



국립치의학연구원 절실 “국익 창출 효과 크다”

이상훈 협회장, 이낙연 더불어민주당 대표 22일 예방
임플란트 보장성 강화·국가구강검진 제도 개선도 제안

치협이 이낙연 더불어민주당 대표를 찾아 치과계 민생 현안에 대한 공감대를 형성하고 적극적인 협조를 당부했다.

이상훈 협회장과 장재완 부회장, 최치원 총무이사는 지난 2월 22일 오전 국회 이낙연 대표실을 예방, 국민구강보건 향상과 치과의료 발전을 위한 치과계 주요 정책 현안을 전달했다. 이날 면담에는 전혜숙 더불어민주당 의원, 최규옥 오스템임플란트 회장이 함께 했다.

특히 이상훈 협회장은 이낙연 대표를 만난 자리에서 ▲국립치의학연구원 설립 ▲치과 임플란트 건강보험 강화 ▲국가구강검진 제도 개선 등 치과계가 풀어야 할 과제를 집중 설명하고 의견을 나눴다.

우선 치과계가 오랫동안 열망을 가지고 추진해 온 국립치의학연구원 설립과 관련 이 협회장은 “현재 의과의 경우 국가에서 만든 연구기관이 5개가 있고, 한 의계에도 2개가 있지만 치과계에는 전무하다”며 “해외 사례를 봐도 선진국은 물론 아시아권에도 웬만하면 국립치의학연구원이 다 있다”고 소개했다.

이어 “국내 전체 의료기기 생산품목 상위 10개 중 치과 의료기기가 4개를 점유하고 있고, 수출품목에서도 상위 10개 품목 중 3개를 차지하고 있다”며 “또 전체 의료기기 시장에서 치과 임플란트가 생산액 기준으로 압도적 1위, 해외 수출 품목에서도 2위를 차지하는 등 급성장하고 있으며, 전 세계적으로 가장 많이

식립되는 임플란트 역시 우리나라 업체의 제품인 만큼 만약 정부에서 체계적으로 지원만 해 준다면 전 세계 시장을 석권할 날이 머지않았다”고 치의학연구원 설립의 당위성을 역설했다.

“지자체서 적극 지원 약속”

이어 이 협회장은 21대 국회 들어 현재까지 5개의 치의학연구원 설립 관련 법안이 상정돼 있다는 사실을 설명한 다음 “각 지자체에서 부지나 운영에 대해 적극적인 지원을 약속하고 있기 때문에 일단 시작만 하면 국익을 창출할 수 있는 시급한 현안”임을 다시 한 번 강조했다.

이 협회장과 이낙연 대표는 21대 국회 개원 직후 이미 국립치의학연구원 설립에 대해 교감을 나눈 바 있다. 지난해 7월 1일 오전 국회의원 연구 단체인 ‘국회 지구촌보건복지포럼’의 연자로 나선 이낙연 대표는 코로나19 상황 극복과 관련 한국 바이오헬스 산업을 중심으로 설정한 비전을 제시하며 강연을 이어가던 중 일례로 치과 임플란트가 세계적 수준으로 도약 중이라는 사실을 꼽았다.

이에 대해 강연회에 참석한 이상훈 협회장은 청중 발언을 통해 치과 임플란트의 현재 위상을 자세히 설명한 다음 국립치의학연구원 설립을 전제로, 한국 치의학 및 치과 산업의 보장된 미래를 역설해 참석자들의 폭넓은 지지와 박수를 이끌어 냈다.



이상훈 협회장이 이낙연 대표에게 국립치의학연구원 설립의 당위성에 대해 설명하고 있다.



면담 후 참석자들이 치협의 정책 현안을 듣고 기념촬영을 했다. 사진 왼쪽부터 장재완 치협 부회장, 이상훈 협회장, 이낙연 대표, 전혜숙 더불어민주당 의원, 최규옥 오스템임플란트 회장, 최치원 치협 총무이사.

“임플란트 보험 적용 4개로 확대”

치과 임플란트 건강보험 강화 방향도 이날 면담에서 언급됐다. 특히 이 협회장은 보장성 강화 방안과 관련 “지난 2014년 7월부터 만 65세 이상의 잔존하는 치아가 있는 어르신을 대상으로 1인당 2개까지만 건강보험을 적용하고 있는 상황인데도 이에 대해 국민들의 호평을 얻고 있다”고 설명한 후 “치과계가 국민을 위하고 봉사하는 마음으로 이것을 4개까지 확대하는 안을 정치권에는 처음으로 제안드린다”고 밝혔다.

이어 국가구강검진 제도 개선과 관련해서는 “일반검진의 수검률이 74.1%인 데 비해 구강검진은 30% 수준에 그치고 있다”며 “특히 의과 검진이 흉부방사선 검사나 혈액검사 등을 포함하는 데 비해

구강검진의 경우 시진에 의존하는 단순 검사만 시행하고 있다”고 불합리한 상황을 지적했다.

이와 관련 이 협회장은 “예방적 차원에서 구강검진을 할 때 파노라마 사진을 찍는다면 실질적으로 국민들에게 큰 도움이 될 수 있을 것”이라며 “아울러 지난 2005년 당시 산업안전보건법에서 삭제된 검사항목인 치과검사를 의무사항으로 다시 삽입해야 한다”고 강조했다.

이낙연 대표는 각 사안에 대해 이상훈 협회장을 비롯한 치협 측 관계자들의 설명을 주의 깊게 들은 다음 현황 및 합리적인 대안에 대해 추가 질의를 하며, 치과계 정책 현안에 깊은 관심을 보였다.

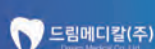
윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

근관장 측정기 내장

E-CONNECT S

올인원 무선 엔도모터
로테이션, 레시프록, 근관장측정 동시가능

문의: 전국치과재료업체
수입, 판매: 드림메디칼(주), 02.771.1680



Endo? Simple is Best

OneFlare



Flaring File

OneG



Glide-path File

OneCurve



Shaping File



신규 개원 추가 신용 대출

젊은 치과의사의 성공 파트너 (주)신흥DV캐피탈과 함께

(주)신흥이 신규 개원의를 위해 추가 신용대출 서비스를 지원합니다.

대출한도 1억원

금리 3.5%
(3개월 단위 변동금리)

3년내 수시상환 가능



치과의료기관 종사자 매년 결핵검진 필수

과태료 최대 200만원...행정직원도 검사 받아야

잠복결핵 검진은 1회, 예방 교육은 무료로 가능

결핵검진 및 결핵예방교육 의무화 조치와 관련 최근 일선 치과 개원가의 문의가 잇따르고 있다.

일단 현행법상 치과 의료기관 종사자라면 누구나 매년 결핵검진을 받아야 하고, 잠복결핵 검진의 경우 종사기간 중 1회를 반드시 받아야 한다.

특히 그동안 처벌조항의 미비로 강제성이 떨어졌지만 지난 2019년 6월 12일 관련 법령 개정으로 미준수 시 최대 200만원까지 과태료가 부과되는 만큼 각별한 주의가 요망된다. 결핵예방교육 역시 과태료는 없지만 의무이다.

치협 경영정책위원회(위원장 정명진·이하 경영정책위)에 따르면 '결핵검진'의 경우 의료기관 종사자 전원(신규채용 후 1개월 이내)이 연 1회 받도록 규정하고 있다.

여기서 눈여겨 볼 점은 현재 국가건강검진에 결핵검사가 포함돼 있는 만

큼 대체가 가능하다는 사실이다. 의료기관 종사자는 비사무직으로 매년 실시 대상이다. 만약 매년 받고 있지 않을 경우 건강보험공단에 비사무직으로 신고해 변경하면 된다. 비사무직 변경은 국민건강보험공단 웹 EDI 메인화면→전체서식 클릭→건강보험신고/신청 탭→건강검진/환급금→건강검진 대상자 변경(추가, 제외) 신청서를 클릭하면된다(문의 1577-1000).

특히 치과에 따라 행정직원이 별도로 있는 경우 행정직원도 매년 결핵검사를 받아야 하는 대상이라는 점을 유의해야 한다.

검진 의무를 지키지 않았을 경우 1차 100만원, 2차 150만원, 3차 이상 200만원 등 최대 200만원의 과태료가 부과된다.

사설 교육업체 상술 단호히 'OUT'

치과 종사기간 중 1회를 받아야 하는 '잠복결핵 검진'의 경우 일선 보건소에

■ 결핵검진, 잠복결핵 검진, 예방교육 비교

(출처 : 치협 경영정책위원회)

	횟수	과태료	대상자	비고
결핵 검진	연 1회 ※국가건강검진 대체 가능	100만원~200만원	치과의료기관 종사자 전원	사무직 종사자도 비사무직 전환 후 실시
잠복결핵 검진	종사기간내 1회	100만원~200만원	치과의료기관 종사자 전원	
결핵예방교육	연 1회 이상	없음	치과의료기관 종사자 전원	※무료 교육 대한결핵협회 동영상이나 치협 홈페이지 활용

서는 수검이 불가능하다. 따라서 별도 검진기관에서 검사를 받아야 한다. 검진 대상과 처벌규정은 결핵검진과 동일하다.

'결핵예방교육'도 의무다. 결핵예방방법 제11조 및 시행규칙 제4조의 2에 따라 의료기관의 장은 종사자에게 결핵감염 예방교육을 정기적으로 실시하고 결핵관리 기준에 관한 사항을 작성 및 비치하도록 규정하고 있기 때문이다.

의료기관 종사자 대상 연 1회 이상 실시이며, 보건소 요청 시 결핵예방교육 결과를 제출해야 한다. 특히 대한결핵협회 홈페이지(www.knta.or.kr)→자료

실→교육홍보자료→결핵교육동영상 또는 치협 홈페이지(https://www.kda.or.kr/kda/kdaNews/kdaNotice/board_read.kda?board_key=35372)를 활용한 무료 교육이 가능한 만큼 일부 사설 교육업체의 상술에 현혹해서는 안 된다.

아울러 치협 홈페이지→개원 114→감염관리 자료실에서는 ▲의료기관 결핵 예방교육 안내문 ▲결핵예방교육 실시 결과 제출 서식 ▲결핵건강검진 문진표 ▲의료기관 결핵관리 안내 등의 자료를 다운로드 받을 수 있다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

시도지부 총회 비대면 고려 많다

3월 17일부터 23일까지 개최 치과계 민심 담은 현안 논의

지난 한 해의 살림살이를 돌아보고 새로운 한 해 회무의 방향을 논의하는 시도지부 총회가 3월 17일부터 일제히 시작된다.

군진지부를 제외한 17개 각 시도지부 총회에서는 지역 치과계의 '풀뿌리 민심'이 담긴 현안들이 논의된 후 다음

달 열릴 치협 대의원총회에 상정된다.

코로나19 대유행이 장기화되면서 몇몇 지부가 비대면 총회를 개최하기로 했으며, 대면 총회가 예정된 지부 또한 코로나 상황에 따라 비대면 전환을 고려하고 있다.

가장 먼저 총회를 개최하는 지부는 인천지부, 충남지부로 오는 3월 17일 비대면으로 개최할 예정이며, 18일에는 대구지부가 총회를 개최한다.

오는 3월 19일과 3월 20일에는 가장 많은 지부의 총회가 집중됐다. 19일에는 울산지부, 대전지부, 공직지부, 전북지부가 총회를 치르며, 20일에는 부

부산	3,20(토) 15:30	백스코 컨벤션홀101~103호
울산	3,19(금) 19:30	비대면
전남	3,20(토) 15:00	비대면
대구	3,18(목) 20:00	대구 라온제나호텔 6층
대전	3,19(금) 19:00	원광치대 대전병원 강당
인천	3,17(수) 19:00	비대면
공직	3,19(금) 18:00	장소 미정
전북	3,19(금) 19:00	전북지부 회관
강원	3,20(토) 11:10	장소 미정
경기	3,20(토) 14:00	비대면, 서면 총회

서울	3,20(토) 14:00	장소 미정
경남	3,20(토) 미정	장소 미정
충북	3,20(토) 16:30	그랜드플라자 청주호텔
제주	3,20(토) 미정	제주지부 회관
경북	3,20(토) 18:00	대구 인터볼고호텔
광주	3,23(화) 미정	장소 미정
충남	3,17(수) 미정	비대면
군진	없음	
협회	4,24(토) 10:00	협회 회관

산지부, 전남지부, 강원지부, 경기지부, 서울지부, 경남지부, 충북지부, 제주지부, 경북지부가 총회를 진행한다. 23일에는 광주지부가 올해 시도지부

총회 시즌의 막을 내린다. 시도지부의 총회가 모두 마무리된 후에는 치협 정기 대의원총회가 오는 4월 24일 오전 10시부터 치협 회관에서 열릴 예정이다. 최상관 기자



본 손실을 줄이는 픽스처 제거용 버

FG SL 859

NEW



6mm

FG SL 859

FG 859

✓ 테이퍼드한 형태로, 임플란트 픽스처 제거시 본 손실을 줄입니다.

✓ 사랑니 발치 및 난발치와 엔도케이스에도 사용 가능합니다.

코메트샵 바로가기



www.kometshop.co.kr
 코메트디엔아이코리아㈜ T.(02)3788-9500

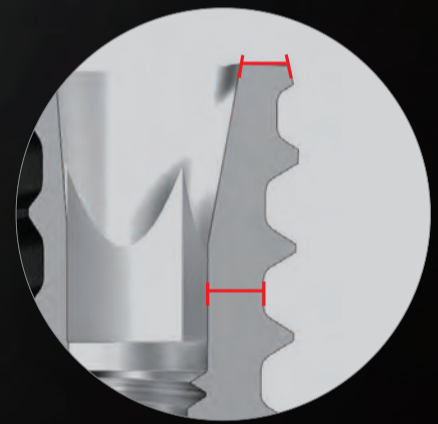
DENTIS
IMPLANT
SINCE 2005 ▶

파절 걱정 없는 4.0 Fixture

미니 커넥션을 품은 4.0 Fixture
소구치까지 파절 걱정 없습니다!

더 강력해진
Wall Thickness

기존대비 최대 200% 두께보강
Grade 4 Titanium 소재 적용



미니 전용 Color Coding



지원 없는데 규제만 느네...“치과는 울고싶다”

국회 5인 미만 사업장 근로기준법 적용 법안 추진 휴업·초과수당, 연차유급휴가, 주52시간 등 적용 청년공제 등 노무 지원 여전히 소외, 의무만 강조

최근 5인 미만 사업장에도 근로기준법을 전면 적용하려는 움직임이 일면서 전체 개원가의 대부분을 차지하는 소규모 치과의원의 고심도 깊어지고 있다.

코로나19로 경영 상황이 악화된 데다가 소규모 치과의 경우 각종 정부 지원 대상에서 제외되는 현실인 반면, 의무와 규제는 강화되는 등 여러 악재가 겹쳐있기 때문이다.

국회에서는 5인 미만 사업장에 근로기준법을 적용하지는 법안이 차츰 단계를 밟아나가는 중이다. 지난해 말 강은미, 윤준병, 이수진 국회의원 등 3인이 각각 근로기준법 개정안을 대표 발의했으며, 지난 2월 16일에는 해당 법안이 상임위에 상정된 상태다.

현재 5인 미만 사업장에 적용되지 않는 대표적인 근로기준법 조항으로는 ▲

부당 해고 규정 ▲휴업 수당 ▲시간 외 수당 ▲연차유급휴가 등이 있다. 그 밖에 주 52시간제나 직장 내 괴롭힘 금지법 등도 적용되지 않는다. 해당 법안이 통과된다면 이 같은 항목들이 본격 적용될 예정이다. 이에 전국의 소상공인들은 적극 반대 투쟁에 나서고 있다. 현실과는 동떨어진 처사라는 지적이다.

특히 최근 코로나19로 인한 경영 악화는 물론 오래전부터 보조인력 구인난으로 어려움을 겪어온 치과 개원가의 경우도 해당 법안이 적용될 시 적잖은 타격이 예상된다.

경기도의 한 개원의는 “몇 년 새 급격히 오른 최저임금도 모자라 해당 법안이 적용된다면 인건비 부담은 더욱 늘어나기 마련”이라며 “오래전부터 인력난에 시달려온 소규모 치과는 인력 충원이 불

가피한 상황에 직면하게 돼 정상적인 치과 운영이 어렵게 될 것이다. 진료 시간을 조정하는 것 외에 별다른 방안이 없어 보인다”고 토로했다.

게다가 소규모 치과의 경우 각종 정부 지원 대상에서 소외되는 반면, 의무와 규제는 오히려 강화되고 있다는 불멘소리도 터져 나온다.

대표적으로 5인 미만 치과의 경우 직원의 인건비를 보조해 주는 ‘청년내일채움공제’ 사업 지원의 사각지대에 여전히 놓여있으며, 올해부터 시행 중인 고용노동부의 ‘노동시간 단축 정착 지원금’ 사업 지원에도 제한이 따른다.

또 지난해까지만 해도 10인 미만 치과는 ‘무급휴직 고용유지지원금’ 지원 대상에서 제외되는 어려움을 겪었다. 올해부터는 지원 대상에 포함됐으나, ‘유급휴직 고용유지지원금’ 지원기간(180일)을 채운 경우에 한해 적용받을 수 있도록 하는 등 일부 제약이 뒤따르고 있다.



〈이미지투데이〉

최근 5인 미만 사업장에 근로기준법을 적용하려는 움직임이 일면서 소규모 치과의 고심도 깊어지고 있다.

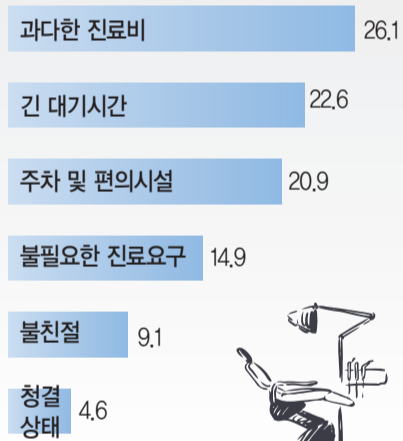
이러한 문제는 최근 고용보험 통계에서도 잘 나타나 있다. 고용보험 기여총액과 급여 총액을 대비한 수익비를 보면 전체 사업장은 89.6%인데 반해, 5인 미만 사업장은 23.1%에 불과하다. 고용보험에 가입하고도 지원받지 못하는 5인 미만 사업장이 많다는 방증인 셈이다.

서울의 한 개원의는 “사업주로서 응당 받아야 할 지원과 권리에 대해서는 제한하고 외면하면서 규제와 의무만 강조하는 것 같아 안타깝다”고 비판했다.

최상관 기자 skchoi@daillydental.co.kr

치과 “대기 길고 비용 부담돼요”

■ 치과 이용 환자 불만족 사유 (단위:%)



울산시, 환자 불만족사유 조사 주차 및 편의시설 불편도 원인

환자들이 치과에서 갖는 불만에는 무엇이 있을까. 이에 대해 순위를 매긴 조사결과가 나왔다.

울산광역시가 ‘이용 의료기관 불만족 사유’를 정리해 최근 발표했다.

우선 치과병의원에서는 ‘과다한 진료비’가 26.1%로 1위를 차지했다. 이어 긴 대기시간(22.6%), 주차 및

편의시설 불편(20.9%), 불필요한 진료요구(14.9%), 불친절(9.1%), 청결 상태(4.6%), 기타(1.8%) 순으로 나타났다.

특히 불친절은 9.1%로 매우 낮은 수치를 보였다. 의료기관 중에서는 보건소가 42.1%로 가장 높았으며, 병원 26.1%, 의원 20.9%, 한방병의원 16.6% 순이었다.

다만 주차 및 편의시설 불편은 타 지역 대비 다소 높게 나타났다. 치과 특

성상 소규모로 운영되는 치과의원이 많기 때문에 풀이된다.

지역별 가장 큰 불만족 이유는 ▲병원, 긴 대기시간 ▲의원, 긴 대기시간 ▲한방병의원, 과다한 진료비 ▲보건소, 불친절 ▲약국, 긴 대기시간으로 파악됐다.

아울러 최근 울산시에서 의료기관 만족도 조사를 진행한 결과, 치과가의 치·치·한·의·과 중 가장 높은 환자 만족도를 기록했다. 세부적으로 치과는 41.6%, 한의과 40.5%, 병원 35.3%, 의원 35.2%였다.

유시은 기자 sion@daillydental.co.kr

Bone Tack System

차단막 Membranes과 호일 Foils 고정시스템 Fixation system

못 Nail을 박고 나사 Screw를 꺼내는 원리

제조원 : OSUNG MND CO.,LTD.

Bone Tack은 차단막과 호일에 쓰는 고정 시스템이다.

- Ti-Titanium-Pin은 nailing과 screwing, 모든 handling 장점을 갖추고 있다.
- 정밀한 nailing은 Ti-Titanium-Pin을 빠르고 확실하게 빼로 넣는다. (Predrilling 없이)
- Ti-Titanium-Pin은 지급된 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 (6등급의 titanium으로 만들어진)은 2가지 길이로 사용가능하다. 3mm는 일반적인 뼈에 사용되고 5mm는 매우 부드러운 뼈(연골)에 사용된다. 전기화학 부동화 치료 덕분에, 핀은 생체전위적인 연(bioelectrical) 중성이다. 그래서 염증이 치유와 매끄러운 골재생에 기여한다.
- 포함된 소독박스 (Steribox)는 접합기구를 놓는 공간일 뿐 아니라 저장과 소독의 역할을 한다.



