



치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2780호 | 2020년 3월 2일 월요일

코로나19 치의 확진자 발생 치협 대회원 서신문 발표

김철수 협회장, “코로나19 전 회원 한 마음으로 극복 하자”
치의 확진자 발생 “유감”...치협 비상대응팀 추진 활동 설명

코로나19의 지역사회 감염이 현실로 다가온 가운데 김철수 협회장이 치과의사 전공의 확진자 발생에 대한 유감의 뜻과 함께 치협의 대응방안을 전했다.

김철수 협회장은 지난 2월 24일 오후 발표한 대회원 서신문을 통해 “23일 저녁 대구지역 모 대학병원 치과의사 전공의 확진자가 발생했다는 기습 아픈 소식을 회원 여러분께 전하게 돼 매우 유감”이라며 “회원 여러분과 가족, 그리고 소속 임직원 여러분의 무사와 안녕을 기원한다”고 강조했다.

특히 김 협회장은 확진 판정을 받은 치과의사 전공의의 쾌차와 동료 의료진의 건강을 기원하며 코로나19 위기상황 극복 의지를 거듭 피력했다.

김 협회장은 “이 글을 읽는 이 순간만

큼이라도 우리의 동료인 치과의사 전공의 확진 회원의 쾌차와 해당 병원 동료 의료진의 무사와 안녕을 기원해주시길 바란다”며 “치협은 앞으로 닥칠 여러 가능성에 대해 철저히 준비해 회원 여러분의 불안감을 해소할 수 있도록 혼신의 노력을 다할 것이며, 이번 코로나19 국가 위기를 전 회원이 한마음으로 극복해 나갈 수 있기를 진심으로 바란다”고 밝혔다.

#“비상대응팀 중심 긴급 상황 선제 대응”

현재 치협의 대응상황과 관련 김 협회장은 코로나19에 선제적으로 대응하기 위해 구성된 비상대응팀이 ▲치과의원 내 감염자 발생 시 안내사항 및 산재처리 ▲고용유지 지원금 ▲건강보험 급여 비 조기지급 신청 등에 관한 대회원 문자



김철수 협회장

안내를 진행하는 한편 회원들이 가장 어려움을 겪고 있는 마스크, 글로브, 알코올 등 1차 방역용품의 확보를 위해 우선적으로 치협 기공예산을 사용, 마스크를 긴급 지원할 수 있도록 적극 노력 중이라고 설명했다.

특히 비상대응팀 추진 활동 경과와 관련 김 협회장은 “1월 보건복지부 장관이 주재하는 보건약단체협의회 참가와 매주 화요일마다 열리는 실무협의체를 통해 정부와 적극적으로 소통하고 있다”며 “복지부, 질병관리본부와의 업무 공조·지원은 물론 전국 회원 및 지부를 통해 의료기관 안내사항, 의심환자 내원 시 행동 지침, 예방행동수칙 포

스터 및 안내문 포스터 등을 적극 전달하는 한편 이사회 및 통치 보수교육 등 주요 행사를 취소했으며, 회원들이 많이 모이는 군집행사에 대해서는 자제, 취소 또는 연기를 권고한 바 있다”고 언급했다.

특히 “지난 2월 22일 회원들의 고통과 불편사항을 전달하기 위해 직접 세종시 중앙사고수습본부를 방문, 마스크 등 1차 방역용품의 확보와 함께 의료기관의 휴업 시 보상을 심의하는 의료기관 손실보상심의위원회에 치과계의 참여를 요청했다”며 또 “방문 당시 ‘경계’ 수준이던 코로나19 위기경보단계를 ‘심각’으로 올리고, 국무총리가 주관하는 중앙재난안전대책본부를 구성해 지역사회 방역체계를 보다 더 강화할 것을 요청했으며, 이는 지난 2월 23일에 반영된 바 있다”고 밝혔다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

치협이 정부에 대구·경북지역 치과 의원급 의료기관에 대한 지원 및 대책 마련을 촉구하며 발 빠른 사태 진화에 나섰다.

치협은 지난 2월 21일 ‘신천지 집단감염’ 사태를 맞은 대구·경북 지역에 긴급재난지원비를 사용, 1차 방역용품을 공급하고 신속한 대책 마련에 나설 것을 정부에 촉구했다.

이어 대구지부(회장 최문철)와 경북지부(회장 양성일)에 협회 예비비 및 가용예산을 활용한 지원금을 전달할 예정

치협, “선제적 대처 하자” 분주

방역용품 공급...정부 빠른 대책 마련 촉구

회원대처 요령 등 긴급 공지 대구·경북 지원

이라고 밝혔다. 또 이번 사태가 전국 확산될 경우, 지원 범위를 추가 확대키로 결의했다.

치협은 또한 의료기관 손실보상심의위원회에 치과계가 참여하지 못한 부분을 지적·항의했으며, 향후 치과병·의원에 발생할지 모르는 피해 가능성에 대

한 의견도 적극 반영해줄 것을 강력히 요청했다.

한편 정부는 지난 1월 27일 코로나19 위기경보단계를 ‘주의’에서 ‘경계’로 격상, 중앙사고수습본부 운영을 포함해 국가 감염 관리에 적극 나섰다. 치협 또한 1월 28일 비상대응팀을 구성, 예방수

칙을 배포하는 등 선제 조치에 앞장서 왔다.

하지만 이번 대구·경북 사태를 기점으로 코로나19가 ‘지역 감염’이라는 새로운 국면을 맞이하며 사회에 큰 파장이 일어나고 있다.

21일 현재, 정부는 대구와 1번째 사망자가 발생한 청도를 ‘감염병 특별관리 지역’으로 지정하는 등 특단의 조치를 취하고 있는 상태다.

<3면에 계속>

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

근관장 측정기 내장

E-CONNECT S

올인원 무선 엔도모터.

로테이션, 레시프록, 근관장측정 동시가능

- 수입, 판매 : 드림메디칼(주) / 02-771-1680
- 문의 : 전국치과재료업체

- 미니저 헤드
- 340° 조정 가능한 핸드피스
- 브러시리스 모터
- 사전 파일 설정
- 에이펙스 로케이터 내장
- 향후 업데이트 가능



▲ 특별한 응원이 필요한 날에
 ◆ 마음을 전하는 가장 간편한 방법
DV POINT 적립권



기분 좋은 행복 포인트
DV POINT
적립권

구입처 | 덴탈이마트 www.dentalemart.co.kr



재료를 쇼핑해야 하는 날에
 ◆ 똑똑하게 할인 받는 방법
DV POINT 적립권

코로나19 대처 치과용 마스크 공급 긴급 요청

김철수 협회장, 복지부 중앙사고수습본부 방문 치과계 입장전달 치과 손실보상심위 참여권 요청...환자급감 피해 회원 구제 당부

코로나19의 '대구 지역사회 집단감염' 사태에 따른 감염자 전국 확산으로 회원들의 혼란이 증폭되는 가운데 치협이 긴급히 정부에 치과의사들을 위한 대책 마련을 촉구했다.

김철수 협회장은 지난 2월 22일 보건복지부 중앙사고수습본부(본부장 박능후, 복지부 장관·이하 중수본)를 전격 방문해 치과의료기관 1차 방역용품 공급 및 의료기관 손실보상심의위원회에 치협 참여 등 회원들을 위한 지원 확대를 요청했다.

김 협회장은 중수본에서 이기일 관계기관지원반장(복지부 건강보험정책국장)을 만나 치협의 요청사항을 전달했다. 이 자리에는 조영식 치협 총무이사도 함께 했다.

치협은 중수본에 이번 코로나19 사태의 정부 위기경보단계를 '심각'으로 높여 국무총리가 주관하는 중앙재난안전대책본부를 구성하고 지역사회 방역체계를 보다 더 강화할 것을 요청했다. 의심환자 내원 시 선별진료소 이송에 대해 국민들에게 보다 명확히 전달해 줄 것을

강조했다. 특히, 치과병·의원 등 의료기관의 1차 방역용품이자 필수 운용용품인 마스크, 글로브, 알코올 등을 각 시군구 보건소에서 공급하거나 구입을 원활히 할 수 있도록 해주고, 비상시 치협을 통해 공급할 수 있도록 충분한 물량확보가 가능케 해 달라고 당부했다. 당장 치협에서 일정량의 치과의료용 마스크부터 확보할 수 있게 해달라는 요청이다.

또 지난 메르스 사태 때와 마찬가지로 의료기관 손실보상심의위원회에 치협 및 한의협이 참여하지 못하고 있는 상황에 유감의 뜻을 표하고, 전파의 양상이 다른 코로나19로 인해 치과병·의원의 타격이 심할 것으로 예상되는 상황에서 해당 위원회에 참여할 수 있도록 요청했다. 이 밖에 의료진의 감염이 있을 경우 산재처리, 휴직 시 고용유지 관련 대책 등 대처요령에 대해 각 시군구 보건소를 통하거나 치협 등과 협조 하에 알릴 수 있도록 조치를 취해줄 것을 요청했다.

김철수 협회장은 "치과병·의원에서 사용하는 치과의료용 마스크가 부족



김철수 협회장이 이기일 국장에게 치과의료용 마스크 부족 상황의 심각성에 대해 피력하고 있다.

한 상황이다. 더불어 감염예방에 필수적인 알코올, 글로브도 구하기 힘들다. 이에 대한 정부의 우선적인 지원책이 마련됐으면 하는 바람"이라며 "또 코로나19로 인한 환자 급감 사태로 어려움을 호소하는 치과의료기관이 늘고 있다. 하지만 정부가 발표한 의료기관 손실보상심의위원회 구성을 보면 지난 메르스 사태 때에 이어 또다시 치과가 제외 돼 있다. 위원회에 치협이 참여해 치과의료기관들에 대한 지원 논의에 참여할 수 있게 해 달라"고 밝혔다.

더불어 김 협회장은 중수본에 "국가의 재난사태를 맞아 노고가 많은 중수부 일동께 깊은 감사를 드린다. 치과 의료 전문직 단체로서 정부에 치협이 할 수 있는

최선의 협력을 할 것"이라고 말했다. 한편, 김철수 협회장은 이번 중수본 방문에 이어 치과 방역용품 생산 업체, 임훈택 한국치과의료기기산업협회 회장을 연이어 만나는 일정을 세우며 치과의료용 마스크 등 방역용품 물량 확보 및 공급확대를 위해 발로 뛰고 있다.

또 치협은 대화원 문자발송을 통해 ▲진료 시 마스크 등 보호구 필수 착용 ▲의심되는 호흡기 질환자에 대해 여행력 문진 및 DUR 활용 등을 통한 선별진료 ▲문진 시 이상 발생 시 환자에 '선별진료소' 방문 권고 및 철저한 차팅 등의 대처요령과 선별진료소 현황을 적극적으로 알리고 있다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

치협 회원 코로나19 피해 신고 접수

회원 휴진·폐쇄·자가격리 땀 연락 '꼭'

치협이 신종 코로나바이러스(이하 코로나19) 감염병 발생과 관련 회원 및 치과에서 피해가 발생할 경우 적극적인 신고를 당부했다.

치협은 지난 2월 24일 오후 대화원 SMS문자를 통해 코로나19 발생과 관련

회원 치과 병·의원에서 휴진·폐쇄 및 의료진 자가격리 등의 피해가 발생할 경우 소속 지부 사무국이나 치협 사무처 비상대응팀으로 연락해 달라고 밝혔다. 문의 02-2024-9140-4(치협 비상대응팀).

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

<1면에 이어 계속>

이와 관련해 치협은 21일 대구·경북 및 경남, 부산, 충북지역 회원들에게 안내 문자를 발송해 ▲치과의사·치과 위생사가 근무 중 코로나19 감염에 노출됐을 시 산재보험에 따른 보상을 받을 수 있으며 ▲직원이 감염으로 인해 자가격리 등 휴직하는 경우 '고용유지 지원금'을 신청할 수 있다는 사실을 알

렸다. 이어 선별진료소 현황과 확진 환자 접촉 시 대응법을 비롯해 ▲진료 시 마스크 착용 ▲호흡기 질환자에 대한 여행력 문진과 DUR을 활용한 선별진료 철저 ▲이상 징후 발견 시 '선별진료소' 방문을 권유하고 이를 차트에 기록해 진료 거부 오인을 피할 것 ▲문제 발생 시 질병관리본부 1339로 문의할 것 등을 재차 안내했다. 천민제 기자

PrepMarker : 정해진 깊이까지만 일정하게 삭제
 손쉬운 CAD/CAM 크라운 인레이/온레이/오버레이 프랩, 라미네이트 가능
 [프랩:마커] 세라믹, 지르코니아, 레진, 하이브리드 보철물 수복시 효과적
 Buccal, vestibular, occlusal, oral 에 모두 사용가능

www.kometshop.co.kr

코메트덴탈아이코리아(주) T.(02)3788-9500

TEAM CTS



2020 GOLD COURSE

<임플란트 수술 & 보철 기초 전과정 Hands-On>



김현동 원장(서울스마트치과) · 이동은 과장(중앙보훈병원) · 김도훈 원장(서울 N치과) · 임필 원장(NY필치과) · 장원건 원장(치과마일스톤즈) · 박철완 원장(보스틴원치과) · 노관태 교수(경희대치과병원) · 최용관 원장(엘에이치과)

CURRICULUM (총 8회)

1회차 (4/18 SAT)

- Why CTS / 임플란트 치료계획의 중요성
- 진단자료, 술전 검사, 전신질환
- 임플란트를 위한 방사선학
- 임플란트를 위한 마취와 투약
- **Hands-on:** 임플란트를 위한 방사선 판독의 실제; 파노라마와 CT

2회차 (4/19 SUN)

- Basic science (골대사, 골결합, 골전도, 골유도, Biologic width)
- 임플란트의 종류, 분류, 표면, 임플란트의 선택
- 치료계획: 임플란트 갯수, 간격, 약간공간에 대한 고려
- 보철디자인 고려사항, Biomechanical failure
- **Hands-on:** 의뢰서 작성법, 혈액검사분석 및 실습

3회차 (5/16 SAT)

- 임플란트를 위한 절개와 봉합의 기초
- 임플란트 KIT 소개와 활용
- 임플란트 1차 수술 - Single placement
- **Hands-on:** 대구치 Single placement 실습

4회차 (5/17 SUN)

- 임플란트 1차 수술 - Multiple placement
- Consideration in single vs multiple case
- Implant-supported Overdenture
- **Hands-on:** 대구치 Multiple placement 실습
- **Hands-on:** Implant-supported Overdenture 실습

5회차 (6/27 SAT)

- 임플란트 2차 수술을 위한 절개 및 봉합
- 임플란트 2차 수술의 종류
- Basic soft tissue management for implantation
- **Hands-on:** 절개 및 봉합 실습 (Pig Jaw 실습)
- **Hands-on:** APF technique 실습 (Pig Jaw 실습)

6회차 (6/28 SUN)

- Part I. 임플란트 고정성 보철의 종류, Abutment의 선택, 기공지시서의 작성
- Part II. 임플란트 고정성 보철의 인상, 중간단계 Error시 대처방법
- Part III. 임플란트 고정성 최종보철을 완성, 교합
- 임플란트 오버덴처의 기본이론 및 설계
- **Hands-on:** 인상채득, 바이트채득 실습
- **Hands-on:** Implant overdenture 실습

7회차 (7/4 SAT)

- 디지털의 임상적 적용
- 가이드 임플란트를 위한 용어 설명
- 가이드 임플란트 식립 시연
- 가이드 임플란트의 단점, 오차를 줄이는 가이드 임플란트 수술법
- **Hands-on:** Surgical guide를 이용한 다수의 임플란트 식립 실습

8회차 (7/5 SUN)

- 상악 전치의 중요성
- 전치 발치즉시 임플란트 및 Flapless implant
- 상악 전치 임플란트 수술 Flap 안열어도 될까?
- Staged implant를 위한 GBR
- 전치 임플란트 보철, 임시수복, Complication
- Summary Lecture 및 수료행사
- **Hands-on:** 상악 전치 Surgical guide를 이용한 임플란트 식립 실습
- **Hands-on:** 전치 임플란트 임시수복물 제작 실습

SEMINAR POINT

- Point 1** Man-To-Man 교육 받고 싶은 분
- Point 2** 임플란트 치료 증례가 50개 미만인 임상외
- Point 3** 연수가 끝나도 끝까지 책임진다!
수술견학, 임플란트 수술부터 보철까지 지속적인 멘토링 지원

SEMINAR GUIDE

날짜	2020.04.18 - 07.05 (총 8회)
시간	(토)15:00~22:00 / (일)09:00~17:00
장소	덴티스 서울 세미나실(서울시 금천구 벚꽃로 286)
비용	300만원(공보의, 수련의, 군의관 270만원) *특전 : Team CTS 출범 기념 덴티스 홈페이지 회원 50%할인

등록 | 온라인 등록 (www.gdiaglobal.com) > 세미나 > 세미나신청
문의 | 070-4257-6581

주최 **TEAM CTS**

후원 **DENTIS**



김철수 협회장이 지난 2월 24일과 25일 유한킴벌리 본사(왼쪽)와 한국치과의료기기산업협회를 방문, 마스크 긴급물량 공급 및 확보를 요청했다.



의료인 마스크 100% 지원 정 총리 관계부처 지시

코로나19 확산에 따라 마스크 품귀 현상이 이어지는 가운데, 의료인에게 마스크가 100% 지급되도록 보장된다.



정세균 국무총리

정세균 국무총리는 지난 2월 25일 열린 제8회 국무회의에서 '마스크 긴급수급조정 추가 조치안'을 상정하며 "감염병 특별관리지역과 취약계층을 비롯해 특히 의료진에게는 마스크가 100% 공급되도록 보장해 달라"고 식품의약품안전처 및 관계부처에 지시했다.

현재 정부는 코로나19로 인한 마스크 수급난을 해소하기 위해 강도 높게 조치하고 있다.

중앙재난안전대책본부(이하 중대본부)에 따르면 긴급수급조정조치 대상에 수술용 마스크를 포함하는 등 의료기관 마스크 공급에 힘쓰고 있다.

또 마스크 판매자는 현재 마스크를 수출할 수 없고, 생산자는 생산량의 10%만 수출할 수 있다. 이를 위반하거나 거래량 조작, 고의 신고 누락 등 불법 행위에 대해서는 엄격히 단속하고 처벌할 예정이다.

김강립 중대본부 제1총괄조정관은 "의료 현장에서 수술용 마스크가 부족하지 않도록 철저히 관리할 것"이라며 "코로나19 퇴치와 마스크, 손소독제 수급 안정을 위해 협조해주시길 바란다"고 당부했다.

최상관 기자

skchoi@dailydental.co.kr

덴탈 마스크 구하러 '동분서주'

김철수 협회장, 유한킴벌리·치산협 긴급 회동 생산·공급자에 치과에 최대 물량 공급 당부 "치협 노력 최대한 협조 어려움 함께 극복 하겠다"

김철수 협회장이 개원가 치과의료용 마스크 공급을 위해 생산자와 공급자를 연이어 만나며 백방으로 뛰고 있다.

김철수 협회장은 지난 2월 24일 유한킴벌리(사장 최규복) 본사를 방문해 최규복 사장을 만나 치과의료용 마스크 생산 확대와 치협을 통한 지속적인 긴급 물량 공급을 요청했다. 이 자리에는 조영식 총무이사, 한용수 유한양행 헬스케어 사업본부장이 함께 했다.

김철수 협회장은 "코로나19 사태로 치과의료기관이 마스크부족 사태를 겪고 있다. 침습적인 진료는 많은 치과에서는 마스크가 매우 중요한 감염예방 필수 용품이다. 이에 긴급하게 치과의료용 마스크를 포함한 감염관리용품의 적절한 수급을 위해 전력을 다하고 있다"며 "한국 치과의료용 마스크 시장의 수급현황을 파악하고 헬스케어용품 선도 업체인 유한킴벌리에 마스크 생산·공급 확대를 요청코자 찾았다. 급한 치과계를 위해 최대한의 협조를 부탁한다"고 말했다.

유한킴벌리는 글로벌기업 김벌리클라크와 유한양행이 합작해 세운 헬스케어 전

문기업으로 국내에 치과의료용 마스크를 자체 개발해 공급하며 시장을 선도했다.

그러나 중국 저가 제품에 밀려 국내 공급량의 10% 정도를 차지하고 있는 상황이다. 유한킴벌리는 국내 자체 생산설비를 통해 우수한 품질의 마스크를 생산·공급하고 있으며, 최근 코로나19 사태로 생산 공장을 24시간 가동 체제로 전환하며 생산량을 최대한 늘리고 있다. 중국이 자체적으로 마스크 수출을 통제하며 국내 마스크 공급에 차질을 빚고 있는 상황에서 유한킴벌리가 고군분투하고 있다.

이에 김철수 협회장은 유한킴벌리 측에 생산량 추가 확대와 긴급물량 공급을 요청하며, 향후 비상상황을 대비한 지속적인 협력을 요청했다. 코로나19 사태에서 보듯 사전에 감염관리용품의 물량 확보가 중요하다는 판단 아래 상시 치과의료용 감염예방용품 물량을 치협 차원에서 확보해 놓는 시스템을 만들겠다는 계획이다.

최규복 사장은 "당장 공급대리점의 물량을 체크하고 마스크 생산량을 늘리기 위한 설비 증설을 신속히 검토하는 등

치과의료용 마스크 공급 확대를 위해 최대한 노력하겠다. 치과의사들이 처한 상황을 잘 알고 있다. 치협과 협조해 이 비상사태를 잘 넘길 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다.

김철수 협회장은 유한킴벌리 방문에 이어 지난 2월 25일에는 임훈택 한국치과의료기기산업협회 회장을 만나 공급자 측의 최대한 치과의료용 마스크 물량 확보와 원활한 공급을 요청했다. 공급자들이 국내외를 막론하고 원자재 및 완제품 확보에 나서 이번 위기 극복에 힘을 보태달라고 강조했다.

임훈택 회장은 "한국치과의료기기산업협회 회원사들에게 이번 사태의 심각성을 알리고 치과 감염관리용품의 수입 경로 다변화를 통해 최대한의 물량 확보 및 공급을 위해 노력하겠다"고 말했다. 이 밖에도 치협은 지난 2월 22일 복지부 중앙사고수습본부에 이어 지난 2월 24일에는 식품의약품안전처에 치과의료용 마스크 등 치과 감염관리용품 우선 공급을 요청했다.

