진료를 제공하는데 도움을 줄 수 있기를 바란다”고 말했다.

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr

인터넷 치의신보

dailydental.co.kr

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

치의신보

스마트폰으로 복잡한 DSLR 카메라 촬영을 한번에 -

학생임상교육 사진 관리 편리해진다
연세치대 IoT와 클라우드 접목 '스마트파이' 시스템 도입

연세대학교 치과대학(학장 최성호·야하 연세지대)이 원내생이 임상교육에 집중할 수 있는 환경을 만들기 위한 지원을 아끼지 않고 있다. 연세치대가 지난 1일 원내생 진료실에 임상사진 관리프로그램 '스마트파이'를 도입했다.

스마트파이는 IoT와 클라우드 기술을 접목한 임상사진 관리 솔루션으로 DSLR 카메라와 스마트폰을 연동해 임상사진을 촬영하면 클라우드와 병행 서버 컴퓨터에 자동으로 저장할 수 있다.

또한 촬영된 임상사진은 환자별로 분류되기 때문에 임상사진 관리와 환자의 소통이 더 쉬워질 것으로 기대된다.

기존에는 DSLR로 임상사진을 촬영한 후 카메라의 SD카드를 컴퓨터에 연결해 저장하는 수동작업을 반복해야 했다. 원내생 진료실의 특성상 많은 숫자가 치료량

진행하기 때문에 임상사진 관리도 쉽지 않았다. 박원석 연세치대 원내생 진료실장은 “스마트파이를 이용하면 DSLR사진 촬영과 동시에 원자본 이미지 분류가 이뤄진다”며 “환자에게도 쉽게 이미지를 보여줄 수 있게 돼 환자와의 의사소통에도 도움이 되고 있다. 이번 스마트파이 도입이 학생 임상교육의 효율을 한 단계 높이는 계기가 되길 바란다”고 밝혔다.

연동성 기자 hench@dailydental.co.kr

NAVER 닥터키퍼 검색

인터넷 검색 창에 닥터키퍼를 검색하세요

WIFI, LTE 지원으로 공간적 제약이 없이 어디서든 사용가능!

스마트폰 or DSLR 촬영사진 무선전송하여 환자별 저장가능!

진료사진 관리 및 보험청구 프로그램 연동하여 진료사진 관리가능!

www.doctorkeeper.com
02-518-9688

ëLEEC II **mini**

전기모터핸드피스 일렉2미니

BLACK EDITION

가격과 성능을 모두 만족시키는
비교할수 없는 **가성비**

전기모터핸드피스 일렉2미니
블랙에디션 출시기념

에어터빈 핸드피스
보상교환 **EVENT**

최대 63만원 할인



일렉 임플란트앵글 출시 기념
**임플란트 옵틱 핸드피스
한정특판 EVENT**
최대 30만원 할인



일렉 전용 오일스프레이 증정
**SNS에 사용후기
올리시고
선물 받으세요**



오일스프레이 증정 (500ml 1ea)

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

※ 가격 및 문의사항은 아래의 해당지역별 대리점으로 연락주시면 친절히 안내해드리겠습니다.



NAVER

마이크로엔엑스



MicroNX
판매처 및 AS대리점

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

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

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

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

강원/스마트덴탈 010 2365 0511

전주전북/(주)참사랑덴탈 010 9507 8898

울산/BL덴탈 010 5575 6154

임플란트 식립 수술부터 보철물 완성까지

기능회복 위한 임플란트 보철 완전정복

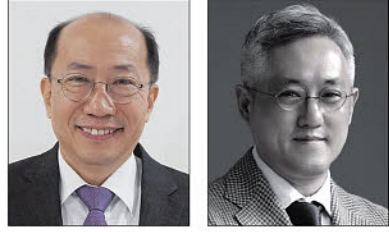
3월 1일 치과이식임플란트학회 춘계학술대회

대한치과이식임플란트학회(회장 김태인·이하 이식학회)가 기능회복을 위한 임플란트 보철에 대한 전 과정을 심도있게 다루는 학술 토론의 장을 펼친다.

이식학회는 내년 3월 1일 안암동 고려대 의과대학 유광사홀에서 2020년 춘계 학술대회(대회장 송영대)를 개최한다.

이번 학술대회에서는 '궁극적 기능회복을 위한 임플란트 보철 완전정복'을 주제로 모두 4개의 세션으로 진행될 예정이다.

이날 첫 번째 세션에서는 '적절한 보철을 위한 임플란트 위치와 수술'을 주제로 박성철 원장(박성철그리고치과의원)이 '예지성 있는 임플란트 위치를 위한 전략적 접근'에 대해 임상정보를 공유하며, 이



김태인 회장

송영대 대회장

어 창동욱 원장(원치과의원)은 '적절한 위치에 임플란트 식립을 위한 다양한 수술적 접근법'을 중심으로 강연한다.

또 '정확한 임플란트 보철을 위한 고려사항'을 주제로 열리는 세션에서는 김기성 원장(남상치과의원)이 '간단하고 편리한 임플란트 인상채득법'에 대한 임상팁을 제공할 예정이며, 조리라 강릉원주치대 보철과 교수는 'CAD-CAM 지대주

제작 시 생역학적 고려사항 : 환봉선택과 호환성의 문제'에 대해 다룬다.

이어 'Implant-Gingival Junction, 장기적인 임플란트 성공을 위한 첫걸음'을 주제로 한 세션에서 함병도 원장(카이노스치과의원)은 'Implant-Gingival Junction-임플란트 성공의 필수적인 요소'에 대해 짚어보고 'Implant-Gingival Junction-임플란트 실패의 시작점'에 대해 자세히 설명할 방침이다.

아울러 '임플란트 교합 완전정복'을 주제로 열리는 세션에서는 심준성 연세치대 보철과 교수의 '사람 저작 생리와 임플란트 임상교합'에 대한 강연과 함께 장원건 원장(마일스톤즈치과의원)의 '임플란트 수복물의 기능교합을 위해 반드시 기억해야 할 내용들'에 대한 강

연이 잇따라 진행된다.

송영대 학술대회장은 "임플란트의 궁극적 목적은 상실된 치아를 수복해 환자의 저작기능을 회복시키는 것이다. 그러나 대부분 임플란트 식립과 관련된 골이식 부분이나 디지털 쪽의 강의들이 주를 이루고 있고, 실질적으로 기능 회복을 위한 보철 부분 강의들은 주목을 받지 못하고 있는 상황"이라며 "이에 이번 이식학회 학술대회에서는 임플란트 식립 수술부터 보철물 완성까지 모든 과정을 총망라해 전 과정을 심도있게 다뤄보는 시간으로 마련하게 됐다"고 밝혔다.

이 외에도 이날 학술대회에는 포스터 발표와 Pre-Congress Oral Presentation 및 우수임플란트임상의 수여식도 개최된다. 문의 : 02-2273-3875

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

최신 임상증례 정보 공유

휴비트, MTA 파워유저 미팅

휴비트(주)(대표이사 김병일)가 MTA 파워유저 미팅을 갖고 최신 임상증례 정보를 공유했다.

휴비트는 지난 5일 서울 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 MTA(Mini Tube Appliance) 보급 확산 및 임상증례 정보 공유를 위한 여섯 번째 'MTA 파워유저 미팅'을 가졌다.

이번 미팅에서는 MTA Tube를 임상에 적용해온 리더급 파워유저 15명이 참석해 Tube Type Appliance를 이용한 교정 치료에 대한 최신 임상증례에 대해

공유하며 의견을 나눴다.

이날 전반부에는 천세영 원장(도화굿모닝치과의원)의 'Orthoanalyzer와 Orthoplanner를 이용한 디지털 교정에 대한 발표'를 시작으로, 유대종 원장(미래치과의원)의 '미니튜브 장치를 이용한 forced eruption'을 연제로 한 발표에 이어 임승원 전남대 교수의 'Mini-tube appliance 치료의 특징 및 임상증례'가 잇따라 발표돼 참석자들의 뜨거운 호응을 받았다.

이어 후반부에는 박소현 원장(서울바른현치과의원)이 '심한 크라운딩을 가진 성인 환자에서의 MTA 교정'을 주제



휴비트는 지난 5일 서울 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 MTA 파워유저 미팅을 갖고 최신 임상증례 정보를 공유했다.

로 발표한 것을 비롯해 김왕식 원장(모아치과병원)은 '소아환자에서 절대적 가치, MTA and Light wire'을 주제로 발표를 이어갔으며, 또 황현식 원장(SF치과의원)은 '이런 장치 보셨나요. 1mm 튜브!'를 주제로 각각 발표해 역시 많은

관심을 모았다.

휴비트는 "여섯 번째 이어온 MTA 리더급 파워유저 모임을 통해 Tube-type 교정장치에 대한 확고한 신뢰와 선도적 위치를 확인하는 계기가 되었다"고 전했다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

THE KOREAN JOURNAL OF CLINICAL DENTISTRY

2020

월간 KJCD 저널에는 디지털과 아날로그가 함께 공존합니다.
2020 새로운 필진 선생님들을 모시고 설렘으로 준비를 시작합니다.



















매일 만나는 KJCD On-line Seminar
Mini Channel / 3

- 보철 · 성무경(목동 부부치과의원)
- 치주/임플란트 · 함병도(카이노스치과의원)
- 엔도 · 이승준(서울 하이안치과의원)
- 세무 · 정오현(세무법인 진명)

레진 · 김선영(서울대학교 치과대학병원 보존과) | 국소의치 · 이관우(린치과병원)
교합/보철 · 정현근(호주 시드니 개원) | 엔도 · 광영준(연세자연치과의원)
임플란트 · 김정찬(동대문치과의원) / 허인식(허인식치과의원) /
현동근(플란트서울치과의원)
치주 · 임현창(경희대학교 치과대학병원 치주과)
임플란트/교정 협진치료 · 박철완(보스톤 원치과의원)
T.M.D/약처방 · 조상훈(조은턱치과의원)
교정 · 허성수(굿스마일 교정과치과의원)
디지털 CAD/CAM · 한종목(명학하나치과의원)



더블패키지 이벤트 월간 KJCD 구독신청(연장)과 단행본을 함께 하시면 할인혜택을 드립니다~
문의 02-926-3682 | 월간지 정기구독료(1년 18만원/연장 17만원) | 입금 : 317-0013-7678-31(농협)/(주)치과계

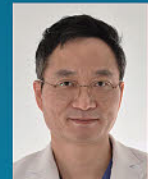


대한치과이식임플란트학회 2020년 춘계학술대회

궁극적 기능회복을 위한 임플란트 보철 완전정복

일시 : 2020년 3월 1일(일) 장소 : 고려대 의과대학 유광사홀 [안암동]

일시	강의내용	연자
08:30 ~	등록 및 접수	
08:30 ~	Pre-Congress Oral Presentation	진행 : 김이건 치무이사
09:20 ~	개회식	
Session I	적절한 보철을 위한 임플란트 위치와 수술	좌장 : 유달준 의장
09:30 ~ 10:10	예지성 있는 임플란트 위치를 위한 전략적 접근	박성철 원장
10:10 ~ 10:50	적절한 위치에 임플란트 식립을 위한 다양한 수술적 접근법	창동욱 원장
10:50 ~ 11:10	Coffee break	
Session II	정확한 임플란트 보철을 위한 고려사항	좌장 : 이봉호 지부장
11:10 ~ 11:50	간단하고 편리한 임플란트 인상채득법	김기성 원장
11:50 ~ 12:30	CAD-CAM 지대주 제작 시 생역학적 고려사항 : 환봉선택과 호환성의 문제	조리라 교수
12:30 ~ 14:00	점심식사 / 포스터 심사	
Session III	"Implant-gingival junction", 장기적인 임플란트 성공을 위한 첫걸음	좌장 : 류인철 전임회장
14:00 ~ 15:00	Implant-gingival Junction - 임플란트 성공의 필수적인 요소	함병도 원장
15:00 ~ 16:00	Implant-gingival Junction - 임플란트 실패의 시작점	
16:00 ~ 16:20	Coffee break / 인증의, 우수임플란트임상의 수여식	
Session IV	임플란트 교합 완전정복	좌장 : 류동목 부의장
16:20 ~ 17:00	사람 저작 생리와 임플란트 임상교합	심준성 교수
17:00 ~ 17:40	임플란트 수복물의 기능교합을 위해 반드시 기억해야 할 내용들	장원건 원장
17:40 ~	시상 및 폐회	



박성철 원장
박성철그리고치과



창동욱 원장
원치과



김기성 원장
남상치과



조리라 교수
강릉원주치대 치과보철과



함병도 원장
카이노스치과



심준성 교수
연세치대 치과보철과



장원건 원장
마일스톤즈치과

등록 안내

구분	학회회원		비회원	군진, 공보의, 전공의, 덴탈스텝
	인증의, 우수임플란트임상의	일반회원		
사전등록	10만원	12만원	15만원	3만원
현장등록	15만원	15만원	18만원	4만원

- ★등록비 : 학회회원 중 4년 이상 연회비 미납 시 - 비회원 등록비 적용
3년 이하 연회비 미납 회원에 한해 - 회원 등록비 적용
- 입금처 : KEB하나은행 157-910003-38804 대한치과이식임플란트학회
- 사전등록 기간 : 2020년 2월 21일(금)까지 (이후 입금 시 현장등록비와 동일)
- 입금 시 실명(등록자)과 면호번호를 필히 명기바랍니다. (예:홍길동1234)
- 등록비 입금 후 사전등록신청서를 팩스나 온라인으로 필히 등록바랍니다. (홈페이지 참조)
- 학부학생, 외국학생은 무료이며, 사전등록 필수입니다.
- 사전등록기간까지 등록취소 시 환불 가능하나, 이후 취소 시 환불 불가

보수교육 점수

- 대한치과 의사협회 회원보수교육점수 4점
- 대한치과이식임플란트학회 인증의 / 우수임플란트임상의 점수 10점

문의처

- 학회사무국 T.02-2273-3875 / F.02-2273-3871 / kaid@kaidimplant.or.kr
- 홈페이지 www.kaidimplant.or.kr / www.dentalimplant.or.kr

포스터발표 접수 안내

- 신청서 제출기간 : 2020년 1월 31일(금)까지
- 신청서 제출처 : 학회 이메일 kaid@kaidimplant.or.kr 이메일 전송 후 반드시 전화 확인 요망
- 포스터 발표 : 2020년 3월 1일(일) 오후 12시 30분
- 포스터 발표자는 심사를 거쳐 다수의 시상(상장, 상금)이 있습니다.
- 포스터 발표 신청서 양식은 홈페이지 참조 바랍니다.