제품문의 MONODENT 02.308.2872

ENDOSONIC[®] + Blue

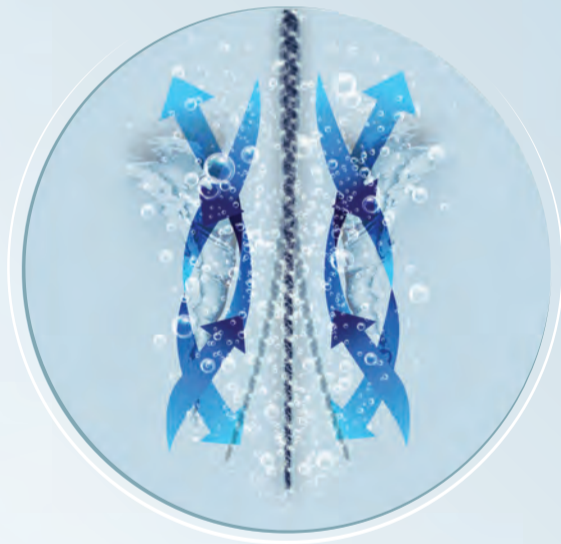
symmetric R-phase ultrasonic Ni-Ti file
Thermal Activation, Apical Drainage



EMS Scaler에 체결되는 Endosonic Blue+를 다시 선보입니다.

초음파 에너지가 치근단까지 전달되면

- 1 잔존치수조직과 세균이 빠르게 제거됩니다.
- 2 Apical Extrusion을 줄여서 통증과 부종을 억제합니다.



마루치 코리아 고객센터
02-999-2879
대표전화 1600-2879

근관치료 깎지말고 씻어내세요.
보험청구코드 N0061001 입니다.
Simple · Smart · Safe



마루치 온라인쇼핑몰 오픈!

다양한 이벤트와 혜택을 마루치 쇼핑몰에서 경험하세요.

마루치 쇼핑몰 대표전화 033-734-0335 Maruchi shop www.endoland.com

치협, '금고 이상 의료인 면허취소' 전면 재검토 촉구

19일 복지위 통과 '의료인 면허관리강화 의료법 개정안' 반대성명
과잉금지원칙 위반·직업수행 자유 침해, 과도한 규제 강한 유감
"윤리성 제고 차원이면 '살인, 강도, 성폭행' 등 강력범죄 한정해야"



금고 이상의 형을 받은 의료인의 면허를 취소하는 의료법 개정안이 지난 2월 19일 국회 보건복지위원회 전체회의를 통과한 데 대해 치협이 강한 유감을 표하며 해당 법률개정안의 전면 재검토를 촉구하고 나섰다.

치협은 2월 22일 이 같은 내용을 담은 성명을 발표하고 의료인에 대해 과도한 규제 움직임을 보이고 있는 국회에 규탄의 목소리를 냈다.

국회 보건복지위원회를 통과한 해당 법률개정안은 '업무상 과실치사를 제외한 모든 금고 이상의 형을 받은 의료인의 면허를 취소하고, 형 집행종료부터 5년

간, 집행유예기간 종료부터 2년간 면허 재교부를 금지' 하는 내용을 담고 있다.

치협은 이에 대해 "코로나19란 국가적 재난상황에서 헌신해 온 의료인들을 잠재적 범죄자로 보는 동시에, 의료인들에게 가혹한 처벌규정을 두는 것으로 형평성에 반하는 부당하고 과도한 규제이다. 강한 유감을 표명한다"고 밝혔다.

치협은 의료행위와 무관한 모든 형사처벌을 결격사유로 규정한 것은 과잉금지원칙을 위반해 헌법상 기본권인 직업수행의 자유 침해, 적정성의 원칙에 위배된다고 지적했다.

2017년 법제처는 변호사, 공인회계사,

법무사 등 윤리성 또는 공정성의 확보가 긴요한 직업 또는 자격의 경우 범죄 종류와 관계없이 일정 형벌 이상의 전과사실을 결격사유로 하는데 문제가 없으나, 그 외의 경우는 해당 자격이나 영업과 밀접하게 관련되는 범죄로 결격사유를 한정한다고 명시한 바 있다.

치협은 이 같은 법제처의 명시 내용을 바탕으로 범죄의 종류나 유형을 한정하지 않고 모든 범죄를 결격사유로 하면 의료업과 관련 없는 범죄, 예를 들어 과실로 인한 교통사고, 단순폭행 등으로 인해 형사처벌을 받은 의료인까지 해당 사업이나 자격에서 배제돼 헌법상 직업수행의 자유를 현저히 침해할 것이라고 비판했다.

의료인의 윤리성 제고 차원이라면 백번 양보해 '살인, 강도, 성폭행 등 비윤리적 강력범죄' 만으로 최소화해야 한다는 입장이다.

또 면허취소 후 과도하게 면허재교부 금지기간을 연장한 규정도 가중처벌과 동일한 과잉금지원칙 위반으로, 이 역시 헌법상 직업수행의 자유를 침해한다고 덧붙였다.

치협은 "의료인 면허에 대한 과도한 징벌적 규제 적용은 부당하며 법제사법위원회에서 전면 재검토를 강력히 요구한다. 국회는 연이은 의료인 옥죄기 법안에 골몰할 것이 아니라 의료인단체의 자율적 면허기구를 통해 전문적인 윤리 의식과 책임의식을 강화하는 방향으로 정책 검토가 필요할 것임을 자각해야 할 것"이라고 강조했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

전국지부장협의회(회장 박현수·이하 지부장협의회)가 의료인의 면허 취소사유를 확대하고 재교부를 금지하는 내용의 일부 의료법 법률개정안 추진에 대해 '개인의 자유와 기본권을 과도하게 제한할 수 있다'며 강한 유감의 뜻을 나타냈다.

지부장협의회가 지난 2월 22일 이 같은 내용을 담은 입장문을 발표하고, 앞서 지난 2월 19일 국회 보건복지위원회 전체회의를 통과한 의료법 개정안에 대한 반대 의견을 밝혔다.

지부장협의회도 무리한 의료법 개정 반대

의료인의 평등권·직업적 자유 심각히 침해
건강보험법까지 적용 시 필수의료 붕괴 우려

지부장협의회 측은 "해당 법안에서 의료행위와 무관한 모든 형사처벌을 결격사유로 규정한 것은 헌법상 의료인의 평등권, 직업적 자유 등을 심각히 침해하고, 기본권 제한의 기본원칙인 과잉금지 원칙에 반하는 것이기에 전면 재검토를 촉구한다"고 강조했다.

현행 '의료인이 의료관계법령을 위반해 금고 이상의 형을 받은 경우 등에 한해 그 면허를 취소할 수 있도록 하고, 면허가 취소되더라도 일정 기간이 지나면 재교부할 수 있도록 하는' 기존 법안을 수정·보완해 효율적 의료인 면허 관리를 할 수 있음에도 타 전문직과 형평성의 이유로 추진된 이 개정안은 사실상 의사 직종에 대한 징벌적 규제 법안이라는 것이다.

또 지부장협의회 측은 개정안에 따라 의료인 결격사유에 '건강보험법'이 포

함되는 경우, 의사는 오직 요양급여기준에 따라 의료행위를 하게 되고 이는 국민 생명과 관련 있는 필수의료분야에서 의료행위의 재량이 과도하게 위축돼 낮은 수준의 의료이 이뤄질 위험이 있다고 지적했다.

지부장협의회 측은 "만약 개정안이 국회 본회의에서 의결되고 건강보험법까지 적용된다면 국민 생명과 직결되는 필수의료이 붕괴돼 국민 건강권이 보호받지 못하는 점을 고려하지 않을 수 없다"며 "도저히 명분을 찾을 수 없는 이번 법 개정을 전면 재검토하고, 의료인 단체와 정부, 국회가 진지한 대화에 나서 줄 것을 다시 한 번 강력히 요구한다"고 밝혔다.

전수환 기자

엠디캠퍼스 감사이벤트 www.mdcampus.co.kr

병의원 가치평가 **병의원 동업계약서** **병의원 양도양수**

병의원 전문 변호사 공증
문의 → 010 6890 0211

광중합기
Curing light

NOBLESSE CURING LIGHT

노블레스 광중합기

무상
데모 가능!!
032)624-3277

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 350여회 사용 가능한 고용량 배터리 (Xtra power 3 Sec. 모드 기준)
- 플라즈마급 고출력으로 빠른 광중합 (3,000mW/cm±10%)
- 듀얼 렌즈 시스템으로 효율적인 광중합

READY (조명용 White LED 출력버튼)
SHOOT (광중합용 LED 출력 버튼)
MODE (광중합 모드 설정 버튼)

180도 회전 Head 디자인

퓨전 메커니즘 및 다기능 광중합기

튼튼한 알루미늄 금속 케이스

정밀한 광학 렌즈

사용자 중심의 디자인

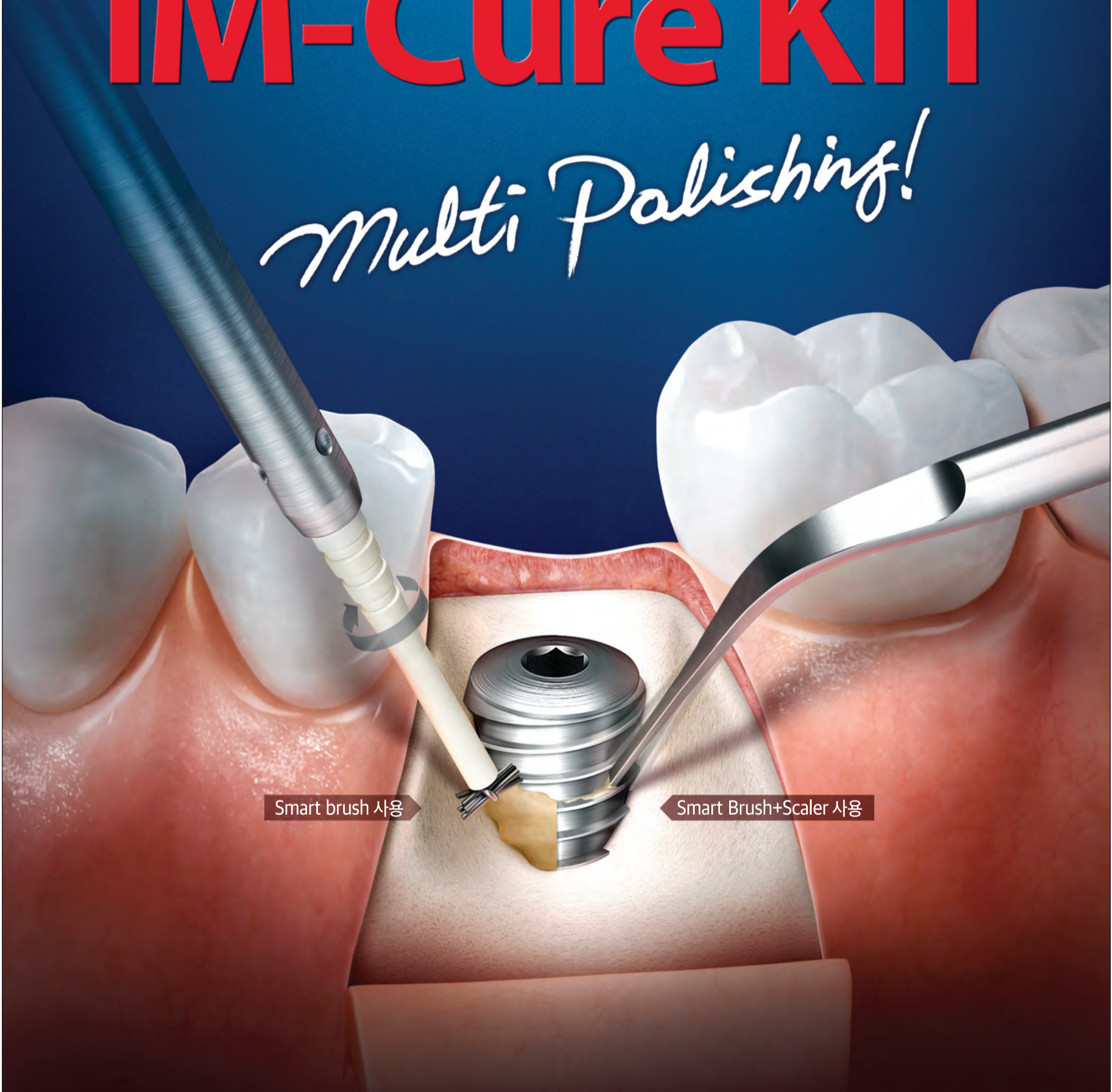
(주) 맥스덴탈 본사 032)624-3277 sales@maxdental.co.kr
부천시 오정구 석천로 397 (부천테크노파크 쌍용3차)

제품명: 치과용임플란트 시술기구 ※ "이 제품은 '의료기기'이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오"

Peri-Implantitis를 관리부터 제거까지!

IM-Cure KIT

Multi Polishing!



Smart brush 사용

Smart Brush+Scaler 사용

Peri-Implantitis 제거



Probe

Curette

Smart Brush

Smart Scaler-Metal

Peri-Mucositis 제거



Probe

Smart Scaler-Plastic



서울특별시 강서구 마곡중앙12로 3 오스템임플란트(주)
 TEL: 02-2016-7000 FAX: 02-2016-7001 www.osstem.com

심의회호 2019-ET1-03-0014

매주 수요일 8시, 2021 확 달라진 **DENALL**® 수요일 세미나

수요일세미나:GBR

10명의 연자와 10시간으로 정리하는 GBR의 과거와 현재



박창주 교수 한양대학교병원 치과 구강악안면외과
김영택 교수 국민건강보험 일산병원 치과 치주과
이인우 원장 원더플란트치과
박정철 원장 효치과
전상호 교수 고려대학교안암병원 치과 구강악안면외과
이동운 교수 중앙보훈병원 치과병원 치주과
이중석 교수 연세대학교 치과대학 치주과학교실
박정현 원장 보아치과
팽준영 교수 삼성서울병원 치과 구강악안면외과
임현창 교수 경희대학교 치과대학 치주과학교실

1부 **치과임상** P1 20:00-20:20 P2 20:20-20:40

01/06	박창주 교수 P1 강의 및 연자 소개	04/07	박창주 교수 P1 중간 정리
	김영택 교수 P2 쉬운 GBR을 만들어주는 이식 재료들 Part 1. 골이식재		이중석 교수 P2 골재이식재의 선택 : 무슨 기준으로 선택 하는가?
01/13	김영택 교수 P1 쉬운 GBR을 만들어주는 이식 재료들 Part 2. 차폐막		P1 Membrane의 선택 : 증례 별로 선택 해야하나?
	P2 쉬운 GBR을 만들어주는 이식 재료들 Part 3. tips of GBR	04/14	이중석 교수 P2 Technical note in flap advancement : 과한 Releasing incision을 피하라
01/20	이인우 원장 Sure-oss를 이용한 골이식 시 GBR과 발치와 육아 조직 이용한 골이식의 술식, 경과 관찰, 결과 비교	04/21	박정현 원장 P1 차폐막 고정하는 방법
			P2 Open membrane technique
02/03	이인우 원장 P1 GBR과 OneGuide system을 동반한 임플란트 식립 시 고려할 Flap & template design 대하여	05/12	박정현 원장 P1 Collagenated bone graft
	박정철 원장 P2 동종골에 대한 이해		팽준영 교수 P2 골형성을 위한 최소한의 조건
02/17	박정철 원장 P1 차단막사용시 주의점 (Space & Stability)	06/02	팽준영 교수 P1 자가골이식은 정말 고려할 필요가 없을까?
	P2 GBR을 동반한 임플란트 치료시 고려사항		P2 실패시 극복 방법은?
03/03	전상호 교수 P1 내가 실험하면서 느낀 성공하는 골이식술의 비결	06/09	임현창 교수 P1 임플란트 주변 골이식술, 무엇이 중요한가?
	P2 임플란트 수술시 쉽게 사용가능한 자가이식술		P2 임플란트 주변 골이식술, 다른 방법으로 대체할 수 있을까?
03/10	전상호 교수 P1 맴브레인은 왜 필요하고 어떻게 쓸수있을까?	06/16	임현창 교수 P1 임플란트 주변 골이식술, 나에게 맞추지 마라
	이동운 교수 P2 성공적인 GBR을 위해 절개시 고려할 점		박창주 교수 P2 최종 정리
03/17	이동운 교수 P1 공간의 형성과 유지		
	P2 증례로 보는 성공과 실패		



"강의에 대해 궁금한 사항은 [덴올사이트](#) 생방송 채팅창이나 강의 아래 댓글로 남겨주세요!
자세한 사항은 070-4626-0770로 문의 바랍니다.



선거인명부 공개 · 후보자 기탁금 축소 공감대

치협 제2차 제도개혁 토론회 선거제도 개선방향 논의 선거권 제한 범위 · 기탁금 조정 방법 각론에는 이견

선거권 확대, 선거인명부 공개, 선거공영제 도입 등 치협 협회장 선거 개선방향에 대한 심도 있는 논의가 진행됐다.

가능한 많은 회원들의 선거 참여를 이끌며, 선거인 및 피선거인의 선거 관련 정보 접근성 확대, 기탁금에 대한 부담 완화가 올바른 제도 개선 방향이라는 데 의견이 모아졌다.

‘치협 선거제도 개선’을 주제로 한 제

2차 치과계 제도개혁 토론회가 지난 2월 19일 치협 회관 4층 대회의실에서 열렸다. 코로나19로 참석자를 최소화하며 진행된 이날 토론회에는 이상훈 협회장과 장재완·김홍석 부회장, 최형수 치협 치과계제도개혁특별위원회(이하 제도개혁특위) 위원장 등이 참석했다.

선거제도 개선방향 주제발표에는 김성현 제도개혁특위 위원과 이재호 경기지부 선관위 위원이 나서 각각 발표했다.



‘치협 선거제도 개선’을 주제로 한 제2차 치과계 제도개혁 토론회가 지난 2월 19일 치협회관 대회의실에서 열렸다.

■ 패널토론(주제발표) ■

김성현 위원은 ‘현 선거일 당해 연도 회기까지 입회비, 연회비 및 기타 부담금 미납 내역이 3회 이상인 회원의 선거권 및 피선거권을 제한’하고 있는 원칙을 고수해야하며, 온라인 투표일을 현재 1일에서 2-3일로 연장해 투표의 편의성과 투표율을 올려야 한다고 주장했다. 연장된 투표일에 비례해 우편투표기간도 조정해야 한다는 의견이다.

선거권은 의무 다한 회원의 권리 득표율 따라 기탁금 반환액 조정을

또 선거인명부 공개와 관련 개인정보 보호법 준수를 원칙으로 선거인의 동의 시에만 후보자에게 정보가 제공될 수 있도록 해야 한다고 강조했다.

특히, 기탁금 인하 등 선거공영제 도입에 대해선 현 회장단 후보자 등록 시 5000만원의 기탁금을 선관위에 납부하고 15% 이상 득표 시 후보자에게 기탁금을 반환해 주고 있는 것을 득표율에 따라 반환액을 차등화해 구제 범위를 넓

김성현 제도개혁특위 위원



혀야 한다고 주장했다. 예를 들면 25% 이상 득표 시 전액 반환, 20% 이상 득표 시 75% 반환, 15% 이상 득표 시 50% 반환 하는 식이다. 아울러 현 200명 이상 후보자 추천인 수를 500명 정도로 늘리고, 세척으로 5개 이상 지부, 각 지부 당 50인 이상 추천 등의 규정을 뒤 보다 보편적 지지를 받은 후보들이 입후보하게 해야 한다고 했다.

또 선거관리규정 4조에 명문화된 대로 지부, 동문회, 학회 등에 있어 중립의 의무 준수를 철저히 준수하게 해 관련된 문제로 인한 법적공방을 방지해야 한다고 지적했다.

이재호 위원은 이와 반대로 일정 연령 이상 국민에게 원칙적으로 선거권을 부여하는 보통선거의 원칙, 민주주의 국가에서 국민주권과 대의제 민주주의 실현수단으로 선거권을 최대한 보장하고, 선거권 제한 여부는 엄격히 심사토록 한 현재의 판례를 근거로 치과계 선거에서도 선거권이 최대한 확대돼야 한다고 주장했다.

이 위원은 “앞서 선거권과 회비 납부를 연결시켰던 선거들에서의 투표율을 보면 그 이전 그렇지 않았던 선거와 별 차이가 없다.

선거권은 회원 기본권 확대 필요 기탁금 낮춰 젊은 인재 기회 줘야

선거권 확대와 회비 납부율은 상관관계가 없어 보인다”며 “선거권 제한은 헌법과 같이 엄격히 하며 여론조사 등 회원들의 사회적 합의를 통해 최대한 확대하는 방향으로 가야한다”고 말했다.

또 이 위원은 선거인명부에 기재되는 선거권자 정보에 휴대전화 번호, 이메일 주소 등을 추가시키고, 선거권자의 개인정보 제공에 대한 동의를 전제로 선거인 명부를 후보자들에게 공개해

이재호 경기지부 선관위 위원



야 후보자 캠페인 ‘선거권자 정보에 대한 기울어진 운동장’이 해결될 것이라고 지적했다.