김철수 협회장은 "구매 비용에 구애받지 않고 최대한 비상 구입선을 확보, 대구·경북지역 등 코로나19로 긴급한 물량 공급이 필요한 지역을 비롯해 회원들의 치과의료용 마스크 확보에 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

Bone Tack System

차단막 Membranes과 호일 Foils 고정시스템 Fixation system

못 Nail을 박고, 나사 Screw를 끼는 원리

제조원 : OSUNG MND CO., LTD.

Bone Tack은 차단막과 호일에 쓰는 고정 시스템이다.

- Ti-Titanium-Pin은 nailing과 screwing, 모든 handling 정점을 갖추고 있다.
- 정밀한 nailing은 Ti-Titanium-Pin을 빠르고 확실하게 바로 넣는다. (Predrilling 없이)
- Ti-Titanium-Pin은 저급원 hex screw-driver를 이용하여 신속하고 빠르게 제거된다. Ti-Titanium-Pins 헤드 부분 아래에 있는 나사산과 딱 맞는 스크류드라이버(screwdriver)는 작업하기 쉽게 해준다.
- Bone Tack은 골재생수술(bone augmentation surgery)시에 호일과 차단막을 안전하고 빠르고 간편하게 고정시켜준다. 또한 안전하고, 빠르고 간편하게 제거를 하게 해준다.



Bone Tack은 모든 부분에 잘 맞는다.

- Ti-Titanium Pin (5등급의 titanium으로 만들어짐)은 27지 길이로 사용가능하다. 3mm는 일반적인 뼈에 사용되고 5mm는 매우 부드러운 뼈(연골)에 사용된다. 전기화학 부동과 치료 때문에, 핀은 생체전위적인 면(bioelectrically) 중성이다. 그래서 염증이 치유와 메고러운 골재생에 기여한다.
- 포함된 스테리박스 (Steribox)는 접합기구를 놓는 공간일 뿐 아니라 저장적 소독의 역할을 한다.



제품문의 **MONODENT** 02.308.2872



Clarity™

Esthetic Orthodontic Solutions

최고 전문가에게
3M이 제안 드리는
최고의 제품을
직접 경험해 보세요

Clarity™ Ultra Self-Ligating Brackets

- 넓은 도어가 제공하는 Rotation Control
- 추가적인 Ligation이 용이한 깊은 Undercut Tie-Wing
- 3M 기술이 적용된 도어 내구성
- Slot 노출이 최소화된 심미성과 편안함



Transbond™ XT Light Cure Adhesive

- 세라믹, 메탈 모든 브라켓에서의 빠른 Curing
- 브라켓 포지셔닝을 위한 충분한 Working Time
- 신뢰할 수 있는 Bond Strength
- 손쉬운 잉여레진 제거

한국쓰리엠주식회사

치과제품사업팀
고객상담실 : 080-033-4114
<http://www.3m.com/orthodontics>

“광중합형 복합레진 급여 축소 개정안 전면 철회하라”

치협·지부장협의회 성명서 통해 전면 재논의 강력 촉구
“합리적으로 받아들이기 어려운 조정안 상당수 있어”

치협과 전국 시·도 지부장협의회(회장 최문철)는 보건복지부(장관 박능후·이하 복지부)가 최근 발표한 12세 이하 광중합형 복합레진 충전 급여범위를 축소하는 것을 골자로 한 고시 개정안에 대해 전면 철회하고 재논의 할 것을 강력히 촉구했다.

치협과 전국 시·도 지부장협의회는 이와 관련, 지난달 21일 성명서를 통해 치협을 중심으로 한 치과계의 조율된 공동대응이 필요하다는 입장을 천명하고 나섰다. 이에 치협은 지난 12일부터 전국 시·도 지부 및 학회 등을 통해 행정예고안에 대한 각 단체의 입장을 수렴해 공통적인 입장을 도출하고 있으며, 아울러 개정안 각각에 대한 전면 반대 및 전면 재논의 의견 등을 치협이 수합해 마감일자인 2월 25일 이전에 복지부에 공식 제출할 예정이다.

특히 이번 개정안은 실질적인 아동의 구강건강권을 보호하려는 국가의 의지를 훼손하고 있을 뿐 아니라 국민의료비 증가 요인으로 작용할 수 있어 치과계는 심각하게 우려하고 있다.

실제 이번 개정안 내용 중 '12세 이하

광중합형 복합레진 충전 치료와 관련해 요양급여 기준을 개선하고자 한다'는 본래의 취지와 달리 12세 이상의 전 연령 환자들에게까지 영향을 줄 수 있는 모든 충전 당일 '충전물제거 간단'을 별도 청구할 수 없도록 불인정하고 있으며, 또 자가 중합 글래스아이오노머 재충전 인정기한을 현행 1개월에서 6개월로 연장하는 항목 등이 포함돼 우려를 낳고 있다.

#관행 벗어난 개정안 반발

아울러 동일 치아에 재충전 불인정 기준을 1년까지 확장하는 등 그간의 치과 건강보험에서 있어왔던 관행을 벗어나 합리적으로 받아들이기 힘든 조정안이 상당수 포함돼 치과계는 전면 반대 및 재논의가 필요하다는 입장이다.

김철수 협회장은 이와 관련해 “지부장협의회 의견에 경계하며 받아들여 치과계의 입장을 고려치 않고 사전 논의조차 없었던 일부 항목이 추가된 등 개정안에 대해 복지부 담당자를 만나 강력한 반대의견을 제시했으며, 이번 성명서와 함께 치과계 의견도 복지부에 공식 제출할 예정”



지난 2월 1일 열린 전국 시·도 지부장협의회에서 지부장들이 치과계 현안에 대해 의견을 나누고 있다.

이러면서 “만약 치과계의 전면 재논의 의견을 받아들이지 않고 행정예고안에 대한 입법 강행 시 남은 임기 내 총력을 기울여 행정소송을 제기할 것”이라고 밝혔다.

지난 2019년 1월 1일 실시한 12세 이하 광중합형 복합레진 충전치료 급여화와 관련해 당초 건강보험 재정추계는 연간 542억 원이었으나, 예상보다 초과 증가한 1070~1160억 원으로 청구될 것으로 추정되고 있다.

하지만, 이는 복지부의 저출산 대책 기조에도 불구하고 그간 건강보험에서 12세 이하 아동에 대한 적극적인 건강권 보호책이 없었던 점을 감안할 때 시행 첫 해이고 아동에 대한 국가의 실질적인 혜택부여라는 기대감에 치과병·의원으로 몰린 환자들로 인해 비용이 증가돼

청구된 것으로, 수년 후에는 감소할 것으로 치과계는 예상하고 있다.

한편, 동 개정안에 대한 행정예고는 2월 25일까지 진행되며, 이에 대한 반대의견서는 복지부 의료보장관리과 전자우편(jtj6101@korea.kr), 일반우편(세종특별자치시 도움4로 13, 보건복지부, 의료보장관리과), 팩스(044-202-3983) 등의 방법으로 제출하면 된다. 또한 복지부 홈페이지(www.mohw.go.kr)의 '정보' → '법령정보' → '입법/행정예고 전자공청회' 사이트로 들어가 '「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항」 및 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수」 고시 일부개정안 행정예고' 행정예고안에 대해 의견을 작성하면 된다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

병원급 국가 건강검진기관 평가에서 구강검진기관들이 우수 등급을 받았다.

보건복지부(장관 박능후)가 국가건강검진의 질 향상을 위해 2018년 10월부터 2019년 10월까지 실시한 3주기 병원급 건강검진기관 평가결과를 지난달 24일 공개했다.

이번 평가대상은 병원급 이상 검진기관 1515개소로, 구강검진을 포함해 일반검진, 영유아검진, 5대 암검진(위암, 대

병원급 구강검진기관 ‘우수 등급’ 획득

복지부, 병원급 건강검진기관 평가

장암, 간암, 유방암, 자궁경부암) 등 8개 검진유형으로 구분해 실시됐다.

평가는 검진인원에 따라 두 그룹으로 나눠 진행됐다. 1그룹(연간 검진인원 300명 이상)은 평가점수를 기준으로 3등급(우수, 보통, 미흡)으로 평가했으며, 2

그룹(연간 검진인원 300명 미만)은 ‘교육 이수’ 또는 ‘교육 미이수’로 산출했다.

평가결과 구강검진은 일반·영유아·자궁경부암 검진과 함께 ‘우수 등급’을 획득했으며, 반면 위·대장·간·유방암 검진은 ‘보통 등급’을 받았다.

특히 구강검진 분야의 경우 ‘구강건강검진 문진표 비치 여부’ 등의 사실 확

인 항목(21개) 평가결과 ‘우수 등급’ 비율이 높은 것으로 나타났다.

정영기 복지부 건강증진과장은 “이번 평가결과 ‘미흡 등급’ 검진기관에 대해서는 교육(온라인, 오프라인)과 전문가 자문, 방문점검 등 사후관리를 실시하고, 수시평가를 통해 검진기관의 역량 및 검진의 질이 향상될 수 있도록 지원할 것”이라고 밝혔다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

광중합기
Curing light

NOBLESSE CURING LIGHT

노블레스 광중합기

Wireless LED curing light

NOBLESSE의 특·장점

- 내구성이 좋은 알루미늄 합금의 금속 케이스
- 180도로 회전하는 Swive Head Design
- 구강 내를 환하게 비춰주는 조명용 White LED 적용
- 한번의 충전으로 약 3500회 사용 가능한 고용량 배터리 (Xtra power 3 Sec 모드 기준)
- 플라즈마급 고효율로 빠른 광중합 (3,000mW/cm²±10%)
- 듀얼 렌즈 시스템으로 효율적인 광중합

- 180도 회전 Head 디자인**
광중합기 Head가 180도 회전이 가능하여 상하, 하악 접근이 용이하며 사용 편리성 증대
- 퓨전 메커니즘 및 다기능 광중합기**
3,000 mW/cm² 플라즈마급 출력으로 빠르고 견고하게 레진을 중합시키며 20,000 Lux 이상 밝기 White 라이트는 구강내 조명 기능과 우식 및 칩백 확인에 도움
- 사용자 중심의 디자인**
OLED 디스플레이를 통해 광중합 모드 선택이 용이하며 직관적인 버튼 구성과 내장된 13개의 광중합 모드로 사용자 편리성 강화
- 튼튼한 알루미늄 금속 케이스**
알루미늄 합금의 금속 케이스는 외부 충격이나 화학 세척제에 대해 강한 내구성 보유, 레진이나 이물질 부착시 제거 용이하며 외부 충격에도 견고하여 장기간 사용 보장
- 정밀한 광학 렌즈**
정밀 설계 듀얼 코어 렌즈는 빔을 균일하게 유지하며 10mm 넓은 렌즈 표면에 빛이 고르게 투과하여 깊고 균일하며 완벽한 레진 중합을 실현

(주) 맥스덴탈 본사 032)624-3277 sales@maxdental.co.kr
부천시 오정구 석천로 397 (부천테크노파크 쌍용3차)

선거관리위원회 인증(2020-02-009)

제 31대 대한치과의사협회 회장 선거

기호 2번

실천하는 장영준

B 발로 뛰는 협회

- 1 치과 건강 보험 청구 2000만원 시대
- 2 치과계 표준 소득율 35%로 현실화(현행 38%)
- 3 치과위생사, 간호조무사 업무 범위 현실화로 치과보조인력 구인난 해소
- 4 공단현지실사대응팀, 치과기자재관련 민원대응팀 설치

T 투명하고 통합하는 협회

- 1 협회장 급여 인하
- 2 클린법인카드 사용 및 협회장 업무추진비 적격증빙, 필요시 사안별 외부감사 도입
- 3 치의신보 편집권 독립
- 4 치과의료정책연구원 연구기획권 독립

S 소통하고 스마트한 협회

- 1 성공개원 전국 순회 세미나 강화
- 2 치과 전문의제 연락처 및 일반의 보호 방안 강구
- 3 출산 여치 회원 당해 연도 협회비 면제 및 여성, 청년 치의 임원, 대의원 비율 확대
- 4 의료계 유관 단체 교류 강화, 치과계 유관단체 간담회 정례화



부회장 후보

김욱(서울대)

현 대한치과의사협회 법제이사

부회장 후보

최치원(조선대)

현 대한치과의사협회 부회장

회장 후보

장영준(연세대)

전 대한치과의사협회 부회장

부회장 후보

김종훈(부산대)

현 대한치과의사협회 부회장

장영준 후보, “젊은 치의 교육 · 개원 전폭 지원 하겠다”

장영준 실천캠프 젊은 회원들과의 간담회 원스톱 고충해결, 군의관 · 공보의 복무단축 약속

젊은 회원들과의 간담회에 나선 기호 2번 장영준 후보가 봉직의와 전공의, 군 의관, 공보의 등 젊은 회원들의 고충을 직접 듣고 협회장이 되면 이들을 위해 전개할 정책들을 제시했다.

장 후보는 회원들과 실시간으로 소통과 고충해결이 가능한 시스템을 구축, ‘월 2000만 원 보험청구 시대’를 기치로 한 대대적인 보험교육 등 젊은 회원들의 개원이 정착에 최선의 도움을 약속했다.

장영준 실천캠프가 지난달 21일 교대역 모처에서 젊은 치과의사 회원들과의 간담회를 가졌다. 이 자리에는 장호열 개원의, 박종철 군의관, 김지현 봉직의, 정명훈 공보의, 김은수 전공의, 김영준 전 대한공중보건치과의사협회(이하 대공협) 회장, 설국환 대공협 회장, 공진언 대공협 부회장 등이 참석했다.

신규 개원의 장호열 원장은 “협회의 도움을 받을 수 있는 채널이 필요하다. 또 회원들을 위한 혜택과 정보가 있다면

더 많은 홍보를 해줬으면 한다”고 밝혔다. 또 현재 봉직의로 활동하고 있는 김지현 · 김영준 봉직의는 많은 페이닥터들이 오랫동안 문제 제기해 왔던 지부가입 절차, 입회비 문제 등에 대한 개선을 요청했다.

이에 장영준 후보는 “SNS 등을 통해 회원들의 어려움을 실시간으로 듣고 상담을 제공하는 서비스를 구상하고 있다. 이에 ‘협회를 스마트폰 안에’라는 정책을 통해 스마트폰 하나로 협회의 모든 회무를 접하게 하고 더불어 고충처리, 구인 · 구직도 해결하는 시스템을 만들려한다”며 “지부가입 문제 개선과 개원을 준비하는데 필요한 여러 도움을 줄 수 있도록 노력 할 것”이라고 밝혔다.

군의관과 공보의들이 밝힌 최우선 애로사항으로는 복무기간에 군사훈련기간이 산입되지 않는 부분이었다. 아울러 이들은 젊은 회원답게 각종 세미나 지원 등 양질의 교육콘텐츠에 대한 요구가 많았다.



지난 2월 21일 장영준 실천캠프가 마련한 ‘젊은 치과의사 회원들과의 간담회’ 참석자들이 기념촬영을 했다.

특히 평소 치과의료정책에 관심이 많은 김은수 전공의는 치협이 국민구강건강을 위해 장기적으로 계획하고 있는 정책이 있느냐는 목직한 질문을 던지기도 했다.

장영준 후보는 “일반사병의 군복무기간이 계속 줄어드는 상황에서 군의관이나 공보의의 복무기간은 그대로인 것에 대해 큰 문제의식을 갖고 있다. 이에 훈련기간 산입 문제 등 복무기간의 형평성을 맞추는데 노력하는 한편, 캠프 내 많은 보험 전문가들을 통한 보험교육 강화 등 회원들에게 도움이 되는 여러 세미나를 전국단위로 확대할 계획”이라고 밝혔다.

더불어 장 후보는 “국민구강건강 향상, 특히 노인구강건강 증진을 위해 커뮤니티케어 적극참여를 염두에 두는 등 100세 시대에 맞춘 장기적인 정책을 계획하고 있다. 오늘 젊은 회원들에게 들은 건의사항 등을 꼭 정책으로 실현해 보일 수 있도록 최선을 다할 것”이라고 말했다. 이 밖에 장영준 실천캠프는 여성 전공의의 임신 및 출산 시 업무량 조정, 봉직의를 위한 표준계약 가이드라인 마련, 신규 개원의를 위한 원스톱 상담서비스 등 다양한 청년정책을 마련하고 있다.

선거취재팀

치과조무사제도 도입 “구인난 문제 해결”

장후보, “치과에 특화된 인력양성 개원가에 도움 될 것” 최우선 과제로 삼아 적극 추진 “성과 내도록 노력 할 터”

제31대 치협 회장 선거에 출마한 기호 2번 장영준 후보가 보험청구 월 2천만원 시대를 열 보험정책 공약에 이어 고질적인 보조인력난 문제를 해결할 수 있는 공약을 공개했다.

장영준 실천캠프는 지난 2월 24일 캠프 지지자들이 참석한 가운데 보조인력 간담회를 교대역 인근 선거 사무실에서 개최했다.

이날 간담회에서는 정책특보를 맡고 있는 이성근 원장이 ‘치과전담 간호조무사(약칭 치과조무사) 제도 도입 건의’를 주제로 보조인력난을 타개할 발표를 진행했다. 이어 ‘치과인력개발 정책의 과거 사업 평가 및 나아갈 방향’을 주제로 이정호 정책 특보의 발표가 이어졌다.

이성근 정책 특보는 “치과진료 보조인력이 치과진료 특성을 고려하지 않은 채 배출됨에 따라 일선 개원가에서는 치과진료 지원 및 보조인력 활용 문제가 가중되고 있다”고 밝혔다.

이어 이 정책특보는 “치과위생사의 경우 구강위생 관리 및 교육, 진료지원 등 두 가지 역할을 함께 수행함으로써 구강위생관리와 구강보건교육을 제대



기호 2번 장영준 후보가 지난 2월 24일 보조인력난 문제를 해결할 수 있는 공약을 캠프 사무실에서 공개했다.

로 수행할 수 없는 실정”이라며 “간호조무사들도 치과진료 특성 불부합 및 밀착진료보조행위에 따른 높은 업무 강도로 인해 치과진료 보조인력을 기피하는 경향이 있다”고 설명했다.

이에 실천캠프에서는 치과 진료영역의 범위, 치과의사와 한 팀을 이루는 밀착 진료보조행위, 높은 업무강도 등에 최적화 된 치과전담 간호조무사(약칭: 치과조무사) 양성제도를 도입이 필요하다는 입장이다.

캠프 측은 치과조무사제도가 도입되면 보조인력난 근본적 해소를 통해 청년 일자리 창출 등 실업난 해소에 이

바지 하는 것을 물론, 치과 진료 영역에 특화된 간호조무사 양성을 통한 보조인력의 자질 향상과 치과위생사와 치과조무사 간의 유기적인 업무협조 체계를 구축할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

이 정책 특보는 “이를 위해 의료기사 등에 관한 법률 시행령 제2조 2항에 의한 별표 제6호의 치과위생사 업무에도 치과간호 업무 지원이 가능하도록 명시하는 방안이 검토돼야 한다”고 밝혔다.

장영준 회장 후보는 “선거를 앞두고 많은 정책적 공약들이 있지만 그 중에서도 가장 중요한 과제가 바로 보조인력난”이라며 “보조인력난 문제는 매 선거 때마다 나오는 공약이지만 해결이 안되고 있어 안타까울 따름”이라고 밝혔다.

이어 장 후보는 “실천캠프 내부에서 보조인력난 해소를 위한 답을 찾기 위해 많은 노력을 했다”면서 “현재 치협에서 치무이사과 치과진료인력개발이사로 활동하고 있는 이성근 원장과 이정호 원장이 함께 근본적인 문제 해결을 위해 힘을 합쳤다. 보조인력난 문제 해결하지 못하면 선수를 바꿔 해결해 볼 수 있는 여지가 있다. 당선이 된다면 최우선적으로 보조인력난을 해결하기 위해 노력할 것”이라고 지지를 호소했다.

선거취재팀

치협 회장단 선거 연기 검토 촉구

신종코로나바이러스(이하 코로나19)가 전국적인 확산국면에 접어든 가운데 31대 치협 회장 선거에 나선 장영준 후보가 오는 3월 10일로 예정된 선거일 연기를 촉구하고 나섰다.

장영준 실천캠프 측은 지난 2월 24일 보도자료를 통해 “치협 선거관리규정 제66조 제1항, 제3항, 제5항에 근거해 작금의 코로나 19사태가 ‘천재지변, 기타 부득이한 사유’에 해당하는 것으로 규정하며, 선거관리위원회(위원장 김동기)에 상기 규정 제66조 제3항에 의거해 투표일 연기를 촉구한다”고 밝혔다.

이어 장영준 후보 측은 “지난 2월 23일 정부는 코로나19의 ‘위기’ 경보를 최고 단계인 ‘심각’으로 격상했다. 향후 열흘이 ‘결정적 순간’이 될 것으로 예상하고 있다”고 우려감을 표시했다.

이어 캠프 측은 “협회와 대의원총회는 비말 감염의 최일선에서 코로나19에 무방비로 노출 돼 있는 치과의사를 보호하도록 정부에 특단의 대책을 요구해야 할 것”이라며 “만약 정부의 조치가 미온적일 경우, 협회는 즉시 회원들의 감염 예방과 보호를 위해 전국 치과 병 · 의원의 한시적 휴진을 권고하고 즉시 비상대책위원회 체제로 전환을 해야 한다”고 강조했다.

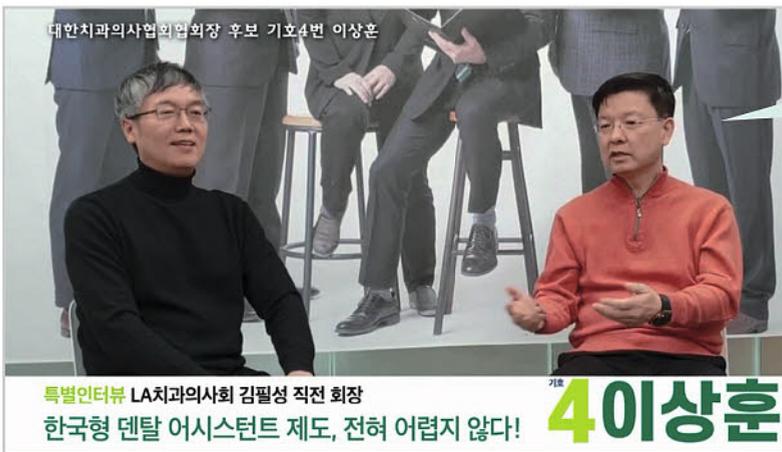
선거취재팀

덴탈어시스턴트 제도 법제화,
저 이상훈이
반드시 해내겠습니다!