Pre-Congress Oral Presentation 접수 안내

- 일반 구연 발표 공모(5분 발표, 2분 질의응답)
- 발표자 중에 심의를 통해서 최우수상, 우수상 수여
- 1월 31일(금)까지 발표할 케이스 신청서를 학회이메일로 보내주시면 사전심의 후 발표자 개별공지
- 발표는 학회 시작 전 Pre-Congress Session 시간(08:30~09:20) 동안 이뤄집니다.
- 자세한 사항은 홈페이지 참조 바랍니다.

우수임플란트임상의, 인증의 신청 안내

본 학회에서는 치과임플란트학의 발전을 위해 우수임플란트임상의 제도와 인증의 제도를 시행하고 있습니다. 자세한 사항은 홈페이지 참조 또는 학회사무국으로 문의하시기 바랍니다.

▶▶ 2020년 우수임플란트임상의 및 인증의 신청을 받고 있습니다!

주최



대한치과이식임플란트학회
THE KOREAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY

학술대회장 송영대
회장 김태인

턱관절장애의 보존적(재택자가치료) 치료방법(상)

특별 임상강좌

턱관절장애는 턱관절과 주위 구조물들과 관련되어 턱관절부위의 통증, 염발음, 관절원판의 전위와 근막통증 등의 증상을 나타낸다. 많은 연구를 통해서 턱관절장애에 대한 원인과 치료방법을 소개하고 있지만 여전히 근본적인 치료가 어려운 상태로 치료효과가 일시적이며, 불충분한 것이 사실이다.

필자는 환자에게 턱관절장애도 당뇨병이나 고혈압처럼 생활습관병이라고 말한다. 당뇨병 환자의 경우 약도 잘 복용해야하지만 체계적으로 식습관을 고치고, 주기적인 운동을 해야 하듯이 턱관절장애도 이것과 똑같다고 설명한다. 그렇게 해도 완치가 어렵고, 평생을 조절해가면서 함께 살아가야 하는 질환이라고 덧붙인다. 내원하는 환자들을 보면 이미 약물치료, 물리치료, 스피린트치료까지 다 받아봤지만 “또 아파요.”하고 오는 환자들도 많고, 심지어 수술을 하더라도 환자의 불편함은 남아있다. 우선은 환자가 갖고 있는 이갈이, 평시 또는 저작 시 턱의 비정상적인 움직임, 과도한 입벌리기 등 (악)습관을 버려야 한다고 말한다. 필자는 턱관절장애 환자가 오면 다른 검사하기 전에 몇 번 되풀이 하여 입을 벌리고, 다물어보라고 한다. 70-80%의 문제점이 이때 나타난다.

이 글의 목적은 턱관절장애의 보존적 치료방법을 중심으로 필자의 경험과 관련 문헌들을 고찰하여 생각하게 된 치과의사가 꼭 해야 할 일과 환자가 집에서 해야 할 일에 대하여 설명하려고 한다.

1. 턱관절 해부학

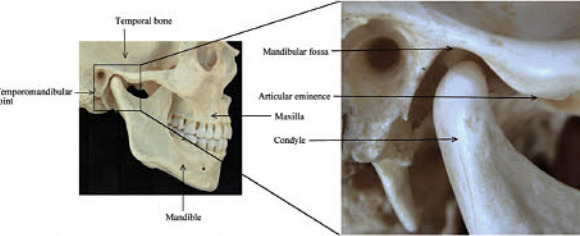


Fig. 1. 우리가 잘 알고 있는 턱관절과 그 주위의 뼈 해부구조 (Pandarakalam C 2014에서 인용)

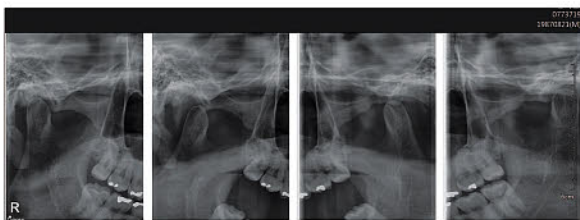


Fig. 2. 입을 다물고 있을 때, 벌리고 있을 때의 턱관절 부위의 파노라마 X-선 사진

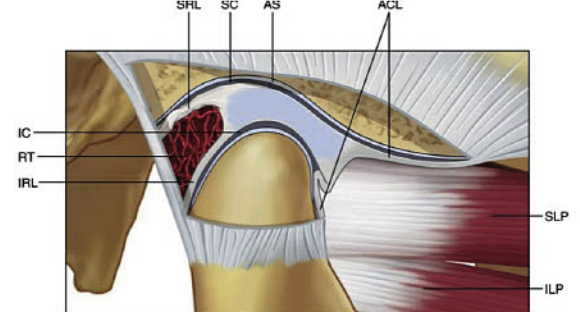


Fig. 3. 턱관절부위의 주요 인대와 근육을 포함한 해부학적 도해. RT: retrodiscal tissues; SRL: superior retrodiscal lamina; IRL: inferior retrodiscal lamina; ACL: anterior capsular ligament; SLP and ILP: superior and inferior lateral pterygoid muscles; AS: articular surface; SC and IC: superior and inferior joint cavities. (Okeson JP 2013에서 인용)

관절원판은 섬유성 결합조직으로 되어 있으며, 신경이나 혈관은 분포되어 있지 않아서 손상되면 회복이 어렵다. 관절원판은 턱의 개구 및 폐구 운동이 원활하게 이뤄지도록 충격을 흡수하고, 보다 넓은 부위로 분산시키는 완충작용을 한다.

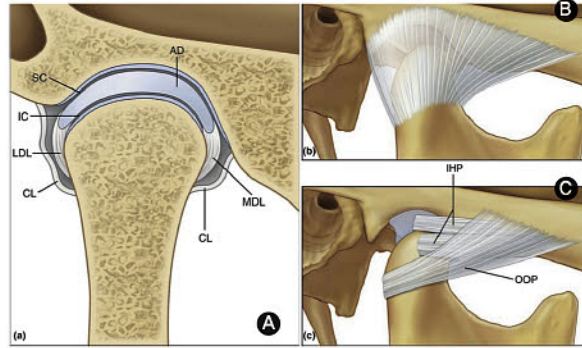


Fig. 4. 턱관절의 인대. A: collateral ligament, B: capsular ligament, C: TM ligament. AD: articular disk; CL: capsular ligament; LDL: lateral discal ligament; MDL: medial discal ligament; OOP: outer oblique portion; IHP: inner horizontal portion. (Okeson JP 2013에서 인용)

2. 턱관절의 기능

턱관절은 상악골, 하악골, 치아 및 강력한 힘을 가진 저작근, 주위의 인대와 함께 음식물 씹기 및 말하기 등의 기능을 가지는 인체에서 가장 복잡한 관절이다.

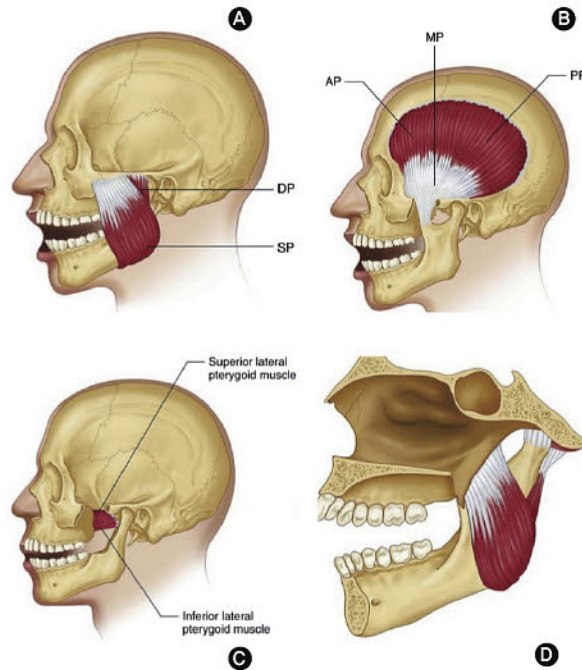


Fig. 5. 저작근. A: 교근 (DP: deep portion; SP: superficial portion). B: 측두근 (AP: anterior portion; MP: middle portion; PP: posterior portion). C: 외익돌근. D: 내익돌근. (Okeson JP 2013에서 인용)

앞서 말했던 턱관절주위의 골, 근육, 인대, 관절원판 및 치아의 교합 등이 아래턱운동을 좌우한다. 턱관절은 다른 관절과 달리 ① 경첩운동 즉 회전운동과 ② 활주운동 등 두 가지 운동을 한다. 회전운동은 관절원판과 과두돌기 사이의 관절하강에서 일어나며, 활주운동은 관절원판과 측두골의 관절과 사이의 상관절강에서 발생된다.

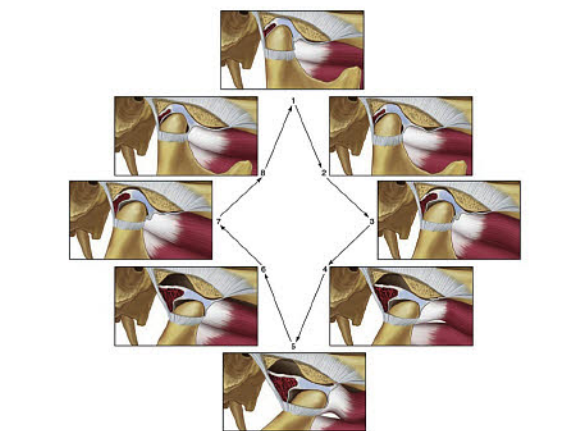


Fig. 6. 완전한 개구 및 폐구 운동 시 과두돌기와 관절원판의 정상적인 움직임. 과두돌기가 관절외에서 전방으로 활주할 때 관절원판이 과두돌기의 후방으로 돌아간다(1-7). 폐구운동 시 개구운동 시와 정반대의 과정을 거치게 된다(7-1). (Okeson JP 2013에서 인용)

3. 턱관절장애의 역할

턱관절장애 증상은 허리 통증 다음으로 많이 나타나는 증상으로, 매년 100만 명 이상의 새로운 환자가 발

생되고 있으며, 전체 인구의 20-25%가 증상을 호소하고 있다고 한다. 턱관절장애는 20대에서 40대의 청장년에서 많이 발생되고 있고, 남자보다 여자에서 많이 발생된다.

4. 턱관절장애의 원인

턱관절장애의 원인은 매우 다양하고, 복잡하다. 증상의 발현은 다음과 같은 여러 가지 요인에 대한 환자의 적응 능력에 따라 초래된다.

- ① 교합의 변화
- ② 아래턱, 턱관절 및 두경부의 근육의 외상
- ③ 정서적 변화
- ④ 치통, 상악동염, 귀부위의 통증, 또는 목부위의 통증에서 시작된 턱관절부위의 통증
- ⑤ 이갈이
- ⑥ 타 관절 부위의 관절염이 있는 경우 턱관절장애가 발생할 수 있다.

5. 턱관절장애의 분류

국제두통학회 분류(The International Headache Society Classification)에 의하면 턱관절장애를 2차적 두통장애로 분류하였다. 한편, 미국구강안면통학회(American Academy of Orofacial Pain)는 턱관절장애를 턱관절 관절장애(TMJ articular disorders)와 저작근장애(masticatory muscle disorders)로 분류하였다.