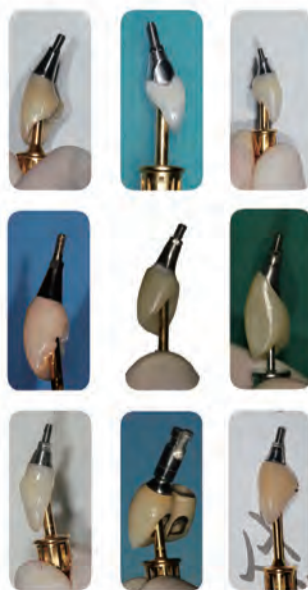
또 선거운동 문자전송 횟수를 현 5회에서 30회 이상으로 상향해 선거권자들에게 공정하게 후보자 정보가 제공될 수 있도록 해야 한다고 강조했다.

특히, 현 5000만원의 기탁금이 과도하게 높아 정책을 내세우는 젊은 후보자들의 입후보에 걸림돌이 되고 있다며, 기탁금을 불성실한 입후보를 제한하는 최소한의 금액으로 낮추고, 선거비용은 회비에서 지원하는 선거공영제를 도입해야 한다고 역설했다. 전수환 기자

35 토크 - 앵글 드라이버로 안전하게 체결하세요



Angle Hole Abutment
Esthetic A.H. Abutment
Universal Angle driver



다양한 임상 케이스

[10년 유지 case]



협축으로 향한 경우



Angled Hole 어벳 선택



Lingual Access는 필수

[#11,21 Zir case]



Angled Hole 어벳 선택



실축으로 풀고 조일 수 있습니다



Lingual Access는 필수

Abutment.co.kr

031-264-2870

최근 2~3년 회비 납부 시 선거권 부여 고려

성실의무 회원 권리 최대한 보장하며 점진적 확대 공감대 선거공영제로 선거운영 회비 지원하며 정책선거 이끌어야

■ 상호토론 ■

김홍석 부회장이 좌장을 맡아 진행된 이날 상호토론에서는 선거권 확대와 관련해 패널 간 이견을 보였다.

이재호 위원은 “선거권은 회원의 기본권으로 제한을 최소화해야 한다. 최근 2~3년 간 회비를 납부한 사람들에게 선거권을 부여하는 방안이 찬성한다”며 “여론조사를 통해 회원들이 원하는 부분을 따져볼 필요가 있다. 납세나 국방의 의무와도 선거권을 연결시키지는 않는다. 가장 핵심적인 기본권인 선거권을 회비 납부와 연계시키는 것은 민주주의 사회에서 바람직하지 않다”고 말했다.

그는 “회비를 낸 사람들이 역차별을 받는다는 일부 주장에 대해서도 선거권과 투표율이 상관관계가 없어 보인다는 것과, 기본적인 인권이 우선이라고 얘기하고 싶다”고 말했다.

반면 김성현 위원은 “정관에서 선거권 제한 규정은 어느 정도 회원들의 동의를 얻은 부분이다. 선거권을 획득하기 위한 회비 납부 기간을 늘리는 등 제도권 안으로 들어올 수 있는 기회를 넓히는 것은 맞다고 생각하나 미납 허용기간을 늘리는 방식은 회원 의무에 대한 도덕적 해이를 더 크게 하는 것 같다. 이

문제는 성실하게 회비를 납부하고 관심을 가져주는 회원들을 위해 보수적으로 접근할 필요가 있다. 협회장 선거가 과열되고 혼탁해지는 것이 문제였지, 선거권 확대에 대한 이슈는 크지 않았다”고 밝혔다.

선거공영제 도입 및 운영 방식에 있어서도 이견을 보였다.

김성현 위원은 “앞서 노원구에서 선거비용을 회비로 하자는 안에 대해 큰 차로 부결된 예가 있었다. 현재 기탁금을 반환해 주고 있는 비율의 변화를 통해 후보들이 일정 비율 이상 득표 시 기탁금을 반환해 줄 것을 제안한다. 현재의 기탁금이 높다고 생각지 않으며, 선거의 평등권을 제한한다고도 생각하지 않는다”고 말했다.

온라인 투표일수 확대 예비후보 등록제 도입 공감대

이에 이재호 위원은 “국회의원선거 기탁금이 1500만원이다. 5000만원이란 금액은 일반 회원의 입장에서는 매우 부담되는 금액이다. 성공하고 명망 있는 후보가 아니고는 출마를 불가하게 하는 과도한 금액이라고 생각한다. 40~50대 후보도 나올 수 있게 문턱을 낮춰야 한다. 민주주의의 원칙을 지키는 차원에서 회비가 조금 인상되더라도 지원해 줄 수 있게 해야 한다”고 밝



상호토론에서는 주요 개선방안에 대한 다양한 각론과 보완점이 제시됐다.

혔다.

이 외에 앞선 주제발표에서 온라인 투표기간을 늘리자고 주장했던 김 위원은 “다른 의약단체에서도 2~3일 복수의 투표일을 운영하는 것으로 알고 있다. 현행과 같은 하루 투표일은 짧다. 투표의 지가 있어도 개인사정으로 참여하지 못하는 경우가 생길 수 있다. 점진적으로 개선해야 할 부분”이라며 “더불어 예비후보 등록을 통해 선거운동의 과열양상을 막고 후보자들에 대한 관심을 더 높여야 한다. 또 후보자 정책토론회 운영에 있어 유연성을 더할 필요가 있다”고 말했다.

이재호 위원도 “예비후보 등록을 통해 선거운동기간을 늘리는데 찬성한다. 실제 선거를 해 보면 30일로는 선거운동기간이 부족하다. 또 선거운동기간 전 출정식 등을 통해 사실상 선거운동을 하는 관행적인 부분을 합법화 하는 의미도 있다고 생각한다”고 밝혔다.

선거인명부 공개와 관련 회원들이 민감하게 생각해 동의를 하지 않는 경우가 많으면 명부공개 실익이 없어질 수도 있지 않느냐는 지적에 대해선, 김 위원의 경우 “정관이나 선거관리규정 개정을 통해 입후보자들에게 문자 받기를 수락한 회원들에게는 후보들이 직접 문자메시지를 보낼 수 있게 하고, 동의하지 않은 경우에는 최소한의 정보만 보내는 방법을 검토해 볼 수 있다”고 말했다.

이재호 위원은 “앞서 경기지부의 사례를 보면 사무국을 통해 항의가 들어오는 것은 대부분 선관위의 문자내용에 대해서가 아니라 자신이 지지하지 않는 후보가 불법 선거운동을 하는 경우다. 이런 경우가 아니라면 대부분 하루 한번 정도 후보들의 정보를 받는 부분에 동의해 줄 것이라 생각한다. 선관위의 문자 발송 횟수를 늘려야 한다”고 밝혔다.

■ 질의응답 ■

두 패널 간 토론에 이어 청중들의 좋은 의견들도 제시됐다. 이석곤 법제이사는 선거 후 선거결과 승복과 관련한 문제가 발생하는 것을 막기 위해 사전에 후보들로 하여금 ‘선거결과 승복 서약서’를 받는 방안을 제시했으며, 최치원 총무이사는 선거기간 불법 선거운동 등으로 선관위의 경고를 받는 후보의 경우 ‘기탁금 반환을 제한’ 하는 안을 내놓기도 했다.

이에 패널들은 ‘선거결과 승복 서약서’의 경우 선거결과 승복에 대한 안전장치가 될 수 있다고 입을 모았다.

이재호 위원은 “경기지부에서도 서약

선거결과 승복 서약서로 법적분쟁 예방해야

불법 선거운동 시 기탁금 반환 제한안도 제시

서를 쓰는데, 법적인 증거자료로 인정받지 못하는 경우도 있지만 선언적 의미에서 도입은 의미가 있다고 생각한다. 이와 관련해서 후보들이 개인적 양심과 회원들을 위한 마음을 가지는 것이 중요하다. 승복 서약서를 기자들을 통해 언론에 발표하는 것이 의미 있을 것”이라고 말했다.

김성현 위원도 “선거결과 승복에 대한 장치가 될 것이라고 생각한다. 선거결과에 승복하는 좋은 전통이 생겼으면 하는 바람”이라며 “무엇보다 오늘 논의된 사항들을 다음 선거에 반영하기 위해선 미리 준비해 대의원총회에 상정할 안을 만들어야 할 것”이라고 밝혔다.

이날 토론을 모두 지켜본 이상훈 협회장은 “선거권확대와 관련해선 치협은 회원들의 회비를 받아 활동하는 이익단체로 국가의 운영 원칙을 꼭 준용하는 것이 옳지는 않다고 생각한다. 치협

의 특수성과 회비 납부의 의무를 다한 회원들의 권리가 많지 않다는 점을 고려할 필요가 있다. 단, 선거권이 지나치게 폭이 좁지 않은

가 차원에서 접근할 필요가 있다. 다른 의약단체와 같이 최근 몇 년간 회비를 납부한 경우 투표권을 주는 수준으로 논의해 볼 필요가 있다고 생각한다”고 말했다.

또 이 협회장은 “5000만원의 기탁금 자체도 큰 금액이지만 이 외의 선거비용도 많이 든다. 선거공영제 도입을 통해 협회에서 선거운영비용을 부담하는 부분에 대해 고민하며 기탁금을 3000만원 수준으로 낮추는 안을 생각해 봤다”며

“선거운동기간 전 후보들의 실질적인 활동을 고려해 예비후보제 도입에 동의하고 투표기간을 이를 정도 늘리는 것도 괜찮다고 생각한다. 앞으로도 계속해 바람직한 선거제도 개편방안을 논의해 갈 것”이라고 밝혔다.

김홍석 부회장은 “다음 토론회에서는 바이스제도, 결선투표제, 협회장상근제 등을 논의해 갈 것”이라며 “선거는 민주주의의 꽃이라고 한다. 지도자를 뽑고 일하는 사람을 뽑는 매우 중요한 일이고, 실질적으로 우리 생활에 밀접한 관련이 있다. 회원 여러분들도 관심을 갖고 우리 집행부가 어떻게 선거제도를 개선해 가는지 많이 지켜봐주길 바란다”고 말했다.



이석곤 법제이사 최치원 총무이사



이상훈 협회장



김홍석 부회장

전수환 기자

parisien@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 저렴한 보험료를 상세히 안내받으실 수 있습니다.



■ **보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)**

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

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

손해분담 특별약관이란?

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

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

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

보험계약 체결 전에 상품설명서 및 약관을 반드시 읽어보시기 바랍니다. 기존에 체결했던 보험계약을 해지하고 다른 보험계약을 체결하면 보험인수가 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)



K-치과전문의 자부심

치과대학 졸업을 앞둔 후배들로부터 진로 상담을 종종 받을 때가 있다. 자주 받는 질문 중 하나가 수련을 해야 하는가 여부이다. 수련을 위해서는 4년 이상의 기간이 소요되지만, 그 기간을 상쇄할 메리트가 있다고 생각하기 때문에 주저 없이 수련을 추천하곤 했다. 수련 교육과 임상 경험은 스스로 마음속 깊이 자리잡은 자신감의 근원이기 때문이다. 또한 개업을 하면서 환자 치료에 관련하여 아무리 어려운 상황을 만나더라도 극복할 수 있다는 전문가로서의 믿음이 될 수 있기 때문에 전문의 수련을 적극 추천한다. 지금은 어떻게?

대한민국 치과 전문의 제도는 세계적으로도 유일하지 않을까 싶게 아주 특이하며 그 탄생은 정치적 배경이 있었다. 치과전문의 수련 제도에 관련하여서 1972년 대통령령으로 전문의 수련 규정이 제정되어 10개 과목 수련 제도가 처음 시행되었다. 이 때는 수련 규정만 제정되었고, 치과전문의 자격시험 제도실시를 위한 절차과정이 제정되지 않아서 수련만 실시하고 전문의 배출은 차단되었다. 그 후 1996년 전공의 수련과정을 마친 치과의사들이 치과전문의 자격시험 미 실시에 대한 위헌 확인 헌법소원 심판 청구를 제기하였다. 1998년에 헌법재판소는 보건복지부 장관의 입법 부작위(不作爲)로 인해서 청구인의 직업의 자유, 행복추구권, 평등권을 침해한다는 취지로 헌법에 위배된다고 판결하였다. 판결 후 2008년에 제 1회 치과전문의 자격시험이 실시되었다. 그러나, 1차 의료기관의 전문과목 표방을 금지하였기에 개원가에서의 임팩트는 크지 않았고 지하철 광고 등에서 보건복지부 1호 교정전문의 라는 문구를 보면서 변화의 시작을 느꼈다. 그 이후에도 치과계는 전문의 제도 시행을 위한 법 제정으로 갑론을박 긴 세월을 보냈다. 새로운 집행부가 들어설 때 마다 위원회가 꾸려졌으며, 보건복지부가 제안한 치과의사전문 의 제도 개

평론
김은숙 칼럼

김앤김치과의원 원장



선안에 대한 논의가 진행되고, 대의원총회에서 심의 후 부결되고를 반복하다가 드디어 2017년부터는 개원가에서도 전문의 표방이 통과되어 치과 전문의시대가 왔다.

미국의 경우는 미국치과의사협회가 전문가 단체로서의 자율징계권과 권위가 확보되어 있다. 한국과 미국의 전문의 제도를 비교하여 볼 때 실시에 관련하여 배경이 다르기 때문에 큰 의미가 없다고 할 수도 있으나 장단점은 알 수 있다.

Dental Specialty recognition is obtained by dental specialties to protect the public, nurture the art and science of dentistry, and improve the quality of care.

전문 의 제도 실시 에 있어서 미국 과 우리 와 공통 되는 요소 는 환자 에게 전문 지식 을 갖고 Art & Science 의 발전 된 질 높은 의료 서비스 를 제공 한 다는 것 이다. 그러나, 다른 점 은 우리 의 경우 치협 의 자율 징계 권이 없고, 아무리 고난 이도의 치료 를 하더라도 보험 공단 즉, 국가 가 지정 한 치료 비 밖에 받지 못하는 사회적 의료 제도 하에 처해 있다는 점 이다.

그 결과 합리적인 보상을 받지 못하는 전문 분야 는 비 인기 과목 이 되고 있으며, 적성에 맞아 선택 한 과목 의 전문 의는 위축 되고 전문 과목 을 포기 하기도

하는 현실이다. 결과적으로 치과에서 기본진료인 보존, 근관치료, 치주치료, 소아치과 등 치아살리기 치료가 무시되기 쉽다.

이러한 과도기적 악조건 하에서 전문의들은 스스로 상생할 수 있도록 노력하는 수밖에 없다. 우선 의뢰(Refer) 제도를 활성화하는 것이다. 수련을 받은 과목의 전문성(Excellence)이 기본이며 더 중요한 것은 타과 전문의에 대한 존중(Respect)이 필요하다. 우리 치과치료는 상업적 요소가 강하기는 하지만 치료표준(Standard of care)을 지키며 전문의로서 품위를 유지하려는 책임감을 갖고 함께 개원가 치과전문의 시대를 열자.

지난달에 교정치료중인 환자가 “여기 충치치료 해주나요?”하며 들어선다. “의뢰는요?” “그냥 동네에서 하고 오래요.” 교정 브라켓 주위와 인접면 탈회가 심하였다. 일단 기본 칫솔질교육을 하고 의뢰가 필요하다고 다시 약속을 하면서 아쉬웠다. 또 “누가 요즘 신경치료 하나요? 빼고 신기술인 임프란트지.” 라고 말하는 자칭 임프란트 전문의가 눈에 많이 띈다.

그러나, 이들도 근관치료, 보존, 치주치료를 열심히 해주는 동료들에게 감사하고 환자들에게 어느 특정 전문분야의 치료만으로 해결되는 것이 아닌 다양한 전문 분야의 치료가 있음을 알려주기 바란다. 불법광고가 판치는 현실에서 의뢰제도가 활성화되면 동료가 상호 환자 소개자가 되고 신뢰관계가 형성되며 환자들도 좋은 진료를 받아 만족할 것이다. 환자에게 맞는 더 좋은 진료 방법을 고민하고 환자의 이익을 위해서 동료 전문의에게 의뢰하고 결과적으로 양질의 치과의료가 시행될길 기대한다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

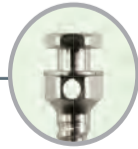


17년 임상데이터의 안정적인 제품!

SA
(For Elastic Band)



OA
(For Elastic Band and Wire)



Tiny
(Small Head)



OS
(For Elastic Band)

₩5,500 / EA

오라클
교정용 스크류



셀프 드릴링이 우수하며 부러지지 않습니다

1. 2005년부터 17년의 노하우가 담긴 안정적인 제품입니다
2. 날카롭고 Taper한 디자인으로 셀프드릴링이 우수합니다
3. 검증된 소재와 특화된 디자인으로 부러지지 않습니다
4. 다양한 Head와 길이로 선택의 폭이 넓습니다
5. 국내 1,000여개 병원과 해외 30여개 국가에서 사용 중인 검증된 스크류입니다

www.2875mart.co.kr

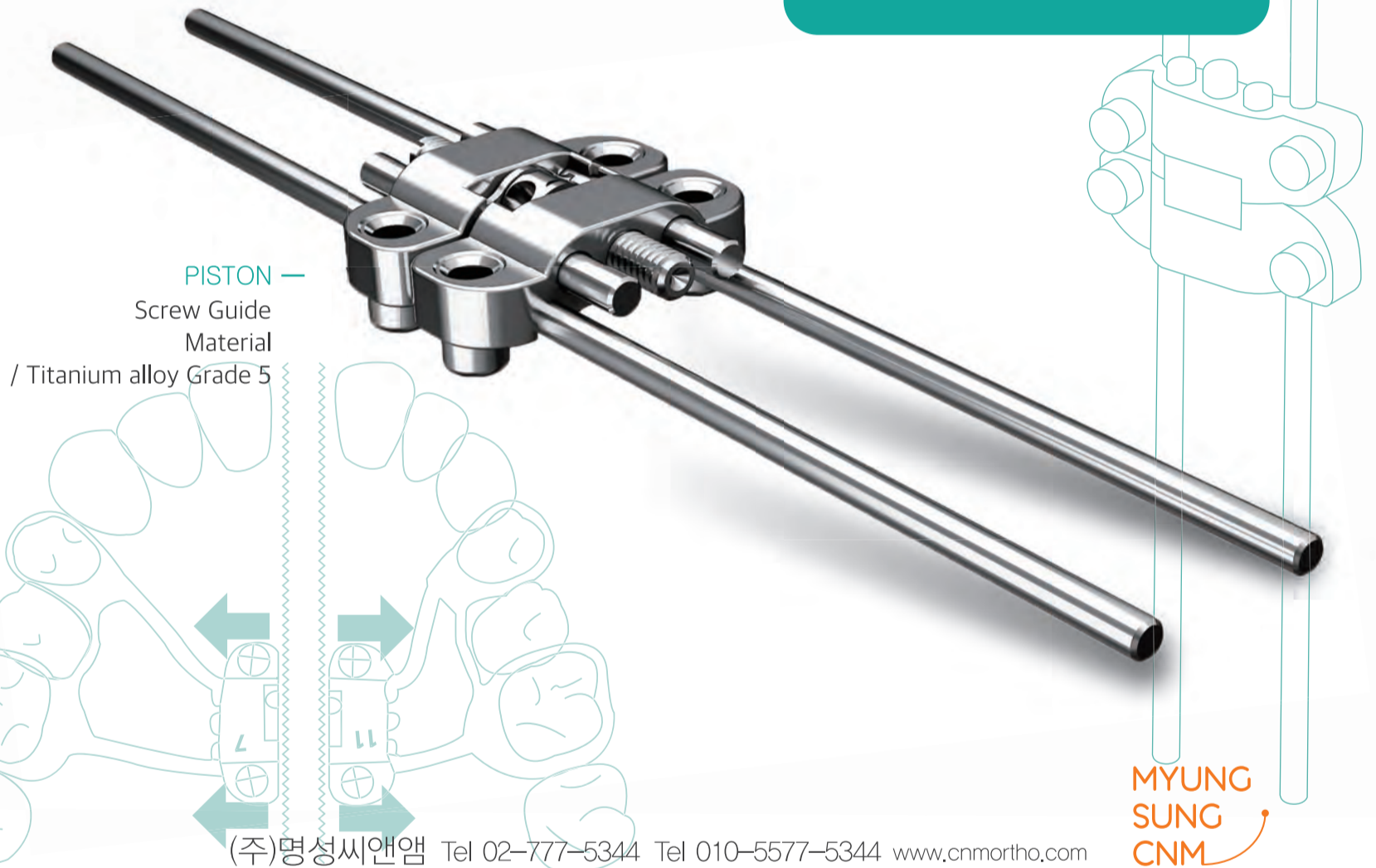
미스터큐렛-MCTBIO 제품문의.031-333-7373

MARPE PISTON

THE
NEW
EXPANDER

왜 Piston 인가?

좁은 상악골에서도
Anchor Screw의
변형을 방지한다
••



“ 확장력의 전달을 위해
골내스크류의 변형이
일어나지 않아야 합니다.”

이기준 교수
연세대학교 치과대학병원 교정과



Before

After

30인 미만 사업장 노무 무료 컨설팅

서울시, 근로계약서·취업규칙 작성 등 노동법 가이드 제공

서울시가 치과의원을 포함한 소규모 사업장을 직접 찾아가 노무 관련 컨설팅과 상담을 무료로 제공하는 '마을노무사' 사업을 진행한다. 지난 2월 17일 밝혔다.