변화와 개혁 이상훈 클린캠프

4 이상훈

“한국형 덴탈어시스턴트 제도 과연 가능할까요?”



“네, 얼마든지 가능합니다”

일반인 단기교육

진료현장 투입(석션)

일자리 창출효과 UP↑

치과 인력난 해소

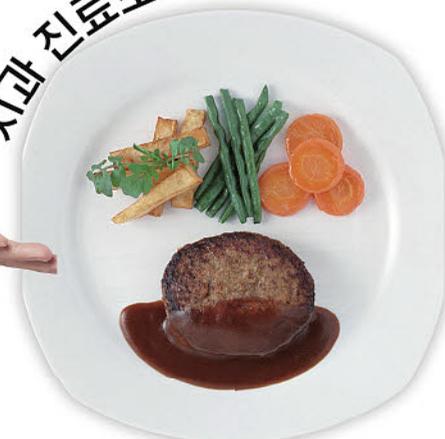


치과 진료보조사



단기간(2~3개월) 속성 교육으로
케어사이드 어시스트(석션)

치과 진료조무사



1년간 실무교육으로 임시부착물 장착·제거,
엑스레이 촬영, 치아분뜨기

김철수 후보 공약발표 “치과 당 보험수익 대폭 늘리겠다”

만 40세 이상 연2회 스케일링, 임플란트 만 60세 하향 추진 김철수 든든캠프, 민생분야 3.3.3 공약 시리즈 2탄 발표

제31대 치협 회장단 선거에 나선 김철수 든든캠프가 회원 보험수익 증대를 위한 약속들을 발표했다.

김철수 든든캠프는 ▲보험수익 증대 ▲경영여건 개선 ▲회원복지 증진이라는 '3대 중점 민생분야'를 핵심으로 한 '김철수의 3.3.3 공약' 중 지난 2월 17일 발표한 '회원복지 증진 공약'에 이어 두 번째 순서로 회원의 '보험수익 증대'를 위한 세부 공약들을 지난 2월 24일 보도 자료를 통해 공개했다.

'김철수의 3.3.3 공약'은 기호 3번 김철수 후보가 제30대 회장으로 지난 3년간 이룬 성과를 토대로 3대 중점 민생분야를 3년 이내에 달성하겠다는 회원과의 약속이자 치협의 중단 없는 발전을 회원과 함께 반드시 이루겠다는 강력한 의지의 표현이다.

특히 이날 공개한 '보험수익 증대'를 위한 세부 공약은 ▲만 40세 이상 연2회 스케일링 및 대상연령 하향 추진 ▲임플란트 수급연령 만 60세 하향 조정 ▲근관치료, 발치 등 적정수가 추진 ▲핸드피스 소독 등 감염관리수가 신설 등 4대

핵심과제를 포함하고 있다.

만 40세 이상 연 2회 스케일링 및 대상연령 하향 추진과 관련 김 후보는 “청년층에 비해 약 4.5배 이상 치주질환 유병률이 높은 만 40세 이상 환자들의 치주질환 유병률을 감소시킬 수 있도록 연 2회 스케일링을 추진해 국민 구강증진은 물론 중장년층의 치과 문턱을 낮춰 간접적인 치과 경기 활성화를 유도하겠다”며 “스케일링 예방효과에 대해 정부를 설득, 대상연령을 영구치가 모두 맹출하는 만 15세까지 확장할 계획”이라고 강조했다.

지난 2013년 연1회 스케일링 시행 이후 2019년 기준 환자 수는 3.2배 증가했고, 진료금액은 3.8배 이상 증가했으며, 2013년 당시 시행 1년 만에 급여액이 2000여억 원 증가해 치과 당 월 100여만 원의 수익증대 효과로 이어진 만큼 해당 공약이 실현될 경우 회원 경영안정에 큰 도움이 될 것으로 든든캠프 측은 내다보고 있다.

또 임플란트 수급연령 만 60세 하향 조정 공약과 관련 김 후보는 지난 임기동안 임플란트 본인부담금을 30%까지 낮춰



제31대 치협 회장단 선거에 나선 김철수 든든캠프가 지난 2월 24일 회원 보험수익 증대를 위한 공약들을 공개했다.

환자수를 12만 명 가량 늘린 결과를 바탕으로, 현재 수가를 해치지 않는 범위 내에서 임플란트 수급연령을 만 65세에서 만 60세까지 확대해 대폭 수익을 확대하는 한편 국민 구강건강관리 및 예방까지 두 마리 토끼를 잡겠다는 전략이다.

근관치료, 발치 등 적정수가 추진 역시 지난 임기에 추진했던 정책을 지속적으로 추진해 불합리한 수가에 대한 개선을 얻어내겠다는 입장이다.

아울러 최근 코로나19 사태와 관련해 주목받고 있는 핸드피스 소독 등 감염관리수가 신설의 경우 몇 가지 사건들로 인해 의과에서 내시경 소독료를 회당 8~9000원 가량 받은 사례를 들며, 지난

임기동안 '감염관리 소위원회'를 구성해 보건복지부 연구용역 및 정책연구용역 연구과제 등을 통해 마련한 '치과감염관리 표준 매뉴얼'을 완성, 추후 '감염관리법안'이 국회에 입법될 때 반드시 적절한 수가를 받을 수 있도록 하겠다는 의지를 피력했다.

이 밖에 건강보험정책 관련 공약으로는 ▲수가인하 없이 보험 임플란트 4개로 증가 ▲임플란트 수리 수가 신설 ▲신규 검사항목 개발 및 수가 반영 추진 ▲지부 건강보험 교육지원 및 민원처리 시스템 구축 ▲빅데이터 활용 맞춤형 보험정책 추진 등을 발표했다.

선거취재팀

코로나19 '비상' 꼭 챙겨야 할 '보상'

정부 고용유지지원금, 산재보상 등 지원 기준 마련 메르스 때와 비슷한 보상안...자발적 휴업 보상 어려워

코로나19가 연일 맹위를 떨치면서 환자 급감, 매출 감소로 개원가의 시름도 깊어지고 있다. 확진자가 다녀가 치과를 폐쇄하거나, 확진자 동선 인근에 위치해 선제적으로 휴업을 자처한 치과도 있다. 이러한 치과들의 경우 보상 기준은 어떻게 될까?

코로나19로 인한 폐쇄 및 휴업 시 고용유지지원금, 산재신청 등 치과병·의원 이 챙겨야 할 보상 규정 및 경영에 도움이 될 만한 사항들을 정리했다.

#직원 휴업·휴직수당 지원

코로나19로 인한 경영난으로 휴업·휴직에 들어간 치과병·의원은 '고용유지지원금'을 신청해 볼 만하다. 고용유지지원금은 경영난에도 고용을 유지한 사업주에게 직원 휴업·휴직수당 등을 지원하는 제도다. 특히 지난 메르스 때보다 지원 규모가 확대돼 주목된다.

기존에는 매출액 감소가 직전 연도 대비 15% 이상 감소했을 때만 지원받을 수 있었다. 이번 코로나19로 휴업·휴직한

치과는 해당 요건을 갖추지 못해도, 지역경제상황 악화 등을 고려해 고용조정이 불가피하다고 직업안정기관이 인정할 경우 지원받을 수 있다.

휴업 수당 지원은 전체 직원의 총 근로시간을 평소(4~6개월 전)보다 20% 넘게 단축한 치과에 해당하며, 지급한 휴업수당의 2/3를 받을 수 있다. 휴직수당 지원은 직원에게 한 달 이상 유급 휴직을 부여한 치과에 해당하며, 지급한 수당의 2/3를 받을 수 있다.

단, 휴업·휴직수당 모두 직원 1인당 상한액이 일 6만6000원·월 198만 원이며, 연 180일 한도다. 기간은 '국가 감염병 위기 경보' 해제 시까지다.

지원 절차는 치과 원장이 고용유지조치계획서를 제출하고, 고용유지조치를 시행한 후 고용센터에 매월 지원금을 신청하면, 고용센터에서 사실관계 확인 후 지원금을 지급하게 된다.

#직원 코로나19 감염 시 산재보상

치과의사, 치과위생사, 직원 등이 근무 중 코로나19에 감염 될 시 산재보상



(이미지투데이)

혜택도 있다. 업무상 코로나19 환자와 접촉했거나, 동료에게서 감염된 경우도 마찬가지다.

또 2018년부터 출·퇴근 재해 기준이 완화돼 통상적인 출·퇴근 과정에서 확진된 경우도 보상된다. 다만 업무 관련성 여부에 대한 구체적 판단은 업무상 질병판정위원회 심의를 거쳐 확정된다.

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

해당 직원은 요양으로 일하지 못한 기간에 대해 휴업급여(평균임금의 70%)를 지급받는다.

#메르스 때와 비슷한 보상안 마련

현재 보건복지부는 '손실보상심의위원회'를 구성해 코로나19로 경제적 손실을 본 의료기관을 위한 매출 보상 기준을 만들고 있으며 메르스 때와 비슷한 안을 구성할 예정이다.

최근 한 의료 커뮤니티에서 메르스 당시 병원 휴업 경험을 전한 게시글도 화제를 모은다. 해당 글에 따르면, 확진자가 내원할 경우 보건소에 연락해 병원 휴업 기간이 기재된 공식 문건을 요청해야 한다.

추후 매출 보상은 문건에 기재된 날짜에 한 해 받을 수 있다. 보상은 전년도 대비 매출 감소분을 기준으로 하며, 급여·비급여 모두 포함하는 것으로 알려졌다. 다만 코로나19로 인한 경영난으로 자발적 휴업한 병·의원은 매출 보상이 어려울 것으로 보인다.

보건복지부 중앙사고수습본부 보상지원팀 관계자는 "현재 구체적인 사례별 분석을 통해 보상 기준을 만들고 있다. 큰 틀로는 메르스 때와 비슷한 안으로 가되 더욱 진일보한 보상방안을 마련할 것"이라며 "정부가 코로나19로 휴업 명령을 내린 곳은 매출 손실 보상이 되나, 자발적인 휴업에 따른 매출 보상은 고려하고 있지 않다"고 밝혔다.

최상관 기자

skchoi@dailydental.co.kr

복미, 유럽 대세 Osseodensification

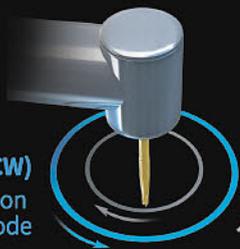
Densah[®] Bur 드디어 한국 상륙!

by MEGAGEN



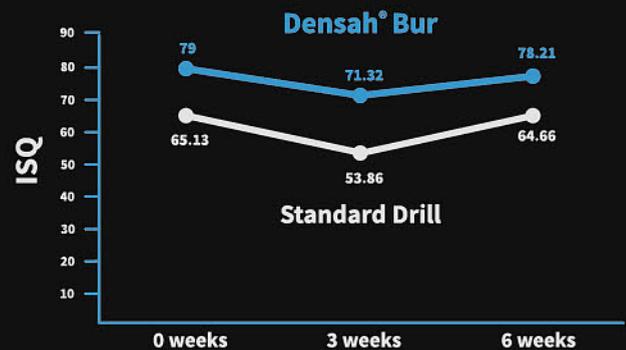
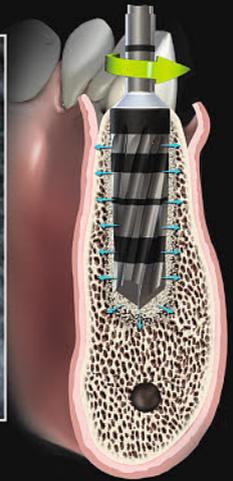
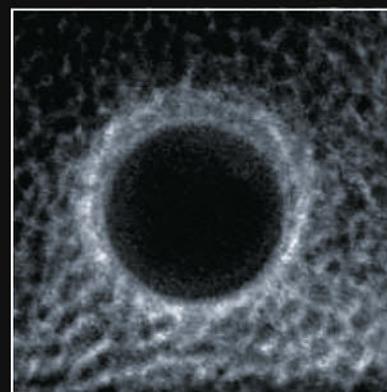
상악 Sinus 시술의 방점을 찍다!

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



반시계방향(CCW)
Osseodensification mode

정밀한 Bone Cutting mode
시계방향(CW)



D4 Bone에서도 Immediate loading 을!

자가 Bone의 Fresh 함은 유지한 채 주변 골치밀화로 Bone Density 향상



Magic을 확인하세요

왜 유럽/복미 치의사들이 반드시 보유해야 할 Item중의 하나로 Densah[®] Bur 를 지목하는가!

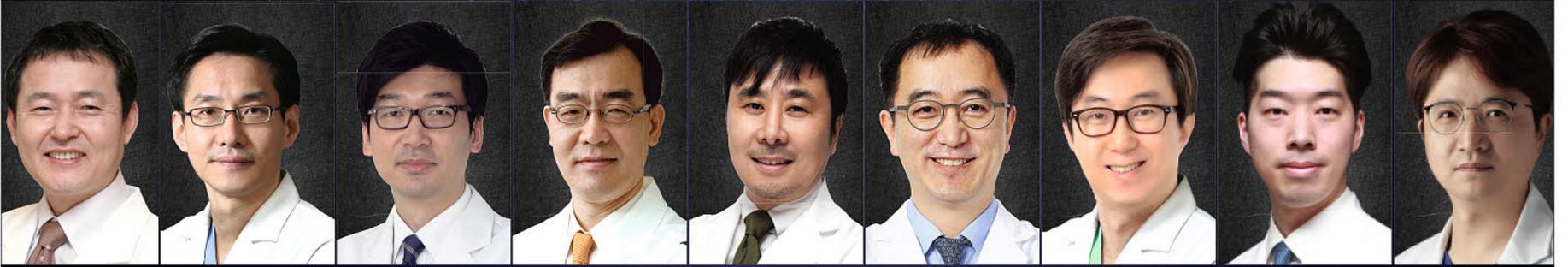
- 단, 1개의 Kit로 전 세계 모든 Implant System 대응 가능한 Magic Kit
- 자가본을 Necrosis 없이 Fresh함을 유지한 채 D4→D2 Bone으로 만드는 놀라운 골치밀화 효과
- 보다 빠른 Spring back 효과에 의해 자연 bone보다 더 빠르게 회귀하여 식립즉시 상상 이상의 초기 고정력과 BIC 증가
- Sinus Lift시술도 가능한 다재 다능한 만능 Kit
- Ridge splitting 없이도 놀라운 Ridge expansion effect로 3mm ridge에도 4.2mm Fixture 식립이 가능

회당 시청자 수 **2,000** 명 돌파!!

LIVE

더 다양한 임상케이스들이 매주 화요일 원장님의 핸드폰을 찾아갑니다!!

CASE DISCUSSION



이정삼 원장
(웃는하루치과)

박휘웅 원장
(서울에이스치과)

홍순재 원장
(닥터홍치과)

박현식 원장
(하임치과)

정찬권 원장
(에이블치과)

최진 원장
(서울미르치과)

윤정훈 원장
(꿈을심는치과)

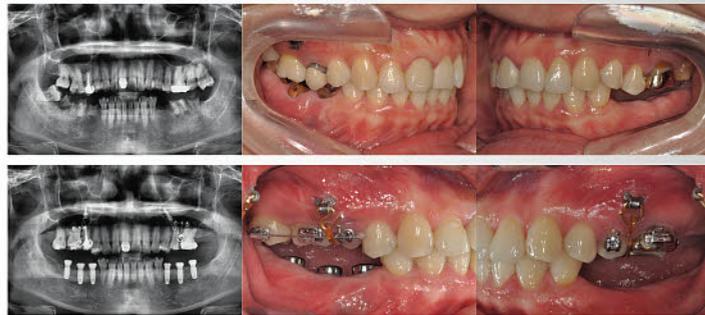
이주환 원장
(연세삼성치과)

조영채 원장
(압구정스마일치과)



3/3

조영채 원장 **Daily practice 부분교정** 미니스크류를 이용한 구치부 Intrusion

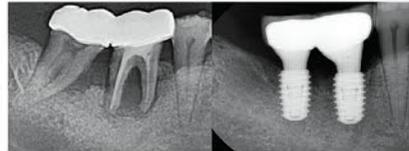


#15, 16, 17, 25, 26 Intrusion #35, 36, 37, 45, 46, 47 애니원 임플란트 #상악 miniscrew + C tube

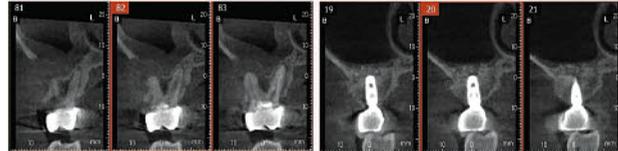
3/10

이주환 원장 **Erratic healing case** 기다림의 미학, delayed approach

Case 1. #46i 47i, MegaGen AnyOne Internal type fixture, GBR



Case 2. #26i, MegaGen AnyOne Internal type fixture, Sinus graft



★ **NEXT** 3/17 최진 원장, 3/24 박현식 원장

언제, 어디서든 **You Tube** MegaGen 클릭 한 번으로
연자진들의 소중한 노하우를 공유하세요! www.megagen.co.kr/live/discussion

박영섭, 장영준, 이상훈 회장 후보 코로나19 특단 대책 촉구

박영섭 후보 “병상 확보 특단조치 해야...구체적 방안 실행 예정”
 장영준 후보 “관세청 적발 마스크 치과종사자 우선 공급” 요구
 이상훈 후보 “치과에 마스크·소독제 우선공급 대상 지정해야”

31대 치협 회장단 선거 출마 후보들 코로나19 대책

■ 코로나19 위로방안 실행 예정

박영섭 YES 캠프 측은 지난 2월 20일 보도자료를 통해 코로나19 확진 환자가 급증하고 있는 대구·경북 지역 개원가에 격려의 메시지를 보냈다.



박영섭 후보

박 후보 측은 “정부 당국이 이 지역 환자 치료에 보다 많은 관심을 갖고 음압치료병상 확보 등 특단 조치를 마련해야 한다”면서 “현재 확진 환자들은 분산돼 입원 치료 중으로, 치료시설이 부족

한 실정이다. 민간 의료기관이 운영하는 음압병상 여유분이 있다 해도, 확진 환자수가 급증할 경우에 대비하려면 정부가 입원치료병상 확보를 위한 특단의 조치를 내려야 할 것으로 보인다”고 강조했다. 이어 박 후보 측은 “환자와 근접해 진료하는 치과의사 입장에서 어렵움이 많다”면서 “우리 모두 감염예방조치에 만전을 기하고 어려움을 함께 극복하기 위해 관심을 갖고 한마음으로 노력하자”고 당부했다.

아울러 박 후보 측은 코로나19의 급격한 확산으로 어려움을 겪고 있는 대구·경북지역 동료 치과의사들을 위로하고 격려하는 구체적 방안들을 실행할 예정인 것으로 알려졌다.

■ 관세청 방문 “마스크 우선공급 요청”

지난 2월 21일에는 기호 2번 장영준 회장 후보와 김 욱 부회장 후보가 관세청 서울본부세관을 방문했다.

장영준 실천캠프 측은 코로나19의 전국적 확산에 따른 개원가의 덴탈 마스크 품질 사태에 대한 범정부 차원의 대책 마련을 촉구했다.

장 후보 측은 보도자료를 통해 “지난 2월 13일 비말감염에 대해 가장 취약한 직종인 치과의사가 마스크와 글러브를 구하지 못해 아우성을 치고 있다는 사실을 공표했다”면서 “치협이 원론적인 답변만 하고 있는 사이 이제 안전지대가 사라졌고 마스크 등 구하지 못해 심지어 진료를 중단하는 사태가 현실화 되고 있다”고 밝혔다.

이에 장 후보 측은 “노석환 관세청 장에게 정식으로 마스크 불법 밀반출품 적발 후 공매 시 치과계 종사자에게 우선공급을 요청하는 의견서를



장영준 회장 후보와 김 욱 부회장 후보가 지난 2월 21일 관세청을 방문했다.

전달하기에 이르렀다”면서 “마스크 대란으로 인한 치과계 종사자 15만 명의 피해가 발생하지 않도록 관세청 등 정부기관에 적극적인 교섭과 더불어 보호장비 보급에 치협 예산 투입을 적극적으로 고려하기를 촉구한다”고 강조했다.



이상훈 후보

■ 치과 휴원시 보상금 지원해야

기호 4번 이상훈 회장 후보도 지난 2월 21일 성명서를 통해 감염에 취약한 전국의 치과의료기관도

마스크와 소독제의 우선 공급 대상으로 즉각 지정해줘야 한다고 정부에 촉구했다. 특히, 확진환자가 대량 발생한 대구·경북 지역에 확진환자를 격리치료 할 음압병상 확보가 부족할 경우 치료가 늦춰지지 않도록 타 지역으로 신속히 이송할 시스템을 조속히 정비해 줄 것을 요청했다. 만약 치과의원이 코로나바이러스 확

진환자 내원과 관련해 휴업할 경우 이전 해와 비교한 매출감소분 전액을 손실보상금으로 책정해 추후 보상해줘야 한다고도 요구했다. 더불어 부득이하게 피해를 입게 된 경제적 손실보상뿐 아니라 고용유지지원금 지급 또는 세금 인하나 연기 등의 추가 지원 대책도 세워야 한다는 요청이다.

이상훈 후보는 “국가적 재난에 따른 피해가 현실로 나타나 힘든 나날을 보내는 회원들에게 클린캠프 일동은 삼가 위로의 말씀을 드린다. 치과진료 특성상 비말감염에 훨씬 취약한 회원 여러분과 치과종사자분들께 감염예방조치에 만전을 기해주길 당부 한다”고 밝혔다.

선거취재팀

대구·경북, 코로나19 환자 수용 시설 확대

확진자 증가 대비, 병상 추가·소개조치
 감염병전담병원 지정 등 우선 지원 집중키로

감염병 위기경보가 ‘심각’ 단계로 격상됨에 따라 정부가 확진환자 증가세를 감안해 대구·경북 지역의 환자를 수용하는 병상을 추가로 확대하는 등 확산 방지에 총력을 기울일 방침이다.