1) 턱관절 관절장애

2) 저작근장애

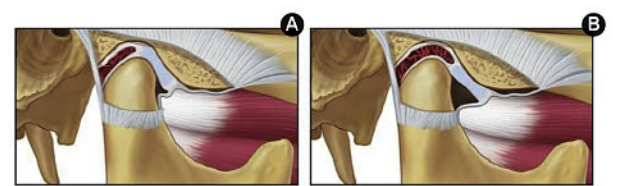


Fig. 7. 턱관절장애. A: Disk displacement, B: Disk dislocation. 한글로 하면 각각 관절원판 변위, 전위가 될 수 있는데(치의학용어집), Disk displacement는 관절원판이 전방으로 전위되어 과두돌기가 관절원판의 후방에 놓여있는 상태를 말하며, Disk dislocation은 관절원판이 심하게 전위되어 과두돌기의 전방으로 완전히 빠져있는 상태를 말한다. (Okeson JP 2013에서 인용)

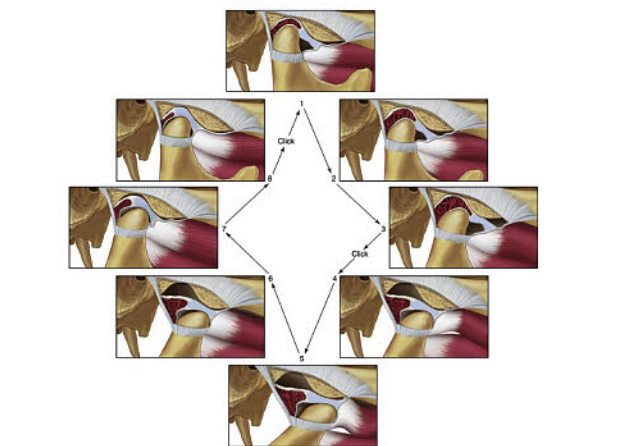


Fig. 8. Disk dislocation without reduction(비정복관절원판전위), 과두돌기가 전방으로 전위된 관절원판과 정상적인 관계를 유지하지 못하고 있어서 과두돌기의 전방 이동이 제한될 수 있다. 폐구과두결림이 초래된다. (Okeson JP 2013에서 인용)

Table 1. 근육들의 일반적인 전위통의 형태

발생부위	통증 부위
교근 표층부	상악과 하악구치부, 악골 후방부위
교근 심층부	귀와 턱관절부위
측두근	상악 치아와 상안면부
내익돌근	입안과 목부위 후방부위, 턱관절과 귀안부위
외익돌근 상부	관골부위
외익돌근 하부	턱관절부위
홍채유돌근	안면부, 머리부, 귀부위, 귀 후방부위, 이마부위
승모근	목의 후방 외측부위, 귀 후방부위, 하악각부위

사전등록
www.dentex.co.kr



치과개원전문박람회
2020
개원 및
경영정보
박람회

2020.01.05 SUN
09:30~18:00
COEX B1 Hall 1F



주최 대한공중보건치과의사협회의
주관 (주)네오엑스포
후원 대한치과의사협회, 한국치과의료기기산업협회,
대한치과병원협회, 서울특별시치과 의사사회,
경기도치과의사회

Focus on contemporary issues
2020 개원경영컨퍼런스

Track 1
성공개원 전략. BASIS

시간	주제	강사
10:30-11:10	대한민국 치과 개원 환경과 개원과정 A to Z	최희수 원장 21세기치과(부천상동)
11:30-12:10	치과의사의 길, 새로운 시장에 눈을 뜨다	고범진 원장 / 김준형 원장 B. F. DENTISTRY
13:30-14:10	알면 더 편리하고 건강에 도움되는 치과기자재로 개원 준비를...	김정수 원장 부산시치과의사회 자재위원
14:30-15:10	조금 다른 치과의사 되어보기 (The first step from sick to health)	박창진 원장 미소를 만드는 치과
15:30-16:10	치과임상에서 아주 실용적인 Electro-Surgery	김명래 원장 김명래치과의원
16:30-17:10	선생님, 인도하는데 얼마나 걸리세요? (Time-Saving Root Canal Treatment)	조성근 원장 루나치과

Track 2
성공경영 전략. EVOLUTION

시간	주제	강사
11:30-12:10	'이(利)'가 생기는 세무	김현진 이사 세무법인 택스홀앤아웃
13:30-14:10	개원성공의 열쇠, 치과 사보험에 달려있다.	임미숙 대표 TM company
14:30-15:10	대출을 활용한 개원자금 준비	박주삼 팀장 IBK기업은행
15:30-16:10	개원까지 딱 1년 치과 사업계획서의 모든것	신대식 본부장 엠디캠퍼스
16:30-17:10	점점 힘들어지는 치과 개원가에서 효과적인 치과마케팅 방향은?	나대진 대표 단비마케팅

Track 3
성공경영 전략. MYDRIASIS

시간	주제	강사
11:30-12:10	개원하자마자 바로 할 수 있는 가이드 임플란트 수술?	임형구 원장 서울보임치과의원
13:30-14:10	디지털을 활용한 성공적인 환자 상담	염문섭 원장 서울탑치과
14:30-15:10	개원가에서 알아야 하는 감염관리 A-Z	김소교 연구원 (주)MDsafe 감염예방연구소
15:30-16:10	편안하고 신뢰(Comfortable & Reliable)받는 치과 인테리어 II	임정빈 부장 오스템임플란트
16:30-17:10	『만점짜리 입지』란?	박준배 대표 (주)PMCG경영컨설팅

저작근장애는 인체 타부위의 골격근장애와 비슷하다. 국소적인 근육통과 근막통증은 저작근장애에서 가장 흔히 나타나는 증상이다. 발통점을 일으키는 각각의 저작근은 특징적인 형태의 전위통을 보인다.

6. 기왕력 채득

정확한 진단을 위하여 기왕력은 환자의 문제점을 중심으로 세밀하게 완전하게 채득하여야 한다.

- ① 주소(chief complaints)
- ② 통증의 특성: 통증의 발현 시기, 통증 발현 부위 및 발현 기간, 발현 빈도, 통증의 강도 및 성질, 통증과 관련하여 초래되는 증상 등.
- ③ 악습관, 정서적 스트레스, 수면장애, 기존 턱관절 치료 여부, 기존의 전신적 치료 여부

7. 임상검사

기왕력 채득 시 얻은 정보를 중심으로, 임상검사를 진행한다. 턱관절을 포함하여 두경부의 정확한 해부학적 지식을 가지고 있어야 정확한 임상검사를 할 수 있다.



Fig. 9. 교근의 촉진. A: 심부 B: 표층부

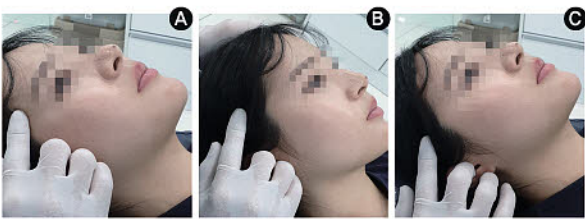


Fig. 10. 측두근의 촉진. A: 전방부위 B: 중간부위 C: 후방부위



Fig. 11. 익돌근의 기능 검사. A: 양측에 실압자를 물면 외익돌상근과 내익돌근에 통증이 유발된다. 입을 크게 벌리면 내익돌근에 통증이 증가되지만, 외익돌근은 그렇지 않다. B: 아래턱 정중부에 저항을 주면서 아래턱을 앞으로 내밀면 외익돌하근에 통증이 나타날 수 있다.



Fig. 12. 목부위 근육의 촉진. A: 흉쇄 유돌근. B: 후방 후두근. C: 두관상근 (Splenius capitis muscle). D: 승모근.



Fig. 13. 턱관절의 촉진. A: 턱관절의 측면 B: 개구 시 턱관절의 후방. 턱관절의 촉진으로 입통, 중창 및 염발음을 포함한 관절잡음 등을 찾아낼 수 있다.



Fig. 14. 개구 범위 측정

8. 방사선 영상검사

파노라마 X-선 사진, CBCT, MRI 등의 영상 검사로 턱관절의 해부학적 구조물들의 형태적인 변화를 평가할 수 있다. 특히 아래턱의 과두돌기, 관절와, 관절용기, 관절원판, 상, 하 관절낭 및 주위의 근육, 인대 등을 관찰하여 턱관절장애의 정도와 치료 중 변화를 평가할 수 있다.

1) 파노라마 X-선 사진

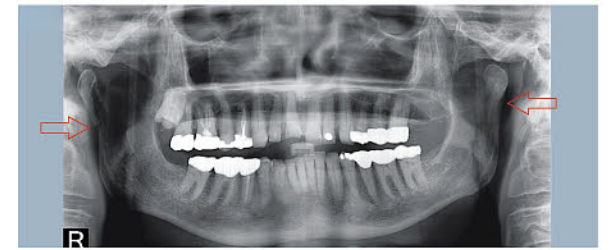


Fig. 15. 파노라마 X-선 사진은 진단 시 언제든지 유용하게 사용된다. 상, 하 악과 치아들의 상태를 관찰할 수 있다.

2) CT와 Cone Beam CT

CT 사진을 축상면, 관상면 및 시상면 상으로 재구성하여 3차원 상을 만들 수 있다. CBCT는 더욱 발전된 방법으로 적은 방사선량을 사용하여 보다 빨리 영상을 만들어 낼 수 있다.

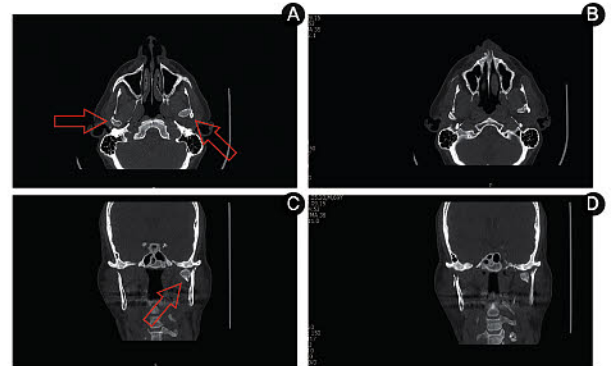


Fig. 16. CBCT 스캔. A, B: 축상면. C, D: 관상면. 적색 화살표는 과두돌기 골절을 가리키고 있다.

3) 자기공명영상(MRI)

MRI는 턱관절을 구성하는 골조직뿐 만 아니라 주위 연조직의 상태를 관찰할 수 있다. 특히 턱관절장애의 평가 시 관절원판의 문제점을 진단하는데 유용하다.



Fig. 17. 턱관절의 MRI (비정복관절원판 변위). 적색 화살표는 변위된 관절원판을 가리키고 있다. A: 폐구 시 소견. B: 개구 시 소견.

김여갑 명예교수

- 경희대학교 치과대학 명예교수
- 일본 오사카치대 및 오우치대 방문교수
- 천안충무병원 치과 구강악안면외과 과장
- 대한민국의학한림원 중신회원





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)

CamFi 출장설치 45만원

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.

070-4644-8900



팩트만 믿으세요!
 역시 메가젠

원장님의 임플란트는 정말 팩트입니까?
 팩트가 우수한 결과를 보장합니다.



ANYRIDGE® OCTA1
 by MEGAGEN

ANYONE®
 by MEGAGEN

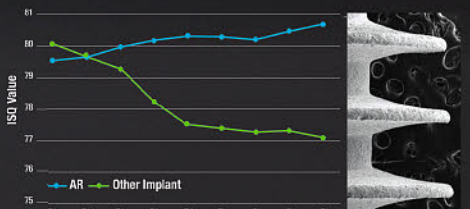
ANYRIDGE®
 by MEGAGEN

FACT 1
언제나 상승하는 ISQ



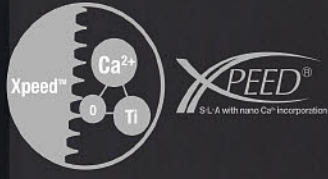
KnifeThread®

Immediate loading을 위한 핵심 지표!
 우수한 초기고정력과 언제나 떨어지지 않고 상승하는 ISQ Value



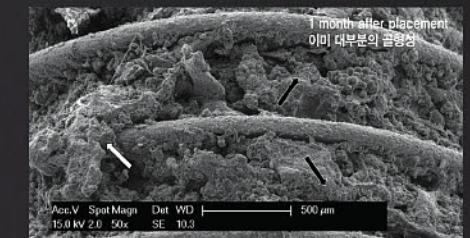
The effect of implant thread design on implant stability in the early post-operative period/
 Jeffrey McCullough DMD /Perry Klokkevold DDS MS UCLA School of Dentistry Clin.
 Oral Impl. Res. 00, 2016, 1-9

FACT 2
빠른 Osseointegration



XPEED®
 S.L.A with nano Ca²⁺ incorporation

Human Clinical Study로 입증된 우수한 골형성 속도!
 S-A 표면처리 후, Ca²⁺ 이온을 임플란트 표면에 증착시키는 특별한 표면



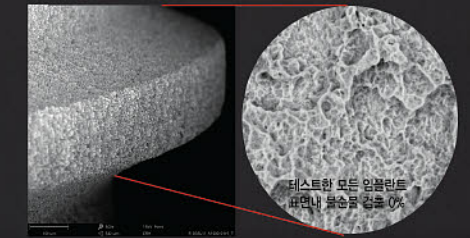
Scanning Electron Microscope (SEM) Evaluation of Interface between Nanostructured Calcium-Incorporated Dental Implant Surface and Human Bone/ Francesco Mangano /
 Materials (Basel), 2017 Dec; 10(12): 1438

FACT 3
장기적 안정성



Trusted Quality Award
 (2017-2019)

국내 임플란트 기업 최초 임플란트 시스템 신뢰성 확인!
 임플란트의 품질이 곧 장기적 안정성입니다.