마을노무사 사업은 치과의원 원장을 포함한 사업주에게 노동관계 법규와 직원 관리에 꼭 필요한 정보를 제공해 노무관리 어려움을 덜어주고, 이를 통해 노동자 권리 보호는 물론 노동환경까지 개선하는 것이 목적이다. 이 사업은 지난 2016년 서울시가 지자체 최초로 시작했으며, 현재 128명의 마을노무사가 활동 중이다.

서울시에 따르면 컨설팅 대상은 치과의원 등 30인 미만 노동자를 고용한 서울시내 사업장으로, 컨설팅은 마을노무사가 사업장을 2회 이상 직접 방문하는 방식으로 진행된다.

첫 방문 시 마을노무사가 사업주와의 밀착 상담을 통해 직원들에 대한 ▲임금관리 ▲노동 및 휴게시간 부여 ▲휴일 운영 등 노무관리 현황을 진단한다. 또 ▲신규직원 채용 시 유의점 ▲4대 보험 가입 시 유의점 ▲근로계약서 작성 시 유의점 등 사업주가 필요로 하는 부분을 파악한다.

아울러 두 번째 방문 시 ▲직원관리 필수 서류 양식 제공 및 작성 방법 안내 ▲사업장에 적합한 노무관리 방안 안내



등 사업주 맞춤형 개선방안을 제시한다.

그 밖에 노동자의 근로조건을 명문화한 '취업규칙' 작성도 지원한다. 올해부터는 10인 미만 사업장도 사업주가 요청 시 지원하는 것으로 확대했다.

올해부터는 사업주에 대한 컨설팅뿐 아니라 노동자에 대한 교육, 노동 관련 상담도 추가로 진행한다. 신청 사업장의 노동자를 대상으로 직장 내 성희롱 및 괴롭힘 예방교육을 비롯해 근로기준법 교육 등 법정 의무교육을 실시하고 권익 침해 및 노동법 관련 상담도 추진 예정이다.

장영민 서울시 노동정책담당관은 "소규모 사업장의 사업주와 노동자 모두에게 실질적인 도움을 주는 마을노무사는 오는 2024년까지 200명으로 확대할 계획"이라며 "올해는 컨설팅 범위를 확대해 노동환경 취약사업장 노동자들에 대한 권익 보호를 위해서 더욱 노력하겠다"고 밝혔다. 정현중 기자

치과병·의원 근무자 5월 접종

정은경 본부장 "백신 안전성·효능 확인" 아스트라제네카 2월 26일부터 접종 시작

아스트라제네카 백신 예방접종이 2월 26일 오전 9시부터 시작될 예정이다. (현재시각 2월 22일)

개원가의 치과 의사 등 1차 의료기관 종사자는 2분기 접종대상으로 5월이 돼서야 접종을 받을 수 있을 것으로 예상된다.

아스트라제네카 백신이 국내 위탁생산업체인 SK바이오사이언스에서 약 75만명분(150만회분)이 2월 24일부터 출고되며, 25일부터 28일까지 전국의 보건소 및 요양병원으로 운송된다.

이번 백신은 요양병원과 요양시설 입원환자 및 종사자가 우선 대상으로 방문접종을 실시하는 계약의사 소속 의료기관은 위탁 의료기관 계약체결을 완료하고, 사전교육을 이수해야 한다.

안전한 예방접종을 위해 각 지자체는 관내 요양병원, 요양시설 접종 위탁의료기관을 대상으로 사전점검을 실시할 예정이다. 요양병원과 보건소는 예방접종 시행계획을 수립해 방문접종과 보건소 내소 접종, 요양병원 내 자체 접종이 차질 없이 시행될 수 있도록 준비할 계획이다.

이렇게 3월까지 요양기관 입소자, 고위험 의료기관 근무 보건의료인, 코로나 19 1차 대응요원 등을 대상으로 백신 예



방접종을 우선 시행하고, 2분기부터 65세 이상 노인을 비롯해 1분기 대상 외 의료기관에 근무하는 보건의료인에 대한 예방접종을 실시한다.

치과병·의원에 근무하는 접종대상은 9만2300여명으로, 의료기관 자체접종 또는 위탁의료기관에 내원접종 하는 방식을 취할 계획이다.

3분기부터 19~64세 일반 국민으로 예방접종 범위를 넓혀 9월까지 전 국민에 대한 1차 접종을 완료하고, 11월까지 국민의 70%에 접종을 완료해 '집단면역'을 형성하는 것이 목표다.

정은경 질병관리청 중앙방역대책본부장은 "아스트라제네카 코로나19 백신의 안전성과 효능이 확인됐다. 안전한 접종에 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

스코틀랜드 모든 치대생 코로나19로 1년 유급 결정

국회, 코로나 영향 에어로졸 수련 부족

스코틀랜드의 모든 치과대학 학생들이 코로나19로 인한 수련 부족을 이유로 졸업을 1년 연기하게 됐다. 가장 큰 이유는 에어로졸 관련 실습 부족이었다.

영국의 유명 대학 전문지 타임스

하이어 에듀케이션(Times Higher Education)은 지난 2월 12일 스코틀랜드 의회가 코로나19로 인해 지역 치과대학 학생들의 수련이 충분하지 못하다는 것을 이유로 전 학년의 수업을 1년 반복하기로 결정했다고 보도했다.

특히 스코틀랜드 의회는 치과 내 사용이 빈번한 에어로졸 관리에 대한 학생들의 실습이 부족하다고 지적했다.

Mairi Gougeon 스코틀랜드 공중보건장관은 "어렵지만 꼭 필요한 결정이었다"며 "미래 치과 의료 전문가로서 학생들에게 필요한 교육 수준과 자신감을 심어주기 위함"이라고 밝혔다.

이로써 스코틀랜드의 모든 치과대학 학생들은 학년 구분 없이 졸업과 교육 과정을 1년 유예하게 됐으며, 스코틀랜드 의회는 이에 대한 보

상으로 학생들에게 6750파운드(한화 약1037만원)의 지원금을 지급하기로 결정했다.

매트 크릴리 스코틀랜드 학생 연합 대표는 의회의 이번 결정과 관련해 "정부의 지원금 약속은 환영할 만한 일이다. 하지만 많은 학생이 대학 졸업을 위해 큰 비용을 소모하는 만큼, 학생들에게 어떠한 재정적 손실도 일어나지 않도록 정부는 더욱 확실한 지원방안을 제시해야 할 것"이라고 강조했다. 천민제 기자

알림 2월22일자(2843호) 협회장선거보도 조사특위 기사 관련

치의신보 2월 22일자(제2843호) 10면에 보도된 '치의신보 선거보도 진위 '현미경검토' 기사와 관련 박병기 대의원(광주지부)이 지난 2월 19일 반론권을 요청해 왔습니다.

당시 본지는 최치원 총무이사(30대 집행부 공보담당 부회장)와 정영복 전 공보이사가 지난 2월 15일 치의신보 협회장 선거보도 조사특별위원회(위원장 장재완·이하 특위)에 참석, 치의신보 신

문 제작 시스템과 공정정보를 위해 선거보도지침을 바탕으로 각 후보캠프의 발표내용을 동일한 양과 크기로 편집·제작했다고 밝힌 사실을 보도했습니다.

이에 대해 박병기 대의원이 선거과정에서 억울한 내용들이 있었지만, 이번 회의를 통해 치의신보 발행 시스템을 잘 알 수 있었다고 기사화 했습니다.

아울러 박 대의원이 "치의신보 보도지침 등의 내용을 충분히 인지해 소명이

어느 정도 이뤄졌다"며 "최치원 총무이사 및 정영복 전 공보이사 등이 치의신보의 미래를 걱정하는 모습을 보고 치과인으로서 공감을 많이 했다"고 보도했습니다.

이와 관련 박병기 대의원은 기사와 관련, 선거과정에서 억울한 내용이 아닌, 박영섭 후보에게 불리한 편파적인 보도 내용에 대한 정당한 이의제기였다고 밝혀왔습니다. 또 "치의신보 보도지침 등의 내용을 충분히 인지했으므로, 소명이 어느 정도 이뤄졌다"는 기사내용은 보

도지침의 문제점에 대해 지적하고, 지침에 대해 인지했다는 뜻으로, 편파보도에 대한 소명이 이뤄진 것은 아니라는 입장을 전해왔습니다.

아울러 치의신보 공보이사라는 직을 맡았음에도 끝까지 책임을 다하려는 정영복 당시 공보이사의 책임감에 공감을 피력한 것이며, 최치원 이사에 대해서는 공감을 표현한 적은 없다고 밝혀 왔습니다.

이번 알림은 박병기 대의원의 반론권 요청을 수용해 게재된 것입니다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr



IBS IMPLANT



It's time to choose
Your choice can lead to the new future

MAGICORE®

최소침습 임플란트 MagiCore Seminar



길대현 원장
現 서울금플란트치과 원장



<http://amiikorea.world/>

강의 및 실습 내용

- 강의
 1. MagiCore 개발원리
 - Magic Fin Thread의 차별성
 - Magic Cuff의 유용성
 2. 최소침습의 이해
 3. 상악동, 이보다 쉬울 수 없다
 - C.M.C tech. 원리
 4. C.M.C tech., MFD & MFI Protocol
 5. 발족에서 MagiCore의 유용성

실습

1. MFD & MFI
2. C.M.C tech.

세부일정

- 일시
2021. 03. 13 (토) / 16:00~21:00
- 장소
AMII 수원 임상교육원

등록문의

- AMII 임상교육원
042-719-7970

개인정보유출 땐 매출 3% 과징금 부과

치과 병·의원도 예외 없어 환자정보유출 주의 위반행위 매출 3% → 전체 매출액 3%로 상향

개인정보보호법 위반 시 부과되는 과징금을 상향 조정하는 법안이 입법 예고돼 의료계뿐 아니라 사회 전반에 파문이 일고 있다. 개인정보보호위원회(위원장 윤종인)가 지난 1월 6일부터 2월 16일까지 '개인정보보호법 일부개정법률(안)' 입

법예고를 마쳤다. 그러나 개정안 주요 내용에서 개인정보보호법 위반 시 과징금 상한이 현행인 '위반 행위와 관련한 매출액의 3% 이하'에서 '전체 매출액의 3% 이하'로 상향 신설돼, 기업의 부담이 과도해질 산업 발전이 저해될 것이라는 우려가 사회 각계에서 쏟아졌다.

특히 이는 치과를 포함한 병·의원까지 적용되는 내용으로, 환자정보유출에 더욱 주의를 기울이지 않으면 자칫 예기치 못한 큰 피해를 야기할 수 있으므로 보다 철저한 관리가 요구된다. 이와 관련 한국경영자총협회(회장 손경식·이하 경총)는 최근 공식 보도문을 배포하고 적극적인 항의 의사를 밝혔다. 경총은 과징금을 전체 매출액 기준으로 산정함에 따라 위반행위 대비 과도한

과징금이 부과될 것을 우려했다. 가령 삼성전자를 예로 들면, 고의나 중과실이 없는 '일반 위반행위'에 대해서도 과징금 기준액수가 전체 매출액의 1.5%에 해당하는 2조4353억원에 이르고 최대 감경에서도 최소 6088억원이 부과된다는 것이다. 경총은 "헌법상 '비례의 원칙'에 위반될 수 있으며, 타 법률의 과징금 규정과 형평성에도 맞지 않다"며 "이러한 개정안은 개인정보 활용에 대한 부담을 가중해 산업 발전을 가로막는 규제가 될 것"이라고 비판했다. 천민제 기자

김경선 스마일재단 신임 이사장 공식 취임 스마일재단 제18회 온라인 창립기념식

장애인의 구강건강증진을 위해 활동하는 치과계 유일의 비영리 복지 단체인 스마일재단이 창립 18주년을 맞았다. 특히 올해는 지난 3년간 스마일재단을 이끈 김건일 이사장이 이임하고 김경선 신임이사장이 공식 취임해 활동에 더욱 박차를 가하겠다는 포부다. 스마일재단이 2021년 창립 기념식 및 각종 시상식을 지난 2월 22일 온라인 개최했다. 김건일 전 이사장은 개회사를 통해 "모든 사람이 건강하게 오래 사는 것을 바라듯 장애인들 역시 씩는 즐거움을 비롯해 웃음을 잃지 않고 살아갈 수 있도록 해야 한다"며 "2021년에는 코로나19 시대에 걸맞은 여러 가지 사업을 추진해 나가겠다"고 밝혔다.

장애인치과진료네트워크 확대 추진
이날 스마일재단은 2020년 활동보고에 이어 2021년 활동 계획을 알렸다. 2020년 한 해 동안 스마일재단은 저소득 장애인 치과치료비 지원, 전신마취 치과진료비 지원, 구강건강 서비스 지원 등 폭넓은 활동을 펼쳤으며, 이를 통해 장애인 157명에게 약 3억3000만원, 장애인 및 보호자 3881명에게 치과의료서비스를 지원했다. 이를 이어받아 올해는 ▲저소득장애인 치과치료비 163명 지원 ▲소규모이동 치과진료지원 8회 ▲장애인치과진료네트워크 400곳 확대 개편 ▲외부지원사업 활성화 등을 주요 계획으로 예정하고 저소득 중증장애인의 구강건강 향상에 헌신하겠다는 목표를 내세웠다.

더불어 이날 행사에서는 지난해 장애인구강건강증진을 위해 노력한 개인 및 단체에 수여 되는 제 15회 스마일시상식 이 진행됐다. 수상자는 양해민 원장(보건복지부 장관 표창), 김포분회 장애인치과봉사회(치협 협회장 표창), 조영준 원장(스마일재단 이사장 표창)이 선정됐다. **# 장애인 사업 다양하게 추진**
특히 이날 행사에서는 지난 3년간 스마일재단을 이끈 김건일 이사장이 이임하고 김경선 제7대 신임이사장이 공식 취임했다. 김경선 신임이사장은 1980년 경희치대를 졸업했으며, 2003년 스마일재단 발기인이자 이사로서 현재까지 스마일재단에 헌신했다. 또한 김 신임이사장은

제27대 치협 부회장, 대한여자치과의사회 회장, ICD 회장 등을 역임했으며 현재 건강사회운동본부 부회장, 대한노년치의학회 감사 등 치과계 다방면에서 활발하게 활동 중이다. 김건일 전 이사장은 이임사에서 "지난 3년간 다각적으로 장애인의 구강건강증진 활동을 해왔지만 아직도 많은 장애인이 장애와 치과 질환의 이중고로 고통받고 있다"며 "스마일재단이 가야 할 길도 멀고 해야 할 일도 많지만 신임 이사장께서 잘 해내시리라 믿는다"고 전했다. 이에 김경선 신임이사장은 "한 사람이 열 걸음을 걷는 것보다 열 사람이 한 걸음을 걷는 것이 중요하다고 생각한다. 역대 이사장의 뜻을 이어받아 장애인구강건강 증진 사업이 더욱 다양하고 활발하게 진행될 수 있도록 노력하겠다"고 포부를 밝혔다. 천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

협회 창립일 '3가지 안' 공청회 논의

치협 협회사편찬위, 3월 4일 2차 공청회 참여 조선·한성, 광복 후 조선 등 불꽃공방 예정

치협 협회사편찬위원회(위원장 배광식·이하 협회사편찬위)가 '치협 창립일'과 관련한 세 가지 안을 만들어 오는 3월 4일 예정된 공청회에서 논의하기로 했다. 세 안은 ▲A안, 1921년 10월 2일(조선치과 의사회 설립일) ▲B안, 1925년 6월 9일(한성치과 의사회 설립일) ▲C안, 1945년 12월 9일(조선치과 의사회 설립일) 등으로 공청회 등을 통해 관련 논의를 충분히 한 후 오는 4월 치협 정기대의원총회에 상정할 최종안을 만든다는 계획이다. 협회사편찬위원회가 지난 2월 18일 줌을 활용한 온라인 비대면 회의를 열고 이 같이 결정했다. 세 가지 안은 치협 창립역사의 주요 변곡점으로 회에 주체적으로 조선인이 참여했는지 여부가 가름 기준이다. 이와 관련 이날 회의에서는 각 안에 대한 근거 및 주요 역사적 내용에 대해 정리하는 작업을 거쳤으며, 총회 전 공



치협 협회사편찬위원회가 지난 2월 18일 화상회의를 열고 치협 정기대의원총회에 상정할 '치협 창립일안'을 논의했다.

청회, 추가 회의 등을 거쳐 최종 상정안을 성안할 계획이다. 이 같은 총회 상정안 성안 작업은 지난해 12월 15일 열린 치협 정기이사회를 통해 협회사편찬위에 위임하기로 의결한 바 있다. 또 이 같은 논의와 관련 오는 3월 4일 오후 7시, 치협회관 대강당에서 치협 창립일에 관한 2차 공청회가 개최된다. 이날 회의에서는 A안 발표자로 변영남·박준봉, B안 발표자로 권훈·이주연, C안 발표자로 장은식·조영수 등을 확정했다. 전수환 기자

치협tv 하이라이트

진료실 대화 비법 "원장님이 특별히" 치확행 : 권기탁 원장의 진료실 대화 'Yes or No'

환자들이 가장 듣기 좋아하는 원장의 말은 무엇일까. 권기탁 원장이 진료실 대화 비법, 그 세 번째 이야기를 치의신보TV <치.확.행>을 통해 전한다.

권 원장은 '원장님이 특별히'를 주제로 진료실 대화 비법을 전수한다. 특히 원장뿐 아니라 직원의 화법 교정까지 더해 더욱 폭넓은 강연을 시청자에게 선보인다.

불법의료광고, 알아야 지킨다 치과썰전 : "의료광고 제대로 알고 합시다" 3편

만약 내가 한 광고가 불법의료광고였다면? 치과계 최초 정책 예능 토크쇼 <치과썰전>이 불법의료광고 세 번째 시리즈를 공개했다. 이번 편에서 치과썰전은 비방광고 및 시술행위 노출 광고를 주제로 다양한

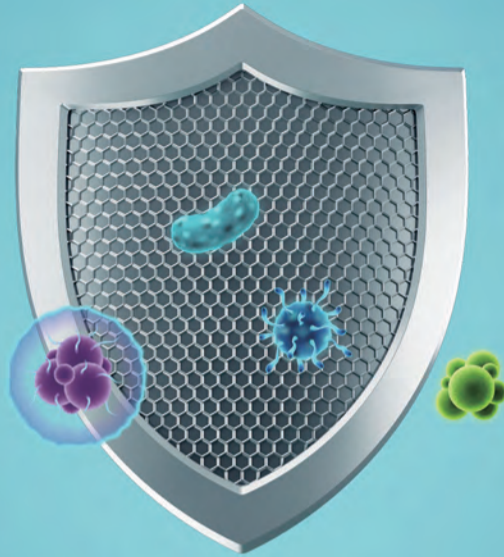
실제 사례를 패널의 재치 있는 입담과 함께 공유하고 불법의료광고의 명확한 기준을 제시한다. ■ 시청채널: 치의신보 인터넷판 치의신보TV ■ 유튜브: '치의신보TV' 검색

50% 핸드피스 카트리지 교체·수리비
경제치과기계상사 02)755-3354

HUDENS
BIO

(주)휴덴스바이오

치과의료기기 국산화 선도기업에서
세계 최초 OCP합성골 양산까지-
대한민국을 넘어 세계로 뻗어갑니다



불안 불안~
면역반응이나
전염병 감염 위험이 있는
동종골, 이종골들이여~

당당하게 붙자!

감염 걱정없이 내 몸에 착!

세계 최초 OCP합성골 양산 성공!

빠른 골재생력!
우수한 안전성!
저렴한 경제성!



BONTREE[®]
본트리

특 히	국내	제 10-2189825호	
	해외	미국	16/757,502 유럽 18868693.5
		중국	201880068354.6 일본 22475-KR

4세대 OCP합성골 본트리 제품 문의_1899-1273

부정선거 논란 총회장 고성·난동까지...치기협 '내홍'

현 집행부 회무 자격 "있다" VS "없다" 격론 책임론부터 쌍방규탄...임시총회서 해결 모색

치기협 정기대의원총회

대한치과기공사협회(회장 주희중·이하 치기협) 정기대의원총회에서 고성에 난동까지 벌어지며 치기협 내홍이 극에 달했다.

치기협 제56차 정기대의원총회가 지난 2월 20일 서울 스위스그랜드호텔 컨벤션홀에서 열렸다.

특히 이날 총회는 개회와 동시에 일부 대의원이 현 집행부의 회무 속행 자격 문제를 거론하며 규탄이 쏟아졌다.

이에 총회를 주재한 강병균 의장이 "1심 선거 무효 판결을 내렸다고는 하나, 항소가 진행 중이므로 무죄추정의 원칙에 따라 현 집행부의 자격은 유지된다"고 거듭 못 박았으나, 참석한 대의원의 공개 발언 요구가 그치지 않아 각 안건의 상정 자체가 원활히 이뤄지지 못할 만큼 진행에 큰 차질을 빚었다.

이 같은 사태가 빚어진 것은 지난해 2월 24일 열린 치기협 제27대 회장 및 선출직 임원 선거에서 비롯됐다. 당시 치기협은 투표 결과에 따라 주희중 회장의 당선을 확정했다. 그러나 투표 과정에서 일련의 의혹이 불거졌고 이에 당시 상대측 후보로 나섰던 김양근 전 회장이 소송을 제기했다. 이후 김 전 회장의 직무

집행정지가처분이 기각되며 사태가 진정 국면을 맞이하는 듯했으나, 본안소송에서 지난 1월 13일 서울북부지방법원이 정관위배를 근거로 선거 자체를 백지화하는 판결을 내리며 내홍이 재점화됐다. 이에 주 현 회장은 불복 의사를 밝히고 지난 2월 5일 항소에 나선 상태다.