중앙사고수습본부(본부장 박능후 보건복지부장관)는 지난 2월 23일 코로나19 확산방지 조치의 일환으로, 해당 지역을 ‘감염병 특별관리지역’으로서 집중 관리하겠다고 발표했으며, 하루 뒤인 24일에는 이에 대한 세부적인 대안을 마련했다.

지난 2월 24일 오전 9시 기준으로 대구시 관내 음압병실은 54개 중 51개를 사용 중이며, 대구의료원과 대구동산병원에서 156개 병상을 확보하고 소개조치도 진행 중이다. 이후 대구의료원을 감염병 전담병원으로 지정한 뒤 입원 중인 환자를 타 기관으로 이전해, 2월 말까지 453개 병상을 추가하겠다는 계획이다.

추가 확진자 발생에 대비해 대구·경북지역 국공립 병원(국립마산병원, 대구보훈병원, 근로복지공단대구병원, 영주·상주적십자병원 등)을 감염병 전담병원으로 추가 지정하고 소개명령도 내린 상태다.

경북지역 또한 청도대남병원을 격리 치료병원으로 전환하고 4개 감염병 전담병원(안동, 포항, 김천, 울진의료원)의 입원 환자를 타 기관으로 전원 이전해 최대 900개까지 병상을 확보할 예정이다.

보건당국은 “현재 대구·경북 지역의 확진자 발생 현황을 면밀히 검토하고 신속하게 대응하고 있다. 앞으로도 코로나19 관련 방역조치를 위해 대구시에 필요한 사항을 최대한 반영하겠다”고 밝혔다.

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr

대구지역 코로나19 진단 봉사 의료인 모집

참여자에 비용 지원·현신 치하 등 각종 보상 방침

코로나19 감염 확산 방지를 위한 대구 지역의 집중 관리가 이뤄지고 있는 가운데 정부가 해당 지역에서 진단·치료를 봉사할 의료인을 모집한다.

중앙사고수습본부(본부장 박능후 복지부장관)는 지난 2월 24일 대구 지역의 코로나19 선별검사 대상을 기존 특정 종교 집회 참가자, 접촉자 등 고위험군에서 일상적인 감기 증상자까지 확대하면서 총원 인력이 필요해짐에 따라 봉사할 의료인을 모집한다고 밝혔다.

이번 모집은 의사, 간호사, 간호조무사 등 다양한 분야를 대상으로 이

뤄지며, 봉사에 참여한 의료인에게 는 의료기관 운영중단에 따른 손실 및 의료 활동에 필요한 각종 비용 등의 경제적인 보상과 더불어 지역사회 현신을 치하하는 방안도 마련될 예정이다.

봉사에 지원하기 위해서는 성명, 직종, 전공과목, 소속기관/과 및 주소, 연락처, 근무가능 기간 등을 작성해 보건복지부 홈페이지에 첨부된 신청 서식을 양식에 맞춰 제출하면 된다. 문의 : 보건복지부 중앙사고수습본부 특별대책팀(044-202-3247)

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr

↓ 50%

핸드피스 카트리지

교체·수리비

경제치과기계상사 02)755-3354

월보험액청구액 2천만원하고 계십니까?

1만 7천여 치과개원의 원장님들은 지금의 매출에 만족하시고 계십니까?
 여러분들은 건강요양급여비용이 어디로 가고 있는지 제대로 알고 계십니까?
 짧은 시간입니다만 과거를 되돌아보고
 치과의 외연확장을 생각해 볼 수 있는 기회가 되기를 희망합니다.

한국치과건강보험연구원
최희수



2017년도 국세청 신고금액기준 연매출(의원급)
(단위:백만원)



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



문제는 경영이고

비보험진료의 끝은 어디인가?
 남들보다 하나라도 더 심어 볼까
 임플란트 수가를 낮추고 싶으십니까?
 어디까지 내리면 가능할까요?

해답은 보험입니다

2018년도 1인 치과의원 평균 월청구액(본인부담금 제외)
 = 10,805,084원(출처:심평원)
 2019년도는 12,000,000원 정도이며
 올해(2020년)은 14,000,000원 정도입니다.(추정금액)

그런데 이 정도가 안되는 분들이 많으시죠?

■ 문의 안내 010-4402-0029 (강의록 지금)

찾아가는 보험강의!

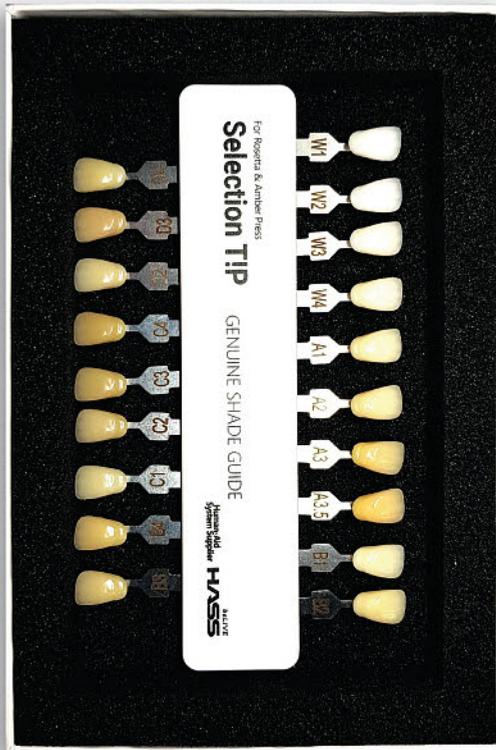
지역에 상관없이 일정한 인원(30명)이 모인 장소라면
 찾아가서 강의를 해드리겠습니다.

■ 강의 내용

**보험청구금액 일백만원
90분강의면 충분하다!**
 최희수 원장
 (상동21세기치과의원)



For Rosetta & Amber Press
Selection TIP
 GENUINE SHADE GUIDE



쉐이드 매칭 솔루션, *Selection TIP*

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

hassbio.com  hassbio
 Tel. 02-2083-1368

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

FRABONE[®]-I

인체 치밀골을 그대로 재현한 합성골이식재



NET 신기술 인증 (New Excellent Technology)
국내 최초 골이식재 분야 NET 신기술 인증 제품



50% ↓ ~~0.25g 38,000원~~

19,000원

50% ↓ ~~0.5g 49,000원~~

24,500원

- ✓ FRABONE-I의 Pore는 **100~300 μ m**으로 구성되어 혈관생성에 매우 용이
혈액의 흐름이 원활하여 세포가 증식하기에 최적화된 Pore 사이즈
- ✓ **히알루론산의 함유**로 몰딩력이 우수하며 입자사이에 0.1~0.2mm의 공간형성
형성된 공간은 미세혈관 생성에 큰 도움 (함유된 히알루론산은 7~10일 후 신진대사를 통해 체외로 배출)
- ✓ 10 μ m인 조골세포의 안착에 **최적화된 평균 8.1 μ m의 미세포어**
평균 8.1 μ m의 미세포어의 다량 형성 구조로 뼈 재생에 매우 효과적
- ✓ **HA 60% : β -TCP 40%**의 최적화된 비율
6:4의 비율은 기계적 강도를 유지하며 Natural bone과 가장 유사한 생분해 속도로 단단한 골형성에 적합

탁월한 볼륨유지

(적절한 생분해 속도와 기공구조를 통해 이식부위의 부피감소없이 내부까지 신생골 형성)



▲ FRABONE-I 이식 후 2년 4개월 후의 볼륨유지 사진 ▲

두 번째 직선제 선거에 부쳐

치과계는 오는 3월 10일, 2번째 직선제 선거를 맞이할 예정이다. 코로나-19 사태로 인해 제대로 된 선거 분위기를 느끼기는 어렵지만, 이와 관련하여 몇 가지 생각을 적어보고자 한다.

항상 선거철이면 1996년 개봉했던 임권택 감독의 '축제'라는 영화를 떠올리게 된다. 치매를 앓고 속을 썩이던 노모의 장례식을 계기로 그간 연락도 안 하던 가족들이 모이고, 다들 쉬쉬했던 가족 간의 모든 갈등이 끊은 고름 터지듯 신경전을 벌이고, 막장까지 가는 싸움과 노름판 등 여러 해프닝에 마지막 날 상여를 지는 사람들까지 늦는 상황이 벌어지지만, 결국 다같이 가족의 틀을 지키며 장례의 끝과 함께 웃고 화합하며 마친다는 내용의 영화이다.

앞으로 3년의 임기 동안 3만여 명의 회원을 대표하고자 오랜 기간 실력을 갈고닦아 출사표를 내신 후보자들께서 실력을 마음껏 뽐내고, 그 뜻과 인품을 따르는 사람들이 모여 간만에 주변 지인들과 연락을 나누는 등 축제와도 같은 이번 선거가 건강한 정책과 공약을 통한 경쟁을 통해 보다 발전된 치과계를 만들어나가는 참다운 '계기'가 되었으면 하는 바람이다.

하지만, 한 가지 지적할 부분도 있다. 모든 회원들의 선거권 반영을 위한 열망을 기반으로 직선제를 시작했지만, 막상 회원의 권리행사를 위한 기본 의무인 회비 납부가 안 된 이유로 선거권을 가진 회원들이 1만6000여 명 정도에 불과하다는 점이다.

의료법 제28조 제3항은 '의료인은 당연히 해당하는 중앙회의 회원이 되며, 중앙회의 정관을 지켜야 한다.' 라고 의료인의 회원가입 권리와 함께 정관준수의 의무를 명시하고 있으며, 회원의 회비 납부 의무는 여기에 근거를 하고 있다. 이 조항을

평론

이재용 칼럼

이재용치과의원 원장



선거 와중에 갈등과 신경전도 있을 수 있고, 여러 가지 해프닝도 있을 수 있다. 하지만 이는 협회라는 큰 울타리 내를 벗어나서는 안 된다는 생각이다. 그래야 영화 '축제'와 같이 치과계 가족들이 그 안에서 서로 화합하고 웃으며 발전할 수 있는 결과물을 도출해낼 수 있고, '선거'를 통해 치과계가 사회적으로 모범을 보이는 성숙한 사회로 발돋움할 수 있는 계기로서의 기능을 할 수 있는 것이라 생각한다.

근거로 한의협은 2019년 3월 미·제납회비에 대한 해소를 위해 미납 회원들에게 연 15%의 법정이자와 법적절차비용 등의 부담 가능성에 대해 공지를 하며 회비납부를 독려하기도 한 바 있다.

의협은 2018년 기준 46.4%에 불과한 회비 납부율로 인해 운영에 막대한 지장을 받고 있다. 몇 년 전 회비납부 불이행으로 인한 선거권자가 일정 비율을 하회한 것이 직선제 선거를 없애는데 결정적인 영향을 끼친 바 있다.

두 번째 직선제 선거를 마치고 나서 치과계가 치열하게 고민해야 할 점이 바로 이 부분이다. 보

건복지부 면허신고 데이터를 의료법을 근거로 확보하여 정확한 회원 데이터를 수집하고, 회비수납에 나서서 선거권자의 재파악에 나서야 한다고 생각한다. 이를 통해 대의원들이 합리적인 선이라고 생각하는 선거권자의 비율을 하회하는 경우 타 지역의 예와 같이 간선제의 문제점들을 개선한 제도입에 대해서도 검토를 하고, 직선제를 유지할 경우 회원의 민의를 부여할 수 있도록 대표성을 부여할 수 있는 체계를 마련하는 연구용역 등을 통해 선거제도에 대해 재평가를 해야 한다고 생각한다.

또한, 새로운 협회장이 협회와 회원의 권익을 설계하여 충분히 이끌어 나갈 수 있도록 힘을 실어 준다는 차원에서 보건복지부 의료인 보수교육 지침에도 명시된 직접비와 간접비로 이루어진 보수교육비에 대해 합리적인 범위 내에서 회비납부 회원에 대해 간접비를 면제하고, 회비미납 회원들이 부담하는 간접비는 협회가 재정에 보탬 수 있는 방안도 마련을 해야 사업비 부족 등의 상황을 앞두고 있는 협회에 도움이 될 수 있다고 생각한다.

선거 와중에 갈등과 신경전도 있을 수 있고, 여러 가지 해프닝도 있을 수 있다. 하지만 이는 협회라는 큰 울타리 내를 벗어나서는 안 된다는 생각이다. 그래야 영화 '축제'와 같이 치과계 가족들이 그 안에서 서로 화합하고 웃으며 발전할 수 있는 결과물을 도출해낼 수 있고, '선거'를 통해 치과계가 사회적으로 모범을 보이는 성숙한 사회로 발돋움할 수 있는 계기로서의 기능을 할 수 있는 것이라 생각한다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.



www.drphotos.co.kr



DSLR 덴탈솔루션



구성품목(Camfi 별도)

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

(추천) D5600 기본패키지 **150만원** (부가세포함)

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

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

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.

CamFi 출장설치 45만원

070-4644-8900

Secure Retention
when you want it

Retrievability
when you need it



Radiopaque



Implant Cement 상세보기

Premier® Implant Cement™

판매 10주년 감사행사

Standard Pack (1's)
5ml Syringe x 1
10 Mixing Tips

시린치아, 스케일링·화이트닝 전후
Gel Desensitizer

보험 청구
차4가-U0041

판매가 : 35,000원

행사기간 : 3월 1일 ~ 3월 31일



조광덴탈

대표전화 02)773-2875

www.chokwangdental.co.kr





빠른 조직재생과 창상치유! 천연 섬유질 콜라겐 Matrix

지혈 / 조직재생 / 조직결합 / 상악동막수리 / 발치와보존 / 연조직 증강술 / 창상치유촉진

- ✓ 세계최초, FDA 승인받은 치과 수술용 콜라겐!
- ✓ 세계최초, 유럽약전 의약품 EDQM 적합인증!
- ✓ 세계유일, FDA 승인받은 rhBMP-2 전달체!
- ✓ 100% Bovine Achilles Tendon 고품질 콜라겐!
- ✓ 30년간 1000편 이상 논문으로 입증된 성공적 결과!



1PKG / 10EA

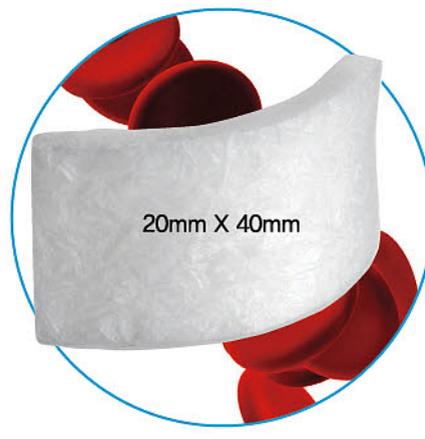
**“ 섬유아 세포를 끌어들이는 화학적 특성으로 인해
조직재생, 조직결합, 창상치유가 빠르다 ”** (Hom-Lay Wang 1995)



CollaTape®

압축된 형태의 우수한 창상 봉합성

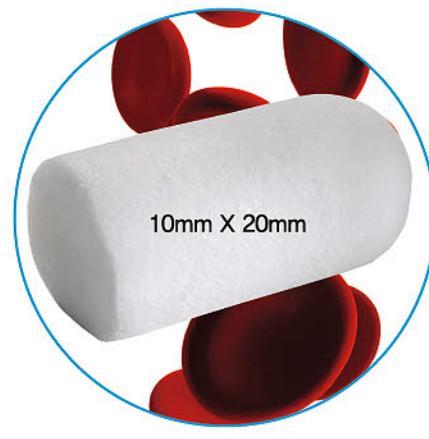
- 조기창상폐쇄 및 조기창상 상피화
- 상악동막 천공부위 초기밀봉 및 수리
- 수직거상술시 상악동막 천공 예방
- 벌어진 연조직 봉합부위 조직 결합
- 발치즉시식립 골이식부위 조직 결합
- 티타늄메쉬 위에 덮어 노출, 감염 방지



CollaCote®

도톰한 형태의 다공성 섬유망 구조

- 신생조직 내부성장을 위한 Matrix
- 연조직 공여부 지혈 및 조기창상치유
- 연조직 결손부위 조직 재생 및 창상치유
- 임플란트 주변 연조직 증강술
- 돌돌 말아서 발치와에 사용
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

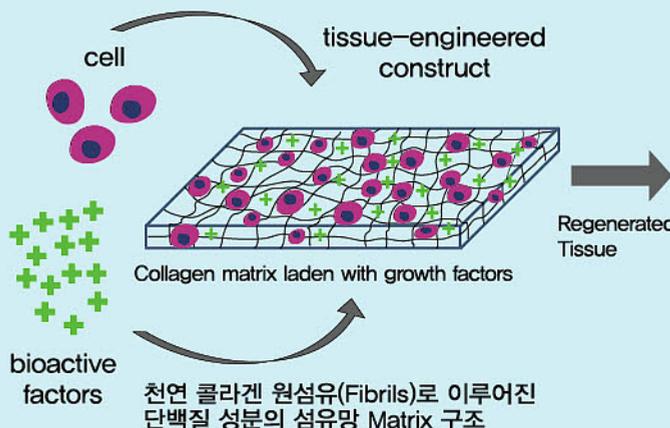


CollaPlug®

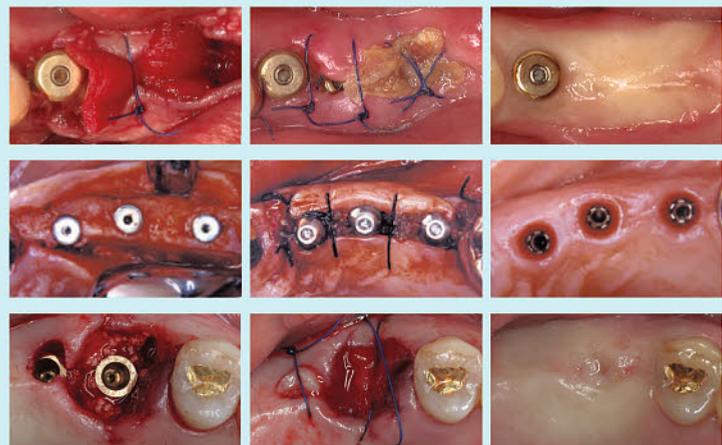
발치와 형태의 다공성 섬유망 구조

- 발치와 지혈 및 조기 혈병 형성
- 발치와 함몰, 감염, 드라이소켓 방지
- 발치와 골세포 조기 부착 및 골형성 촉진
- 발치와보존술 (Bio-Col 테크닉)
- 작게 잘라 구멍, 터널형태 조직재생
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

연조직 손상부위에 채워넣으면 빠르게 새살이 돋습니다!



연조직 재생
각화치은 증강술
발치즉시 식립





초보부터 전문가까지 설측교정 '모든 것'

ALOM, 싱글와이어 자가결찰 설측교정 핸즈온 코스

4월4일코엑스 컨퍼런스룸 개최...사전등록 3월16일까지

설측교정에 대한 이론과 실제 모두 섭렵할 수 있는 연수회가 마련된다.

아시아설측교정학회(이하 ALOM)가 '싱글와이어 자가결찰 설측교정 핸즈온 코스'를 오는 4월 4일 오후 2시부터 코엑스 3층 컨퍼런스룸에서 개최한다.

이번 핸즈온 연수회에서는 이기준 교수(연세치대 교정과)가 연자로 나서 간단한 증례부터 다소 복잡한 증례까지 단



이기준 교수

계별로 치료를 리뷰할 예정이다.

세부적으로는 우선 '3차원 간편 진단을 통한 치료 방향의 결정'이라는 주제 하에 전체교정과 부분교정, 중심선 기반 진단법 등을 제시한다.

이어서 '장치 부착 단계'와 '전치부 토크 조절'을 주제로 각각 미니스크류를 이용한 구치부 이동과 부정교합의 순차적 해결 증례, 설측교정에서 더 유리한 생역학과 전치부 견인 및 치근이동에 대해 고찰한다.

마지막으로 '피니쉬 및 완성'을 주제로 치료의 마지막 단계와 다소 복잡한

증례의 단계별 치료 리뷰에 대해 강연한다.

특히 이번 연수회에서는 강연 사이마다 핸즈온이 진행될 예정이며, 장치부착 및 배열:Ligation의 스트레스 날리기, 'Universal Wire 삽입 및 조절', 'Torquer적용법, Wire Bending 및 삽입' 등이 주제다.

핸즈온 연수회는 영어로 진행되나 한국 참가자에게도 별도 설명이 제공될 예정이며, 강의 초록 및 모델, 기구 등은 모두 제공된다고 주최 측은 밝혔다.

사전 등록은 3월 16일까지. 핸즈온 연수회 등록 홈페이지(www.alom2020.org/regiGuide.asp)에서 등록할 수 있다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

환자에게 바로 적용 치과상담 노하우 공유

브레인스펙 상담 세미나



온은주 강사

(주)브레인스펙병원 교육개발원(대표이사 김민정·이하 브레인스펙)이 치과상담 노하우를 공개하는 세미나를 개최한다. 오는 3월 22일 방

배동 브레인스펙 세미나실에서 열리는 이번 세미나에서는 치과에서 근무하는 스텝, 팀장, 실장 등을 대상으로 진행되며, 이날 온은주 강사가 연자로 나서 치과를 찾는 환자들에게 바로 적용할 수 있는 유용한 치과상담 팁을 공유한다. 온은주 강사는 이날 상담자의 역할을 위한 기본능력 키우기, 의사결정에 단순하게 판단하는 기술, 입을 다문 고객과 상대하는 기술, 고객에게 다가가려면 많은 경험이 필요한 이유 등을 중심으로 자세히 설명할 예정이다. 특히 환자의 연령과 성별, 말하는 방식, 행동패턴 등을 캐치해 상담 방법을 결정할 수 있는 능력까지 배가시켜 줄 방침이다.

세미나에서는 구체적으로 ▲고객접점(MOT)과 상담 MOT ▲첫 인상에 대한 나의 이미지 관리 ▲언어전달의 자신감 높이기 ▲나만의 언어로 상담하기 ▲복잡한 상담일수록 단순하게 상담하기 ▲대화할 때의 속도와 범위 조절 ▲조건이 바뀌면 새로운 행동이 발생한다 ▲잠재적인 메시지로 구매를 유도할 수 있다 ▲실패의 경험으로 배우는 상담 등에 대해 자세하게 풀어내 이해를 도울 예정이다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

최신 의치제작 진수 보인다

개인 Tray 설정 · 제작 전 과정 공개
3월 28일 BPS 총의치 연수회 예정

의치제작 관련 최신 학술지견에 관심이 많은 개원가를 위한 세미나가 개최될 예정이다.