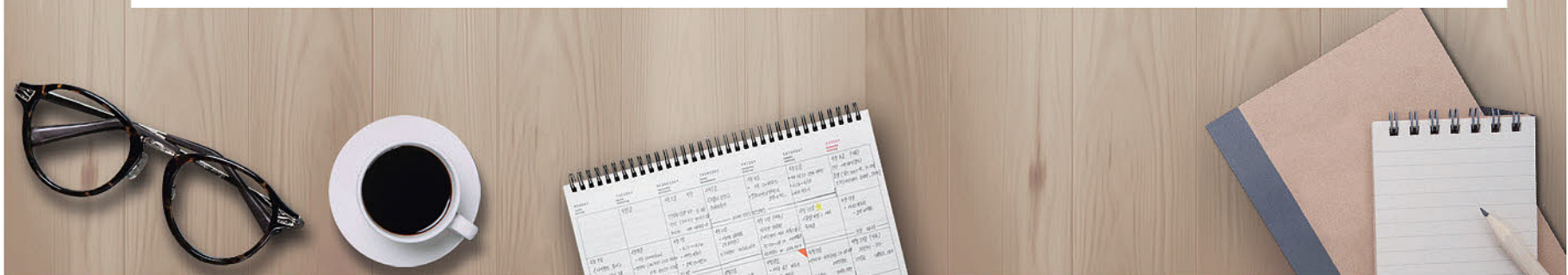


CleanImplant Foundation은 독일의 비영리재단으로 미스터리 쇼핑을 통해 임플란트를 엄격한 5단계의 테스트를 거쳐 선정됩니다.
 더 자세한 내용은 www.cleanimplant.com을 방문해 주세요

www.megagen.co.kr
 문의: 1566-2338

학술행사 일정표

목 12/26	<ul style="list-style-type: none"> ● 서울대 치의학대학원 - 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603 임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정 	
금 12/27	<ul style="list-style-type: none"> ● SyL교정연구회 - 분당 SyL세미나실 / 031-786-1188 제28기 Orthodontic Seminar 	
토 12/28	<ul style="list-style-type: none"> ● STM교정치과그룹 - 강변 STM치과 / 02-3437-5600 제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879 한맥치과임상연구회 16기
일 12/29	<ul style="list-style-type: none"> ● 시스루테크 - 아르누보 호텔(역삼) 3F / 010-5235-4781 Cross bite(전치, 구치) 구치 후방이동은 시스루얼라이너 	<ul style="list-style-type: none"> ● (주)한국치과임플란트연구소 - 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651 완전 의치 세미나
목 1/2	<ul style="list-style-type: none"> ● 서울대 치의학대학원 - 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603 임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정 	<ul style="list-style-type: none"> ● (주)한국치과임플란트연구소 - 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651 교정과 임플란트 교합 세미나
토 1/4	<ul style="list-style-type: none"> ● 가남오스콤 - 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037 O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE ● IBS Implant - 군산 / 063-229-7024 매직코어 정기 세미나 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3D ONS - 서울 강남 쓰리디오엔에스 4층 세미나실 / 02-511-8179 ON3D Workshop
일 1/5	<ul style="list-style-type: none"> ● 대한공중보건치과의사협의회 - COEX B1 Hall 1F / 02-6352-2544 2020 개원 및 경영정보 박람회(Dentex 2020) ● 한국능률협회 - 서울 / 02-3274-9369 Harvard Executive Dental Education - Art and Essence of Business Management 	<ul style="list-style-type: none"> ● 덴탈스쿨 - 서울대치과병원 지하층 승산강의실 / 010-4512-1828 치과성공전략 - 이것이 김영삼 원장의 노하우 ● 미소지음치과 - 경기도 용인시 수지구 죽전동 미소지음치과 / 010-2201-2894(문자메세지) 48차 크레스탈어프로치 최신지견
수 1/8	<ul style="list-style-type: none"> ● 신원덴탈 - 신원덴탈 세미나실 / 1577-0023 Preclinic Hands on - 근관성형 "HyFlex EDM & CM with Apical Judgment Procedure" 	
목 1/9	<ul style="list-style-type: none"> ● 서울대 치의학대학원 - 서울대 치의학대학원 / 02-740-8603 임상치의학(제20기 임플란트) 연수과정 	<ul style="list-style-type: none"> ● (주)한국치과임플란트연구소 - 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651 교정과 임플란트 교합 세미나
금 1/10	<ul style="list-style-type: none"> ● SyL교정연구회 - 분당 SyL세미나실 / 031-786-1188 제28기 Orthodontic Seminar 	
토 1/11	<ul style="list-style-type: none"> ● 오스탬임플란트 - 가산 AIC 연수센터 / 070-4626-0778 MASTER COURSE IN SEOUL - BASIC 임플란트 수술과 보철 기본 과정 ● STM교정치과그룹 - 강변 STM치과 / 02-3437-5600 제18회 교정 아카데미(실전Basic+ Course) ● 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879 한맥치과임상연구회 16기 ● 얼굴치과Club - 아름다운얼굴치과 / 010-2924-8275 cosmetic Basic course ● 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261 신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회 ● (주)신흥 - 서울 신흥연수센터 / 1544-2809, 080-840-2875 신규 개원의를 위한 덴트웍 핸즈온 세미나 	<ul style="list-style-type: none"> ● IBS Implant - 수원 / 031-238-2879 매지코어 신규 세미나 기본개념 및 발치즉시 임플란트 ● IBS Implant - 구로 / 02-466-9117 발치와 즉시 식립 및 경사진 치조골에서 flapless 수술법 ● IBS Implant - 광주치협 / 062-432-7528 성공적인 하지만 쉽게 접근하는 발치즉시 임플란트 ● 오스탬임플란트 - 오스탬 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501 Master Course(송동석원장) ● 대한구강악안면외과학회 - 서울대학교치과병원 지하층 승산강의실(제강의실) / 02-742-2884 2020 MID WINTER FOCUS MEETING





치과마케팅 전문 단비마케팅

온라인 마케팅·오프라인 & 협약마케팅 만족도 1위!

2016년 대한민국브랜드 대상 '치과마케팅 부문 대상'
 2017년 한국소비자 감동지수 1위 '치과마케팅 부문 대상'
 2019년 치과마케팅 전문회사 최초 '벤처기업 인증 & 기업부설연구소 설립'


온라인 기초튼튼 패키지 월 99만원

사진촬영	브랜드 블로그 스킨 & 배너제작	블로그 포스팅 월 8회	네이버 노출 언론보도 월 1회	인스타그램 마케팅	페이스북 마케팅	빠른 피드백 & 월간 보고서
------	-------------------	--------------	------------------	-----------	----------	-----------------

1년 이상 계약 시 무료 제공 **단비마케팅의 추가 제공 서비스** (400만원 상당 서비스 무료 제공)




랜딩형 홈페이지




치과 홍보영상



전문 모델 섭외

제휴 & 오프라인 지역마케팅

(서울, 경기, 인천 지역에 한함)



우리 치과 오프라인 마케팅 담당인력 1인 배정

- ✓ 다수의 단비마케팅 협력업체에 홍보 및 제휴 진행
- ✓ 주 1회 이상 오프라인 마케팅 활동
- ✓ 원장님과의 협의를 통한 모든 영역의 오프라인 마케팅 활동 (치과 주변 신규 제휴처 발굴, 판촉물 홍보 등)
- ✓ 한 지역당 1개 치과 계약

협약마케팅 추천지역 : 구로, 금정(산본), 사당, 노원, 수유(쌍문), 수유(방학), 강동, 영등포, 종로, 광화문, 수지, 부평, 영종도, 안산, 시흥, 이천



홈페이지 : WWW.단비마케팅.COM | TEL : 031) 551-3322 | 빠른 문의 : 010-2539-0179

CGBIO DBM, 멤브레인 프로모션

조직 재생에 필요한 지지체, 성장인자, 세포 솔루션의 기술을 모두 보유한 대응 CGBIO에서 생산

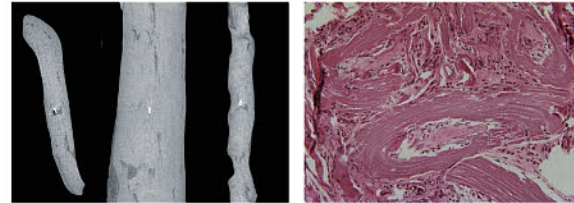
플랩리스(무절제) 임플란트에 최적화된 Gel타입 골이식재

혈액안에서 더 쫄쫄한

demios

디미오스

DBM in Reverse Phase Medium



Micro CT findings Decalcified histology findings

방사선 사진에서 하얗게 나타난 **신생골 생성 확인.**
신생골 주위에서 Osteoblast가, 내부에서는 Osteocyte가 관찰

- 의료용 겔이 합성되어 시술 시 **핸들링이 용이**
- Carry가 물리적 장벽으로 작용하여 골 표면의 출혈을 억제시켜 **지혈효과 우수**
- 체내 주입 후 carry의 점도가 상승하여 인체체액 환경에서 형태를 잘 유지하여 **골결손 부위에 고정**

0.25cc	77,000원	54,300원
0.5cc	90,000원	63,500원
1.0cc	165,000원	116,000원

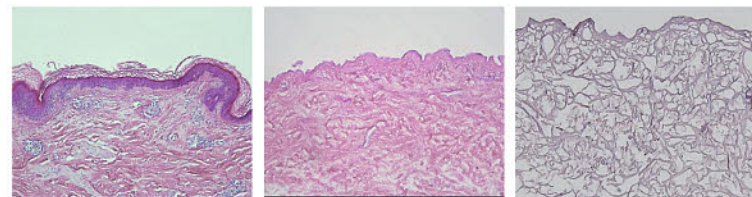
삼차원적 구조로 세포들이 주위 연조직으로 생착되는 멤브레인

흡수기간이 긴~

CG-Derm

씨지덤

Freeze dried Acellular Dermal Matrix



Normal skin CG Derm 타사동종피

점막치는 결손시 | Implant 주변 연조직 형성시 | Scheniderian 막의 넓은 천공시

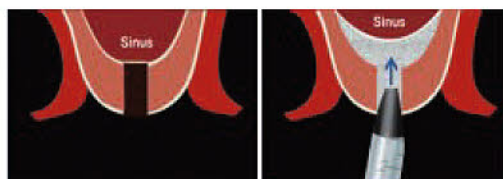
- 기능적인 차단(연조직 침투방지) 완벽 수행
- FDA, KFDA 인허가 받은 국내 생산 제품

10x20mm T:10/20/30	77,000원	38,500원
20x20mm T:10/20/30	154,000원	77,000원
20x40mm T:10/20/30	308,000원	154,000원

둘 중 하나 구입 시, 사이너스 시린지 수량별 추가 증정

남김없이 말끔하게 주입하는 사이너스 시린지

- Sinus lifting전용
- Curved 형태로 구치부 시술 용이
- Saline 이나 DBM 타입 골이식재 주입시 용이



용량:1cc

원광치대병원 2021년 새 보금자리 마련

원광학원 이사회 신축 승인, 내년 9월 착공
전평 1200평, 유닛체어 92대, 감염 관리 강화

익산 원광대학교 치과대학병원(병원장 피성희·이하 원광치대병원)이 오는 2021년 완공을 목표로 새 보금자리를 마련한다.

원광치대병원 측은 지난 11월 열린 원광학원 이사회에서 새 병원 신축을 승인했다고 최근 밝혔다. 이에 원광치대병원은 오는 2021년 10월 완공을 목표로 신축사업을 추진한다. 급변하는 의료환경에 대처하고 보다 완벽한 건물을 신축하기 위해 제한경쟁입찰 설계 제안공모를 통해 설계업체를 선정하고, 실시설계, 인허가, 건축업체 결정과정 등을 거쳐 2020년 9월 착공에 들어갈 계획이다.

신축 부지는 원광치대 제2차학관 앞



오는 2021년 10월 완공을 목표로 하는 원광치대병원 신축부지는 원광치대제2차학관 앞쪽에 마련됐다.

에 마련돼 대학과의 연계성이 높아질 것으로 기대되며, 건축면적만 1200여평(3996㎡) 규모로, 유닛체어 수를 기존 병원보다 25대 늘린 총 92대를 목표로 시설을 확충할 계획이다. 또 공급실, 중앙소독실 등을 강화해 보다 수준 높은

감염관리체계를 만드는 한편, 협진이 많은 진료과들을 근거리 배치해 환자의 편의성과 독립성을 높일 예정이다.

현 병원은 1984년 건축돼 증축과 개보수를 통해 시설을 유지해 왔으나, 좁은 공간으로 지역의 늘어난 환자수를 원활히 소화하는데 어려움을 겪어 왔다. 신축 병원을 통해 유닛체어 수와 주차장 부족 문제를 해결할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

피성희 병원장은 “원광치대병원 신축을 통해 지역사회에서 지역민 구강보건 향상을 위해 헌신하는 본연의 역할을 더 원활히 할 수 있도록 하는 한편, 교육기관으로서 원내생과 수련의의 인격적, 치과의술적 성장의 토대가 강화될 것으로 기대된다”고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

동문과 함께 따뜻한 세밑

전남치대·치전원 총동창회
호남지부 정기총회·송년회



전남대학교 치과대학·치의학전문대학원 총동창회(이하 용봉치인) 호남지부(지부장 한상운)가 2019년 기해년을 마무리하는 자리를 마련했다(사진).

지난 7일 용봉치인 호남지부가 한상운 지부장, 정용환 회장(전남대학교 치과대학·치의학전문대학원 총동창회), 박홍주 병원장(전남대학교치과병원), 김병국 원장(전남대학교 치의학전문대학원)을 비롯한 용봉치인 및 가족 등 100여명이 참석한 가운데 정기총회 및 송년회를 전남대학교치과병원에서 개최했다. 이날 정기총회에서는 2019년도 회무 및 재무보고와 감사 보고, 2020년도 사업계획 및 예산안이 승인됐다. 이어 전남대학교 치의학전문대학원 노래 동아리인 ‘햇귀’의 공연과 바이올리니스트 임재연과 피아니스트 송수미의 축하 음악회가 이어졌다.