일각서 탄핵론까지...갈등 진화 난항

이날 총회는 치기협 현 집행부의 자격 문제에 대한 격론이 좀처럼 길항 상태를 해소하지 못한 채 이어졌다.

이에 주희중 회장이 개회사에서 "이번 1심에서 집행부가 선거 무효 판결을 받게 돼 죄송하다"고 포문을 열었지만 좌중의 분위기는 싸늘했다. 회장 외부에서는 일부 대의원이 모여 주 회장의 '탄핵'과 '그 이후'를 논하는 분위기까지 형성돼 있었다.

공개 발언에 나선 모 대의원은 "지난 선거가 무효가 된 지금, 현 집행부가 총회 및 회무를 집행하는 것 자체가 잘못됐다"며 "비상대책위원회를 구성해 진행하라"고 규탄했다.

이어 다수의 대의원이 지난 2월 10일 치기협이 공개한 입장문을 비판하고 서울북부지법의 1심 판결문 원본을 공개하라는 요구를 잇달아 쏟아냈다. 이에



대한치과기공사협회가 지난 2월 20일 제56차 정기대의원총회를 열고 최근 1심 판결된 집행부 선거 무효 등 주요 현안을 두고 격론을 벌였다.

현 집행부가 현장에서 판결문 원본을 복사해 배포하는 등 혼란이 가중됐다.

반면 김양근 전 회장에 대한 비판 여론도 나왔다. 모 대의원은 "사태가 작금의 상황에 이른 것은 선거관리위원회의 실책이 크다"고 꼬집은 뒤 "특히 이번 판결에서 문제시된 연석회의를 주재한 것은 김양근 전 회장이다. 그렇다면 본인이 주재한 회의가 위법하다고 스스로 고발한 셈인데, 이에 대한 책임을 주희중 회장이 지는 것은 부당하다"고 반박했다.

이 밖에도 대의원총회 차원의 소송 취하 권고안 전달 및 중재, 재선거를 비롯한 여러 가지 의견이 개진됐으나 뚜렷한 결정 사항은 없었다.

법원 앞서 임총으로 정상화 시도

이 같은 치기협 내홍은 추후 열린 임시대의원총회에서 답을 구할 예정이지만, 합의점을 찾기는 불투명할 것으로 전망된다.

이날 총회에서는 임시대의원총회 개최 및 재선거 등에 대한 여러 가지 결정 권한을 두고 고성이 빈발했다. 또한 모 대의원은 "임시대의원총회는 누가 열고 재투표 여부를 왜 시도지부회장이 결정하느냐"며 "이것이 무슨 대의원 총회고 민주주의냐"고 다소 과격한 발언과 행동을 취해, 퇴장명령을 받기도 했다.

강병균 의장은 "현 상황의 종식을 위해서는 임시대의원총회 개최 외에는 방법이 없다"며 "현재 감사단과 집행부 이사회에서 임시대의원총회 개최를 의결했기에 법적 하자는 없다. 임시대의원총회로 회무를 정상화하고 원래 자리로 되돌려야 할 것"이라고 강조했다.

주희중 회장은 "협회가 정상화되길 바라는 마음은 모두 같을 것"이라며 "가능한 접근점을 연구해 대처하고 회원에게 신뢰받는 협회로 거듭날 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다. 천민제 기자

치위협, 선거소송비 지출 의혹 "사실 아니다"

법률자문 결과 치위협 피고 당사자 확인 입장 발표 집행부 "불필요한 언급·추측 분열, 혼란 야기" 우려

대한치과위생사협회 제18대 집행부가 최근 정기대의원 총회결의 무효 판결과 관련 소송비용 지출 의혹에 관한 입장을 밝혔다.

지난 2월 18일 치위협에 따르면 최근 온라인 커뮤니티 내 이 같은 내용의 루머가 확산되자, 지난 2월 8일 치위협 홈페이지에 입장문을 게재했다.

이날 집행부는 입장문을 통해 "일부 사람들의 추측성 발언과 루머는 안정을 바라는 회원들에게 더욱 혼란을 발생시키고 있어 현재 상황들을 설명 드리고자 한다"고 밝혔다.

집행부는 "지난 2019년 3월 정기총회와 관련된 총회결의무효확인 소송 사안은 지난 2018년부터 이어지는 회장선거와 관련된 혼란으로 최종 선고가 확정된 것이 아니다. 현재 정당한 법적 절차가 진행 중"이라며 "절차적 적합성과 법리에 따라 진행되는 과정에 불필요한 언



급과 추측은 의도적인 혼란을 야기하는 일"이라고 말했다.

이어 "고소인들이 회장과 부회장 등 치위협 대표들에게 총회결의무효확인 소송을 제기했다. 정관과 법률 자문 확인 결과, 피고 당사자는 개인이 아닌 협회인 것으로 확인됐으며, 치위협에서 대응해야 할 필요성이 있다는 자문을 받아 진행하고 있다"고 덧붙였다.

그러면서 "일각의 추측들은 협회와 회원들을 또 다시 분열과 반목으로 몰아넣고 대외 신임을 하락시키는 행위"라고 지적했다.

또 "제18대 집행부는 1년 이상 회무 공백과 반목 속에서 화합과 발전을 위해 회원들의 간절한 염원으로 탄생했다"며 "회원들의 신뢰에 보답할 수 있도록 곳곳이 바른 걸음으로 나아겠다"고 밝혔다.

부산시, 치기공 맞춤형 전담 인력 발굴·육성

2년간 기공소 맞춤형 청년 일자리 지원

부산시(시장 권한대행 이병진)가 '치과기공소 맞춤형 청년 일자리 지원 사업'을 실시한다.

치기공 맞춤형 전담 인력을 발굴·육성하고 지역 청년들에게 안정적인 일자리를 제공하는 해당 사업은 행정안전부에서 실시한 '지역주도형 청년일자리사업' 공모에 선정된 것으로 오는 2023년 2월까지 총 2년간 진행된다.

치과기공 일자리 매칭 효과로 우수한 지역 인재의 역외유출 방지 뿐 아니라 신성장 산업인 치의학 산업 활성화를 통한 지역경제 선순환 구조 정착을 목표로 한 이번 지원 사업은 참여기업 선정 후 청년을 모집해 상호 매칭하는 방식으로

추진된다. 참여기업은 부산지역 내 치과기공소 개설등록증을 보유한 업체들로 오는 3월 3일까지 부산테크노파크 홈페이지(<http://www.btp.or.kr/>) 공고를 통해 신청할 수 있으며, 심사 평가를 통해 최종 19개 업체가 선정될 예정이다. 청년들의 경우 부산시에 주소로 두고 있는 만 39세 이하 미취업 청년이 모집 대상이다. 최종 선정된 기업과 청년의 상호 매칭을 통해 신규 채용이 결정되고, 선정된 업체는 1인 월 180만 원의 신규 채용인력 인건비를 2년간 지원받는다. 문의 부산테크노파크(051-747-6802). 윤선영 기자

한편 서울북부지방법원은 치위협 대의원 총회 내 임준희 회장이 선출된 과정에서 절차적 문제가 있다고 판단, 지난해 12월 24일 치위협 총회결의무효확인 소송 1심 판결에서 김윤정 외 4인 소

송단의 손을 들어줬다. 그러나 집행부는 "이번 판결은 전후 사정이나 선관위의 구성·운영에 관한 제도적 한계 등을 전혀 고려하지 않았다"며 항소했다. 정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

The best of the best

사랑해 주신만큼 앞으로도 최고가 될 수 있도록
한걸음 한걸음 최선을 다해 나아가는
굳건한 **서울 교정치과기공소**가 되겠습니다.

www.ortholab.co.kr



주식회사 서울 교정 치과기공소

본사 이전 공고

2021. 3. 8 / 서울시 금천구 가산동 에이스 하이엔드 타워 6차 803호

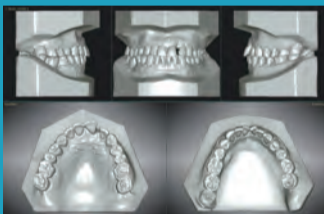
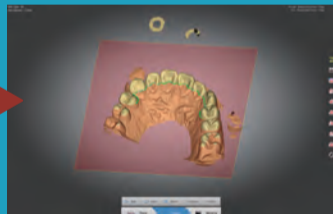
서울 교정 치과기공소는 1993년 시작하여 28년간 교정 치과 기공물만 전문적으로 제작하여 왔습니다.
그동안 교정 전문 기공소로 분에 넘치는 사랑을 받았습니다.

이제 시대의 흐름에 따라 치과내 구강내 스캐너의 보급이 많이 올라 갔습니다. 치과 기공물 제작에 있어서 인상 채득이 사라지고 3차원 스캔 데이터가 보편화 되어 집에 따라 저희 서울 교정 치과기공소에서는 3차원 데이터를 전송 받아 기공물 제작을 위한 시스템 구축을 위하여 28년간 한 자리에서 제작해온 공간에서 가산 디지털 단지로 이전하게 되었습니다.

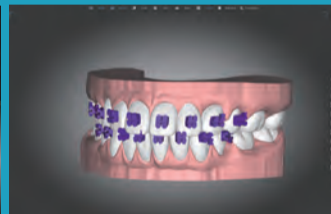
앞으로 wire bending machine, 3D printer, 레이저 웰더기등의 하드 웨어와 각종 교정용 장치를 디자인할 수 있는 소프트웨어를 이용하여, CAD CAM으로 교정 치과 기공물을 제작 공급 할 수 있도록 노력하겠습니다.

앞으로 새로운 모습의 Digital orthodontic appliance manufacturer 로 거듭 나겠습니다.
많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

Any intraoral scanning STL data



3D ortho design program



3D printing / Bending / welding machine



3D ortho product



서울치과기공소

Seoul Orthodontics International Ltd.

02. 512. 9534

| 팩스

02. 512. 9559

| 이메일

seoul@ortholab.co.kr



“회원·국민과의 소통 많은 역할” 기대

이 협회장, 최상목 명예교수와 면담
정책추진 관련 근거 연구 중요 조언

‘치의학도 교육에 있어 인성·인문교육을 어떻게 해야 하느냐?’는 질문에 ‘교육은 평가하는 것이 목표가 아니라 가르치는 것, 학생들에게 모든 사람을 우러러 보도록 교육하라’는 답변이 돌아왔다.

이상훈 협회장이 지난 2월 17일 치협회관 근처에서 치과계 원로 석학인 최상목 서울치대 명예교수(치주과)를 만나 치과계 현안을 나눴다.

이 자리에서 최상목 교수는 “교수 시절 내내 학생들에게 지식을 가르치는 데 열중하고 환자를 치료대상으로만 보다 퇴임을 5년 즈음 남긴 시점부터 인간, 인성교육이 더 중요하다는 것을 느끼고 얘기하기 시작했다”며 “60세가 돼서야 인간이 보이기 시작하더라. 직업의 고하를 떠나 주변의 모든 사람을 귀하게 여기고, 실제 귀하게 대해야 한다는 것을 학창시절부터 가르치는 것이 중요하다”고 말했다.

최 교수는 이 협회장에게 치과 의사의 인성, 인문학과 관련한 의제를 치의신문 등 기관지를 통해 이슈화 하고, 일부 문제를 일으키는 회원들에 대해서는 대화로 풀



이상훈 협회장이 지난 2월 17일 최상목 서울치대 명예교수를 만나 치과계 현안에 대해 의견을 나눴다.

어갈 것을 당부했다.

또 치협의 정책 추진과 관련해서는 정부를 설득할 수 있는 근거 연구에 힘쓰라고 조언했다.

최 교수는 “치협은 회원뿐 아니라 국민을 향해야 한다. 국민이 치과 의사를 신뢰하게 되면 자연스럽게 치과도 더 많이 찾을 것”이라며 “이 협회장이 이러한 회원, 국민과의 소통에 잘 역할해 주고 있다고 느낀다. 치과계를 위해 더 많은 역할을 기대한다”고 말했다.

이상훈 협회장은 “좋은 말씀과 같이 항상 솔선수범으로 제자들을 가르치신 부분을 잘 알고 있다. 선배님의 고견을 잘 받들어 치과계의 발전을 위해 더욱 열심히 노력 할 것”이라고 답했다. 전수환 기자

전북대치과병원, 스케일링센터 개설

“양질의 구강케어 서비스 제공 최선”

전북 지역민의 구강건강을 위한 스케일링센터가 문을 열었다.

전북대병원(병원장 조남천)이 2월 1일부터 치과병원에 스케일링센터를 개설해 구강관리 등 양질의 의료서비스를 제공한다고 최근 밝혔다.

이번 센터 개설을 통해 내원 환자들은 대기시간이 다소 단축되고, 한층 더 전문적인 진료를 받을 수 있을 것으로 보인다. 특히 센터에 전담직원을 배치해 모바일, 유선전화를 통한 예약절차를 돕고 있어 쉽고 편리하게 이용할 수 있다.

전북대치과병원 스케일링센터(치과병원 신관 3층 교수통합진료실)는 매년 만 19세 이상 스케일링 미실시자를 대상으로 연중 상시 운영된다.

이용 예약은 전북대병원 모바일 앱에서 진료예약 메뉴를 통해 스케일링센터



전북 지역민의 구강건강을 위한 전북대 치과병원 스케일링센터가 지난 2월 1일 문을 열었다.

를 선택하거나 콜센터를 통해서도 가능하다. 기타 문의사항은 치과병원 스케일링센터에서 확인할 수 있다.

양면미 치과진료처장은 “구강건강의 첫 걸음은 주기적인 스케일링을 통해 플라크 및 치석을 제거하는 구강관리에서 시작된다”며 “스케일링센터가 신속하고 전문적인 구강케어 서비스를 제공할 수 있도록 최선을 다 하겠다”고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

경기지방, 메가젠과 MOU 체결

온라인 보수교육 개최·상호협력 발전 다짐

경기지방(회장 최유성)이 메가젠임플란트(대표이사 박광범·이하 메가젠)와 MOU를 체결했다.

지난 2월 22일 경기지방 회관 중회의실에서 진행된 MOU 체결식에는 최유성 회장, 손영휘 부회장, 이선장 총무이사 등 경기지방 임원진과 박광범 대표이사, 이수진 특수영업팀 부장 등 메가젠 관계자들이 참석했다.

양측은 긴밀한 협력 체계를 구축한 가운데 코로나19 상황에서 온라인 보수교육을 원활하게 진행하겠다는 취지에서 이번 MOU를 체결했다고 밝혔다.

특히 이번 MOU를 통해 양측은 ▲학회(지회)의 성공적인 온라인 보수교육을 위한 상호협력 ▲연간 보수교육 이행 및 보수교육 이행에 필요한 활동 지원 ▲기타 양 기관이 필요하다고 인정하는 활동 등에 협력하기로 했다.

이날 협약식에서 최유성 경기지방 회장은 “치과계의 발전과 세계적으로 인정받는 임플란트 제품을 생산하는데 힘쓰는 메가젠과 MOU를 맺게 돼 기쁘게 생각한다”며 “경기지방과 메가젠은 치



최유성 경기지방 회장(오른쪽)이 박광범 메가젠임플란트 대표이사(왼쪽)와 협약서 서명 후 함께 기념촬영을 했다.

과계의 한 가족이라고 생각하며 앞으로 많은 부분에서 함께 발전하고 협력할 수 있기를 진심으로 바란다”고 말했다.

박광범 메가젠 대표이사는 “지난해에 이어 코로나19로 인해 온라인이 하나의 교육 방식으로 자리 잡을 것으로 보고, 더 수준 높은 교육 제공을 준비하던 차에 이렇게 경기지방과 MOU를 맺게 돼 기쁘게 생각한다”며 “앞으로 경기지방의 행사와 연자들의 강의 활동 등 힘이 닿는 한 최대한 지원하겠다”고 밝혔다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

전북치대 교육평가 최고등급 ‘6년 인증’

치평원, 치과의료인 양성 최적화된 교육기관 평가

전북치대(학장 김재곤)가 국내 최초로 치의학교육평가에서 최고등급인 6년 인증을 받았다.

전북치대가 한국치의학교육평가원(원장 이재일·이하 치평원)이 2020년 시행한 치의학교육평가 결과 이 같은 성과를 거뒀다고 지난 2월 16일 밝혔다.

1차 서류평가에 이어 작년 9월 진행된 전북치대 방문평가에서 치평원은 교육 및 연구에 이용되는 여러 시설과 비치자료를 직접 둘러보고 프로그램 운영, 교육과정, 학생, 교수, 자원, 임상교육환경 등 6개 영역에 걸쳐 평가를 진행했다.

평가 결과, 전북치대는 교육 관련 우수성을 인정받아 국내 최초 6년 인증을 손에 쥐었다. 전북치대 관계자는 “지방이라는 불리한 조건에도 치과의료인 양성에 최적화된 교육기관임을 공인받았다”며 “국내 최초의 PBL교육 시행, 최고수준의 교육시설을 갖추기 위해 노력한 전북치대 구성원이 보람과 자긍심을 한층 높이는 계기가 될 것으로 보인다”고 강조했다.



전북치대가 치의학교육평가에서 최고등급인 6년 인증을 받았다.

전북치대는 2015년 시행된 평가에서도 5년 인증이라는 우수한 성적을 거두 바 있다.

이재일 치평원장은 “평가 상으로는 교육부분에서 성과가 나타났고, 특히 학생에 대한 부분에서는 굉장히 많이 신경 쓰고 있다는 걸 알 수 있었다”고 말했다.

김재곤 전북치대 학장은 “이번 인증결과를 통해 전북치대가 국내 최고 수준의 치의학 교육 시스템과 환경, 최선의 프로그램을 갖춘 교육기관임을 공고해졌다”며 “그간 평가를 위해 수고한 교수, 교직원과 모교 발전을 위해 성원해 준 동창회에도 깊은 감사를 드린다”고 밝혔다.

유시은 기자

Straumann® BLX

Fully Tapered Implant 의 새 역사를 쓰다

Confidence beyond
Immediacy

Straumann® BLX NEW



Fully tapered 디자인으로 높은 초기 고정력 제공
Variable한 thread 디자인과 임플란트 하방에서
상부까지 있는 flute로 native bone이 모이고
응축되어 높은 BIC 값 제공



강한 강도*의 Roxolid® 재질
높은 친수성으로 치유기간을 단축하고 치료 예측성을
높인 SLActive 표면



Ø3.5mm ~ Ø6.5mm 까지 다양한 사이즈
Ø3.75mm 임플란트로 모든 인디케이션 식립 가능



원 커넥션의 직관적이고 심플한 보철 워크플로우
단순하지만, 다양한 보철 포트폴리오

* Tensile Strength: Roxolid: 1,000 MPa/ Ti Grade 4: 550 MPa

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

 **straumann**
스트라우만

서은진 부산대 치전원 박사 ‘실험실창업페스티벌 대상’ 수상

치아 치수 · 상아질 재생 연구 실용화 인정

부산대학교 치의학전문대학원(원장 김현철 · 이하 부산대치전원) 서은진 박사(구강생화학교실)가 지난 2월 16일부터 18일까지 진행된 실험실창업페스티벌에서 1위인 과학기술정보통신부 장관상을 수상했다.

실험실창업페스티벌은 한국연구재단 과학기술정보통신부의 공공기술 기반 시장연계 창업탐색 지원사업(한국형 아이코어 I-Corps 사업)의 최종평가 행사다.

서은진 박사는 예비 창업명 ‘스텝텐’으로 실험실 구성원들과 팀을 이룬 뒤, 지난 2020년 6월부터 창업 준비 과정을 수행해 왔다. 서은진 박사는 장일호 교수(구강생화학교실)와 치아의 치수-상아질 재생 연구를 진행하던 중 해당 연구 결과의 실용화 제안을 구체화하는 과



서은진 박사가 실험실창업페스티벌에서 과학기술정보통신부 장관상을 수상했다.

정에서 수상의 영예를 안게 됐다.

서은진 박사는 “사실 얼떨떨하기도 하다. 저희 아이템이 공식적으로 인정받았는데 뿌듯함을 느꼈다. 앞으로 연구를 진행하는데 있어 자신감이 붙었다”고 소감을 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

연세치대 학생 논문 SCIE급 저널 게재

산소 농도의 치아 발생과정 영향 연구
이지은 본과 2학년, 정한성 교수와 진행

연세대학교 치과대학(학장 김의성 · 이하 연세치대)이 이지은 본과 2학년 학생(공동 제1저자)이 정한성 교수(구강생물학교실)와 함께 참여한 논문 ‘Hypoxia-Responsive Oxygen Nanobubbles for Tissues-Targeted Delivery in Developing Tooth Germs’가 SCIE급 저널 ‘Frontiers In Cell and Developmental Biology’ 저널(IF: 5.201)에 지난 2월 15일 게재됐다고 최근 밝혔다.

연세치대에 따르면 이번 연구에 대해 치아 발생 중 가장 Soft Tissue가 많은 시기인 Bud stage와 Hard Tissue가 발생되기 시작하는 단계인 Bell stage 두 가지 시기로 나뉜 Nanobubble을 이용, 산소(Oxygen)의 농도가 치아 발생 과정 및 Amelogenesis 과정에 어떠한 영향을 미치는지를 알아보기 위한 목적으로 진행했다고 전했다.



이지은 본과 2학년 학생 논문 발표 모습.