신원덴탈·이보클라 비바덴트 주관 'BPS 총의치 연수회'가 오는 3월 28일부터 이틀에 걸쳐 신원덴탈 2층 Blue Room에서 진행될 예정이다.

이번 세미나에서는 이훈재 원장(이다듬 치과)이 직접 연자로 나서 '흡착 개념과 다른 이보클라 정통 BPS(Biofunctional Prosthetic



이훈재 원장

System) 코스'를 주제로 강연을 진행한다.

먼저 3월 28일 첫 번째 강연에서는 ▲무치악 해부학의 이해와 검사해야 할 사항 ▲석고 모형에서 개인 Tray 설정 마진 그리기 ▲개인 인상 Tray 제작 ▲인상의 정의 ▲기능 운동에 따른 Border Molding ▲최종 인상 채득에 관해 심도 있게 다룬다.

이어 29일 두 번째 강연에서는 ▲무치악 환자에게 구강 조직 관찰 및 예비,

기능 인상 채득 ▲고딕 아치 트레이싱 ▲Waw Denture 검사와 교합 검사 ▲Denture 검사와 교합 검사 ▲Denture Delivery 시 구강 내에서의 절차 ▲BPS 임상 케이스 ▲Partial Denture 인상 채득을 주제로 다양한 사례를 기반 삼아 강의를 진행할 예정이다.

신원덴탈 관계자는 "이론과 실습을 바탕으로 구성된 이번 BPS BASIC COURSE를 통해 Ivoclar Vivadent 의 치 시스템을 명확히 파악할 수 있을 것"이라며 "생체 기능적 보철 시스템의 이해를 돕기 위해 임상 케이스를 바탕으로 강연을 구성했다"고 밝혔다.

정현중 기자

hjreport@dailydental.co.kr

월간 KJCD & 멘탈퍼블리싱의 23번째 도서

한 권으로 만나는 임플란트 수술 실전 연수회

SKILL OF IMPLANT SURGERY

A.T.C 임플란트 연수회의 수술 메뉴얼과 현동근원장님의 실전 테크닉이
가미되어 선생님들의 수술 진료실에 반짝이는 해결책을 제공해 드릴 것입니다.

치료계획 / Flap&Incision / 식립개수 & 위치 / GBR / Suture / Free Gingival Graft / 2차수술 / Sinus Graft / Fixed Hybrid Prosthesis / 수술 후 보철 / 나만의 수술실 세팅하기 / 재료소개 등...

서울대학교 치과대학 졸업 및 동대학원 보철학교실 석사 | 서울아산병원 치과보철과 인턴, 레지던트
서울아산병원 외래교수 | 치과보철과 전문의 | ATC 임플란트 연구회 임상지도의 | 현)플란트서울치과 원장

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

500p / 정가 18만원

SKILL OF IMPLANT SURGERY

현동근 원장
임플란트 수술 실전 연수회

NAVER 치과계 검색



Bone Loss "ZERO" DRILL HaeNaem BUR KIT



- Drilling만으로 쉽고 안전한 Maxillary Sinus Autografting
- Drilling만으로 약한 D4본에서 D2본으로 골밀도 향상
- Drilling만으로 좁은 치조골에 탁월한 Ridge Expansion 효과
- 골 확장용/상악동 거상용 2 type의 드릴구성으로 시술장점극대화
- 기존 드릴방향과 같은 정방향 드릴링으로 안전한 시술제공



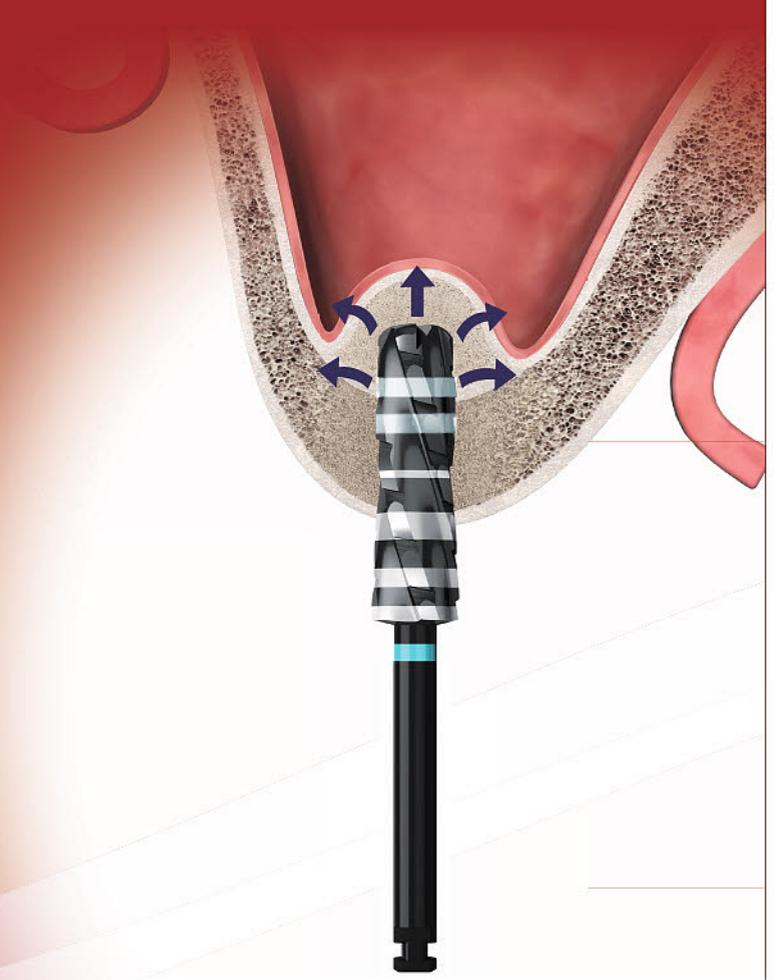
- 뼈 추가 없이 자가본으로 4mm Sinus Lift되었음



- 뼈 추가 없이 Crestal Approach로 5mm Sinus Lift되었음



- 골다공증 환자 드릴링만으로 골질 개선



*2 Type의 드릴구성 / 키트 구성



< 상악동 거상용 drill >



< 골 확장용 drill >



< 해냄버 kit set >

당신의 일상적인 진료에 가치를 더합니다

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

Customized

사용자가 직접 시트 컬러를
선택하여 커스터마이징 가능



Aubergine



Cherry



Orchid



Rosewood

제품 문의

02.2008.7633 또는

QR코드를 스캔하여 문의해주세요.



THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

스마트폰 활용 구강촬영 · 상담 노하우 제시

스마트폰광학 · 소수 정예 치과 경영세미나
직원 1인치과 최적화된 경영 · 수익모델 제시

스마트폰을 활용한 구강 내 촬영 및 활용법, 더불어 소수의 직원으로 운영하는 치과경영 노하우를 한자리에서 배울 수 있는 기회가 마련됐다.



천형수 원장

쉽게 촬영하고 관리하는 방법을 강의한다.

스마트폰광학을 다루는 첫 강의에서는 1억 화소 스마트폰 촬영의 의미와 이용방법을 시작으로 크랙과 엔도, 챔버 등 각 과별 촬영법, 스마트폰 화질 조절 및 편집법, 다양한 무료 앱 활용법, 무선 미러링, 스마트폰의 장점을 활용한 환자와의 소통 및 상담방법, 기공소와 무광필터를 이용한 전치부 컬러매칭 소통으로 정교한 셰이드 작업을 하는 노하우 등을 강의할 예정이다.

셰이드라이트 플러스는 스마트폰 매칭 촬영시스템으로 DSLR 수준의 고화질을 구현하며, 응용 앱을 활용하면 사진을 자유롭게 편집할 수 있고, PC나

모니터로 사진을 전송해 진단이나 환자와의 커뮤니케이션에 폭넓게 활용할 수 있다.

다음 강의에서는 직원 1인 치과의 적법성과 효율에 대한 연구 4년 정리 자료를 바탕으로 직원 1인 치과의 유형과 실제 사례들에 대해 소개하고, 직원 의존형이 아닌 시스템 의존형 치과로의 준비와 과정, 결과에 대해 발표한다.

이어 직원 1인 치과의 애환과 고뇌, 필요충분조건, 직원관리, 미래비전 등 소수정예 치과의 운영 노하우를 상세하게 전달할 예정이다.

끝으로 소수정예치과의 최적화된 수익모델 제시를 통해 최소한의 인원으로 최대한의 효율을 추구하는 치과경영법을 제시한다는 계획이다.

접수 및 참가신청: 010-2201-2894

전수환 기자

parisien@daillydental.co.kr

원광치대 학술대회 취소

총동창회 “코로나 진정 때까지”



문철 총동창회 회장

오는 3월 8일로 예정돼 있던 '2020 원광대학교 치과대학(학장 이흥수·이하 원광치대) 종합학술대회'가 코로나19 사태 여파로 긴급 취소됐다. 더불어 7일 예정돼 있던 '봉아인의 밤' 전야제 행사도 함께 취소됐다.

원광치대 총동창회(회장 문철) 측은 “코로나19가 전국 확산되는 양상을 보임에 따라 학술대회 일정을 전면 취소하고 상황을 보며 추후 일정을 고려하겠다”며 “사태가 진정되는 대로 더 좋은 학술프로그램과 더불어 예정된 사업들을 전개할 수 있도록 하겠다. 동문 여러분들이 건강관리에 유의하며 감염예방에 더욱 철저히 대처하길 당부한다”고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@daillydental.co.kr

소아치과 증례 · 최신지견 나눴다

서울대치과병원 전공의 수료 증례 발표회
사우디아라비아 이만 연수생 등 전공의 4인 발표

서울대치과병원(원장 구영) 소아치과가 '2020년 전공의 수료 증례 발표회'를 지난 2월 13일 서울대치과병원 지하 1층 남촌강의실에서 40여 명이 참석한 가운데 성황리에 개최했다.

이날 행사는 전공의들이 지난 3년간의 수련과정 동안 경험한 여러 증례와 임상 지견을 공유하고 발표하는 자리였다. 김민지, 김현태, 이지원, 채종균 등 네 명의 전공의가 참여했으며, 특히 사우디아라비아 이만 연수생도 참

여했다.

발표에서 ▲김민지 전공의는 지르코니아 기성관을 이용한 유전치, 치관 파절된 영구중절치와 왜소한 영구중절치의 심미수복 ▲김현태 전공의는 상악 열성장을 동반한 골격성 3급 부정교합의 악정형 치료 ▲이지원 전공의는 반대교합을 보이는 유전치의 셀룰로이드 크라운을 이용한 심미수복 ▲채종균 전공의는 치관파절된 하악 절치의 치근단



'2020년 전공의 수료 증례 발표회'가 지난 2월 13일 서울대치과병원 지하 1층 남촌강의실에서 개최됐다.

유도술 및 심미수복 ▲이만 연수생은 전 유치열에 심한 치아우식을 보이는 환자의 전신마취 하 수복치료 증례 등을 발표했다.

김영재 교수(서울대치과병원 소아치과)는 “모든 참석자가 열린 토론으

로 배움의 시간을 가질 수 있도록 해준 전공의들에게 감사하다”며 “앞으로도 소아치과 치료의 최신개념과 치료술식을 바탕으로 훌륭한 치과의사가 되길 바란다”고 말했다.

최상관 기자 skchoi@daillydental.co.kr

가천대학교 길병원 교정과 30주년 기념 및 제16회 학술집담회

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

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



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

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

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

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



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

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

보수교육 점수 2점



[주최] 가천대길병원 치과교정과 | 후원] 가천대길병원 치과교정과 동문회, Orthoway, 오스팀

2020 AMII Academy of Minimally Invasive Implantology
WORLD SYMPOSIUM

OCT 24-25, 2020 D-236
Vista Walker hill Seoul

www.ibsimplant.com

New

혁신적인 IBS Overdenture System

MAGIC MOTION

Magic Motion Housing

Moving Head

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

Magic Motion이 드리는 10가지 혜택

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



본사 대전광역시 유성구 테크노 10로 44-19 (34027) 대표전화 042-933-2879 대표팩스 042-933-2881

서울 2지점 02-466-9117 | 경인지점 070-4063-2875 | 경기남부지점 031-238-2879 | 대전지점 042-719-7970
부산지점 070-7333-3458 | 경남지점 010-6235-5920 | 광주지점 062-432-7528 | 전북지점 063-229-7024

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%)

꼭 돌파! 심니까?



소득 공제를 해주는 제도
(율 70%)

전국 직영 사무소 및 A/S 센터 강북지점 : 02)909-6518 강동지점 : 031)759-8223 경인지점 : 031)315-2808 수원지점 : 031)244-7528
부산지점 : 051)638-2878 대전지점 : 042)822-2825 전주지점 : 063)237-2805 대구지점 : 053)767-3159 천안지점 : 041)533-0366
창원지점 : 062)655-7520 창원지점 : 055)263-2870 강릉지점 : 033)920-2369 제주지점 : 010-9946-3995



안전성 바탕 편의성도 갖춘 임플란트 제조 박차

(주)신흥MST, 협업 워크숍 진행...공장 투어·토론 참여

A.T.C 임플란트 연구회, SIS 임플란트 시너지 효과 기대

(주)신흥MST와 A.T.C 임플란트 연구회가 임플란트 발전 방향을 모색하는 'A.T.C Workshop with SHINHUNG for Strategic Collaboration'을 갖고 도약의 계기를 마련했다.

지난 12일 강원도 원주의료기기사업단지 신흥MST R&D 연구센터에서 진행된 이번 신흥MST 방문 워크숍은 임플란트 제조 공정을 견학하고 Shinhung Implant System(이하 SIS)의 보다 나은 기술 및 품질 발전 방향을 모색하기 위한 차원에서 진행됐다.

A.T.C 임플란트 연구회는 지난 2016년 진행된 A.T.C 임플란트 연구회-신흥양지연수원 학술단체 조인식 이후 A.T.C Implant Annual Meeting 등을 개최하며, 신흥과 함께 임플란트 학술발전에 대한 꾸준한 협력을 이어오고 있다.

이날 워크숍 A.T.C 임플란트 연구회는 오상윤 디렉터(아크로치과의원)를 포함해 현동근 원장(플란트서울치과의원), 정보운 원장(같은생각치과의원),

송일석 원장(세종담치과의원), 전상현 원장(서울좋은치과의원), 송종태 원장(우리샘치과의원) 등이 참여했다.

A.T.C 임플란트 연구회 "지속 협력"

신흥MST의 임플란트 공정 투어 프로그램으로 시작된 이번 워크숍은 ▲CNC가공에서부터 ▲Inspection(검사) ▲Cleaning(세척) ▲Surface Treatment(표면처리) ▲Packing(포장) 등 일련의 과정을 직접 보고 체험하면서 임플란트 생산 과정을 점검했다. 특히, 신흥MST가 자랑하는 다섯 단계의 표면 안전성 평가 프로토콜 과정에서 무작위로 추출한 fixture 샘플링 제품을 SEM(Scanning Electron Microscope)을 통해 표면 분석하기도 했다.

여기서 말하는 표면 안정성 평가 프로토콜 5단계는 (1)표면 전수검사, (2)SEM/EDS/Roughness 분석, (3)표면 잔류산 분석(ΔpH TEST), (4)세척안전성평가(IC/ICP, XPS), (5)세포독성평가 등으로 나뉜다.



A.T.C 임플란트 연구회가 지난 2월 12일 (주)신흥MST 방문 워크숍에서는 임플란트 제조 공정을 견학했다.

오상윤 A.T.C 임플란트 연구회 디렉터는 "임플란트 임상가이자 Luna S 임플란트의 열렬한 팬으로서, 개발과정을 경험하고 참여할 수 있는 계기를 마련했다는 점에서 매우 의미 있는 시간"이라며 "신흥 임플란트 제품에 대한 믿음과 신뢰가 더욱 생겼다"라고 소감을 전했다.

이어 "국제임플란트학회(ITI)가 다양한 임플란트 개발사와 협력해 좋은 성과를 이뤄낸 것처럼 A.T.C 임플란트 연구

회와 신흥MST도 지속적인 협력을 통해 더욱 발전된 임플란트를 선보일 수 있도록 좋은 시너지 효과를 만들어 내길 바란다"며 앞으로의 기대감을 표시했다.

한편, 신흥은 임플란트 R&D 센터인 신흥MST와 A.T.C 임플란트 연구회와의 협력 등을 통해 기존의 SIS 임플란트 제품을 비롯해 다양한 임플란트 제품에 대한 토론과 협의를 이어갈 예정이다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

인터넷 치의신보

dailydental.co.kr

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

치의신보

보다 쉽게, 보다 정확하게 인상채득과 바이트채득을 한번에!

Bite Impression Coping

Step 01

임플란트에 Bite Impression Coping을 정착

Step 02

바이트 트레이를 사용하여 임플란트 인상과 바이트를 한번에 채득

080-840-2877

임플란트 안정성 최우선 목표로 생산

인터뷰 최천수 (주)신흥MST 대표

■ A.T.C 임플란트 연구회와 진행한 이번 워크숍에 대한 소감은

우선, A.T.C 임플란트 연구회의 (주)신흥MST 방문에 대해 깊은 감사의 말씀을 전한다. 그 동안 여러 단체에서의 방문이 이뤄졌지만, 이번 A.T.C 임플란트 연구회와의 워크숍에서는 (주)신흥MST의 핵심 부문을 공유함으로써 양측의 신뢰를 다질 수 있는 계기가 됐다고 본다. 앞으로도 신흥MST와 A.T.C 임플란트 연구회의 지속적인 교류와 동반성장을 이룰 수 있는 계기가 되길 바란다.

■ 신흥MST의 소개와 지난 성과에 대해서 말한다면

신흥MST는 지난 2009년 설립된 (주)신흥의 임플란트 제조 연구소다. 신흥의 65년 업력과 유니트케어 등 국내 치과계 최고의 제조역량을 임플란트 개발과 연구에 쏟고 있다. 특히, 임플란트 표면처리와 같은 연구개발 분야에 대한 꾸준한 투자와 지원으로 S&E(Sandblasted & acid Etched) 표면처리 기술을 확보했다. 이를 Luna S, Sola S 등과 같은 임플란트 생산에 적용하고 있다. 특히, Luna S에 대한 신뢰도가 점점 높아지고 있다.

지난 2015년 출시된 Luna S는 S&E 표면처리기술과 Tapered-Straight-Tapered의 픽스처 디자인을 바탕으로 뛰어난 초기 고정력과 안정된 식립감을 자랑한다.

더불어 개원의로 구성된 'SIS제품

개발위원회'의 꾸준한 제품 피드백을 통해 우수한 기술력을 평가 받기도 했으며, 제17회 대한민국상품대상에서는 뛰어난 품질을 인정받아 기술혁신상을 수상하기도 하는 등 치과대학병원 뿐 아니라 개원가에서도 꾸준한 사랑을 받고 있다. 최근에는 99.86%라는 높은 누적생존률 수치를 보이며 임상검증에서도 좋은 평가를 받고 있다.

■ A.T.C 임플란트 연구회와의 협업 뿐 아니라 임상가들과 다양한 협업을 하고 있는 부분에 대한 소개는

신흥의 임플란트 브랜드 SIS (Shinhung Implant System)에서는 임플란트 뿐만 아니라 다양한 임플란트용 기재들을 개발하고 생산하고 있다. 특히, 인상채득과 바이트 채득을 동시에 도와주는 SIS Bite Impression Coping은 김양수 원장(서울좋은치과)과의 협업을 통해 개발했다.

기존 코핑에 비해 높이가 낮고 바이트 트레이를 이용해 보다 편리하고 정확하게 인상 채득이 가능하다는 평가를 받고 있다. 또 Sinus에 도움을 주는 SIS Sinus Crestal & Lateral Approach Kit는 김현종 원장(가야치과병원)과 공동 개발했다. Sinus Floor를 신속하게 Approach 할 때 동시에 Hydro Membrane Lift를 이용한 수압거상방법으로 Sinus Membrane을 안전하게 거상시켜 성공적인 상악동 시술을 가능하게 돕는 Surgical Kit로 정평이 나 있다.

■ 현재 신흥 임플란트 관련 연구에서



역점을 두고 있는 부분은

신흥MST 연구개발의 기본이 되는 방향은 그 동안 축적된 임상 데이터를 바탕으로 안정성을 더욱 향상할 수 있는 개선 방법을 도출하는 것이다. 그리고 다른 하나의 개발방향은 최근 시대의 흐름에 맞춰 수술 및 보철의 편의성을 증진시킬 수 있는 시스템을 개발하는 것이다. 그러나 편의성을 획기적으로 증진시킬 수 있는 방법이 있더라도 임플란트의 안정성을 조금이라도 저해하는 요소가 포함된다면 그 방법을 채택하지 않을 것이다. 임플란트 연구개발 가장 중요한 것은 '안정성'이다.

■ 신흥의 '표면 안정성 평가 프로토콜 5단계'에 대한 특징과 장점은

신흥의 '표면 안정성 평가 프로토콜'은 개발 초기부터 궁극의 표면 안정성 확보를 목표로 출발해 설정된 프로토콜로써 현재까지 변함없이 유지하고 있는 기본 프로토콜이다. 제품의 생산과정에서 불량품이 발생할 수 있는 여지는 어디에나 존재한다.

다만, 그 불량품이 사전에 걸러져서

소비자에게 전달되지 않도록 조치하는 것이 이 평가 프로토콜의 핵심 목적이다. 다년간의 축적된 평가 자료를 볼 때 평가 프로토콜이 이 같은 조치를 제대로 수행하고 있다고 본다. 보통의 제조업에서는 생산량이 증가함에 따라 평가 프로토콜을 조정할 수밖에 없지만, 신흥MST에서는 앞으로도 이전과 변함없이 이 프로토콜을 유지할 것이다.

■ Luna S가 누적생존률 99.86% 등을 달성하는 등 임상검증에서 높은 평가를 받고 있다. 그 이유는

우수한 제품의 개발은 말할 나위 없이 중요하지만, 우수한 제품을 고객에게 최상의 상태로 전달 될 수 있는 프로토콜을 수립하고 이를 지속적으로 유지할 수 있는 모든 임직원들의 노력이 더욱 중요하다고 할 수 있다. 99.86%라는 높은 누적생존률을 달성한 것도 고객에게 최상의 품질을 선보이기 위한 노력이 반영된 것이라 생각한다.