한상운 지부장은 “올해 용봉치인 호남지부 주최의 많은 행사가 성공적으로 진행됐으며, 한해를 마무리 하는 송년회에 많은 용봉치인들이 참석해 감사드린다”면서 “내년에 더욱 짜임새 있는 사업을 기획해 지부회원 간 유대감을 돈독히 하는 계기를 마련하고 모교 치과병원 및 치의학전문대학원과도 긴밀히 협조하겠다”고 밝혔다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

치과의사가 뽑은 베스트 추천도서 20권 공개

덴트포토, 제2회 도서어워드

치과 디지털 커뮤니티 ‘덴트포토’가 치과의사 회원들에게 가장 많이 추천 받은 도서 20권을 발표했다.

덴트포토가 제2회 덴트포토 도서어워드를 열고 지난 8월 1일부터 11월 30일까지 덴트포토 치과의사회원들에게 추천받은 ‘소개하고 싶은 치과 관련 도서’ 20권을 공개했다. 이번 어워드에서는 치과전문도서와 인문교양도서를 같이 추천받았다.

우선 치과분야에서는 대한나래출판사, 악어미디어, 도서출판웰, 치과계, 덴탈 위즈덤, 명문출판사, 쿤테센스, 나라의학출판사의 책이 선정됐다.



대한나래출판사에서는 ▲Suction Denture Perfect Guide ▲Tooth Preparation ▲多 알려주는 교정치료의 임상이 선정됐다.

악어미디어에서는 ▲눈으로 배우는 근관치료 3 ▲치과 운영 매뉴얼 ▲치주치료와 예후가 선정됐다.

도서출판웰에서는 ▲실력향상 치관수복 하 ▲증례와 차팅 중심의 치과보험청구가 선정됐으며, 치과계는 ▲엔도보감 ▲임플란트 리패키지가 한 자리를 차지했다.

이외에도 덴탈 위즈덤에서 ▲치주버타민, 명문출판사에서 ▲발치 후 즉시식립과 발치와 보존술의 개념과 임상지침, 쿤테센스에서 ▲실력향상 치관수복 상, 나라의학출판사에서 ▲쉽게 따라하는 개원의 비법이 추천도서로 선정됐다.

인문교양분야에서는 21세기북스, 모악, 비즈니스북스, 책나무 출판사, 현대지성, 흐름북스에서 출판한 책들이 선정됐다.

비즈니스북스에서 ‘그릿’, 모악에서 ‘이 시를 그때 읽었더라면’, 현대지성에서 ‘데일 카네기 인간관계론’, 흐름출판에서 ‘숨결이 바람이 될 때’, 책나무 출판사에서 ‘골프허슬리’, 21세기북스에서 ‘체크! 체크리스트’가 추천도서로 각각 이름을 올렸다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

김흥기·김종원 고문 공로패

PFA 한국회, 일본 축하 방문

김흥기·김종원 PFA 국제치의학회(이하 PFA) 한국회 고문이 PFA 일본 부회로부터 공로패를 수여 받았다.

올해 창립 40주년을 맞은 PFA 한국회(회장 박일해)가 PFA 일본 부회의 50주년을 축하하기 위해 일본을 직접 방문해 우의를 돈독히 했다.

PFA 한국회 임원 등 15명은 지난 11월 21일부터 23일까지 일본 동경의 도쿄 프린스호텔과 아메리칸클럽에서 열린



올해 창립 40주년을 맞은 PFA 한국회가 PFA 일본 부회의 50주년을 축하하기 위해 지난 11월 21일부터 23일까지 일본을 직접 방문해 우의를 돈독히 했다.

PFA 일본부회의 50주년 기념행사 및 학술대회에 참석했다.

50주년 기념행사에는 PFA 국제회장 Terry L. Brewick, 국제 부회장 Armyll B. Banez 외에 국내외 귀빈들이 다수 참석해 축하의 마음을 전했다.

특히 이날 행사에서는 20년 이상 PFA 일본부회에 참석해 발전에 기여하고 양국 회원들간 상호 우정을 증진시키는데 힘써 온 김흥기·김종원 PFA 한국회 고문과 일본의 마츠모토게이시 박사에 게 공로패가 수여됐다.

박일해 회장은 “재난 상황에 가까운 한일관계 속에서도 예년보다 더 많은 참가자가 방문해 준 것에 대해 PFA 일본 부회 측이 깊은 감사의 마음을 전했다”면서 “한일관계 개선을 위해서는 정부의 정치 외교적 노력에 앞서 민간 차원의 경제 문화적 노력이 더욱 중요해진 시점임을 절감했다”고 강조했다.

한편 양회는 내년 4월 18일부터 19일까지 인천 오크우드 프리미어호텔에서 열릴 예정인 PFA한국회 총회 및 학술강연회에서 다시 만나기로 약속했다.

강은정 기자 life0923@dailydental.co.kr

www.hi.co.kr

치과 의료분쟁!

의사 및 병원배상책임보험으로

현대해상이 함께합니다.



■ 치과의사와 치과병원을 위한 의사 및 병원 배상책임보험은

치과 시술과 관련하여 피보험자의 과실로 타인의 신체에 장애(부작용)을 입혀 발생하는 의료사고 및 분쟁으로 제기된 배상책임손해를 보상한도액 내에서 보장하여 드립니다.

※ 자기부담금 초과한 부분만 보상됩니다.

■ 합의 및 소송 업무 대행으로 든든하게!

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

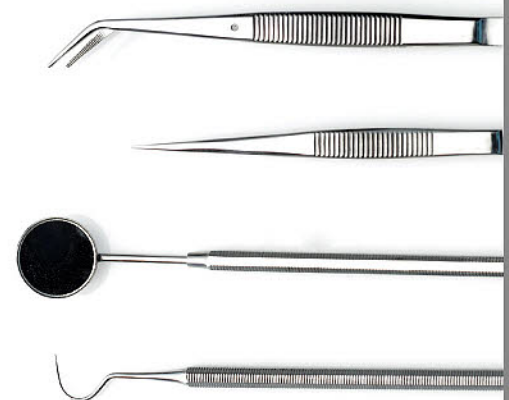
■ 배상책임보험에 가입하시려면

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

■ 보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)

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

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



손해분담 특별약관이란?

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

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

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

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

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

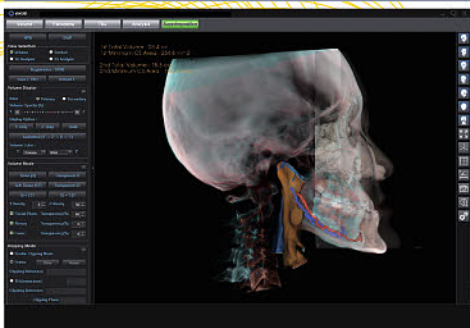
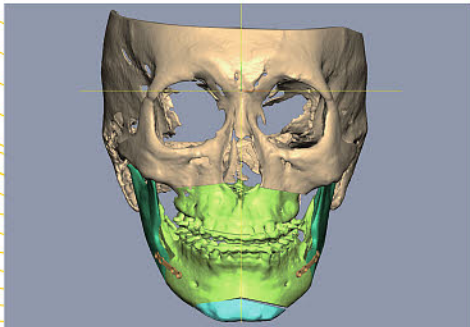
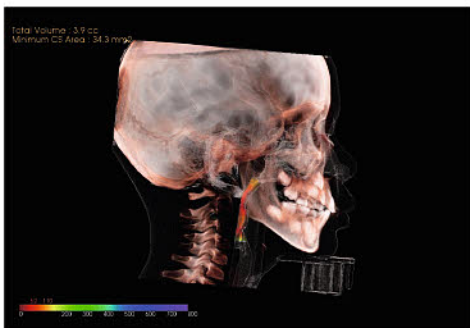
H 현대해상화재보험



**최첨단 3D 진단 Platform Software
교정치료와 악교정 수술의 신세계**

ON3D (온 쓰리디)

**교정치료와 악교정수술시 필요한 모든 3D technology를 그대 손안에!
앞으로의 임상커리어에 큰 터닝포인트가 될 platform software!**



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

ON3D Workshop

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

- 일 시 2020년 1월 4일 토요일 6~8pm
- 장 소 서울시 강남구 언주로 171길 18, 쓰리디오엔에스 4층 세미나실
- 참 가 비 10만원 (부가세별도, 세금계산서 발행)
- 입금계좌 하나은행 231-910023-34804(주식회사 쓰리디오엔에스)
- 신청방법 입금 후 메일로 이름, 연락처, 면허번호, 소속 정보를 보내주세요
- 참가관련 문의 02)511-8179, hjwucho81@gmail.com

치과계 오피니언 리더 입회 “환영”

김미경 원장 등 7명 ‘새 얼굴’ ICD 신입회원 인증식·송년회

국제치의학회 한국회(회장 김경선·이하 ICD)가 치과계 오피니언 리더로 신입회원 7명을 새로 맞이하며, 올 한 해를 마무리 했다.

2019 ICD 송년회 및 신입회원 인증식이 지난 8일 서울 그랜드 하얏트호텔에서 열렸다. 이날 행사에는 김경선 ICD 한국회 회장, 김철수 협회장, 나승목 치협 부회장, 아키라 센다 ICD 세계회장이 한·일 우호관계 증진을 위해 축사를 했다. 또 오는 2020년 나고야에서 개최 예정인 ICD 100주년 인증식 및 기념식을 앞두고 아키라 센다 ICD 세계회장이 한·일 우호관계 증진을 위해 축사를 했다. 또 오는 2020년 나고야에서 개최 예정인 ICD 100주년 인증식 및 기념식을 앞두고 아키라 센다 ICD 세계회장이 한·일 우호관계 증진을 위해 축사를 했다.

이날 신입회원 인증식에서는 김미경 원장(서울시장애인치과병원), 김인수 원장(라임나무치과의원), 박주철 교수(서울치대 구강조직발생생물학), 엄인석 원장(엄인석치과의원), 이준규 원장

(이준규치과의원), 정진 원장(유니온아 이치과의원), 하승룡 교수(단국치대 죽 전치과병원) 등 7명이 새로 입회했다.

또 오는 2020년 나고야에서 개최 예정인 ICD 100주년 인증식 및 기념식을 앞두고 아키라 센다 ICD 세계회장이 한·일 우호관계 증진을 위해 축사를 했다. 또 오는 2020년 나고야에서 개최 예정인 ICD 100주년 인증식 및 기념식을 앞두고 아키라 센다 ICD 세계회장이 한·일 우호관계 증진을 위해 축사를 했다.

김경선 회장은 이날 행사에서 ICD 한국회가 진행하고 있는 재한몽골학교 후원사업, 월례 학술집담회, 장학금 후원을 위한 ICD 회장배 골프대회, 장호열 ICD 한국회 국제본부이사의 2022년 ICD 세계 회장 선출 등 소식을 알리고, 회원들의 지속적인 참여와 관심을 부탁했다.

김경선 회장은 “ICD는 오는 2020년 창립 100주년을 맞는다. 특히 올해에는 장호열 이사가 2022년 ICD 세계회 회장으로 선출돼 ICD 한국회의 위상이 더욱 높



2019 ICD 송년회 및 신입회원 인증식이 지난 8일 서울 그랜드 하얏트호텔에서 열렸다.

아질 것이다”라며 “세계적으로 외연을 넓히고 있는 한국 치과계의 위상에 걸맞게 학술 및 사회공헌사업에 더욱 앞장서고, 이음, 나눔, 이쁨의 정신으로 ICD를 이끌겠다”고 말했다.

김철수 협회장은 “여러 추진사업과 봉사 활동으로 한국 치과계의 위상을 드높인 ICD 한국회에 존경과 감사를 표한다”며 “ICD가 100년 전통을 계승하고

발전시켜 치의학의 발전과 전 세계인의 건강 증진에 기여하길 바란다”며 축사를 전했다.

한편, 이날 참석자에게는 백철호 원장(세이치과)의 작품 ‘흘러 지나가는 시간의 조각들’ 등 푸짐한 경품이 제공됐으며, 가야금·거문고 연주 등 국악 공연을 열어 행사를 풍성하게 했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

장애인 위해 무대서 꽃핀 ‘나눔 온기’

덴탈씨어터 공연 후원금 스마일재단에 3년째 전달

울겨울도 치과계는 나눔의 온기로 따뜻하다.

스마일재단(이사장 김건일)이 지난 11일 덴탈씨어터(대표 이종우)로부터 저소득 장애인 구강건강 증진 후원금을 전달받았다고 밝혔다.

덴탈씨어터는 지난 10월 31일부터 11월 4일까지 가나의 집 열림홀에서 20주년을 기념해 ‘민중의 적’ 공연 및 자선 모금행사를 진행했다. 이때 모인 후원금을 박건배 덴탈씨어터 20주년 기념 행사 위원장이 스마일재단을 방문해 김건일 이사장에게 직접 전달했다.

박건배 위원장은 “덴탈씨어터가 20주년을 맞이할 수 있었던 건 모두 단원들과 여러 치과계 인사들의 도움이 있었기 때문”이라며 감사를 전했다.

박 위원장은 또 “연극을 사랑하는 마음을 나눔으로 이어갈 수 있게 돼 기쁘다. 특히 치과계 대표 나눔 단체인 스마일재단을 통해 장애인들에게 환한 웃음을 줄 기회를 함께하게 돼 더욱 의미가 깊다”며 앞으로도 지속적인 나눔을 실천할 것을 약속했다.

김건일 스마일재단 이사장은 “2017, 18년에 이어 올해도 후원을 해줘 감사하다. 후원금은 도움이 필요한 장애인들을 위해 정직하고 투명하게 사용하겠다”고 전했다.