연세치대 측은 “학생들의 연구능력 향상을 목적으로, 학생 시절부터 연구에 참여하고 논문을 쓸 수 있는 기회를 제공하기 위해 매년 학생연구팀 10팀을 선정, 각 300만원의 연구비를 지원하는 학생연구 프로그램을 운영하고 있다”며 “한 팀당 한명의 지도교수가 학생들과 함께 연구를 수행하는 과정을 통해 논리적 사고 및 근거에 기반한 의사결정 과정을 교육하고 있으며, 2022년부터는 지원금액을 500만원으로 인상해 점진적으로 지원 규모를 확대해 나갈 예정”이라고 밝혔다.

정현중 기자

김성훈 교수 · 백운봉 원장 세계 석학 저술작업 참여

교정학자 난다 교수, 교과서 저술 도와

세계적인 교정학자 라빈드라 난다(Ravindra Nanda) 교수의 교과서 저술작업에 김성훈 교수(경희치대 교정학교실)와 백운봉 원장(스마일위드치과교정과치과)이 참여하는 영예를 안았다.

김성훈 교수와 백운봉 원장은 최근 Nanda 교수의 교과서 ‘TEMPORARY ANCHORAGE DEVICES’ 제2판 저술에 참여했다.

이 책은 20chapter로 구성됐으며 김성훈 교수는 ‘C-tube를 이용한 복잡한 치아 아동의 Management’를, 백운봉 원장은 ‘2nd Molar Protraction and 3rd Molar Uprighting’ Chapter를 저술했다.

김 교수는 C-tube를 이용해 일반적인



김성훈 교수

백운봉 원장

Nanda 교수

교정치료로 해결이 어려운 복잡 교정 증례에 대한 임상 가이드와 해법을 제시, TAD분야에 세계적으로 앞선 수준을 보이는 우리나라 교정의 진가를 드러냈다는 평가를 받았다.

아울러 백 원장은 TADs를 사용해 결손치아 공간으로 어금니를 당기고 사탕니를 이용하는 Molar Protraction, 3rd Molar에 관해 세계적으로도 독보적인 350개의 증례를 보유한 것으로 알려졌다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

“현대의학 농치는 단면 통해 치의학 방향성 탐구”

김준혁 교수 ‘아픔은 치료했지만, 흉터는 남았습니다’ 출간

“문제는 환자가 아니라 사회였습니다. 불행한 상황에 부닥치게 해 놓고는 그에게 ‘우울증’이라는 딱지를 붙여버린다는 것으로, 사회가 정신 질환을 만든다는 반정신의학의 기본 주장이 이미 나타나고 있었던 것입니다.”

치과의사이자 의료윤리학자로 활동 중인 김준혁 연세치대 치의학교육학교실 교수가 도서 ‘아픔은 치료했지만, 흉터는 남았습니다 - 당신의 몸과 마음이 아플 때, 현대 의학이 놓치고 있는 것들’을 최근 출간했다.

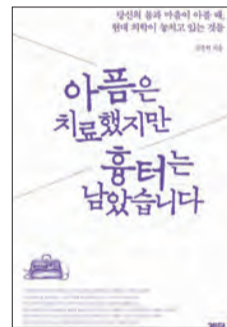
김준혁 교수는 연세치대병원에서 소아치과 수련과 군의관을 마친 후 부산대에서 의료인문학 박사수료, 펜실베이니아대 의과대학 의료윤리 및 건강정책 교실에서 생명윤리학 전공으로 석사 학위를 받은 의료윤리학자다.

‘한겨레’ 등 여러 매체에 각종 의료 이슈에 대한 칼럼을 연재하고 있으며, 저서로는 ‘누구를 어떻게 살릴 것인가’, 역서로 ‘의료윤리’, ‘의료인문학과 의학 교육’, ‘전문직 치과의사로서의 긴 여정: 치의학 역사’ (공역), ‘치의학의 이 저린 역사’가 있다.

신간 ‘아픔은 치료했지만, 흉터는 남았습니다’는 우리가 평소 미처 살피지 못했던 현대 의학이 놓치고 있는 단



김준혁 교수



면들을 ‘의사의 실력은 누가 평가하는가’, ‘아픔에도 성별이 있을까’, ‘나도 모르게 내 몸이 의학 연구 재료로 쓰인다면’ 등 다양한 시선과 질문을 통해 살펴볼 수 있는 창을 열어준다.

김준혁 교수는 “치과에서 보통 어떤 방법으로 임플란트를 심어야 하는지 또는 스케일링을 언제 진행할 지 등 기술적인 면부터 생각하기 쉽다. 그러나 현대의학이 어떻게 정립이 됐는지 역사에 기록된 사건들을 통해 살펴보면, 치과나 치의학 자체를 바라보는 눈 또한 바뀔 수 있을 것”이라고 밝혔다.

이 책에는 20년 전 또는 100년 전 의학과 관련된 이야기들이 담겨 있다. 김준혁 작가는 앞으로 변화할 치의학의 미래 방향성을 탐구하기 위해서라도, 사회와 의학의 관계론적인 시각을 가질 필요가 있다고 전했다.

김 교수는 “치과, 치의학은 앞으로도 계속 변화를 거듭하게 될 것”이라며 “현재 그리고 앞으로 우리가 지금 어떤 일을 하고 있을지 내다보려면, 이전 사람들의 인생을 들여다볼 줄 알아야 한다”고 역설했다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

남동석 전 치협 학술담당 부회장 별세

남동석 전 치협 학술담당 부회장이 지난 2월 21일 향년 79세로 별세했다.

고인은 1965년 서울대학교 치과대학을 졸업했으며 동 대학에서 교정과 석·박사 학위를 취득했다. 이후 서울치대 교정과교실 주임교수로 부임해 교편을 잡은 뒤 지난 2006년 정년퇴임했다.

또한 고인은 대한치과교정학회 회장, 국제치과연구학회 한국지부 회장, 대한구강보건협회 기획이사, 대한구순구개열학회 회장, 아시아태평양치과의사연맹 서울총회 학술위원장 등을 역임했다.



남동석 교수

이 밖에도 고인은 치과교정학 분야의 선구적 입지를 다져 대한민국 의학한림원 정회원으로 선출됐으며, 학회장으로 서구순구개열학회의 치협 공인학회 인준을 이끄는 등 치과계 발전에 크게 공헌해 후학의 귀감이 됐다. 빈소는 서울대학교병원 장례식장에 차려졌으며, 지난 2월 23일 발인을 마쳤다.

천민제기자



New Frontier of Lithium Disilicate-Based CAD/CAM Blocks

Amber[®] Mill

Amber[®] Mill은 리튬 디실리케이트 상태로 출시된 덴탈 글래스 세라믹 밀링 블록 제품입니다. 우수한 가공성과, 강화된 물성 그리고 높은 심미성은 환자와 클리닉 모두에게 유익함을 제공합니다.



Courtesy of CDT. Isaak Coimbra

Lithium Disilicate-Based Press Ingots

Amber[®] Press

Amber[®] Press는 높은 강도와 적은 반응층을 통한 작업의 효율성, 뛰어난 심미성을 자랑하는 리튬 디실리케이트 프레스 잉곳 제품입니다. 다양한 종류의 비니어링 파우더와 호환되어 제작 과정의 편리성이 배가 되었습니다. 일관된 셰이드 재현이 가능한 Amber Press로 높은 수준의 심미를 구현해 보세요.



Courtesy of CDT. Nateetorn

Phosphate-based investment material for ceramic press

Amber[®] Vest

회원 신청자 수 2,000 명 돌파!!

LIVE MEGAGEN DISCUSSION

매주 화요일 저녁 7시 원장님의 핸드폰을 찾아갑니다!

연재, 어디서든 YouTube MegaGen 클릭 한 번으로 연재진들의 소중한 노하우를 공유하세요!
www.megagen.co.kr/live/discussion

6명 '거인급 연자' 임플란트 최신지견 전한다

카오미 국제종합학술대회 iAO2021 기자간담회
3월 7~13일 다양한 기획 시도 온라인으로 진행
2월 15일 기준 등록자 3000명 돌파 성공 예감

대한구강악안면임플란트학회(회장 장명진·이하 카오미)가 제28회 KAOMI 종합학술대회 iAO2021(조직위원장 황재홍)을 오는 3월 7~13일 온라인에서 개최한다.

카오미가 지난 2월 15일 기자간담회를 열고, 학술대회 개최 관련 세부 사항을 안내했다.

이번 학술대회 슬로건은 'Standing on giants'로 6명의 거인급 연자를 비롯해 총 17명이 나서 지식을 전달한다.

우선 이종호 교수(서울대 치의대학원)가 하악에서 채취한 자가골을 이용한 임플란트 식립의 장기간 결과 및 위험 요소에 대해 강의한다.

허성주 교수(서울대 치의대학원)는 장기간 임상 경험을 토대로 치과외과와 환자가 만족하는 임플란트 수복 치료에 대해 소개한다.

최성호 교수(연세치대)와 박지만 교수(연세치대)는 각각 '다음 세대를 위

한 임플란트 표면 개발'과 '임플란트 수술 보조기술: 네비게이션, 로봇'을 주제로 발표한다.

전주홍 교수(서울 아산병원)는 상악동 거상술 전반에 대한 임상가의 궁금증 해결에 나선다.

이어 조인우 교수(단국치대)가 임플란트 주위 연조직 성형 수술에 대해 견해를 제시하고, 이성복 교수(강동경희대 치과병원)가 환자 친화적인 임플란트 수술과 보철에 대해 강연한다.

학회 회원 한정 강연도 마련했다. 바로 해외 연자 특별 강의인데, 독일의 Frank Schwarz 교수가 임플란트 주위 염의 외과적 재건 방법, 유럽 신형 연자 Giorgio Tabanella 원장은 임플란트 연조직 증강을 위한 새로운 테크닉을 내놓을 예정이다. 한글자막이 제공된다.

이밖에 김진립 원장(서울사치과의원)과 김준혁 교수(연세치대)가 윤리·감염 필수 교육 강연을 진행하고, 김승원 대표



카오미가 제28회 KAOMI 종합학술대회 iAO2021을 오는 3월 7~13일 온라인에서 개최한다.

(에스킴프로페셔널뷰티)와 고동환 소장(디랩 기공소)이 치과위생사 강의를 펼친다.

불거리도 다채롭다. 2월 15일 기준 30개의 유료 부스가 등록됐고, 경품제공부스도 다수 확보했다. 특히 이번 학술대회를 위한 홈페이지를 새롭게 구축했다. 이를 통해 3D 입체 화면으로 부스와 전시를 한 눈에 볼 수 있게 조성했다.

조기 등록자는 15일 기준 3000명을 돌파했으며, 참석자에게는 치협 보수교육 점수 4점이 주어진다. 사전등록은 3월 5일까지다.

장명진 회장은 "세계적 교향학단이

무료로 스트리밍을 하는 것을 보고 카오미도 코로나19로 인한 어려움을 극복하는 마음으로 이번 학술대회를 기획했다"며 "많은 관심과 참여 바란다"고 밝혔다.

황재홍 조직위원장은 "단순히 배너를 게재하는 것을 넘어 부스와 전시를 한 눈에 직관적으로 볼 수 있게 구현했다"며 "배너만 놓는 평면적인 행사를 뛰어넘어 전시장 위에서 드론을 타고 돌아다니는 것처럼 느낄 수 있게 시각화했다. 의료계에서 보지 못한 새로운 형식의 학술대회가 될 것"이라고 자신했다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

다양한 케이스 실전 수술법 보여줄게!

오스팀, 이인우 원장 SURGERY MASTER COURSE 개강
3월 20일부터 5월 30일까지 오스팀 트윈타워 연수센터서

오스팀임플란트(대표이사 엄태관)가 3월 SURGERY MASTER COURSE를 개강한다.

오는 3월 20일부터 5월 30일까지 총 8회에 걸쳐 마곡 오스팀 트윈타워 연수센터에서 진행될 이번 코스에서는 이인우 원장(원더플란트치과의원)이 디렉터로 나서 임플란트 수술 심화과정에 대한 강의를 진행한다.

이번 강의는 ▲Soft & Hard Tissue Management ▲Sinus Surgery ▲OneGuide system, Surgical Techniques for full mouth rehabilitation ▲Surgical Complications & Management 등으로 커리큘럼이 구성된 만큼 임플란트 수술에 대한 다양한 이론과 노하우를 습득할 수 있는 기회로 기대를 모으고 있다.

특히 LAS, CAS KIT를 활용한 SINUS SURGERY 이해, OneGuide



이인우 원장

KIT를 활용한 임플란트 진단과 식립 계획, 식립 실습 등이 진행될 예정이며, 강의 마지막 날엔 라이브 서저리를 진행, 실제 임상에서 SINUS SURGERY와 GBR을 경험할 수 있는 기회도 마련했다.

강사진도 화려하다. 풍부한 임상 케이스와 경험을 보유한 이인우 원장이 직접 SURGERY MASTER COURSE를 이끌며, 백범주 원장(청담수치과의원), 성기웅 원장(서울리더스치과의원), 천강용 원장(이솜치과의원)이 패컬티로 나서 수강생들이 임플란트 수술 심화과정을 확실히 체득할 수 있도록 돕는다.

이인우 원장은 "강의를 통해 임플란트 수술 심화 과정에 대한 이해를 높이고, 다양한 케이스별 수술 방법을 제시

모발 굵기 와이어로 교정치료 공유 주목

포괄치과연구회 특별 학술대회
전윤식 교수 초청 15일 줌강연



전윤식 교수

모발 굵기 와이어를 이용한 교정치료법에 대해 공유하는 자리가 마련된다.

한국포괄치과연구회(회장 이철민)가 전윤식 교수 초청 특별 학술대회를 3월 15일 온라인 줌에서 개최한다.

이번 학술대회에서는 전윤식 명예교수(이화여대)가 나서 '모발 굵기 와이어로 교정치료 가능한가?'라는 주제로 강연을 펼칠 예정이다.

해당 강연에서 전 교수는 모발 굵기 와이어를 이용한 새로운 치료방법에 대해 안내할 예정이다. 그는 "브라켓을 이용한 교정치료는 새로운 돌파구를 마련해야 한다. 브라켓 교정치료

의 효과는 확실히 입증됐으니 핵심이 와이어임을 강조하고 환자 입장에서 안 보이거나 덜 보이면서 통증을 현저히 줄여주고 치료기간도 단

축시킬 수 있는 모발 굵기 와이어를 이용한 새로운 치료방법에 도전하는 것"이라며 "이번 강연에서는 수년 간 연구하고 쌓아온 경험을 바탕으로 이 와이어라이너를 소개할 예정"이라고 밝혔다.

이철민 회장은 "올해 첫 번째 학술대회 연자로 오랫동안 이대병원에서 교정계에 수많은 업적을 남긴 전윤식 교수를 모시고 모든 치과외과에게 도움이 될 수 있는 유익한 행사를 준비했다"며 "관심 있는 임상가들의 많은 참여 바란다"고 말했다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

해 실전에서 활용할 수 있는 노하우를 제대로 전수하겠다"고 밝혔다.

이번 코스는 선착순 20명 정원으

로, 참가 신청은 <https://forms.gle/z1sueWozgQaHKQ>를 통해 하면 된다. 문의 070-4394-7436. 윤선영 기자

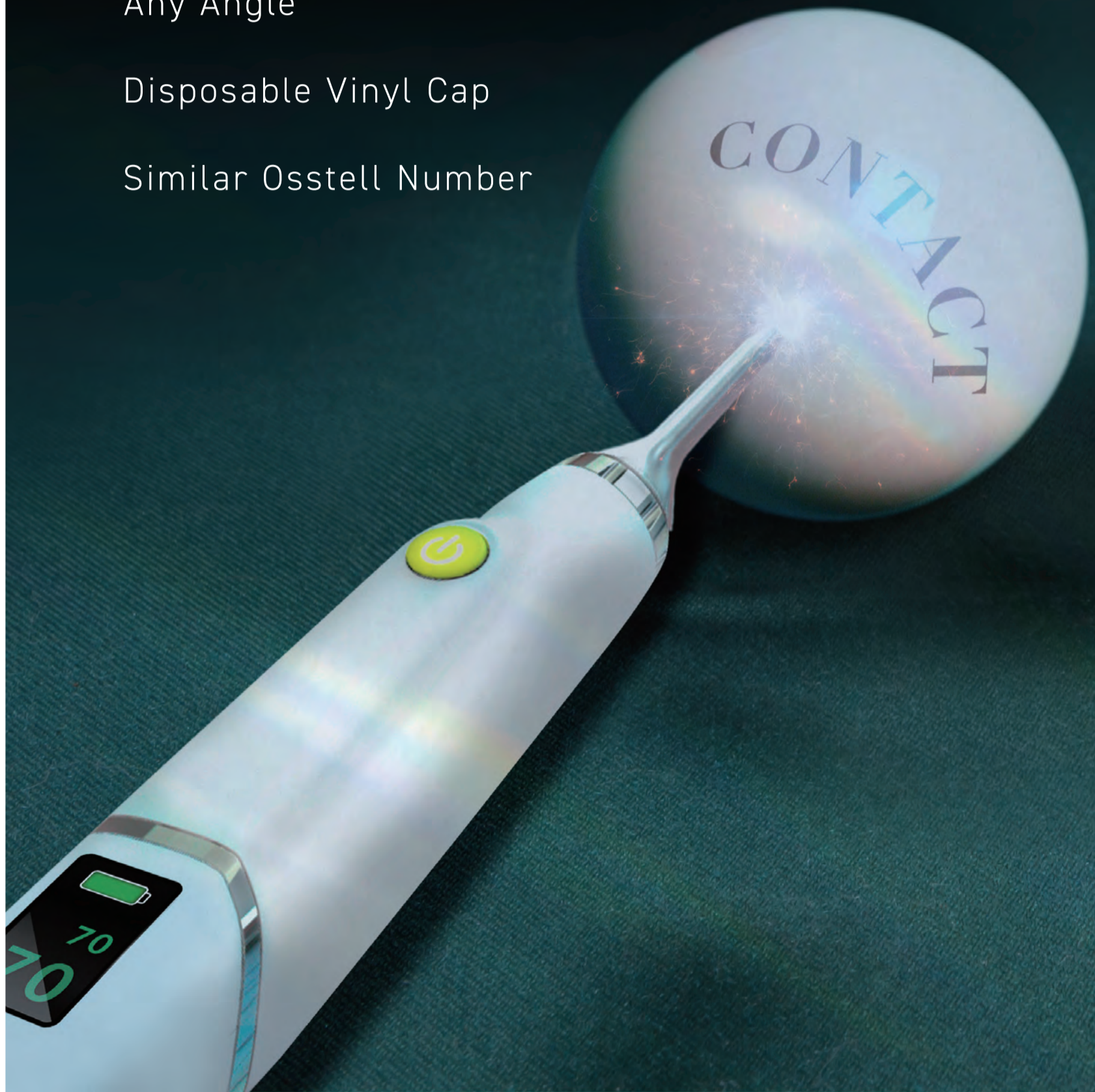
Trust Easy Check

Implant Stability Measuring Device

Any Angle

Disposable Vinyl Cap

Similar Osstell Number



Dentium
For Dentists By Dentists

www.dentium.com
서울특별시 강남구 자곡동 649, 821호 (강남에이스타워)
Copyright 2020. Dentium all right reserved

문의전화
080-050-2875

치주과학회 '내실있는 정진'으로 새 도약 선언

신년 기자 간담회 열고 학회 발전 청사진 발표
대국민 캠페인, 공보의 교육, 국제 교류 추진
치주질환 사업, 교류 확대, 분쟁 조정 활성화

올해 새로 출범한 대한치주과학회(회장 허익·이하 치주과학회) 제31대 집행부가 '내실있는 정진'을 내걸고, 새롭게 도약하는 전기를 마련하겠다는 포부를 밝혔다.

치주과학회가 지난 2월 18일 온라인으로 신년 기자간담회를 열고, 임기 동안 진행할 주요 사업과 계획을 밝혔다.

먼저 치주과학회는 대국민 홍보를 목표로 한 온·오프라인 만성비전염성질환(NCD) 학술 행사를 이어가고, 공중보건치과의사도 치주질환 예방 홍보에 동참할 수 있도록 다양한 직무교육을 시행할 계획이다.

또 올해 13회를 맞이하는 잇몸의 날 행사에서는 코로나19로 국민 건강이 위협받는 현시기에 대응해, 치주질환에 대

한 경각심을 알리고 구강 건강을 위한 올바른 방향도 제시한다.

국제 교류에도 꾸준히 힘쓴다. 일본치주병학회 춘계학술대회에서 허익 회장의 특강이 예정돼 있으며, 아시아 태평양 치주학회에서 김윤정 교수(관악서울대치과병원)가 강연할 예정이다.

몇 년 새 눈에 띄는 상승세를 기록 중인 학회 저널 'JPIS'에 대해서는 편집위원회의 엄격한 평가 덕분이라며, 향후에도 좋은 논문이 꾸준히 실리는 선순환을 이뤄내겠다고 밝혔다. JPIS는 지난해 임팩트 팩터 1.847점을 기록, 국내 치의학 SCIE 저널 중 가장 높은 순위를 기록했다.

아울러 학회의 내실을 다지기 위한 실천 방안으로 ▲11개 위원회 활성화로 치주질환 관련 사업의 독립적·적극적 추



치주과학회가 지난 2월 18일 온라인으로 신년 기자간담회를 열고, 임기 동안 진행할 주요 사업과 계획을 밝혔다.