■ 앞으로의 신흥MST의 R&D 발전 방향과 과제는

지금까지는 제품을 개발하고 안정화를 이루는 시기였다면, 현재는 임플란트에 있어서 기술의 전환기를 맞이하고 있는 시기로서 새로운 미래기술에 대한 투자와 지속적인 연구개발이 필요한 때라고 볼 수 있다. 앞으로는 다양한 기술들이 공존하는 시기가 도래하게 될 것이라 예상한다. 신흥MST에서는 이에 대응할 수 있는 기술들을 하나씩 개발하고 다져나갈 것이다.



TAP DRILL

080-840-2877








DENTOTEMP

IMPLANT CEMENT



IMPLANT CEMENT

DENTOTEMP

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

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

지르코니아 보철에 잘 찍히는 교합지

레이더 필름

SWISS MADE
 블루/레드 양면 비닐 정밀 교합지

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

DENTOTEMP + 레이더 필름

~~164,000원~~

117,000원

행사기간 : ~ 4월 29일까지



경쟁력 있는 치과의 시작

임플란트의 선택기준은 **제품 그 자체**입니다.

HA coating in **USA**

강력한 골결합
HA코팅 임플란트



- 골이식이 동반되는 경우
- 실패나 제거 후 재수술의 경우
- 골질이 안좋은 노인이나 여성

파절걱정 NO
WING 임플란트



- 좁은 골폭의 구치부위
- 발치와에 식립하는 경우
- 상악동거상 후 식립하는 경우

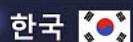
경제적인 가격
일반형 임플란트



- 환자와 치조골의 상태가 양호한 일반적인 경우
- 골이식이 동반되지 않는 경우

HA임플란트
제작과정

기계가공



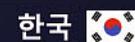
Blasting

Coating



전수검사

포장.멸균



(주)위드웰임플란트 TEL.02)333-8445 www.wwimplant.co.kr

대리점 대구.경북: 대런메디텍 053-626-1320
부산.경남: 비전메디칼 010-5119-5622



플래닛 임플란트
www.planit-implant.com
고객센터: 070-4941-8449

페리오클린 임상(3)

직접적인 약물주입 방법에 의한 국소적 항생제 요법에 따른 치료 효율성 및 진료 편의성 증진에 대해 4회에 걸쳐 연재한다.

실제 임상에서 가장 효과적인 치주 치료를 위한 페리오클린® 치과용 연고의 적절한 사용법

매년 건강보험 통계자료상의 국내 다빈도 질환 최상위에 링크되며, 실제 임상에서 가장 많이 접하고 있는 치은염 (임플란트주위점막염) 및 치주염 (임플란트 주위염) 등의 치주질환은, 그 질환의 발병원인이 구강내 특정 병원성 박테리아에서 주로 기인하였음이 이미 국내외의 수많은 연구를 통해 밝혀졌다. 따라서 치주질환 치료의 핵심은 이들 병원성 박테리아의 효과적인 제거 및 억제가 될 수 있다 하겠다. 그 간의 고전적 진료의 핵심 키워드는 이들 박테리아를 기계적 방법에 의해 제거하는, 즉 치석제거술(Scaling)과 치근활택술(Root planing) 등에만 의존해 왔으나, 병원성 박테리아와 연관된 치주질환 발병의 메커니즘은 “이들 병원성 박테리아에 높은 감수성과 치료 효과를 보이는 최적의 항생제 선택 및 투약”에 대한 중요성 및 이론적 근거를 제시해 주었으며, 실제 국내에서도 “기계적 치료 + 항생제 투약”이 점차 치주질환 치료의 “진료의 표준”으로 새롭게 자리매김하며, 진료의와 환자 모두에게 높은 임상적 치료효과와 편의성을 제공하고 있다.

Tetracycline은 국소 급진성 치주염 치료를 포함한 난치성 치주염의 치료에 널리 이용되곤 한다. 치주 조직에 고농도로 존재할 수 있고 특정 치주질환 원인균에 효과적이며 항교원질 분해 효소 효과가 있기 때문이다. 특히 Tetracycline계 약물 중의 하나인 Minocycline HCl은 광범위 영역의 병원성 치주 박테리아에 대하여 효과적인 것으로 알려져 있다. 특히 Tetracycline의 작용을 방해하는 Staphylococci에 대해 더 효과적인 것으로 알려져 있다. 또한 Minocycline HCl은 다른 Tetracycline계 약물보다 더 긴 혈장 반감기와 더 낮은 비노기 배출 비율을 보인다. 이로 인해 낮은 농도와 빈도로 사용해도 양호한 결과를 보인다. 이러한 임상학적 장점으로 인해 이미 1970년대 후반부터 해외에서 상업적 제품 개발의 다양한 시험이 시도되었다. 수많은 시험과 연구개발의 결과, 치주질환 치료 목적의 치과용 Minocycline HCl 제제의 경우, 치주낭내에 장시간 약물이 유효농도 이상으로 유지되어야

하며, 이를 통해 병원성 박테리아의 살균 및 이들 병원성 박테리아가 바이오필름 형태로 재결합하는 것으로 강력하게 저해함으로써 치료 후 재발률을 낮출 수 있는 국소송달 약물체계의 연고제가 개발되었다.

페리오클린치과용연고는 Periodontal Probe 형태의 치과용 전용 시린지에 약물이 적정량 충전된 Pre-filled 형태의 국소송달약물체계의 DDS제제로 세계 최초로 Sunstar Inc.에 의해 개발되었다.

이 제제는 높은 지용성과 치료부위에 약 1주일간의 장시간 약효발현의 장점을 갖기 때문에 체액으로 더 많이 확산된다. 무엇보다 국소적으로 적용하는 국소 송달형이라는 장점이 있는 페리오클린치과용연고 (Sunstar Inc., Osaka, Japan)는 적용이 편하고 신속하며 치은연하에서 오랜 시간 유지되기 때문에 급성 염증, 특히 치주농양뿐만 아니라 다양한 증례의 치주질환 (치은염, 치주염, 임플란트주위염 및 임플란트주위 점막염 등)에 큰 효과를 보이곤 한다. 동시에 진료의의 입장에서는 진료의 편의성 및 높은 치료 효과가 보장되고 환자의 입장에서 약효의 장시간 발현으로 인한 투약부담감을 획기적으로 줄여주는 장점이 있다.



그림 1. 좌우 임플란트 식립 부위의 임플란트 주위염 주소로 내원한 환자. #13, 23 부위에 pus discharge와 함께 fluctuation, swelling, moderate pocket depth 관찰되었다.



그림 2-1,2. 심한 통증과 함께 불편감 호소하여 국소 송달형 항생제만 투여하고 2주 뒤 재평가 하기로 하였다.



그림 3-1,2. 2주 뒤 소견. 급성 염증과 부종이 현저히 감소하였고 이로 인해 치은 퇴축이 관찰된다. 치은질이 개선되어 환자는 매우 만족스런 상황이었다. 부가적으로 치은연상 치태 제거를 시행하였고 다시 한번 2주 뒤 재검하기로 하였다.



그림 4-1,2. 초진 및 Perioclone 적용 이후 1개월 시점. #13,23 부위의 연조직에서 부종이나 출혈은 거의 사라졌고 연조직의 견고함도 어느 정도 회복이 되었다. 외과적 처치 없이 간단하게 유지치료단계로 넘어갈 수 있었다.

현재 소개하고 있는 2% Minocycline HCl이 포함된 국소 송달형 항생제는 기계적인 잔사제거에 잘 반응하지 않는 부위에 적용하거나 급성 농양 부위에 효과적으로 반응하는 것으로 보고되고 있다. 따라서 치주염의 치료에 있어서 특히 병행 시 더욱 큰 효과를 볼 수 있다. 필자가 참여한 임상 연구에서는 고도의 만성 치주염 환자 20명에서 판삭수술을 시행할 때 국소 송달형 항생제 (Perioclone, Sunstar Inc., Osaka, Japan)를 사용한 경우와 사용하지 않은 경우를 서로 비교하여 치주 탐침 깊이, 치태지수, 탐침 시 출혈, 치은 퇴축, 임상적 부착 수준 평가를 통해 비교한 바 있다. (2012 Journal of Clinical Periodontology, Jung et al.) 그 결과 임상적으로는 두 군 모두 개선되었지만 특히 치주낭 깊이와 탐침 시 출혈에서 국소 송달형 항생제 적

용군인 페리오클린치과용연고 투약군이 통계적으로 더욱 유의성있는 개선을 보였다. 이 연구를 토대로 필자는 치주소파술 즉 치근활택술과 치주판막술 술후에는 페리오클린치과용연고를 봉합 후에 반드시 적용하여 임상에서 만족스러운 결과를 얻고 있다.



그림 5. 필자의 예전 유튜브 채널에 올라간 치근활택술과 Perioclone 적용 영상. 무려 12만명이 시청하였다. (참고로 현재 필자의 채널은 <https://www.youtube.com/jcparkland>로 바뀌었다.)

Youtube에서는 Perioclone 제제 관련 영상이 많이 올라와 있지 않는데 이중 한가지 영상이 필자가 촬영하여 올렸던 영상이다. 치근활택술 (치주소파술)을 시행한 뒤 페리오클린치과용연고를 적용하는 영상이었는데 많은 이들이 전세계적으로 관심을 가지고 시청을 해주신 덕분에 12만5000이라는 조회수를 얻을 수 있었다. 간단하고 직관적인 술식이지만 효과는 매우 확실하기 때문인 듯 하다. 그 어떤 상황일지라도 심한 치주 기원의 통증이나 염증, 농양 환자가 오셨을 때 필자는 굳이 기계적, 외과적 처치를 하지 않고 간단한 페리오클린치과용연고의 적용만으로 환자를 manage하고 있다. 첫 날은 오히려 더 통증이 생길 수 있다 (약물의 압력 때문에). 하지만 24시간 이후부터는 놀라운 속도로 안정화되는 연조직의 치유를 관찰할 수 있을 것이다. 치과에 구비해두기에 참으로 든든한 도구이다.



박정철
단국대치과학교실교수

SUNSTAR

JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재

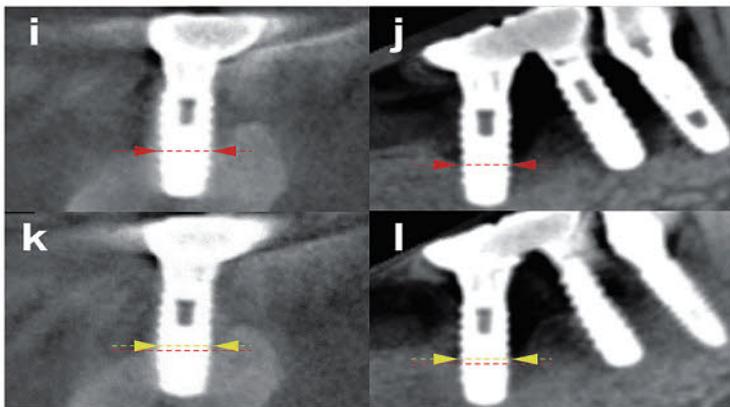


페리오클린® 치과용 연고의 임상연구
임플란트주위염(Peri-implantitis)에 국소항생제인
페리오클린®치과용연고를 적용한 수술요법:
6개월간 무작위 비교임상연구

Journal of Dental Research
 김창성교수 | 이종석교수 | 차재국교수
 1-8© International & American Associations for Dental Research 2019
 Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions
 DOI: 10.1177/0022034518818479 journals.sagepub.com/home/jdr
 Article first published online: January 9, 2019 Issue published: March 1, 2019
 Journal of Dental Research 2019, Vol. 98(3) 288-295

주요결과 1 (뼈 증가)

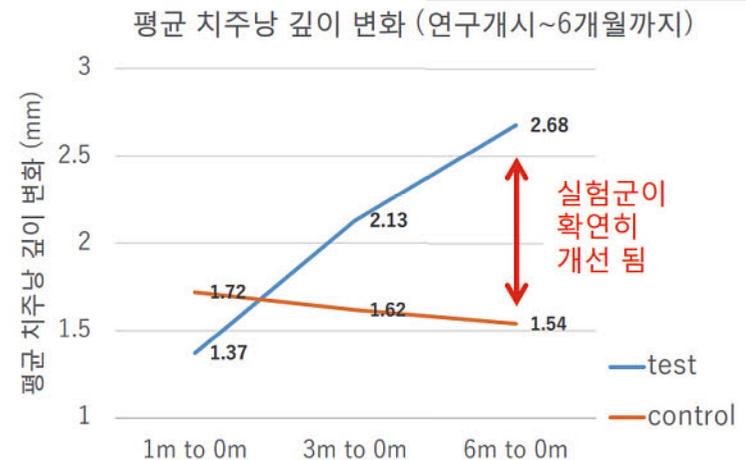
임플란트주위염 수술 + 페리오클린®치과용연고 임플란트주위염 (peri-implantitis) 환자의 뼈(bone)가 평균 0.72mm 증가



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

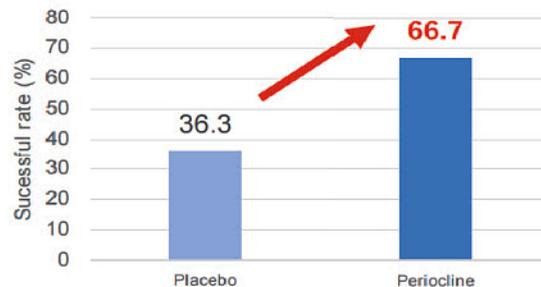
주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)

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



임플란트주위염 수술 성공률

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



주요결과 3 (수술 성공률 증대)

수술 성공률을 증가시킴:
 페리오클린 사용군 (66.7%) > 위약 사용군 (36.3%)
 (오른쪽 그래프 참조)



PERIOCLINE®

페리오클린® 치과용 연고
 주 1회 주입으로 168시간 약효 지속

전문의약품
 분류번호 : 615

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

Geistlich Bio-Oss® Collagen and the L-Shape Technique



+ swiss made

제품문의
기이스트리코리아 (02 553 7632) geistlich.co.kr



« GEISTLICH REGENERATION COLLOQUIUM '2020 »

슈퍼루키 1탄,

치과 경영의 Next Generation

신·춘·기·박

All Therapeutic Area # Lecture

3월 28일 (토), 16:00 ~ 20:00 / 히브루스 라운지 *Hebrews* (서울 2호선 신촌역 7번출구)

강의내용

- Guided Bone Regeneration: 내 환자로 만드는 마법같은 술식, 골 증강술
- Extraction Socket Management: 치과 경영의 든든한 하자 술식, 발치와 보존술
- Soft Tissue Regeneration: 정기적 환자 매니지먼트의 지름길, 각회치은종대



박정철 교수 **좌장**

연세대학교 치과대학 졸업
연세대학교 치과대학 치주과 수련
현) 단국대학교 치과대학 치주과장



이중빈 교수

연세대학교 치과대학 졸업
연세대학교 치과대학원 치주과 수련
현) 이대목동병원 치주과 교수



정재욱 원장

연세대학교 치과대학 졸업
연세대학교 산촌세브란스병원 보철과 수련
현) 연세대학교치과 원장



이강희 원장

연세대학교 치과대학 졸업
연세대학교 치과대학원 동양치과의학과 수련
현) 연세대학교치과 원장



QR코드 스캔해서
더 쉽게 세미나 등록하기

***COLLOQUIUM**

모여서 말하다! 라는 의미를 지닌 콜로키움.
재생치의학이라는 주제를 중심으로 살아있는 임상 지식은 나누는 기회가 될 것입니다.

강의 등록

www.geistlichhdb.co.kr 접속 / 문의처: 02 2138 6244 / 등록비용: 5만원

Guided Bone Regeneration # Extraction Socket Management # Sinus Floor Elevation # Soft Tissue Regeneration # All Therapeutic Area

학술행사 일정표

목
3/5

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

토
3/7

- 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원/080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오스템임플란트 - 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501
Master Course(송동석원장)
- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586
상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것
- IBS Implant - 수원 / 031-238-2879
MagiCore 신규 세미나 기본개념 및 발치즉시 임플란트
- 덴티스 - 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312
All-IN-ONE Hands-on Seminar
- 보스톤 덴탈 아카데미 - 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철, 임플란트 고급과정
- 쓰리디오엔에스 - 서울 강남구 언주로 171길 18 쓰리디오엔에스 4층 / 02-511-8179
ON 3D Workshop

일
3/8

- 한국MEAW교정연구회 - 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 신흥 - 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오스템임플란트 - 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501
Master Course(송동석원장)
- invisalign - Oakwood Premier Coex Center(5F Premier ROOM) / 02-6001-7800
Post-Invisalign Course
- 덴탈빈 - 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586
상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것
- 덴티스 - 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312
All-IN-ONE Hands-on Seminar
- 보스톤 덴탈 아카데미 - 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철, 임플란트 고급과정

월
3/9

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

화
3/10

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

수
3/11

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

목
3/12

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

금
3/13

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

토
3/14

- 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
한맥치과임상연구회 16기
- (주)신흥 - 서울 신흥연수센터 / 1544-2809, 080-840-2875
신규 개원의를 위한 덴트웍 핸즈온 세미나
- 이젤치과그룹 - 서울 서초구 서초대로 398 패스트파이브 세미나실
2기 작심 경영세미나
- IBS Implant - 수원임상교육원 / 042-719-7970
AMI 26기 최소침습 임플란트 연수 1회차
- IBS Implant - 부산임상교육원 / 042-719-7970
AMI 27기 최소침습 임플란트 연수 1회차
- 크리에드 - 덴츠플레이시로나 세미나실 / 010-6212-3363
2020 APEX 근관치료 연수회
- 오스템 - 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778
Digital Dentistry(천세영원장)
- 대한전신치의학연구회 - 신원덴탈 1층 그린룸(역삼동) / 010-5673-6610
2020년 제 7차 전신치의학 서울 & 부산 특강세미나





신규 개원의 선택률

62.7%

3년 연속 압도적 1위



No.1 끼리는 통한다

Dental Job

대한민국 치과계 NO.1
구인구직 사이트 - SINCE 2001



똑똑한 청구, 전자차트 프로그램

덴트웹

DENTAL E-MART

온라인 치과재료 쇼핑물 NO.1
재료를 선택하는 새로운 기준

덴트웹 국내 최초 특허 및 인증 획득

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

덴트웹 사용자 혜택

덴탈이마트에서 [덴탈잡 이용권] 구매 시
덴트웹 유저는 5% 추가 할인



덴트웹 가입 2달 이내 덴탈이마트에서 10만원 이상 구매 시
DV Point 100,000P 적립

※ 신규 개원 치과 수는 지방행정 인허가 데이터 개방에서 조회한 자료입니다.
※ 2019년도 신규개원의 62.7% 덴트웹 선택

덴트웹은 네이버 N 예약과 함께합니다.

080-840-2875



치의 3대, 강산 7번 바뀌어도 밀양 지킨다

고 김찬구 원장 1947년 밀양 개원, 30년 간 나병환자 진료 아들 김병곤·손녀 김지희 원장도 대이어 치의 인술 '화제' 진료실 책상에 붙은 히포크라테스 선서 "평생 가슴에"

잔잔히 흐르는 밀양강 옆, 치과에 들어온 나이 지긋한 어르신들의 목소리가 화기롭다. "옛날 할아버지한테 한 거 수십 년째 잘 쓰고 있다."

바로 이곳, 남산 밀양치과의 역사는 1947년에 시작됐다. 머리가 비상하고 손재주가 좋았던 고 김찬구 원장(1920~1997년)은 1940년 무렵 일본으로 건너가 치과에서 5년간 일하며 치의학의 배웠다. 당시 그는 의술을 배우기 위해 업무뿐 아니라 집안의 대소사까지 도맡으면서도 그 뜻을 굽히지 않았다.

귀국 후 그는 한지치과의사면허를 발급 받고 본격적인 진료에 나선다. 1947년 당시 밀양읍에서 개원한 그는 비슷한 시기 밀양 외곽지역 '마흘리'에 위치한 나병 환자촌에서 환자를 돌보기 시작했고, 이는 30년 이상이나 이어졌다.

나병환자 진료에 대해 가족들은 "당시 일반 환자들이 나병환자와 같이 진료 보는 것을 상당히 꺼려했다"며 "아버지는 특정 날을 정해 치과를 쉬고 나병환자들만 오게 해 진료를 보곤 했다"고 당시를 회상했다. 그는 나병 환자 진료에 대

해 거부감을 느끼던 가족들을 향해 "내가 살아 있는 동안에는 진료를 멈추지 않겠다"는 선언까지 했다고 한다.

특히 가족들은 "아버지는 항상 진료실 책상 윗면에 히포크라테스 선서를 붙여 놓고 진료했다"며 "돈 욕심 없이 남이 어려운 것이 있으면 도와주던 아버지가 자랑스럽다"고 회고했다.

#73년 전, 밀양 남산 치과 시작하다

김찬구 원장의 성향은 아들 김병곤 원장을 거쳐 손녀 김지희 원장에게 전해지며 '집안 내력'이 됐다. 김병곤 원장 또한 욕심이 없기로 유명하다.

"치아를 왜 이리 두껍게 제작하느냐"는 치과기공소 직원의 핀잔에도 김병곤 원장은 "내가 좀 두껍게 해주면 오래 잘 견디고 좋지, 뭐 돈 벌려고 혈안이 되고 그러냐. 난 돈 못 벌어도 좋다"며 허허 웃곤 했다.

이런 할아버지와 아버지를 둔 김지



2대 김병곤 원장(왼쪽)과 3대 김지희 원장이 환하게 웃고 있다. 왼쪽 사진은 1대 김찬구 원장이 자신이 개원한 남산치과의원 앞에서 기념사진을 찍고 있는 모습.



희 원장은 할아버지, 아버지가 자랑스럽

고 존경스럽지만 부담도 된다는 속내를 털어냈다. 그는 "할아버지는 그냥 맥가이버였다"며 "진료를 굉장히 잘 하셔서 수십 년 전 크라운을 받은 환자가 찾아오기도 한다"고 말했다.

이어 "그런 환자를 보면 지금 내가 크라운을 해주는 환자가 수십 년 후에 찾아올지 생각하게 된다"며 "할아버지와 아버지만큼의 진료를 할 수 있을지 생각하면 부담을 느낄 수밖에 없다"고 밝혔다.