이어 김 이사장은 “덴탈씨어터의 20주년을 진심으로 축하하며, 연극 문화 예술을 통해 치과계 소통과 공감을 확산



덴탈씨어터가 20주년을 맞아 스마일재단에 후원금을 전달한 가운데 김건일 스마일재단 이사장(왼쪽)이 박건배 덴탈씨어터 행사위원장과 기념사진을 촬영했다.

시키는 단체로 더욱 발전해 나가길 응원하겠다”고 축하 인사를 건넸다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

심폐소생술 교육 인증기관 선정

단국대 치과대학병원, 치대병원 중 최초

단국대 치과대학병원(병원장 김종수)이 의료인 심폐소생술 교육기관으로 승인받았다.

병원 측은 (사)대한심폐소생협회에서 인증하는 ‘의료인 심폐소생술 교육기관(Basic Life Support Training Site·이하 BLS TS)’으로 승인받아 체계적이고 전문적인 심폐소생술 교육을 실시할 수 있게 됐다고 최근 밝혔다.

‘BLS TS’는 심폐소생술에 대한 인식개선과 전문가 양성을 위해 (사)대한심폐소생협회가 인증한 기관에서만 수행할 수 있는 전문 심폐소생술 교육 프로그램이다. 단국대 치과대학병원 BLS TS는 김승오 교수(치과마취과)와 김종빈 교수(소아치과)를 주축으로 16명의 전문 강사가 프로그램을 운영하게 된다.



단국대 치과대학병원이 전국 치대병원 중 최초로 심폐소생술 교육 인증기관에 선정됐다. 심폐소생술 교육을 진행 중인 모습.

김종수 병원장은 “BLS TS 인증으로 병원 내 모든 의료 인력의 심폐소생술 및 응급처치 역량을 강화할 수 있을 것”이라며 “나아가 지역사회 치과 의료인 대상으로도 전문 교육을 실시해 지역민들의 의료복지와 안전을 위한 역할을 다할 것”이라고 강조했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

학교 구강보건 사업 전문가 양성과정 개최

서울시치과위생사회

학생들의 ‘구강건강 지킴이’로 나선 학부모를 지원하고자 서울시치과위생사회(회장 오보경·이하 서치위)가 두 팔을 걷어붙였다. 서치위가 지난 12월 6일 한국건강증진개발원과 함께 ‘학교 구강보건 사업 지원을 위한 전문가 양성과정’을 성황리에 개최했다.

학교 구강보건 사업 지원을 위한 전문가 양성과정은 학생들의 구강건강을 위

해 활동 중인 학부모를 도와줄 치과위생사를 양성하는 과정이다. 이번 강연에서는 한국건강증진개발원이 아동·청소년 구강보건정책 및 사업 소개를, 최윤선 성동구 보건소 치과위생사가 학부모 교육 및 운영 사례를 발표했다.

아울러 황윤숙 한양여자대학 교수가 직접 강연에 나서 성공적인 학교 구강보건 사업을 위한 노하우를 공개했다. 또 임춘희 대한치과위생사회 회장도 늦은 시간까지 강연에 참여한 회원들을 격

려하고 응원했다.

이날 강연에 참여한 한 회원은 “구강보건교육자로서 역할을 수행하게 돼 매우 뿌듯하다. 퇴직 후 진료실 밖의 또 다른 치과위생사의 역할이 기대된다”며 지속적인 참여의 뜻을 밝혔다. 서치위 관계자는 “이번 양성과정을 통해 치과위생사가 다양하고 적극적인 활동을 하고, 교육 전문가로서 사회에 공헌하길 기대하고 있다”며 “앞으로도 지속적으로 치과위생사의 다양하고 전문적인 활동을 위한 자리 마련에 노력할 계획”이라고 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr



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

다음과 같은 병원에 시스루 얼라이너를 추천 드립니다

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

[전국투어] 세미나 안내

※ 모든 세미나는 13:00~17:00 입니다

1차 [서울세미나]
2019년 10월 27일(일요일)
아르누보 호텔(역삼) 3F

3차 [대전세미나]
2019년 11월 17일(일요일)
대전롯데시티 호텔 1F

5차 [광주세미나]
2019년 12월 15일(일요일)
김대중 컨벤션센터 204호

2차 [부산세미나]
2019년 11월 3일(일요일)
아스티 호텔(부산역 앞) 4F 세미나실

4차 [대구세미나]
2019년 12월 1일(일요일)
대구엑스코 컨퍼런스룸 506호

6차 [서울세미나]
2019년 12월 29일(일요일)
아르누보 호텔(역삼) 3F

접수개요

접수 방법 담당자 이상훈 본부장 010-5235-4781 / 070-5015-3624
이메일 접수 info@saligner.com (성함, 치과명, 휴대전화를 기입해서 보내주시면 됩니다.)

세미나비용 100,000원 / 입금계좌 : 하나은행 158-910008-79204 시스루테크(주)

수강 인원 20인 (서울세미나를 제외하고는 스텝1분대동 가능합니다.)

특 전 시스루얼라이너 인증 임상연구병원 위촉 및 수료증 제공 / 프로모션 추가 혜택 지원

※ 프로모션이란?

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



Course Director_ **홍경재** 원장

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

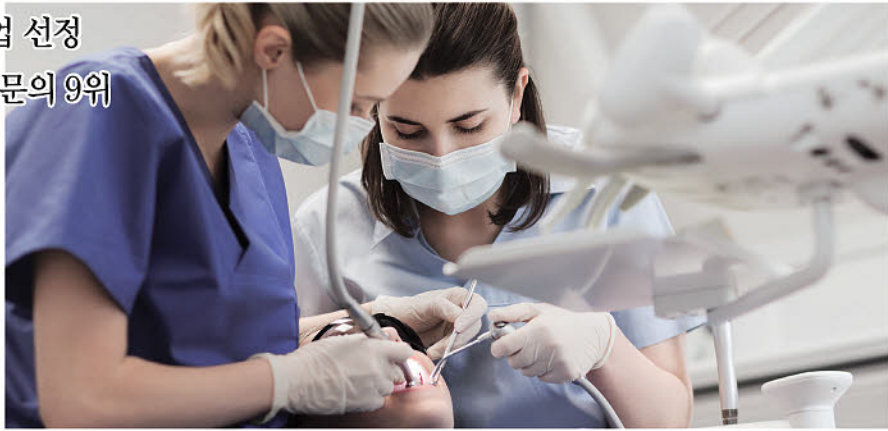


시스루테크(주)

서울시 강남구 테헤란로55길 34 / TEL 070.5015.3626 / FAX 070.4009.3299 / www.saligner.com

미국 치과의사 직업 선호도 4위 뽑혀

2019 U.S.A NEWS 100대 인기 직업 선정
교정전문의 5위, 구강외과·보철전문의 9위



미국 랭크업 전문지로 널리 알려진 U.S.A NEWS에서 2019년 100대 인기 직업 순위를 발표한 가운데 치과의사가 4위로 선정됐다. <이미지투데이>

세계 1위 경제대국 미국에서도 치과의사는 손꼽히는 인기 직종으로 선정됐다.

미국 랭크업 전문지로 널리 알려진 U.S.A NEWS에서 2019년 100대 인기 직업 순위를 발표했다. 이 중 치과의사 및 관련 직종이 상위 차트를 석권하며 치과에 대한 열띤 관심을 입증했다.

특히 치과의사는 소프트웨어 개발자, 통계학자, 의사보조사에 이어 4위로 선정됐다. 또한 치과교정전문의는 5위, 구강외과전문의와 치과보철전문의가 동률 9위였다. 치과위생사는 30위를 차지했다.

평가는 연봉, 고용안정성, 성장가능성, 스트레스지수, 일과 삶의 균형 등의 기준으로 이뤄졌다. 이 가운데 치과의사는 10점 만점 중 8점이라는 높은 채

점 결과를 받았다. 특히 연봉에서 9.7점, 고용안정성에서는 10점 만점이라는 높은 점수를 획득해 미국 치과의사의 직업만족도가 상당히 높다는 것을 방증했다.

연봉의 경우 고소득-저소득 간 다소 격차가 있었는데, 최저 연봉은 10만 4800USD(약 1억 2200만 원), 최고 연봉

은 20만8000USD(약 2억 4300만 원)로 2배가량 차이가 나는 것으로 알려졌다.

평가에 참가한 한 치과의사는 “치과의사라는 직업은 업무 유연성이 굉장히 뛰어나다. 특히 일과 삶의 균형을 유지하는 데 최고의 직업이라 생각한다”고 높은 만족감을 표시했다.

천민재 기자 mjreport@dailydental.co.kr

영국 8~24세 59%

“돈아까워 치과 못가요”

치과 비내원 선언

영국인 3명 중 1명이 경제적 부담을 이유로 치과 진료를 꺼리고 있다는 결과가 발표됐다.

영국의 한 구강건강재단의 최근 조사 발표에 따르면 영국인의 36%가 ‘치과 치료를 받는 대신 돈을 아끼겠다’고 대답한 것으로 전해졌다.

또 18-24세 젊은 층의 경우, 절반이 넘는 59%가 재정적인 부담으로 인해 치과를 갈 수 없다고 선언한 것으로 알려져 영국 치과계의 경직된 분위기를 짐작케 했다.

해당 발표 단체는 최근 학비와 주택 임대료, 보험료 인상 등 경제적 곤란을 일으키는 문제가 잇달아 발생한 것이 원인이라고 밝혔다.

치과 비용 자체가 인상된 것도 문제로 지목됐다.

해당 단체는 치과 서비스를 위한 영국의 정부 투자가 2010년부터 지금까지 550만 파운드기량 감소한데다, 치과 공공의료서비스(National Health Service·NHS) 부담도 같은 기간 30%이상 증가했다며 대응을 촉구했다.

단체 측은 “치과 방문 비용 상승률이 물가상승률보다 훨씬 높아지고 있다. 진료비는 물론이고 치과 공공의료서비스(NHS) 비용 전반에 대한 재검토가 필요하다”고 전했다.

천민재 기자 mjreport@dailydental.co.kr

사진 속 아이 눈동자 희면 ‘망막모세포종’ 위험

희귀 종양, 치료 늦어지면 안구 적출해야

영국 BBC가 지난 10일 왼쪽 눈을 적출한 아이, 노아의 이야기를 보도해 많은 이들로부터 안타까움을 자아냈다.

영국의 이스트서식스에 사는 블랭크 부부. 이들에게 여섯 살배기 아들 노아는 눈에 넣어도 아프지 않을 만큼 귀한 존재였다. 그러던 어느 날, 블랭크 부부는 사진 속 노아에게서 미심쩍은 부분을 발견한다. 노아의 왼쪽 눈동자가 이상하리만치 희게 찍힌 것이다. 놀란 블랭크 부부는 노아를 곧장 병원으로 데려갔고, 의사로부터 노아의 왼쪽 눈 속에 ‘망막모세포종’이라는 희귀 암이 자라고 있

다는 진단을 받게 된다. 이후 노아는 6차례의 항암 치료를 받았지만 결국 왼쪽 눈을 적출할 수밖에 없었다.

망막모세포종은 영아 또는 소아기 아동의 망막에서 발생하는 희귀 종양이다. 발병률은 0.005-6퍼센트 정도며 이 중 15%정도가 유전적 요소에 기인하는 것으로 알려져 있다. 가장 흔한 임상 증상은 백색공동이며 사시증세 또한 위험군에 포함된다.

사실 망막모세포종은 확률 상 희귀 암에 속하긴 하나, 실제로는 소아암 중 3-4%를 차지하고 있어 마냥 안심할 수



<이미지투데이>

만은 없는 병이다. 국내에서는 지난 2013년 방송프로그램에 출연한 A양의 사연이 대표적으로 알려져 있다. A양의 경우, 망막모세포종으로 인해 오랜 시간 방사선치료를 계속해야 했고, 그로 인해 안면 전체가 뒤틀리는 고통을 겪었다.

이처럼 망막모세포종은 아이의 전 생애에 걸쳐 치명적인 결과를 야기할 수 있기에 보호자들의 각별한 주의와 관찰이 필요할 것으로 보인다.

천민재 기자 mjreport@dailydental.co.kr

광고 효과 성패는 매체선택에 달렸습니다!

귀사의 성공과 함께 하고 싶습니다!