진 유도 ▲신속한 의사 결정을 위한 비대면 회의 및 SNS 활용 ▲학회 회원 교류·소통 확대 ▲보험 법제 위원회 등 분쟁 조정 관련 조직 활성화를 꼽았다.

그 밖에 올해 상반기에 예정된 치주과학회 일정은 ▲제1차 학술집담회(3월 11~15일) ▲제13회 잇몸의 날(3월 23~24일) ▲사랑의 스케일링 행사(3월 중 예정) ▲치주과학회 춘계학술대회(4월 21~26일) 등이다.

특히 춘계학술대회에서는 국내외 최정상급 연자 10여 명의 수준 높은 발표가 예정돼 있어 치주과학·임플란트학의 최신 경향을 살피고, 지식을 교류하는 장이 될 것으로 기대된다.

허익 회장은 "코로나19 시대에 치주과가 중요한 역할을 할 수 있다"며 "봉사와 나눔 실천으로 국민의 삶의 질 향상에 도움이 되도록 노력할 것"이라고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

치의신보TV 온라인 세미나 300명 조기 마감 성공 개최

'GBR의 성공과 실패' 강연 호응 커

치의신보TV가 최신 임플란트 증례를 살피는 온라인 라이브 세미나를 성공적으로 개최했다.

'임상경험으로 배우는 GBR의 성공과 실패'라는 주제로 진행된 이번 세미나는 지난해 10월 치의신보TV가 개국 기념으로 선보인 임플란트 세미나에 이은 두 번째 강연이다.

치의신보TV가 메가젠임플란트(대표 박광범·이하 메가젠)와 주최한 이번 라이브 세미나는 2월 15일 오후 8시에 진행됐고, 사전등록 정원 300명이 조기 마감되는 등 큰 관심이 집중됐다.

이날 연자인 최진 원장(서울미르치과)은 GBR과 티타늄 멤브레인(i-gen)의 활용 방법 등을 임상 증례 중심으로 꼼꼼히 살폈다.

최 원장은 경험의 중요성을 강조했다. GBR에 대한 이론적 개념이 탁월하더라도, 술자가 손으로 직접 해보며 술기를 익히는 것이 무엇보다 필요하다는 것이다.

이어 이식재(scaffolds) 선택의 기준도 제시했다. 수술 목적에 따라 이식재 선택을 달리해야 한다는 것인데 ▲골 조성이 목적이라면 동종골, 자기골 ▲볼륨 유지가 목적이라면 이종골, 합성골을 사용해야 한다고 설명했다.

또 티타늄 멤브레인 사용 시 주의할



치의신보TV가 '임상경험으로 배우는 GBR의 성공과 실패' 온라인 세미나를 지난 2월 15일 개최했다.

점으로는 ▲임플란트 고정 확보 ▲Flap 형성 범위 계획 ▲얇은잇몸, 형태변형 주의 ▲전신질환자에게 공격적 술식 피할 것 등을 강조했다.

끝으로 임플란트 치료의 성공적 시술을 위한 요건으로는 ▲충분한 설비·기구·인력 ▲술자의 외과적 기술과 양질의 기구 조작 ▲충분한 시술 경험 ▲양질의 보철물 ▲사진, 엑스레이 등 진단과 치료의 체계적 자료화를 꼽았다.

특히 이번 강연에서는 수강자의 궁금

증 해소를 돕기 위한 Q&A 코너도 마련돼 눈길을 끌었다. 수강자들은 실시간으로 질문을 달았으며, 강연 후에 연자가 이메일로 답변을 해주는 등 쌍방향 소통을 통해 만족도를 한껏 높였다.

최 원장은 "코로나19로 모두가 어려운 시기에 온라인으로 공부할 수 있는 좋은 기회가 된 것 같다"며 "개원가 선생님의 임상 내공을 키우는 데 유익한 시간이 됐으면 한다"고 말했다.

치의신보TV 측은 이번 강연을 포함한 6회 분량의 온라인 세미나를 올해 말까지 메가젠과 함께 릴레이로 개최하며, 향후에도 참신한 콘텐츠의 영상 세미나를 진행할 계획이라고 밝혔다.

치의신보 편집인인 김영삼 공보이사는 "향후에도 치의신보TV를 통해 개원의들에게 도움이 되는 온라인 세미나를 꾸준히 진행하겠다"고 말했다.

최상관 기자

창동욱 원장 "뒀 때까지 한다" 강연 GBR 핸드온 초보·숙련자 모두 만족

창동욱 원장(원치과의원)이 '뒀 때까지' 지도하는 핸드온 세미나가 개원가에서 좋은 반응을 얻고 있다.

창동욱 원장의 GBR Hands-on, '뒀 때까지 한다' 세미나가 지난 2월 21일 대응 제약 신관 지하 1층 대강당에서 22명의 정원을 다 채운 가운데 진행됐다. ㈜홍익메덴과 ㈜시지바이오가 주최하는 이 행사는 지난해 진행한 1회차, 2회차에 이어 올해 3회차 역시 모두 만석으로 개최됐다.

이 강좌는 'Mission it possible' 이란

부제답게 창동욱 원장의 오전 이론 강의를 바탕으로 오후에는 참가자 개별 수준에 맞춘 일대일 핸드온 강연이 진행되는 것이 특징이다.

오전에는 '성공적인 GBR을 위한 필수 고려사항'을 주제로 절개부터 봉합까지 핵심성리 강연이 진행됐으며, 오후에는 임플란트 식립 핸드온, 골이식재와 차폐막의 적절한 선택을 주제로 한 강의와 GBR Hands-on(Pig Jaw) 등이 진행됐다.

이 강의는 참가자들이 '뒀 때까지' 중



창동욱 원장이 진행한 GBR 핸드온 세미나가 지난 2월 21일 대응 제약 대강당에서 열렸다.

료시간을 정하지 않은 채 실습위주로 진행, 실천 적용이 가능한 수준으로 임상테크닉을 높이는데 주안점을 두고 강연이 진행된다. 임플란트 식립 횟수, GBR 횟수에 따라 4명의 Faculty 안상호 원장, 박병규 원장, 김정현 원장, 최상훈 원장 등이 수준별로 조를 나눠 핸드온을 돕는다.

특히, 창동욱 원장의 독테크닉(DUK Technique)·PFM테크닉(멤브레인을 수화하지 않고, 접어서 쓰는 방식)은 초보자나 수련자 모두에게 GBR을 쉽고, 안정적으로 수술하는데 많은 도움이 됐다는 평을 받았다.

한 참가자는 "실제 테크닉이 손에 익을 수 있도록 세심한 지도와 설명, 시연이 만족스럽다"고 밝혔다.

한편, 오는 3월 21일 예정돼 있는 4회차 강의도 이미 등록 마감됐으며, ▲5회차 강의는 4월 18일 GBR Hands-on을 주제로 ▲6회차 강의는 5월 2일 Sinus Lift Hands-on을 주제로 개최될 예정이다. 등록문의: 02-969-2876(홍익메덴) 전수환 기자

덴토템프 DENTOTEMP

임플란트 시멘트



IMPLANT CEMENT

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

3+3

행사기간 : ~4월 30일까지

1시린지 3개 구입시 덴티로 살균티슈 3개 증정

덴토템프 : 5ml×1 Syringe 3개 195,000원, 덴티로살균티슈 : 통 1개, 리필 파우치 3개 105,000원 상당

~~300,000원~~
= 195,000원



5ml×1 Syringe (5 mixing tips) 65,000원

+



OCC Switzerland

리필 250장 : 33,000원

코로나바이러스
30초

- 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 : (주)프로덴티 02.3789.0750 | 판매원 : 전국치과재료상

 **MEGAGEN**
For Lifetime Smiles



T. 1544-2285
www.megagen.co.kr

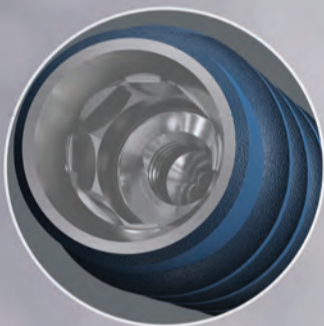
Blue [blu:] : 임플란트 기술의 완성

BLUEDIAMOND IMPLANT



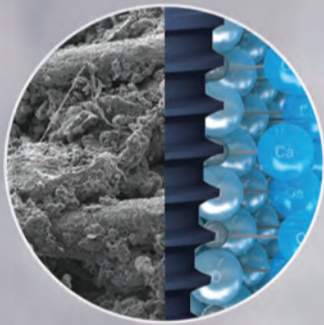
최대 200% 향상된 강도

치조골 폭이 제한적이거나 골이식술이 적합하지 않은 경우에도
부가 수술을 최소화하고 원하시는 사이즈로 안심하고 식립하세요.
파절에 대한 스트레스를 줄이세요.



X-FIT™! 깔끔한 체결감 / 불필요한 Chair time 감소

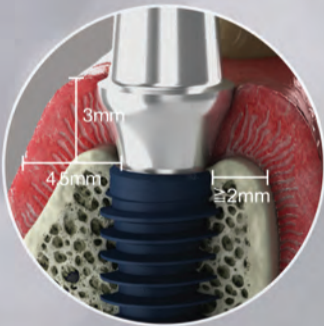
이중 결합 Connection으로 보다 정확하고 안전한 체결을 보장합니다.
오체결을 원천봉쇄! Screw loosening을 방지하는 구조로 불필요한
유지관리 시간을 상쇄시킵니다.



S-L-A 대비 향상된 XPEED® 표면 기술

S-L-A에 Ca²⁺ 이온을 표면에 코팅이 아닌 증착시키는 XPEED®표면이
더 안전하고 빠른 골유착을 이뤄냅니다. (독보적 Blue 컬러 표면)

- 국내유일! 세계11개 기업만 획득한 표면 안전성
- Hydrocarbon 50%이상 감소
- 골융합 필수 단백질 흡착 2배 향상
- 조골세포 증식력 20%이상 향상



Marginal bone의 장기적 유지

Thread가 없는 Top부위의 디자인으로 인해
Cortical bone에 가해지는 Stress를 최소화하여 Marginal bone의
장기적인 안정성 및 보철물의 심미성을 유지합니다.

A CUT ABOVE THE REST



발치의 기본 - 탈구력 Luxation forces for tooth extractions

순조로운 발치를 위한 임상적 필요충분 조건을 정하라고 한다면, 다음 3가지 요소들 - 탈구점 확보 (Securing luxation points), 공간 확보(Room creation), 마찰력 감소(Decrease of friction forces) -을 말하고 싶다. 이 3가지 요소들의 실현을 위해선 탈구력(Luxation forces)(Figs.1~3)이라는, 발치의 거의 처음과 끝을 관통하는, 치아를 치조골(Tooth socket) 밖으로 빠져나오게 하는 물리적인 힘이 필요하다.

탈구력과 위 3가지 요소는 각각 따로 움직이는 게 아니라 마치 계란과 닭의 관계처럼, 유기적으로 연결되어 있다. 즉, 탈구력이 잘 적용되려면 이 3가지 요소가 확보되어야 하고 반대로, 이 3가지 요소가 잘 실현되려면 탈구력이 효과적으로 안전하게 적용되어야 한다.

매복 사랑니(특히 하악 제 3 대구치) 발치, 일반적인 발치 시술, 임플란트 시술을 위한 전치, 소구치, 대구치 및 잔존치근 발치시에도 그 적용과 원칙은 거의 동일하다.

이 글에선, 탈구력의 정의 및 분류 그리고 탈구력을 분류하는 이유에 대해 소개한다.

1. 탈구력이란(Luxation forces for tooth extractions)? (Figs.1,2,3)

치주염으로 심하게 이환된 치아가 아니라면, 치아는 쉽게 나오지 않는다. 더 정확히 말하면 그 치아의 치근부가 치조골에 단단히 박혀있는 경우에 그 치아의 치근부 주변의, 복잡하지만 체계적으로 단단히 연결된, 치주인대를 주위 치조골로부터 분리시켜야 한다. 그 다음 치근이 밀려올라 빠져나올 수 있도록 치조골과 치근 사이에 충분한 공간 확보 및 마찰력을 감소시켜야 한다. 이 때 가해지는 힘들을 총칭하여 필자는 탈구력(Luxation forces - 치아를 흔들어 치조골(Tooth socket) 밖으로 빠져나오게 하는 힘 -이라 명하였다.

탈구력을 전달하는 기구는 발치기자(엘러베이터 Tooth extraction elevator)나 발치겸자(포셉 Tooth extraction forcep), 렉세이터(Luxator) 등이 있고, 탈구력을 전달하는 방법이나 동작은 Push & Pull, Wheel & Axle, Lever, Wedge(Fig.9), Rotation, Scoop actions 등이 있다. 이러한 기구나 방법 및 동작들은 그 적용 순서가 확립적으로 정해져 있는 것이 아니라, 발치 증례 및 발치 시술시의 상황에 따라, 순서를 바꾸어 적용할 수도 있고 몇 가지 동작들이 연이어 동시에 혼합되어 일어날 수도 있다. 확립적인 건 없다.

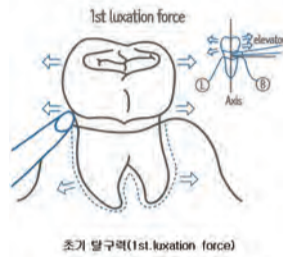
발치겸자(포셉)를 먼저 적용한 다음, 발치기자(엘러베이터)를 적용할 수도 있고 둘 다 계속 번갈아가며 적용할 수도 있다. 또한 치경부 페리토미(Peritomy) 후, 발치기자(엘러베이터 Tooth extraction elevator)보다 더 얇고 탄력이 뛰어난 렉세이터(Tooth luxator - 탈구력을 일으킬 수도 있지만 페리토미(Peritomy) 기능에 더 적합한 기구이다)(Fig.11)를 발치기자보다 먼저 적용한 후 발치기자-렉세이터-발치기자-렉세이터-발치기자를 번갈아 적용할 수 있으며, 초음파수술기구(Piezosurgery tip)를 이용하여 탈구력을 전달할 수도 있다. 하지만 발치의 가장 마지막 단계는 가능한 발치겸자(포셉)로 마무리 하는 것이 안전하다.(Figs.4)

끝으로 이러한 탈구력은 발치 과정동안, 효과적인 힘

이 치근부 전체에 잘 전달될 수 있게, 해당 치아의 장축에 가능한 수직으로 작용하도록 발치기자나 겸자의 위치를 유지해야 한다.

2. 탈구력의 분류(Classification of luxation forces for tooth extractions)

1. 초기 탈구력(1st.luxation force) (Figs.1)



(Figs.1-1) 초기 탈구력(1st.luxation force)

초기 탈구력(1st.luxation force)은 치아를 수평으로 흔들어놓는 힘이며, 초기 탈구력 적용시, 치아는 치조골(Tooth socket)내에서 수직적인 이동은 없으며 수평으로만 움직인다. 치아가 약간의 유동성을 보이게 하는 정도의 탈구력이며, 발치의 난이도와 추후 시술 진행과정을 어느 정도 예측하고 가능하게 해준다. 이 초기 탈구력 적용단계에서 과도한 힘을 주게 되면, 주변 치조골부와 충분히 느슨해지지 않은, 치근부가 파절되거나 협측이나 설측의 치조골판(Buccal or lingual plate)이 파절될 수 있다.

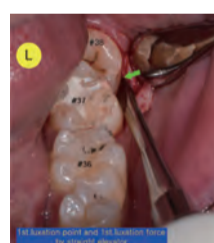
초기 탈구력의 전달 동작은 발치기자(엘러베이터)를 이용할 경우 거의 Push & Pull 이다. 물론 경우에 따라 포셉으로 치아를 수평으로 흔들어 초기 탈구력을 전달할 수 있다.

치근 주변 치조골에 탄성이 있다면 초기 탈구력 전달시 치근과 치조골 사이에 공간(Room)이 생기기 시작한다. 만약, 탄성이 전혀 느껴지지 않는 치밀골이라면 탈구력의 단순 전달만으로는 다음 발치과정의 진행이 어려워질수 있으므로 주변 치조골의 삭제 또는 치근부 분리 삭제를 고려(Decision making) 해야 한다.

임플란트 시술을 위한 발치라면 가능한 인접 치조골판(Buccal or lingual plate)을 최대한 보존해야하므로 초기 탈구력을 전달한 후 치근 분리삭제 여부를 바로 결정하는 게 좋겠다.



(Figs. 1-2) 초기 탈구력 적용도해



(Figs. 1-3) 초기 탈구력 적용 근심 경사 하악 제 3 대구치의 치관 분리 삭제 전, 초기 탈구력을 충분히준다. * 화살표(→): 탈구점(Luxation point)

2. 중간 탈구력(2nd.luxation force) (Figs.2)



(Figs.2-1) 중간 탈구력(2nd.luxation force)

중간 탈구력(2nd.luxation force)은 치아가 수평 및 수직으로 움직이도록 만드는 힘이며 치조골(Tooth socket)에서 수직적으로 최소 1/2 ~ 1/3 이상 빠져나오게 하는 힘이며 발치 과정의 가장 핵심이다. 탈구력 중 가장 중요하며, 이 중간 탈구력이 충분히 적용된다면 대개 그 다음 발치과정은 원활히 마무리 된다.

중간 탈구력(2nd.luxation force)은 치아가 수평 및 수직으로 움직이도록 만드는 힘이며 치조골(Tooth socket)에서 수직적으로 최소 1/2 ~ 1/3 이상 빠져나오게 하는 힘이며 발치 과정의 가장 핵심이다. 탈구력 중 가장 중요하며, 이 중간 탈구력이 충분히 적용된다면 대개 그 다음 발치과정은 원활히 마무리 된다.

중간 탈구력의 전달에선 대개 발치기자(엘러베이터) 등으로 할 수 있는 모든 동작들(Push & Pull, Wheel & Axle, Lever, Wedge(Fig.9), Rotation, Scoop actions)이 총 망라된다.

그 적용에 획일적인 정답은 없다. 각 치아의 상황에 맞춰 적합한 동작을 순차적으로 다 적용해보도 된다. 효과적인 탈구점(Luxation points)에 접근 가능하다면, 포셉을 포함한 어떤 기구라도 사용할 수 있다.

전달 동작도 중요하지만 탈구력의 방향(치근 만곡도의 순방향 또는 역방향)역시 중요하다. 전달되는 탈구력의 방향이 치근 만곡도의 곡선과 순방향으로 만나 원을 그릴 수 있도록 한다.(Figs.8)



(Figs. 2-2) 중간 탈구력 적용도해



(Figs. 2-3) 치관 분리 삭제 후 원심측 치관치경부 제거 위해 중간 탈구력을 적용. 치아는 조금씩 수평 및 수직으로도 움직이게 한다. 만약 이 단계에서 치아가 계속 수평으로만 움직임이 있고 수직으로의 움직임이 없다면 탈구력 방향, 탈구점(Luxation points) 위치, 치근의 만곡도 등을 다시 점검해봐야 한다.

3. 최종 탈구력(3rd.luxation force) (Figs.3)



(Figs.3-1) 최종 탈구력(3rd.luxation force)

최종 탈구력(3rd.luxation force)은 치아가 치조골(Tooth socket) 밖으로 완전히 빠져 나오게 하는 힘으로 최초 및 중간 탈구력보다 그 힘의 크기가 작은 경우가 많다.

대개 Scoop action(퍼올리는 것)이나 가벼운 Push & Pull 동작만으로 치아는 쉽게 빠져나오게 된다. 만약 이 동작만으로 쉽게 나오지 않는다면 치근 만곡도(Root curvature)나 표면 굴곡도(Convexity & concavity of root surface)가 방사선상에서 보이는 것 보다 큰 경우가 많다.

따라서, 정확하고 견고한 치아 파지와 탈구점(luxation point)을 치아가 치조골(Tooth socket)에서 완전히 나올때까지 유지해야 한다. 끝까지 집중해야 한다.

발치는 치아가 구강 밖으로 완전히 나와야 끝나는 것이다.

더 이상 망설이지 마세요.
 유일하게 임상으로 입증된 투명교정 브랜드가 있습니다.

시스루 얼라이너

시스루 얼라이너만의 장점 (차이점)

<p>3 STEP</p> <p>한 번에 전체 장치의 제작도 가능하지만, 더욱 정확하고 완벽한 교정을 위하여, 3step마다 재인상을 통해 중첩도 비교 및 진행상태를 분석하며 교정을 진행합니다. *중간 분석을 통해 64가지 형태로 제공됩니다</p>	<p>Attachment</p> <p>투명교정기만으로는 많은 케이스의 교정이 되지 않습니다. 국내/해외 특허 된 시스루테크(주)만의 Attachment system으로 완벽한 교정을 제공해 드립니다. *지속적인 개발/연구가 진행 중입니다</p>	<p>Various Case</p> <p>국내/국외의 다양한 케이스를 통해 더욱 안전하고 완벽한 교정을 제공합니다. 중증도 이상 약 8,000 case 보유 중 *일본에 수출하는 투명교정은 시스루테크(주)가 유일합니다.</p>	<p>3D Diagnosis</p> <p>교정 전 Big data 분석을 통해 케이스를 선별하고 3D진단을 통해 교정 후 치아 변형 형태(단계)가 예측 가능합니다. 문제점을 미리 파악하고 분쟁이 생기지 않으며, 안전하게 진행할 수 있습니다.</p>
---	--	---	--

SCI(E)급 논문등재 (업계최초)

시스루얼라이너 어태치먼트시스템을 이용한 논문을 SCI(E)급 저널인 materials에 국내기업 최초로 서울대학교 치과병원 임상중계센터와 함께 게재하여 우수성을 입증하였습니다.