그럼에도 그는 이러한 부담감을

성장을 위한 동력으로 전환하고자 부단히 노력하고 있다. 그는 "할아버지와 아버지에 비하면 갈 길이 멀다"면서도 "할아버지처럼 환자가 20년 후에 오더라도 치료받은 부분에 대해 문제가 없게 하고 싶다"는 포부를 밝혔다.

밀양은 그녀와 김병곤 원장, 김찬구 원장 모두에게 고향이고 삶의 터전이다. 그녀는 "73년간 밀양에서 치과를 운영하다보니 환자가 대부분 내 친구나 친구의 부모 또는 지인"이라며 "진부한 말처럼 느껴질 수 있지만 정말 가족을 치료한다고 생각할 수밖에 없다"는 말로 인터뷰를 마무리 했다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

임훈택 치산협 회장 무투표 당선 연임 성공

부회장엔 안제모·최인준·허영구... "더 강한 치산협 만들겠다"

■ 치산협 정기총회

임훈택 (주)백제덴탈약품 대표가 한국치과의료기기산업협회(이하 치산협) 제15대 회장으로 선출됐다.

치산협이 '제35차 정기총회'를 지난 2월 21일 오후 4시 30분부터 밀레니엄 힐튼호텔 그랜드볼룸에서 개최해 2019년 회무보고 및 2020년 예산안 등 주요 회무 현안을 논의했다.

전체 443회원사 중 참석 77사, 위임 202사 등 총 279사가 참여한 이날 총회에서는 치산협 선거관리위원회(위원장 이용식)가 입후보자 등록 결과 임훈택 현 회장이 단독 출마해 제15대 치산협 회장으로 무투표 당선됐음을 선언했다.

임 회장은 선출직 부회장으로 안제모(스피덴트), 최인준(오성엠앤디), 허영구(네오바이오텍) 후보 등 3인을 등록했다. 치산협 정관과 선거관리규정에 따르면 입후보 등록자가 단독일 경우 무투표로 당선이 확정되며, 이를 정기총회에서 발표하게 돼 있다.

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

임훈택 당선자는 이날 당선 소감을 통해 "지난 3년의 회무를 통해 현 치산협의 장점과 단점을 명확하게 공개했다"며 "제15대 집행부에서는 장점은 살리



사진 왼쪽부터 최인준 부회장, 이용식 선관위원장, 임훈택 회장, 안제모 부회장, 허영구 부회장이 당선중 수여 기념촬영을 하고 있다.

고 약점은 과감하게 보완해 더 강한 치산협, 더 사랑스러운 치산협, 우리 후배들에게 조금도 부끄럽지 않은 치산협을 만들도록 최선의 노력을 다하겠다"고 강조했다.

임 당선자는 이 같은 의지를 실현 할 공약으로 ▲KDX 강화 ▲한국치과의료기기산업연감 제작, 홍보를 통한 EDI 복원 노력 ▲치과산업계 정보 및 통계 파

약을 위한 국가연구과제 진행 ▲내년 IDS에서 한국치과의료기기산업포럼 최초 개최 ▲치과계 최고 경영자회의 매년 상·하반기 개최 등을 약속했다.

치산협이 임훈택 회장의 연임을 디딤돌 삼아 다시 한 번 새로운 도약과 발전을 위한 '드라이브'를 걸 수 있을지 이목이 집중된다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

Overdenture system, 이것으로부터 메가젠과 상의하세요!

환자상태에 따라 원장님의 기호에 맞게 선택하여 사용하세요.

1 Meg-Loc

✓ 강한 내구성

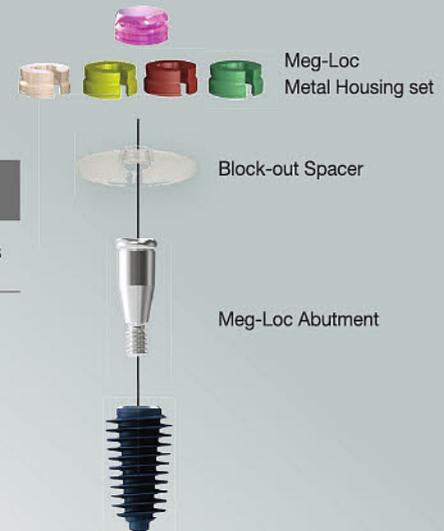
미래 지향적인 Pekkton 소재 사용으로
물용해도가 낮아 부풀어 오르거나 잘 찢어지지 않음

✓ 정확한 초기 유지력 및 보존력

초기 유지력이 정확하며, 오래 사용해도
보존력이 타사 대비 2배 이상

[물용해도 Test]

Property	Meg-Loc (Pekkton)	Product L (Nylon)	Unit
Water sorption	8.7	93.5	µg/mm ³



2 Meg-Ball

✓ 환자의 편안함 최대화

최소 사이즈의 Metal Housing을 적용으로 환자의 불편함을 최소화

✓ 2배 길어진 수명

탄성이 높고 내구성이 강한 특수 소재 사용으로 기존의 실리콘 O-ring보다 긴 수명 보장

✓ 안정적인 Denture 제작 가능

Housing Positioner를 이용하여 임플란트 식립 각도가 평행하지 않아도 안정적인 Denture 제작 가능



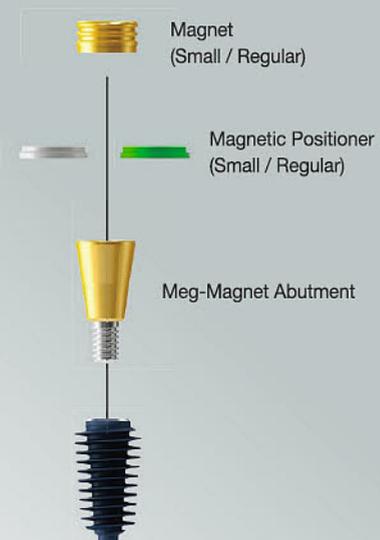
3 Meg-Magnet

✓ 고령환자 / 장애환자 최적화

골량이 충분하지 않거나 골질이 좋지 않은 환자에게 시술 가능

✓ 편리한 사용 / 위생

탈부착이 용이하고, 염증발생 가능성이 매우 낮음



치의 남편 · 아들 둔 노미원 시인

끈끈한 가족애, 진료현장 담은 시집 ‘치아연대기’ 출간

치아 관련 일상의 감동 시상으로 50편 시 창작
치과 매개로 가족 간 공감대 형성 더 돈독해져

“중환자실에 누워계셨던 시어머니 옆에서 종이컵 물로 틀니를 정성스럽게 닦아주던 남편의 모습을 보고 영감을 얻어 그때 처음 치아를 주제로 시를 쓰게 됐어요. 아마 치아를 주제로 한 50편의 단독시집은 우리나라 최초가 아닐까 생각합니다. 탈고를 하고 나니 치과 의사의 삶을 조금은 이해할 것 같아요.”

과거 시어머니에게 병문안을 다녀왔던 일화를 회상하며 노미원 시인과 치과의사이자 그녀의 남편인 성덕경 원장(세곡연세미치과)이 감성에 젖었다. 노미원 시인은 당시 중환자실에서 느꼈던 화자의 정서를 ‘끝까지 살아남아야’라는 문구에 담고, 틀니를 공감의 매개체 삼아 중환자실에서 피어나는 모자(母子)간의 깊은 사랑을 ‘시간을 초월하는 치아’란 시제로 표현했다.

노미원 시인이 성덕경 원장과 예비치과의사인 아들과 함께 치아와 관련된 일상에서 느낀 감동과 운율을 담아 ‘치아

연대기(시학)’을 최근 출간했다. 이 시집에는 노 시인이 그간 치과의사 부자(父子)의 진료현장을 몸소 경험하고, 이를 자신만의 시각으로 바라보며 지어낸 50편의 시가 담겨 있다.

노 시인은 시 한편마다 치아와 관련된 시상을 오롯이 녹여내기 위해 종종 치과를 방문, 치료 과정을 직접 경험하는 등 다방면으로 노력을 기울였다.

노미원 시인은 “아들이 경희대학교 치과전문대학원을 졸업하는 날짜에 딱 맞춰 시집을 펴낼 수 있었다”며 “치과의사는 단순히 직무만이 아닌, 문학적으로도 우리네 인생사와 연결돼 있다는 사실을 전하고 싶었다”고 밝혔다.

‘치아연대기’ 시집은 온 가족이 일궈낸 합작품이기도 하다. 특히 ‘발치학개론’, ‘원내생 라이프’ 등 치과 진료업무 및 실습과정의 애환이 담긴 시를 써나가는 데에는 아들과 남편의 생생한 조언이 한몫했다.



노미원 시인(가운데)이 최근 ‘치아연대기’ 시집을 발표했다. 왼쪽은 치과의사 남편 성덕경 원장, 오른쪽은 치과의사 아들 성기원 경희대 치전원 졸업생.

성덕경 원장은 “처음 아내가 치아를 주제로 시를 쓴다고 이야기했을 때, 치과의사 입장에서 재밌을 것 같았다”며 “치아우식증, 신경치료 등 임상 지문을 도맡으면서 대화도 많이 하다보니 부부간 공감대가 많이 형성됐다”고 말했다.

이어 아들인 성기원 경희대 치전원 졸업생은 “어머니가 시를 쓰시는데 도움을 주고자 여러 가지 조언을 드리다 보니 자연스럽게 대화를 많이 나누게 됐다”며 “가족 간 치과라는 공통 매개체

가 있었기에 더욱 더 관계를 돈독히 할 수 있었다”고 강조했다. 이밖에도 노미원 시인은 많은 치과의사들이 자신의 시집을 통해 딱딱한 일상에서 벗어나 잠시나마 마음이 치유됐으면 좋겠다는 희망을 전했다.

노미원 시인은 “남편과 아들의 일상을 전해 들으며 치과의사는 정말 녹록지 않은 직업임을 피부로 느꼈다”며 “치과연대기를 통해 많은 사람들의 마음이 따뜻해졌으면 좋겠다”고 밝혔다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr



경상남도 밀양시치과의사회가 지난 2월 18일 코로나19 감염 확산을 막고자 덴탈마스크 3600장을 기부했다. 사진은 기부한 덴탈마스크가 담긴 박스들.

밀양시 치과의사회 마스크 3600장 기부

지역 보건의료단체 합심
총 1만8600장 기탁
“코로나19 감소 기대”

경상남도 밀양시치과의사회(회장 최용철)가 코로나19 감염 확산을 막고자 덴탈마스크 3600장을 기부했다.

밀양시치과의사회를 비롯한 의사회, 한의사회, 약사회 등 지역 보건의료단체가 지난 2월 18일 밀양시에 마스크 총 1만8600장을 기탁했다고 지난 2월 21일 밝혔다.

밀양시치과의사회는 최근 코로나19

사태로 인해 밀양시 보건소 내 마스크가 턱없이 부족해졌다는 소식을 접하게 됐다. 이에 밀양시치과의사회에서는 코로나19 확산 방지에 도움을 주고자 밀양시에 덴탈마스크 3600장을 기부했다. 아울러 밀양시의사회가 3500장, 밀양시한의사회가 6500장, 밀양시약사회가 5000장의 마스크 물품을 보건소 측에 기부했다. 밀양시 측은 후원받은 마스크를 각 사회복지관 등 소외계층에 집중 배부할 뿐만 아니라 마스크 착용 외 손소독제 비치, 감염예방 지침사항을 전달하는 등 코

로나19 확산 방지에 힘 쓸 방침이다. 밀양시치과의사회 관계자는 “밀양시 지역민들의 구강건강 증진에 힘쓰던 가운데 코로나19 확산 소식을 듣게 됐다”며 “이번 기부활동을 통해 시민들이 코로나19 노출 위험 수준을 조금이라도 줄일 수 있길 기대한다”고 말했다. 밀양시 관계자는 “마스크를 포함해 보건의료 물품이 부족한 현 상황에서 마스크를 지원해 준 보건의료단체에 감사드린다”며 “앞으로도 코로나19 예방 및 확산 방지에 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

연세치대 ‘장학금 나눔의 밤’ 개최

4월 28일 연세대 동문회관서
후원자 스피치, 명예선서식 진행
코로나19 감염예방에도 최선



연세대학교 치과대학

연세치대(학장 최성호)가 새 학기 개강을 앞두고 장학금 전달식을 개최할 예정이다.

연세치대가 오는 4월 28일 연세대 동문회관 3층 그랜드볼룸에서 ‘치과대학 장학금 나눔의 밤’ 행사를 진행한다.

최성호 학장을 포함해 다수 내빈이 참석하는 이번 행사에서는 축사와 더

불어 장학금 현황보고 및 후원자 스피치, 연아 명예선서식이 진행된다. 이후에는 후원자·장학생 간 장학증서 전달식, 기념 사진촬영 및 만찬의 시간을 가질 예정이다.

이밖에도 연세치대에서는 최근 코로

나19 사항과 관련 원활한 행사 진행을 위해 감염예방에 최선을 다하고 있다고 전했다.

연세치대 측은 현재 정부와 교육부 지침을 준수, 교직원과 학생은 물론 환자와 보호자를 위해 더욱 강화된 기준으로 철저한 예방과 적극적인 감염예방 정책을 시행하고 있다고 밝혔다.

최성호 학장은 “코로나19 감염 대응 행동지침에 따라 감염환자가 발생하지 않도록 최선의 노력을 다할 것”이라며 “치과대학 인재양성을 위해 장학금을 기부한 후원자들의 고귀한 뜻에 감사드린다”고 말했다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

마스크 100만개 긴급 공급 식약처, 대구·경북에 지급

코로나바이러스감염증(이하 코로나19)의 급속한 확산에 따라 특별관리지역으로 지정된 대구, 경북 청도 지역에 보건용 마스크 100만개가 긴급 지원됐다.

식품의약품안전처(처장 이의경·이하 식약처)는 대구시와 경상북도 청도군에 보건용 마스크 100만 개를 우선 공급한다고 2월 24일 밝혔다. 식약처는 지난 2월 21일 보건용 마스크 221만 개를 대구·경북지역에 공급 지원한 데 이어, 예산과 물량을 긴급 확보해 직접 구매, 이날 공급하게 됐다.

윤선영 기자



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



• **Speakers** •



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

• **연수회 특전** •

국내코스과 미국 현지연수 수료 시 미국 보스톤대학교 정식 Certificate 수여

• **세미나실 안내** •

서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 전용세미나실

• **Program** •

2. 보철·임플란트 고급과정 모집 / 3월 3일 모집마감

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

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

주최: BOSTON DENTAL ACADEMY

후원: **Neo Biotech**
Satisfaction to Dentists

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

남성호르몬 많은 여성 천식에 강하다

테스토스테론 수치 높으면
천식 위험 41% 낮아

남성 호르몬이 많은 여성은 천식에 강하다는 연구 결과가 나왔다.

미국 피츠버그대학 주안 셀레돈 교수 연구팀이 '미국 호흡기 및 중환자 의학 저널(American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine)' 1월호에 발표한 연구 논문에 따르면, 남성 호르몬인 테스토스테론 수치가 높은 여성은 천식 발생 위험이 낮은 것으로 나타났다.

연구팀은 2013-2014년과 2015-2016년 미국립건강영양조사(NHANES)에 등록된 18-79세 성인 7615명의 데이터를 확인했다. 테스토스테론 수치를 4분위 별로 나눠 천식 위험을 평가했다.

그 결과, 수치가 가장 높은 4분위군 여성은 수치가 가장 낮은 1분위군 여성보다 천식 위험이 41% 낮았다. 또 1분위군 여성은 그 외의 군의 여성과 비교해 천식 위험이 모두 높았다.

남성의 경우도 테스토스테론 수치가 높을수록 천식 위험이 다소 높아지는 양상을 보였으나, 통계적으로 유의미하지는 않았다.

셀레돈 교수는 "테스토스테론이 전신 및 기도 내에서 항염증작용을 나타내 여성에서 천식 예방 효과가 나타난 것으로 추정된다. 남성에서는 유의미한 연관성을 확인하지 못했다"며 "다만 더 많은 남성을 대상으로 한다면 연관성을 확인할 수 있을 것이다. 향후 성호르몬과 천식의 연관성을 밝힐 대규모 전향적 연구가 필요하다"고 강조했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

미국 치의 마약성 진통제 무리한 처방 부적절

오피오이드 권장일수 초과 53%, 권장량 초과도 29%
비스테로이드성 항염증제 등 비마약성제 처방 필요



〈이미지투데이〉

미국 치과에서 마약성 진통제의 상당수가 무리하게 처방되고 있다는 연구 결과가 나왔다.

미국 피츠버그대학 카티 J. 수다 교수 연구팀이 지난 2월 3일 '미국 예방 의학 저널(American Journal of Preventive Medicine)'에 발표한 연구 논문에 따르면, 미국 치과에서 마약성 진통제인 오피오이드가 권장량·권장일수를 초과해서 처방되는 경우가 빈번한 것으로 나타났다.

연구팀은 2011부터 2015년까지 미국 내 치과의사의 오피오이드 처방 사례 54만 2958건을 분석했다. 화학 요법을 받은 암 환자, 만성 통증, 겸상 적혈구 질환, 최근 입원 경험 등이 있는 환자는 분석에서 제외했다.

오피오이드가 올바르게 처방됐는지 여부는 지난 2016년 '미국 질병 관리 예방 센터(CDC)'의 지침에 나온 권고를 토대로 판단했다.

연구 결과, 오피오이드 권장일수를

초과해서 처방한 경우는 53%에 달했으며, 권장량을 초과해서 처방한 경우는 29.3%였다.

또 통증이 경미할 것으로 판단되는 경우에도 오피오이드를 무리해서 처방한 경우는 29.6%였다.

특히 이러한 부적절한 처방 행태는 여성, 노인 환자보다 18-34세인 남성 환자에게서 더 많았다.

오늘날 미국에서 오피오이드 중독 사망은 일일 평균 115건에 달할 정도로 심각한 사회문제가 되고 있다. 지난 1999-2017년까지 약물 중독으로 인한 사망자 70만여 명 중 68%가 오피오이드 중독으로 인한 사망에 해당한다.

연구팀은 "비스테로이드성 항염증제 등과 같은 비마약성 진통제를 처방함으로써 치과 시술로 인한 염증 및 통증을 관리하는 편이 낫다"며 "임상에게 오피오이드 처방과 관련한 교육 또한 필요하다"고 강조했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

혈중 비타민B12 높으면 사망 위험 커진다

농도 최고군 최소 대비 2배↑

혈중 비타민B12 농도가 높을수록 사망 위험이 크다는 연구 결과가 나왔다.

네덜란드 그로니겐의대 호세 플로레스 게레로 교수 연구팀이 지난 1월 15일 '미국의사협회저널(JAMA)'에 비타민 B12와 사망의 관련성을 분석한 연구 논문을 발표했다.

연구팀은 비타민B12와 사망 간 연관성을 밝혀내기 위해, 성인 5571명을 2011년부터 2018년까지 추적 관찰했다. 대상자의 혈중 비타민B12 수치는 평균 394.42pg/mL였으며, 이들의 비타민B12 농도를 4분위 별로 나눠 사망 위험을 분석했다. 그 결과, 비타민B12 농도가 가장 높은 4분위군은 1만 명당 연간 65.7명꼴로 사망했던 반면, 농도가 가장 낮은 1분위군은 1만 명당 연간 33.8명꼴로 사망한 것으로 나타났다.

연령, 성별, 신장 기능 등 변수들을 보정한 후에도 혈중 비타민B12의 농도의 표준편차가 1씩 커질 때마다 사망 위험이 25% 상승했다.

비타민B12는 결핍 시 빈혈, 신경·정신 기능 등에 영향을 준다고 알려져 있으나, 신장 기능 장애가 있는 환자는 혈중 비타민B12가 높으면 사망 위험이 높다는 경고가 나온 바 있다. 이번 연구는 신장 기능 장애 환자가 아닌 일반 인구에서도 비타민B12와 사망 위험의 연관성을 밝혀냈다는 점에서 의미가 크다.

게레로 교수는 "연령, 성별, 신장 기능 등 여러 임상적인 변수에 상관없이 혈중 비타민B12가 사망 위험에 영향을 미친다는 것을 알 수 있다"며 "이러한 결과가 나타나게 된 메커니즘을 밝혀내기 위한 추가 연구가 필요하다"고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

白聞不如一見

백 문 불 여 일 견

이젠 치료전·후에
영/상/처/방 하세요



[치료 전 진료설명 영상]

치과용 영상처방시스템

치과샘

병원이미지 UP! 병원신뢰도 UP!



[치료 후 주의사항 영상]

오스템이 펼쳐가는 디지털의 미래

DIGITAL OSSTEM



Dental CT
T1



Intraoral scanner
TRIOS3



3D Printer
O2 Printer



Milling
OneMill 4X



CAD
Software



Surgical Guide
OneGuide



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층
TEL: 02-2016-7000 FAX: 02-2016-7001 www.osstem.com

월요시론



최병기
좋은얼굴
최병기치과의원 원장

세월이 너무 빠르다.
30년의 추억이 파노라마처럼 펼쳐진다.
지금은 치과의사인 나와 똑 닮은 아들이 태어나서 내 인생의 최고의 순간으로 환자를 볼 때나 TV를 볼 때도 아들이 눈에 선했던 그해에 지금의 장소에 18평으로 개업을 하였고, 처음엔 환자가 없어서 하루에 2명을 본 적도 있었다.
그때 소아 환자를 싫다 하지 않고 열심히 보았더니 좀 소문이 나서 6개월 뒤에는 많이 바빠졌다.
그 당시는 모든 과가 개업에서 필요하여 매주 공부를 열심히 하였다.
그 후 대학원을 다니면서 지금은 미국에 계시는 고석훈 교수님의 보철 강의를 2년에 걸쳐 공부하였고, 소혜일 선생님과 함께 임플란트 세미나를 열심히 공부하여 훗날 너무 많은 도움이 되었다.
이 시기에는 거의 매주 세미나에 참여하는 것이 소중한 일과였다.

90년 초반에 34세의 어린 나이에 아버님이 참여하셨던 라이온스에 들어가고 싶어 공덕라이온스에 자발적으로 전화를 하고 들어간 것이 지금도 사회생활의 시작으로 제일 잘한 일이었다고 생각한다. 그 당시 현재에도 가족같이 지내는 한상현 회장님의 도움으로 경찰 자문위원, 세정 자문위원을 시작으로 검찰, 법원, 구청 등에서 자문위원으로 재미있고 보람되게 활동하고 있다.