광고매니아들이 찾는 매체

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



대한구강악안면외과학회 2020 MID WINTER FOCUS MEETING

"Short implant 시대의 임플란트 치료"

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

연자안내



팽준영 교수



전상호 교수



이정근 교수



김종엽 원장



김영균 교수

강의안내

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

등록안내

- 사전등록마감 : 2019년 12월 31일(화)
- 등록비 입금 계좌 : 신한은행, 100-028-403282, 대한구강악안면외과학회

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

- 문의처 : 학회 사무국 전화 02)742-2884 / 이메일 kaomfs59@gmail.com
- ※ 사전등록사이트(www.edukaoms.com)에서 등록하여 주시고, 성함 및 면허번호를 기재하여 입금해 주시면 등록이 완료됩니다.
- ※ 사전등록 마감 이후 환불 불가

대한치과의사협회 보수교육 2점



대한구강악안면외과학회 이사장 김철환

가톨릭대학교 임상치과대학원 2020학년도 전기 신입생 추가 모집요강

모집과정 및 학과

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

지원자격

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

원서접수

- 가. 원서접수 : 2020년 1월 6일(월) ~ 1월 10일(금) 17:00까지
- 나. 접수방법 : 임상치과대학원 홈페이지
(<http://songeui.catholic.ac.kr/gscds>) 입학안내/입학원서접수

<http://ipsi2.uwayapply.com/gradut/cukgrd/?CHA=5> 에 접속 → 인터넷 원서접수 클릭 → 회원가입 → 가톨릭대학교 특수 대학원선택 → 유의사항 확인 → 입학원서 작성 → 전형료 결제 → 입학원서 등 출력 → 제출서류 등기우편 발송

서류제출

- 가. 제출기간 : 2020년 1월 6일(월) ~ 1월 14일(화) 17:00까지
- 나. 제출서류
 - 1) 입학원서 1부
 - 2) 대학교 졸업(예정)증명서, 전학년 성적증명서 각 1부
※ 편입자는 편입전 대학(전문대) 졸업 및 성적증명서 각 1부 추가 제출
 - 3) 면허증 사본 1부
 - 4) 자기소개서(A4) 1부
 - 5) 주민등록 초본(병역기재, 여성은 등본 가능) 1부
 - 6) 재직 및 경력증명서(해당자에 한함) 1부
- 다. 서류 제출방법
 - 1) 반드시 등기우편을 이용하여 제출
(인터넷 접수 후 출력한 우편발송용 표지 부착)

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

전형료 : 75,000원

입학전형

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

합격자 발표 : 2020년 1월 20일(월) 14:00

임상치과대학원 홈페이지 : 입학안내 → 입학관련공지사항에 발표

유의사항

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

문의처

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



가톨릭대학교 임상치과대학원

월요시론

기증 운동과 잘못된 소문



며칠 전 보았던 TV 프로그램에서 실명 장애인 개그맨의 해외여행에 함께 한 딸의 행동이 잔잔한 미소와 함께 따스한 마음으로 와 닿았습니다. 앞을 못 보는 아버지를 위해 비행기 기내식의 위치를 일일이 알려주고 여행 중에는 바다와 하늘의 색까지 상세하게 설명하는 모습에서 짠하고 울컥한 마음마저 들었습니다.

시각장애인 아버지의 소망은 한 번도 못 보았던 딸의 얼굴을 보고 싶다는 것과 딸이 결혼할 때 신부 아빠로서 꼭 함께 손잡고 신부 입장을 하도록 한 시간만이라도 눈이 보였으면 한다는 이야기에서는 나도 모르게 주책맞은 눈물이 흐르고 말았습니다. 이 개그맨 장애인이 오래 전 망막 색소 변성증으로 시력을 잃어가고 있을 때 한 남성으로부터 안구 기증 제안을 받았는데 개그맨 장애인은 기증 받기를 거부하여 또 한 번 나를 놀라게 하였습니다.

이유는 기증자가 근육병을 앓고 있는 남성이어서 “나는 하나를 잃고 나머지를 아홉을 가지고 있는 사람인데 그 분은 오직 남아 있는 하나마저 주려고 합니다. 어떻게 그것을 달라고 할 수 있겠습니까?”라는 것이 거부 이유였습니다. ‘얼마나 기증 받고 싶은 망막이었고 얼마나 다시 찾고 싶은 시력이었는데 기증 받기를 거부하는 마음이 가능하였을까’ 하는 생각에 가

슴이 먹먹 하였습니다. ‘이런 마음의 아버지가 착한 딸이 있구나’ 라고 생각을 할 수밖에 없었습니다.

저는 주 업무인 치과 진료 외의 별도 업무 중 하나인 기증 시신에 대한 적합성 판정이라는 일을 하고 있습니다. 벌써 십 년이 넘게 의료관리자(Medical director)라는 직책으로 국내·외 사후 기증 시신에 대한 생존 시 질환, 복용 약물, 수술 여부, 압과 세균검사 등을 살펴보고 가공 조직으로 사용 가능한지를 결정하는 것입니다.

판정에는 사인과 사망 시간, 사망 시 연령 및 사망 후 뼈, 피부, 인대 등 조직에 대한 적출 시간 등도 중요한 결정 요인이 됩니다. 아쉽다면 치과에서 많은 동종골과 동종 피부 조직이 사용되고 있지만 의료관리자로서 기증조직에 대한 가공처리 적합성 판정과 관련된 업무를 하는 치과 의사는 현재 저를 제외하면 아무도 없다는 점과 후임으로 준비된 치과의사조차 전무하다는 사실입니다.

반면 의료관리자로 정형외과, 성형외과나 일반외과 의사 등 medical 영역에서는 제법 많은 분들이 저와 같이 활동 중인데 의료관리자라는 조직은행 업무는 치과 의사의 영역으로 확장 가능하고 기대되는

부분이기에 더욱 안타깝게 생각되는 부분입니다. 가끔 동료 선·후배 치과의사들이 치과에서 사용되는 동종 조직에 대해 잘못된 지식으로 하는 말을 듣고 언짢아질 때가 있습니다.

즉 기증시신은 질환도 많고 조직 상태도 좋지 않은 것을 가공하여 제품을 만들어 동종 조직이식 결과가 나쁘다는 등의 잘못된 소문입니다. 의료용으로 사용되는 많은 동종 조직은 장기와 달리 동종 조직 하나를 기증 받을 여러 수혜자에게 더 많이 나눌 수 있다는 점이 하나의 장기를 한 분의 수혜자에게 나누는 장기 기증과 다른 장점입니다. 그러기에 의료관리자로서 기증 동종조직 하나로 인해 여러 명의 수혜자에게 기증 동종 조직의 문제 가능성이 예상되면 전량 폐기를 결정할 수밖에 없습니다.

우리나라의 경우 기증문화가 발달하지 않아 국내 기증 조직은 흔하지 않은 상태입니다만 사실 장애인 개그맨의 기증 받기 거부를 보면서 기증의 숭고함을 다시 한번 느끼게 됩니다. 지금 이 시각에도 누군가는 장기나 조직 기증 받기를 절실히 원하고 있다는 생각에 기증신청서에 서명을 하여봅니다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

카카오톡에서 **대한치과의사협회** 친구추가 하세요.

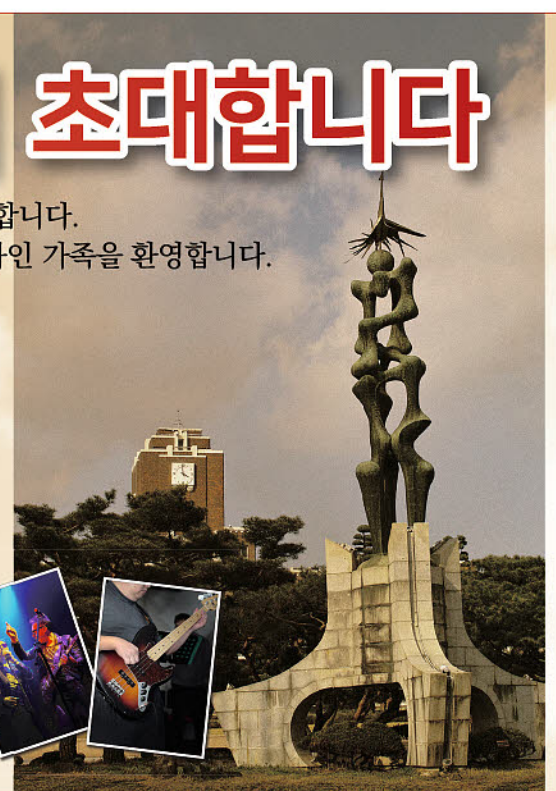


전남대 재경용봉치인 Festa “재회”에 초대합니다

전부를 다 쏟아내며 심취할 수 있었던 것들이 존재하던 그 시절, 열정의 시기를 다시 불러오고자 합니다. “모든 치과의사는 공평하고 정당하게 대접받을 귀한 존재”라는 모토로 동문뿐만 아니라 모든 치과인 가족을 환영합니다.

- 일시 : 2020년 1월 4일(토) 오후 4시~9시
- 장소 : 교보생명 광화문 본사 23층 컨벤션홀(5호선 광화문역)
- 참가비 : 없음 / 식사(꿈 베이커리)후원 문의 (010-3472-3511 사무국장)
- 경품 : Densah Bur 2세트 등(12월 31일(화)까지 등록하시는 모든 치과의사께 경품추첨 기회드림)

16:00~17:00	데이터로 본 치아건강과 치과이미지	[연자: 배종찬(인사이트케이 소장)]
17:00~18:00	영화로 배우는 치과진료실에서의 소통과 공감	[연자: 이승재(영화평론가)]
18:00~19:00	저녁식사와 시·사진 전시 관람	[참여 작가: 강준영 3기출/임창하 4기출/한진규 8기출 등]
19:00~19:20	용봉치인 재경동창회 정기총회	
19:20~21:00	용봉치인 축하공연	[그룹사운드 2팀 “게미소닉”, “블루투스” / 특별초청가수 “요요미”]



2019 결산 스페셜 방송

Case Discussion

한 해의 마무리와 시작을 **Case Discussion**과 함께 하세요!

그동안 바쁘셔서 보지 못했던 강의를 한번에 스페셜방송으로 시청하세요!!!

2019. 12. 24 오후 6시 ~ 2020. 1. 31 오후 6시까지

You Tube MEGAGEN을 구독하세요! 더 많은 임상 정보를 공유 할 수 있습니다.
www.megagen.co.kr/live/discussion에 접속만 하세요!



이정삼 원장
(웃는하루치과)

박휘웅 원장
(서울에이스치과)

최진 원장
(서울미르치과)

정찬권 원장
(에이블치과)

윤정훈 원장
(꿈을심는치과)

창동욱 원장
(원치과)

이주환 원장
(연세삼성치과)

이정삼 원장

Unfair Game 1. Why is the maxillary anterior implant difficult?
 Unfair Game 2. Root Membrane technique을 이용한 성공적인 전치부 심미수복
 Unfair Game 3. #21, #22 Root Fracture 증례에서 Root Membrane Technique을 이용한 전치부 수복
 Unfair Game 4. Premolars에서 Root Membrane Technique을 이용한 심미수복
 Unfair Game 5. Hard Tissue Management vs. Soft Tissue Management in Posteriors part 1 (FGG)
 Unfair Game 6. Hard Tissue Management vs. Soft Tissue Management part 2 (IAFF)

박휘웅 원장

4개의 임플란트와 Multi-Unit Abutment를 이용한 하악 전악 수복
 Meg-Loc Attachment를 이용한 Implant Overdenture 증례
 Advanced Intermezzo 미니 임플란트를 이용한 전치부 수복 증례
 임플란트 보철 안접 접촉 상실과 food impaction의 원인, 대처 및 예방
 R2GATE Guide를 이용한 상악전치부 Guided Implant Surgery 증례
 임플란트 크라운을 이용한 ISRPD 증례

최진 원장

최적의 저작기능을 위한 전략적 선택
 임플란트를 이용해 교합고경 회복을 할 때 필요한 턱관절 검사방법
 늘 어려운 전치부 임플란트
 언제나 어려운 전치부 임플란트 (Connective tissue graft)
 임플란트 실패담 4년 걸린 환자

정찬권 원장

예지성있는 심미적 결과를 위한 최상의 임상접근법!
 외상 발치 후, 심미적인 Pontic 형성을 위한 임상접근 증례 외
 임플란트 수복 마무리, 수복물의 contour!
 발치 후 폰릭의 임상 접근법
 구치부 커스텀 어버트먼트의 적절한 사용 및 F/U 증례
 전치부 임플란트 수복 시 3차원적 위치의 이해

윤정훈 원장

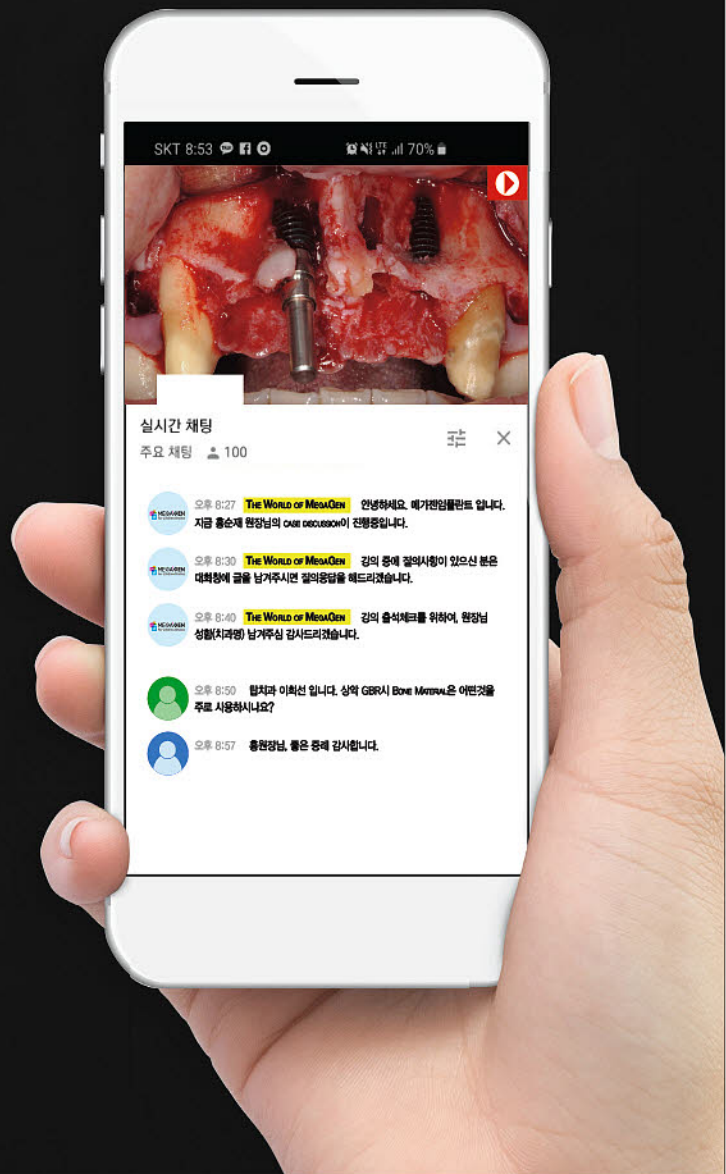
발치즉시식립 임플란트 수술 1 (구치부 flapless 발치즉시식립 임플란트의 식립전략)
 발치즉시식립 임플란트 수술 2 (치근단병소 혹은 fistula가 있는 치아의 즉시식립)

창동욱 원장

뻘뻘하지 않은 Fun한 GBR 이야기 1 (Ridge augmentation)
 뻘뻘하지 않은 Fun한 GBR 이야기 2 (Immediate implantation / LT6)
 뻘뻘하지 않은 Fun한 GBR 이야기 3

이주환 원장

예지성을 높이기 위한 임플란트 보철 (Joint stability를 위한 non-hex abutment의 필요성)
 예지성을 높이기 위한 임플란트 보철 (컴퓨터 가이드 수술의 허와 실)
 아! 이를 어쩌나? Episode 1 (Management of sinus graft complication)
 아! 이를 어쩌나? Episode 2 (Management of peri-implantitis)
 교합고경 상실된 난증례 위한 교합 재설정 및 채득방법



Relay Essay
제2375번째

릴레이 수필

흥이를 부탁해

11월 첫 번째 월요일 출근을 했는데 사장님 지인이라는 분이 아들과 함께 사무실에 와 있었다.