1995년 보철과 외래교수를 하면서 조선대 강동환 전 총장님의 추천으로 턱관절 교합학회 이사로 들어가게 되어 이수구 회장님과 함께 계속 교합을 연구하게 되어 너무 감사드립니다. 그때부터 치과에서 제일 중요한 것이 교합과 치주라는 것을 진료하면서 깨닫게 되었다.

1998년 '산호수중'이라는 스쿠버 팀에 들어가서 의료봉사도 하면서 스쿠버다이빙을 하였다. 그러다가 KBS '6시 내 고향' 등 여러 방송에 출연하며 스쿠버다이빙을 통한 바닷속의 환상적이면서도 아찔한 모습을 소개한 소중한 추억이 있다.

또한, 그 당시부터 전통무술인 '기천문'을 10년 동안 수련하여 허리 펴기와 복식호흡의 중요성을 깨달은 것도 치과의사로서 가장 소중한 추억이다.

1999년 사단법인 '열린의사회'라는 의료봉사 단체에 들어가서 15차례의 몽골 봉사 등 해외 봉사와 매월 국내 봉사를 열심히 하였다. 이 덕분에 중학생이었던 아들과 몽고 드루노고비에 의료봉사를 갔을 때 너무나 많은 환자가 새벽 6시부터 피약별에 줄을 서서 기다리니 감동을 받아서 아들이 꼭 치과의사가 되겠다는 다짐을 했다고 하여 감사할 따름이다.

열린의사회 회장으로서 KBS '한국 한 국인', SBS '나이트라인'에 출연하여 봉사의 필요성과 사회를 밝히는 노력에 대해 발표한 추억이 있다.

또한, 노원구치과의사회에서도 열심히 활동하여 지금의 구 회관을 만들 때 1달 동안 점심시간을 이용해 찾아다니면서 공사를 지휘 감독했던 추억도 있다.

당시 중·고생이었던 아들과 4개 구 체육대회에서 축구를 함께 하여 매년 출전했던 소중한 추억도 있다.

2008년쯤에는 노원구치과의사회장, 재경 조선시대 동창회장, 열린의사회장을 한꺼번에 맡게 되었다. 시간이 없어서 매주 한 모임에 이틀씩만 집중해서 신경을 썼고, 각각의 모임을 성공적으로 이끌 수 있게 도와주신 김종태, 서병곤 원장님을 비롯한 후배들에게 감사를 드린다.

그 당시 매월 구 회관에서 세미나를 개최하여 모 신문에서 노원구가 치과 비교 발표에서 1등을 한 소중한 추억이 있다.

2010년 대한치과의사협회 경영정책이사로 참여하여 개업가에 도움을 주려고 여러 정책 중 특히 신·구세대 교체 은퇴 준비프로그램으로 책자를 발간한 것과 3대 경영과제로 △M.T.A.신경치료 △스프린트치료 △근육조절을 위한 보톡스 치료 등 3회에 걸쳐서 치과계를 이끌 과제로 선정하여 세미나를 한 것이 지금도 의미가 있었다고 생각한다.

또 교합을 연구한 이후로 2009년 아들이 치대 1학년 때 교합과 치주와의 상관관계를 발표하였고, 교합 조정에 관한 교합의 중요성을 턱관절 교합학 교과서에 실은 것은 20년 동안 교합을 연구한 보람으로 남아있다.

그 후 한의사들이 기성의 스프린트로 많은 병을 치료한다는 대학 신종현 선배

님의 추천으로 한의사들의 턱관절 치료를 접하게 되었다.

교합을 연구한 필자로서는 전신적인 지식을 공부하는 너무나 소중한 기회였다.

항상 고정관념을 뛰어넘어 새로운 생각을 할 수 있고, 주말마다 전신을 공부하는 3개월이 좋은 추억이었다.

다만 교합을 완벽하게 이해하는 치과의사가 턱관절도 치료하고 '중심위(centric relation)'를 아는 치과의사가 해야 한다는 나름의 결론을 내리고 일종의 C.R.스프린트인 CBK(cranial balancing key) splint를 연구하게 되었다.

어찌 됐든 같이 공부한 한의과, 의과 선생님들과 소중한 추억이었고 너무 감사드리고 있다.

그 후에 교합과 전신 건강의 상관관계를 연구하여 1995년 9월 17일 제18회 세계보철학회에서 'CBK splint(두개골균형 교합안정장치) & anti aging effects'를 발표하였다. 그 당시에는 1000 증례였으나 4년 반이 지난 지금은 3500case 이상의 임상례로 다시 한번 치과의 중요성을 발표할 준비를 하고 있다.

이는 5 components of systemic health, 즉 허리 펴기, 교합 질환 시 CBK splint 장착, 복식호흡, mind control, environment(섭식과 운동)를 환자에 적용하게 하여 면역을 향상함으로써 잇몸 질환의 개선, 수면의 질 향상, 비염, 이명, 편두통 등 전신질환의 개선, 안모의 개선 등 너무나 많은 좋은 결과를 보고 있다.

앞으로도 우리 환자들의 좋은 결과를 발표하여 스마트폰의 사용처럼 전 세계로 CBK splint가 확산되어 모든 인류가 좀 더 건강하게 되기를 서원한다.

또 새로운 개념을 늘 받아들이고 연구하여 전 세계에 우뚝 서는 대한민국의 치과계가 되면 좋겠다.

* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.



UV Activator를
영상으로 만나보세요!



빼앗길 **水** 없다!

20초로 친수성을 완성하다!



UV Activator

UV Activator는 임플란트와 같은 의료기기 등을 자외선 파장 처리하여 친수성을 도모하는 기기입니다.
*본 기기는 의료기기가 아님 (방송통신기자재등의 적합 인증 : R-C-D10-UVACT02)

DIO IMPLANT

고객센터 1599-3875

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

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

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

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

매일 새로운! 치과전문방송

DENALL[®]

2020.02.22

ON AIR



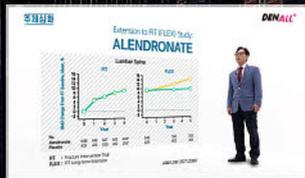
Master Course

Do Implant Yourself
현직 최고 마스터들의 명강의



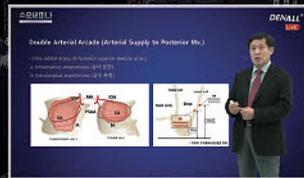
쟁점토론

서로 다른 견해를 놓고 벌이는
치과 임상 토론



주제심화

치과의사들의 지적 호기심을 풀어주는
치의학의 심도 깊은 탐구



수요세미나

매주 수요일 오후 8시에 실시간으로
만나는 치과 전문 강연



성공경영

더 좋은 치과로 거듭날 수 있는
치과 성공 경영을 위한 모든 것



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층

TEL : 070-4394-9651 FAX : 02-2016-7001 www.osstem.com

www.denall.com

Relay Essay
제2385번째

릴레이 수필



캠핑 예찬

오래전부터 캠핑에 대해 관심이 많았던 것은 아니다. 아들, 딸의 친구 가족들과 한두 번씩 야외에 나가 1박 또는 2박을 하다 보니 보다 편리한 야외 생활 도구를 찾게 됐고, 캠핑에 필요한 도구를 한두 개 사 모으고 전국의 야영장, 캠핑장, 휴양림 등을 찾아다녔다.

지금은 캠핑 고수는 아니지만 최소 초보 딱지는 뎀 듯한 느낌이랄까?

내가 캠핑 고수가 아니라고 하는 이유는 캠핑의 모든 과정을 즐기고, 모두가 즐거워야 하지만 그렇지 않은 않기 때문이다. 텐트 설치와 철거는 오롯이 가장인 내 몫이기 때문에... 하지만 이 같은 힘든 과정보다는 떠나면 즐겁고 만족감을 느낄 수 있는 부분이 비교할 수 없을 정도로 더 크기 때문에 캠핑을 중단하지 못함이 아닐까 싶다.

회사 일에 치어 소홀하게 했던 아들, 딸들에게 가진 미안한 마음을 도랑의 물고기를 잡으면서 단번에 만회 할 수 있고, 그저 캠핑을 왔다는 이유만으로 아무렇지도 않은 일에 휴양림이 떠나갈 듯 자지러지게 웃는 아이들의 웃는 모습만 봐도 만족스러움은 배가 된다.

그뿐만 아니다. 오후에 아이들과 충분히 놀아줬으니 저녁에는 오붓하게 아내와 함께 할 시간. 평소 시간이 없거나 마음에 담아 두었던 희노애락이 담긴 소소한 가정사들이 맥주 한잔과 함께 자연스럽게 나온다. 서로 간에 오해가 있을 말도 이상하게 밖에서 하니 자연스럽게 입장이 이해되는 듯한 느낌이다.

때로는 입장이 상반된 얘기가 나와 서운하다는 생각이 들지만 맥주로 인한 취기는 약간의 서운한 감정마저 이해시키는 마법을 부린다. “그래 뭐 그렇게 생각할 수 있지” 하면서 말이다.

무엇보다 내가 캠핑을 자주 가는 이유는 바로 별자리 찾기. 불빛 공해가 심한 도시보다 공기도 맑고 불빛 공해도 없는 산속에서의 밤하늘 보기는 그야말로 백미. 별자리 앱을 휴대 폰에 저장 후 실행해서 밤하늘을 보면 누구나 할 수 있는 별자리 앱을 통해 몇 개가 보인다. 인터넷을 통해 별자리 정보를 찾아보는 식이다.

짧은 1박 캠핑에서 여러 미션을 수행하고 나니 피곤함이 밀려온다.

이맘때 밀려오는 생각들 중 가장 큰 것은 “내일 아침 텐트 철거 힘들겠군”이라는 생각이다.

그럼에도 불구하고 내가 캠핑을 끊을 수 없는 이유는 앞서 얘기한 이유 말고도 어렵잡아 열 가지는 되는 듯하다.

미래에 우리 애들이 성장해서 “아빠, 전 이번 캠핑 안 갈래요!”라고 하면 한편으로는 서운하겠지만 그래도 어린 시절 추억을 많이 만들어 준 모든 것들에게 감사하며, 힘 떨어지는 순간까지는 계속 캠핑을 이어가고, 캠핑 동반자를 찾을 것 같다.

송성민 이사
글로벌임플란트연구회

제조원 SIRONA dental A/S 판매원 **FONA** 수입원 **Dail (주)다일**

Handpiece Sterilization Management System **DAC Universal**



이제는 감염관리시스템이
치과의 경쟁력입니다!

전과정 동작순서



핸드피스
수명 연장



compressor



steam sterilizer - B Class
디자인과 편리성 증대



LowTem 플라즈마 멸균기
급속 승온 순환 및 건조시스템
국제적인 멸균 규격 ISO 14937 획득

그동안 고가의 초기 비용 때문에 망설이셨던 원장님들을 위해 저렴한 월비용으로 부담없이 제품을 사용할 수 있도록 **현금가장기렌탈프로그램** 을 준비했습니다!

서울·경기·강원
충청·대전
지역 한정



지금바로 상담 받아보세요!!

1877-7227 (주)다일



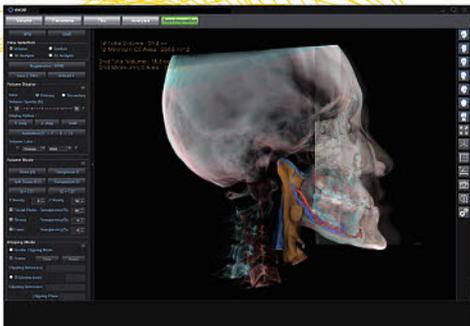
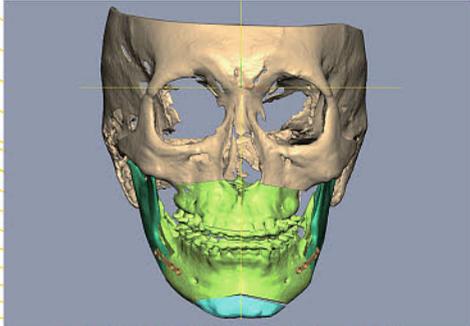
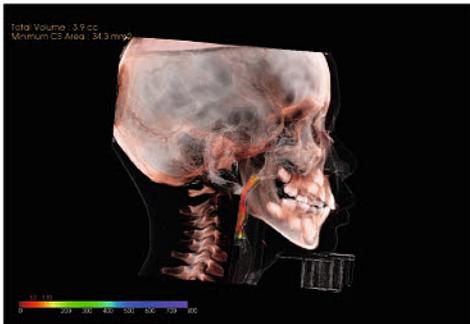
FONA社의 DAC UNIVERSAL은 구입처와 무관하게 모든 수리 및 소모품구입을 저희에게 문의 바랍니다.



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!



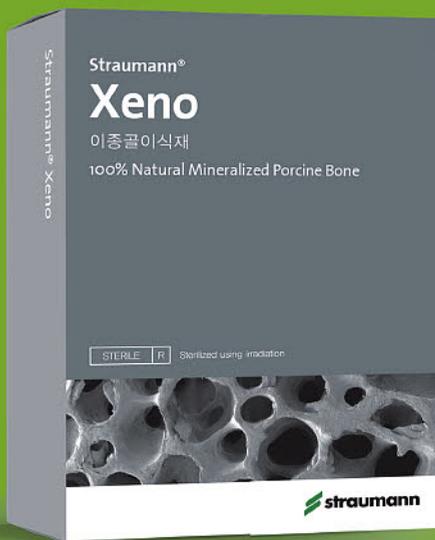
- 3D Analysis : 2D 한계를 극복한 정확한 교정 진단
- 교정치료 진단용 3D 분석, PPT 파일 자동 생성
- 양악수술 진단용 3D 분석, PPT 파일 자동 생성
- Panorama & TMJ 이미지 생성
- Airway 진단
- Skull printing용 STL 파일 생성
- 정교하고 과학적인 악교정수술 계획 수립
- 교정치료 및 양악수술 전후 3D 중첩으로 결과 분석 (Superimposition)
- 초진, 종진 시 환자와의 효과적인 상담 자료
- 다목적 연구 활용

ON3D Workshop

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

- 일 시 2020년 3월 7일 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

[Straumann® Biomaterials] 골이식재도 스트라우만으로



스트라우만 제노 이종골 이식재 **NEW**



OSTEOCONDUCTION

조골세포가 잘 부착 될 수 있는 거친 표면과 인체 해면골과 유사한 망상형 다공 구조로 뛰어난 골생성 능력을 보이는 돼지 해면골 소재의 이종골 이식재



BIOCOMPABILITY

휴먼본과 유사한 칼슘/인 비율(Ca/P ratio: 1.66~1.71)*로 높은 생체 적합성을 나타냄
*Ca/P ratio: 세포의 부착과 성장에 중요하고 신생골 형성에 긍정적인 영향을 미침



스트라우만 신세틱 합성골 이식재 **NEW**



OSTEOCONDUCTION

골전도성이 극대화 되는 300µm기공 크기와 인체 뼈와 동일한 80% 기공률의 3차원 입체 다공 구조로 신생골을 입체적으로 형성하는 합성골 이식재



STABILITY

국제 규격 (ASTM F1185) 맞는 초고순도 뼈 무기물질 소재로 미생물을 통한 감염을 원천 봉쇄하여 생산된 안정적인 이식재



스트라우만 바이오머테리얼



프리미엄 이종골(Bovine) 세라본



이종골(Porcine) 스트라우만 제노



합성골 스트라우만 신세틱



프리미엄 차폐막 제이슨 멤브레인

스트라우만 코리아
www.straumann.kr
Tel. 02-2149-3800



114

DENTAL

광고문의

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

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

양도 매매 임대

양도양수(급)

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

010-7581-2800

치과양도

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

010-5525-3310
02-762-3310

치과임대

세종시 나성동 BRT정류장
 인접 2층상가(계73평/실36평)
 보7천/월230
 2020-12-31까지 렌트프리
 3년 이상 계약

010-5457-1951

치과·병원임대

3층50평/1층12평/지하48평
 까치산역 2.5호역세권
 국민은행사거리 앞건물
 국회대로공원화근접, 시장, 학교근접
 화곡홀대입구연장선예정
 2층한의원성업, 권리금없음

010-7921-9993

기타

병·의원 전문직 대출

- * 신용 - 병의원금 8억이상 (3.1%~)
- * 병원기술평가 - 신용한도 증액
- * 클라우드 펀딩 자금 진행가능 (7.3%~)
- * 담보 - 후순위 100%까지 (6.2%~)
- * 개인예정의 자금 컨설팅

DoctorNcube 김광식 이사
010-4552-1057

치과의사 신용 대출

재금융권 최고12억

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

(주)KH메디텍
02)597-6863

치과 임대

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

010-8231-0888

치과임대

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

010-9085-3723

치과매매

부산시 영선동 남항시장사거리
 영선대로 남항시장 인접 사거리
 체어 3대, 파노라마
 시설 & 기구 포함
 바로 진료 가능

010-3202-3778

치과전문 인테리어

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

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

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

광고문의

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

치의신보

1966년 12월 15일 창간

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

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

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

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

韓國專門新聞協會 會員社 등록번호:서울대07185호 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

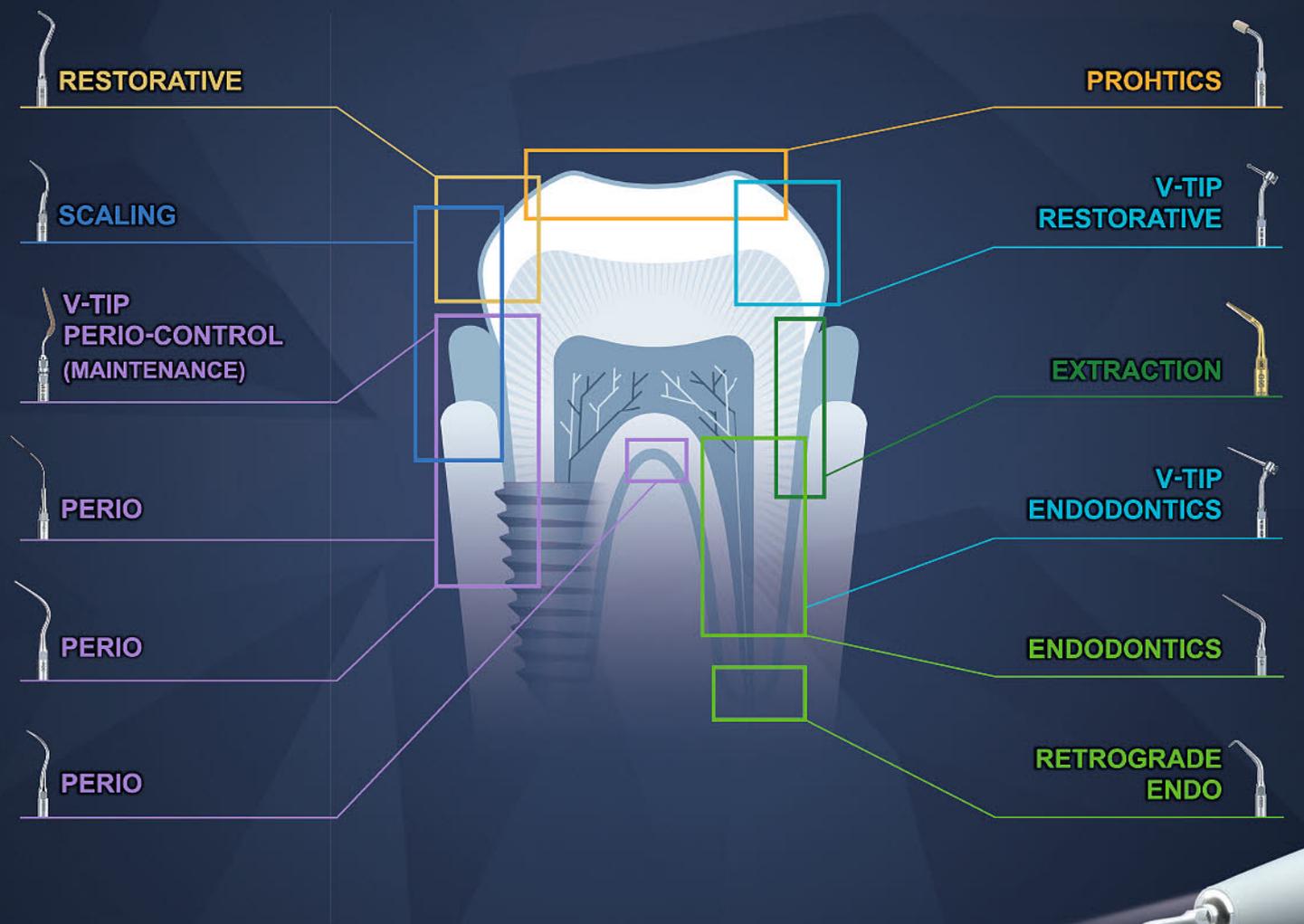
문의전화 02-368-0814 <https://www.kicc.co.kr>

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 자동튜닝 기능으로 강하고 안정적인 파워 발생

✓ **Twin LED Light**

자연채광과 유사한 LED 라이트가 진료시 선명한 시야를 제공

✓ **Varios Tips**

치료용도에 적합한 70가지 이상의 다양한 스케일러 팁 사용가능



NSK Dental Korea Co.,Ltd.

서울 영등포구 선유동2로 70 이화빌딩 5층 Tel: 02-2633-8990 / Fax: 02-2633-8980
서비스문의: 02-2633-9945 ~ 6 / Fax: 02-2633-7932

4차 산업 기술혁명 “치과 디지털” 뭐라고 생각하니?

힘 내~
별거아냐

그래 ~!
아주쉬워

몰라~ 난 바빠 오늘도
인상 잘 못 나왔다고 혼났어

응 좋아

나도 할 수 있어

떨려~~

구강스캐너: 구강카메라와 똑같은 방법으로
쓰윽 입체 사진만 잘 찍고나면 끝이야

간단하네



기공실에서 마진체크
인접면 교합조정 등
소프트웨어로 디자인을 완성한다
[예를 들어 5번 브릿지 가공에 30분정도 소요됨]
3차원 모델을 3악~50악을 동시에 찍어내는데
40분 정도면 최종 보철물로
프린팅 할 수 있다

알아봐
거래하는 기공소와
치과기기업체
전문가는 다안다니까

전국대리점
모집중

의료기기 2등급 허가
진짜? 지르코니아보다
더 자연치아에 가까워



와우 대박~!
나도 얼른 써 봐야지

한발 먼저 가세요 !!