‘아~ 재야?’

며칠 전부터 사장님의 지인이 아들을 우리 회사에 입사시키고 싶단 얘기를 하셨던지라, 그것도 두 명의 지인이...

크지 않은 회사여도 15년을 다니면서 늘 낙하산은 있었고, 그다지 좋지도, 그렇다고 싫지도 않은...

‘싫어도 어떡해, 내가 뭐라고.(사실은 싫다)’

그렇다고 내가 뭐 영향을 받을 것도 없어서 별 대수롭지 않게 생각하는 편이지만 (회사에서 해고 1순위는 늘 나왔으니 까) 그래도 출근 전부터 일찌감치 사무실로 데리고 온 걸 보면 어지간히 급했나 보다 하는 생각이 드는 건 어쩔 수 없었다.

‘근데 재 뭐야? 일할 생각이 있는 녀석이야? 낙하산이라고 하더라도 이력서 한 장은 들고 왔어야지. 기본이 안 됐네, 기본이 안됐어. 아빠 손에 잡혀 끌려 온 꼴이라니. 아, 피곤하겠다.’

이게 그 낙하산 92년생 흥이와의 첫 만남이었다.

사장님 말씀이 내일 면접 보러 다시 온단다. ‘헉! 내 생각을 읽었나? 생각이 전혀 없는 녀석은 아니네.’

다음날 면접, 그 다음날 출근. ‘와, 아주 일이 일사천리로 진행되는군.’

솔직히 능력 좋은 여러 낙하산들 들어왔어도 아직까지 남아 있는 직원이 없어서 재도 버스(?) 라는 생각은 당연히 들고, 원래 전공도 컴퓨터 관련이라고 했으니까 적응하기 힘들겠단 생각도 들지만 어떡해... 인생 뜻대로 되는 사람이 어디 흔한가. 불쌍한 영혼 구제한다 생각하고 열심히 가르쳐야지.

잘 몰랐는데 자세히 보니 녀석 얼굴도 허여멀거니 곱상하게 생긴 데다 키도 내 옆에 서니 엄청 크다. 덩치값은 할까?

항상 새 직원이 들어오면 하는 걱정, 밥값은 하려나, 사장님을 잘 버텨내려나. 우리 회사에는 3대 원칙이 있는데 내가 만 들었다. “사장님 배고플 때 조심하라”, “사장님 졸릴 때 조심하라”, “사장님 화나 있을 때 절대 조심하라.” 이 세 가지를 읊어주고 파악에 들어갔는데, 아, 애 나랑 같은 과네.

아직 나이도 어리고 경력이 없는 것도 문제지만 나와 비슷한 성향들이 좀 피곤하겠는걸.

그래도 불임성 있고 성실하고 적극적이니까 데리고 다니다 보면 뭔가 보이겠지.

그런데 애가 운전도 못하고 일에 대한 두려움도 많고... ‘운전 못하면 어때, 운전 연수도 해주지 뭐. 두려우면 어때, 일 배

울수록 두려움도 사라지겠지.’

같이 다니면서 회사 일에 대해 얘기하고 나름의 팁과 노하우도 알려주고 있는데.

어, 애 자네.

주로 점심시간에 미팅과 교육 등 일이 몰려있어서 늦은 점심을 먹고 나면 즐리기도 하겠지.

그래도 여태껏 데리고 다녔던 신입들은 내가 운전하고 있으면 안 자고 즐았었는데 애는 자네?

그것도 두 손 모아 배에 얹고 아주 평온한 자세로. 난 즐면 자라고도 하는데 이걸 조는 게 아니라 편히 주무시니 나 원 참.

그러던 중 세종시로 일정이 잡혀서 운전 좀 시키려 했더니, 사장님 왈 “넌 애한테 운전 시키고 싶냐? 나 같으면 안 시켜.”

‘아, 세종시가 가까워 보여도 왕복으로 다녀오려면 밀리는 시간대라 6시간 정도는 걸릴 텐데. 이럴 줄 알았으면 다른 직원에게 넘길걸.’

그날, 힘들었다. 흥이는 잘 잤다.

다른 직원들이 데리고 다닐 땐 안 지나 몰라. 그래도 열심히 하려 하고 모든 일에 적극적이라 일 가르치는 맛은 난다. 불안하기는 하지만 이제 가까운 거리는 운전도 맡긴다. 희한하게도 운전할 땐 안 잔다.

언제 밥값을 할지는 아직 모르지만 나날이 발전해 가고 있는 모습을 보자니 흐뭇하다.

이 글 보면 노여워할까 안 할까? 매일 쏘아대는 나의 직설화법에 적응을 했다면 빙그레 웃고 말겠지만 아직 적응 전이라면 더 혼내야겠군.

아차! 흥이가 문제가 아니라 사장님이 문제겠구나. “흥! 너 1년만 나한테 혼나고 잔소리 들어라~ 내년쯤 되면 너 많이 커 있을 거야, 대신 실수와 잘못된 지금 많이 해라, 내년에 실수하고 잘못하면 큰 일 난다.”

흥이가 왜 흥이냐면 성이 ‘흥’ 이름이 ‘경의’라서 이름 부를 때마다 경의를 표해야 하는데 발음도 힘들고, 경의는 네가 나에게 표하렴. 그래서 그냥 ‘흥’이라고 부르게 됐다. 흥, 잠만 자네!



이경화
㈜메디칼유나이티드
이사



DENTAL 114

광고문의

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

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

치과임대

부산시 영도구 태종로 85-1
 3층 건물, 실평수 31평
 영도병원 바로 옆 건물
 1층 약국, 2층 이비인후과
 현재 30여년 개업중으로
 은퇴로 인해 임대하려함
010-8507-0030

aveo®

임플란트

일회용 이리게이션 튜브

EO 멸균, CE 인증제품

주문 : 1544 - 9287

병·의원 전문직 대출

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

DoctorNcube 김광식 이사
010-4552-1057

치과의사 신용 대출

제1금융권 최고12억

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

(주)KnH메디텍
02)597-6863

치과인쇄전문

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

대성문화사

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

광고·문의

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
 예 금 주 : 대한치과의사협회

치의신보

빠른소식, 풍성한 입을거리
 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
편 집 국	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	수련교사국	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

대한치과의사협회 공식 협약

카드단말기회사 EasyCheck

연 20만원 절감, 아직도 교체 안하셨습니까?
 치과의사만을 위한 이지체크와 대한치과의사협회의 특별한 혜택

월 관리비 (11,000원 상당) 면제, 카드 승인 시
 인터넷 승인으로 전화비 절감 (건당 39원)을 통해 연 20만원 절감 효과

- ✓ 월 관리비 면제 및 인터넷 승인을 통한 전화비 절감
- ✓ 공식 최신형 단말기 및 사인패드 무상 제공
- ✓ Easyshop(매출관리프로그램) 서비스 무상 제공

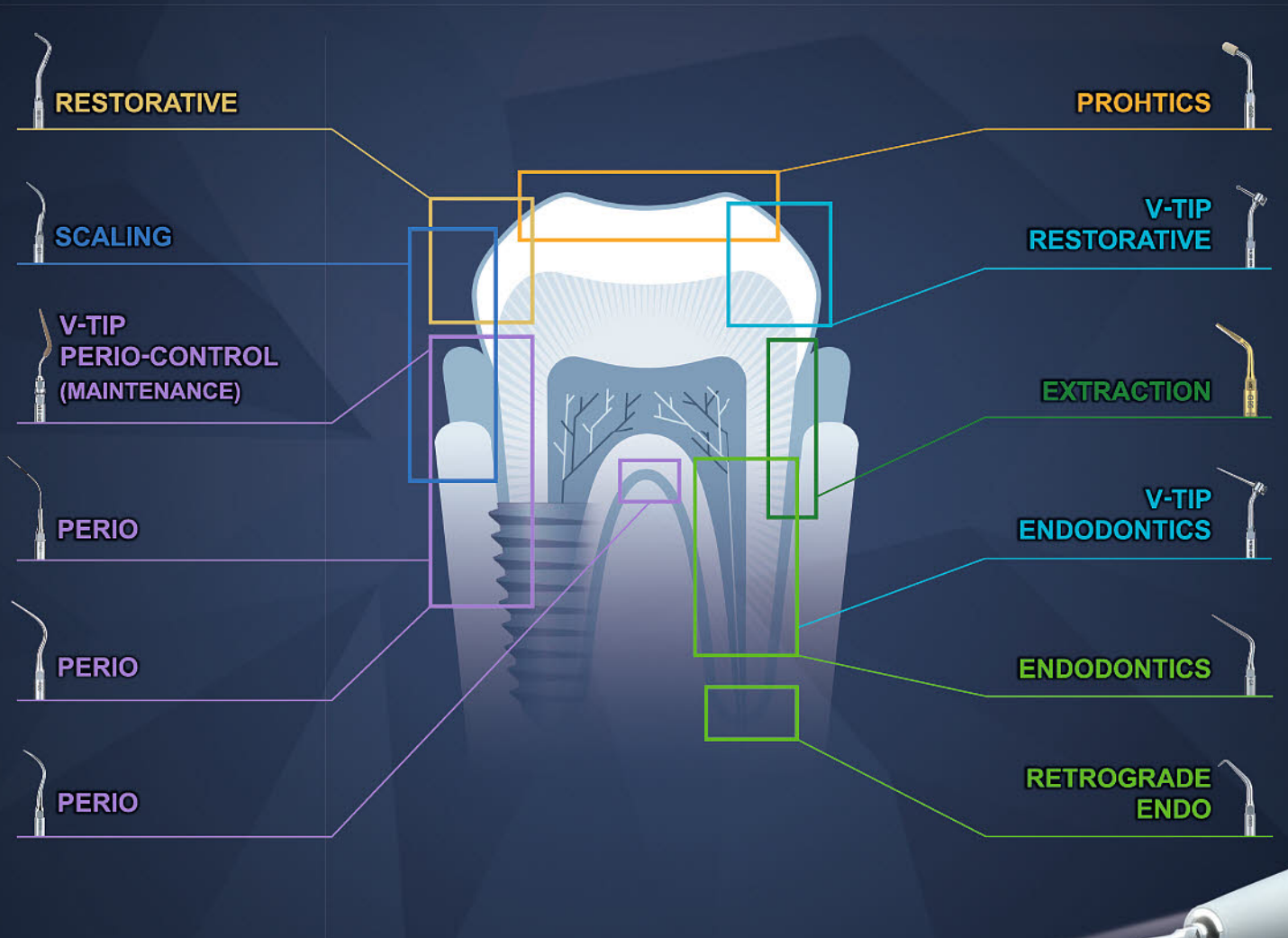
문의전화 02-368-0814 <https://www.kicc.co.kr>

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 자동튜닝기능으로 강하고 안정적인 파워 발생

✓ **Twin LED Light**

자연채광과 유사한 LED라이트가 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

기쁨으로 치료하는 임팩트

30년 동안 75개국 3,000,000km를
발로 뚫 현장 경험에서 만들어진 제품입니다.

포터블 치과 장비만을 제조 수출하던 대양덴텍이
1,100명의 직원과 300명의 연구인력을 보유한
W&H와 손잡고 국제 표준 제품을 선보입니다.

**봉사활동 단체 및 개원하신 파트너쉽 30팀
모집 마감합니다. 성원에 감사드립니다.**



W&H 사양

- 무선 발판 스위치
- LED 디스플레이
- 화이버 옵틱 하이스피드
- 일렉트릭 마이크로 모터
(로우스피드, 엔도돈틱, LED 장착)
- PIEZO 스케일러
(20,000Hz, 30,000Hz, LED 장착)
- Implant Engine
(내·외부 주수, 화이버 옵틱 2.5만Lux)
강력한 파워 80N 무선 풋 콘트롤러
단계별 토크 저장 디스플레이
- Air Suction
2리터 용량(장시간 사용)
- Compressor
1마력 10시간 사용해도 멈추지 않습니다.