[Alt. 2] 오버행잉어태치먼트 특허 출원 완료

시스루 오버행잉 어태치먼트를 이용한 하전치 치체이동 (#42 Missing space regaining)



"오버행잉 어태치먼트"란?
 치근이동이나 치체이동을 빠르고 정확하게 할 수 있도록 잇몸 위로 연장한 어태치먼트

시스루 얼라이너 Case reference

[Alt.1] Class III case 하악 후방이동을 통한 Class III 개선 Reference case

[Alt.2] 상악과 하악의 후방이동을 통한 심한 총생 개선 Reference case

시스루 얼라이너 도입 방법 (방문 받으시고 진행하시는 것이 훨씬 유리합니다.)

<p>시스루테크(주) 연락</p> <p>사용을 원하실 시 E-mail 혹은 유선으로 연락 주시면, 즉시 응대를 드립니다. E-mail : caligner@naver.com [이상훈 본부장] Tel : 070-5015-3624 / 070-5015-3626 Mobile : 010-5235-4781</p>		<p>시스루테크(주)에서 모든 것을 준비하여, 당일 안내와 더불어 방문일정을 정합니다. (방문은 원하실 시에만 진행드립니다.)</p>
---	--	---

<32면에 이어 계속>



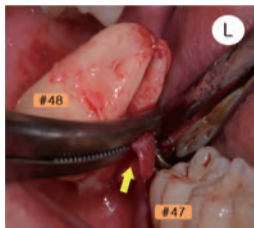
최종 탈구력(3rd. luxation force)

(Figs. 3-2) 최종 탈구력 적용 도해

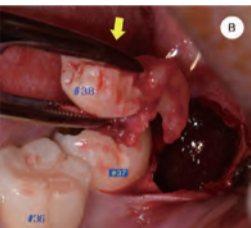


(Figs. 3-3) 포셉으로 최종 탈구력 적용 가능한 발치의 마무리는 포셉으로 하는 것이 안전하다.

Tip. 발치의 마무리는 포셉으로.



(Figs. 4-1) 중간 크기의 헤모스타트(Hemostat)인 크라이(Crile)로 치아를 치조골(Tooth socket) 밖으로 꺼내는 장면. 이처럼 티슈 포셉(Tissue forcep)이나 헤모스타트(Hemostat)로 치아에 견고하게 붙은 연조직을 잡아 제거하기도 한다.



(Figs. 4-2) 포셉으로 제거하는 장면. 발치된 치아를 혀 위나 목구멍쪽으로 떨어뜨리지 않도록 발치된 치아를 견고하게 잡아 안전하게 제거하도록 한다.

3. 탈구력을 분류하는 이유

(The reasons why to classify luxation forces for tooth extractions)

Why?

탈구력을 단계적으로 순차적으로 주어(Figs.5)

1. 치근 파절 및 주변조직 손상 최소화.
2. 치관부가 있을 때 발치과정의 거의 전부가 끝나도록 한다.

- 치관부가 남아있을 때 탈구력이 치근부에 최대한 많이 전달되도록 한다.

3. 시술시 상황에 따른 적절한 판단에 도움을 준다.(Decision making)

위 3가지 이유 중 시술시 상황에 따른 적절한 판단 즉, Decision making 에 도움을 주는 경우에 대해 자세히 알아보자.

탈구력을 준 후 나타나는 치아유동성 정도에 따른 상황 판단

- 발치 시 단계적으로 탈구력을 줄 때 느껴지는 치아 유동성 정도에 따라, 그 다음 과정을 어떻게 할 것인가를 가능한 빨리 결정해야 한다.(Decision making)

1. 초기 탈구력(1st. luxation force)을 준 후

- 치아가 전혀 미동도 하지 않는 경우 또는 움직임이 너무 미약한 경우에 예상되는 것 (Figs.6,7)

- 1) 피개골(Overlying bone reduction) 삭제량이 적다. (때복 제 3 대구치의 경우)
- 2) 치근 만곡(Root curvature)이 심하거나 치근 표면 형태의 굴곡 정도(Convexity & Concavity) 큰 경우
- 3) 치근의 갯수 최소 2-3개 이상인 경우
- 4) 주변골이 매우 치밀한 경우(환자의 나이와 관련)

2. 중간 탈구력(2nd. luxation force)을 준 후

- 치아가 치조골(Tooth socket)에서 최소 1/2 이상 빠져나오지 않는 경우(Figs.7)

(수평적 움직임만 있고 수직적 움직임이 거의 없거나 미약한 경우)

- 1) 치근의 만곡도 중등도 이상으로 크거나 치근 갯수가 최소 2-3개 이상
- 2) 치근의 길이가 길거나 C-shape root
- 3) 다근치에서 치근의 만곡 방향이 서로 다른 경우

4) 다근치에서 치근이 치근간골(Inter-radicular bone)을 치근이개부에서 치근부까지 감싸고 있는 형태의 치근을 가진 경우

5) 남아있는 치관치경부(Crown-cervical portion) 또는 치경치근부(Cervico-root portion) 주변 피개골 삭제량이 적은 경우

6) 치관부에 대한 불완전삭제로 인해, 치관치경부의 하방(Tooth socket floor)이나 설측에 치질 선반부가 남아있는 경우 - 치아가 빠져나오는 길에 방해가 된다.

7) 골도랑(Bone ditching)을 충분히 주지 않은 경우

8) 치근의 만곡도와 치아의 매복 방향에 따라 적절하고 효과적인 탈구력을 주지 못한 경우

- 치근 만곡도의 순방향으로 힘을 주지 못한 경우

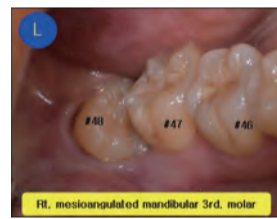
9) 주변골이 치밀한 경우(환자의 나이와 관련)

3. 최종 탈구력(3rd. luxation force)을 준 후

- 치아가 완전히 빠져나오지 않고 어딘가 계속 걸려 있는 느낌이 드는 경우

- 1) 치근부 만곡이 심한 경우
- 2) 치근단부 병소로 인한 치근부 말단 주변의 골 결림(Bony undercut)
- 3) 최종 탈구력의 방향이 틀린 경우
- 4) 치간골(Inter-radicular bone) 또는 부치근(Accessory root)의 존재

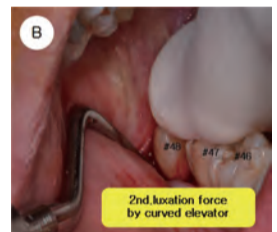
- 단근치의 경우 힘의 방향이 맞지 않거나 치근단 1/2에서 치근단까지 치근표면 굴곡 정도가 큰 것이 원인



(Figs.5-1) 발치 전 구강내 소견 우측 하악 근심경사 제 3 대구치(#48)의 전방치아(#47) 원심측 하방에 걸린 언더컷(Undercut) 부위(#48 근심치관부)의 분리삭제가 필요하다.



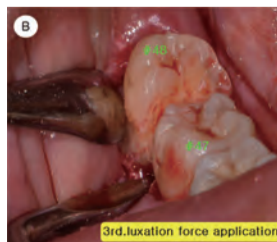
(Figs.5-2) 치관부 분리 삭제 전, 초기탈구력 적용 초기탈구력(Luxation points)이 살아 있을 때 초기 탈구력을 충분히 주어 치아를 최대한 많이 흔들여 놓는다. 이 때 전방치아(#47)에 과도한 힘이 가지 않도록 주의한다. 초기 탈구력이 작용하지 않는 이유는 대개 치근 요소가 술전 판단보다 더 어려운 경우이거나 피개골 삭제량이 적거나 나이 등의 요인으로 치근부 주변 치조골의 치밀도(경화)가 높기 때문인 경우가 많다.



(Figs.5-3) 중간탈구력 적용 탈구력의 방향이나 탈구점을 확실적으로 두지 말고 다양하게 적용할 수 있다. 왼손(오른손 잡이 인 경우)의 위치는 항상 탈구점에서 가까운 곳에 둔다. * 저항력 및 레스트(Counterforce and Rest)(Figs.11 참조)



(Figs.5-4) 중간탈구력 적용 Push & Pull, Wheel & Axle, Lever, Wedge(Fig.9), Rotation, Scoop actions 상황에 맞는 동작은 다 적용시켜도 좋다.



(Figs.5-5) 치조골(Tooth socket)밖으로 거의 다 빠져나온 치아 최종 탈구력은 발치기(엘레베이터) 사용시, 대개 Scoop action 이나 가벼운 Push & Pull 동작이다. 이 단계에선 포셉을 사용해도 좋다. 완전히 구강밖으로 나올때까지 끝까지 집중해야 한다.



(Figs.6-1) 좌측 하악 수평매복 제 3 대구치(#38)



(Figs.6-2) 제거된 치근(2 Roots) 3 대구치(#38)

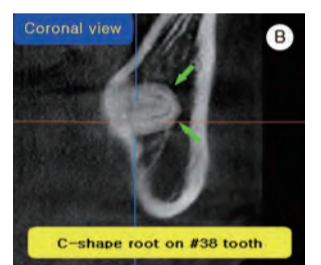
파노라마상에서 치근 길이가 짧아보여 치근의 난이도는 낮다고 판단하고 발치를 시작했지만, 실제 치근의 만곡도는 예상보다 컸다. 치관부 또는 치근이개부 분리 삭제 전, 초기 탈구력을 적용시 치아는 거의 미동이 느껴지지 않아(거의 초기 탈구력이 전달되지 않는 느낌), 치근이개부를 우선적으로 분리 삭제하여 발치를 진행하였다.

이러한 증례 발치시, 파노라마 외에 구강내 방사선 사진 및 CT 추가 촬영 하는 것을 권한다.

보다 많은 정보를 제공해준다.



(Figs.7-1) 좌측 하악 수평매복 제 3 대구치

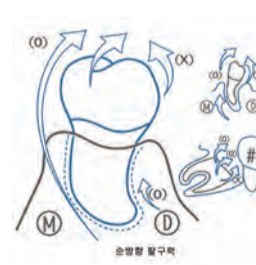


(Figs.7-2) Coronal view(#38) 3 대구치

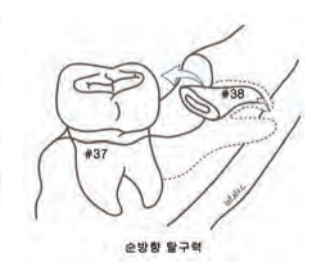
이 증례 역시 치관부 분리 삭제 전, 초기 탈구력 적용시 치아의 미동이 느껴지지 않았다. 환자의 나이가 30대 중후반이어서 주변부 치조골의 치밀도(경화)를 고려하여 치관부 분리 삭제 후 남아있는 치경치근부(Cervico-root portion) 주변에 충분한 골삭제와 골도랑(Bone ditching)을 형성해 주었다. 탈구점(Luxation points)(Fig.10)을 2군데 이상 확보하고 여러 방향에서 탈구력을 주었으며, CT상 C-shape root 소견보여 치근부 분리 삭제는 고려하지 않았다. 따라서 치경치근부를 한 덩어리로 제거하였다.

파노라마 상에서 치근이 하나인지 두 개인지의 구분이 모호하거나 치근부의 형태가 명확히 보이지 않는 경우를 종종 만난다. 이때는 파노라마 외에 구강내 방사선 사진과 CT를 추가로 촬영하여 치근부의 정확한 개수나 모양을 파악하는 것이 좋다. 효과적인 발치 계획을 세우는데 도움을 주며 특히 구강내 방사선 사진은 전방치아(#37, 47)의 원심측 치아우식이나 골소실에 대한 보다 정확한 정보를 제공해 준다.(제 3 대구치 발치 전, 전방치아(#37, 47) 상태에 대해 환자에게 반드시 미리 설명해두어야 한다.)

Tip. 순방향 탈구력(Figs.8)



(Figs.8-1)



(Figs.8-2)

전달되는 탈구력의 방향이 치근 만곡도의 방향과 순방향으로 원을 그릴 수 있도록 한다.

Tip. 쐐기 효과(Wedge effect)(Figs.9)

<36면에 계속>



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



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

환자 초진 시부터 30분 이내로 제작 및 수술이 가능

Minimum Contact **30** min

Mintact 시대! 바로가이드로 극복 하세요!

코로나 확산 우려로 치과의 방문을
꺼리는 환자들에게 VAROGuide로
내원 횟수와 체어 타임을 줄여주세요.

의사 및 위생사에게
익숙한 스탭트레이
인상법/레진 광중합
방법적용



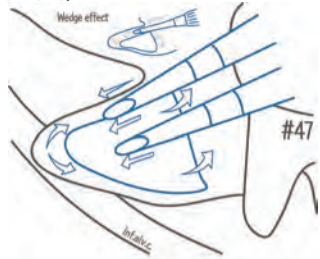
환자 맞춤형 디지털
가이드를 제작하여
오차없는 임플란트
가이드 시술 진행



바로가이드

VAROGuide

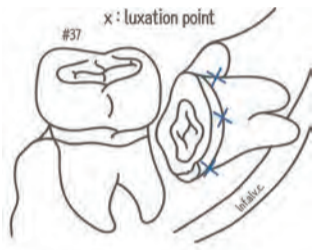
<34면에 이어 계속>



(Fig.9) 쐐기 효과(Wedge effect)

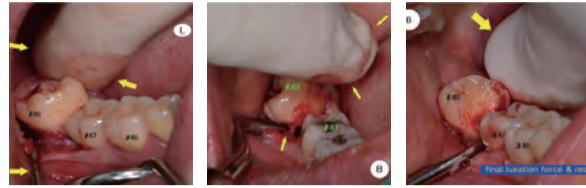
치근부와 주변 치조골 사이에 생긴 공간(Room)으로 발치기자(엘러베이터)나 발치겸자(포셉)의 탈구점(Luxation points)의 위치가 자연스럽게 조금씩 깊어지게 되면, 이때는 발치 기구가 보다 깊이 들어가는 것 만으로도(큰 힘을 주지 않아도) 쐐기 효과(Wedge effect)에 의해 치아는 조금씩 상방으로 밀려 올라오게 된다.

Tip. 탈구점(Luxation points)(Figs.10)



(Figs.10) 하악 수평 매복 제 3 대구치의 치관부 분리 삭제 후, 치경치근부(Cervico-root portion) 제거를 위한 효과적인 탈구점(Luxation points).

Tip. 저항력(Counterforce)과 레스트(Rest) 시 왼손(오른손 잡이의 경우)의 역할(Figs.11)



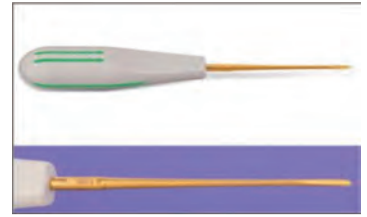
(Figs.11-1) 왼손의 위치 (Figs.11-2) 왼손의 위치 (Figs.11-3) 왼손의 위치

발치의 처음부터 끝까지(탈구력의 전달과 끝), 탈구력과 저항력(Counterforce) 및 레스트(Rest)는 항상 한 묶음처럼 적용 및 상호 작용해야 한다. 탈구력 있는 곳에 저항력도 있고 이 두 힘을 안전하고 효과적으로 유지시켜주기 위해 레스트(Rest)가 필요하다. 저항력과 레스트는 발치기구를 잡고 있지 않은 반대편 손으로 한다.

저항력은 구강내 및 구강외 둘 다 동시에 주도록 하여 턱관절부위에 가해지는 힘을 최소화 시키도록 한다. 레스트는 가능한 탈구력이 가해지는 탈구점과 가장 가까운 곳에 둔다.

탈구력 전달시 저항력과 견고한 레스트는 발치시 견고한 탈구점 유지, 턱관절에 과도한 힘이나 불필요한 힘이 가해지는 것을 최소화하거나 차단해주고 인접 치아 및 인접 연조직(기구 미끄러짐으로부터)을 보호해주는 역할을 한다.

치아가 완전히 치조골(Tooth socket)에서 빠져나올 때까지 저항력(Counterforce) 및 레스트(Rest)를 끝까지 유지해야 한다.



(Fig.12) 렉세이터(Tooth luxator) from, Google image

주로, 페리토미(Peritomy)용으로 쓰이지만, 경우에 따라 치아 탈구력을 전달하기 위한 용도로도 쓰인다. 엘러베이터 보다 얇고 탄력성이 크다. 위 사진에 나오는 수기구(Hand instruments)외에 초음파기구(Piezosurgery instruments)처럼 핸드피스에 장착하여 사용하는 핸드피스용 렉세이터도 있다.

더 많은 정보들은 치과 카페 주소 (<http://cafe.naver.com/drparkdentalclinic>) 에서 찾아 보실 수 있습니다. 감사합니다.

※Photo & Sketchy by KyuTae Park



박규태 원장

- 경희대학교 치과대학 및 대학원(석사)
- 경희치대 부속병원 구강악안면외과 수련
- 구강악안면외과 전문의
- Dr.Park 고은 치과의원

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

Handpiece Sterilization Management System **DAC Universal**

이제는 감염관리시스템이 치과의 경쟁력입니다!

핸드피스 수명 연장

전과정 동작순서

1 내부세척 : 강력한 스프레이 분사로 핸드피스 내부 세척 작업(수작업 불가능)

2 오일주유 : 강력한 스프레이 분사로 핸드피스 내부에 오일을 주유(자동주유로 오일소모량 최소화)

3 멸균작업 : 포화증기를 이용 멸균처리. 기본 3분, 기구 상황에 따라 18분까지 조정 가능함.

4 외부세척 : 찬물로 3회, 온수로 1회 외부세척(실과 시멘트 같은 바이오필름 제거)

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

steam sterilizer - B Class
디자인과 편리성 증대

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

서울·경기·강원
충청·대전
지역 한정

지금바로 상담 받아보세요!!
1877-7227

(주)다일 **Dail**

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

LIVE 2021 **Untact** 시대에도 메가젠과 함께!
CASE DISCUSSION

더 다양한 임상케이스들이 **매주 화요일** 원장님의 핸드폰을 찾아갑니다!



이정삼 원장
(웃는하루치과)

유정택 원장
(고운턱치과)

최진 원장
(서울미르치과)

윤정훈 원장
(꿈을심는치과)

창동욱 원장
(원치과)

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

- 3/2** 윤정훈 원장 **발치 즉시 식립 임플란트 수술 VIII** Nonsubmerged GBR in immediate implant part 2 부위 #27
- 3/9** 이정삼 원장 **Narrow ridge와 Narrow space에 적합한 A.I (Advanced Intermezzo)증례**
- 3/16** 창동욱 원장 **난감하네 (난케이스 극복기 VII)** 하악 구치부 수직골 증대

#46, posterior case, allogenic block bone, Mega-Oss bovine
- 3/23** 최진 원장 **덴사버의 임상활용 증례**

#46
- 3/30** 유정택 원장 **Block bone의 불편한 진실 그리고 New GBR 조합** Block bone graft on the worst case



당일! 라이브 방송을 놓치고 싶지 않으시다면, **메가젠 카카오톡 친구**를 맺어주세요!
메가젠임플란트 메가젠임플란트 검색 및 친구 추가!

www.megagen.co.kr
 대표번호: 1566-2338
 세미나지원팀: 02-6003-2034

학술행사 일정표

목
3/4

● 메가젠 - 인천 남동구 구월남로 148 타워플러스 801호 / 010-7103-5007
구강스캐너 RECIPE

토
3/6

● 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
Implant Program 16기
● 서울대학교 치의학대학원 치의학교육연수원 - Online / 02-740-8603
Basic Periodontal Implant Therapy 온라인 연수회

● (주)가이스트리히코리아 - Online / 02-553-7632
Geistlich Colloquium 2021 Fix! Fix! Fix!

일
3/7

● 대한구강악안면임플란트학회 - Online / 02-558-5966
제28회 KAOMI 국제종합학술대회 STANDING ON GIANTS
(~ 3월 13일까지)

● 인비절라인 - Online / 02-6001-7800
Invisalign Concert 네가지 시선으로 바라본 인비절라인 치료케이스

월
3/8

● 3DONS - Online / 02-511-8120
3D 교정 진단법 화상세미나

수
3/10

● 메가젠 - 경기도 남양주시 늘을로 16번길 5 5층 / 010-4654-2508
구강스캐너 RECIPE

● 메가젠 - 울산시 남구 동질로 97 6층 회의실 / 010-8286-8182
R2 SINUS Solution Seminar

목
3/11

● 메가젠 - 강남구 선릉로 607 1층 세미나실 / 010-8959-7123
구강스캐너 RECIPE

금
3/12

● 한국임상교정치과의사회 - Online / 070-4202-2288
KSO 상반기 월례회

토
3/13

● IBS Implant - AMI 수원 임상교육원 / 010-8660-0401
수원 세미나
● 서울대학교 치의학대학원 치의학교육연수원 - Online / 02-740-8603
Basic Periodontal Implant Therapy 온라인 연수회

● 덴티스 - Online / 02-919-8312
2021 GOLD COURSE
● 오스템임플란트 - Online / 070-4394-7803
DIGITAL DENTISTRAY (~ 3월 28일까지)

일
3/14

● (주)디오코 - Online / 010-5030-3037
Online 디지털 교정 실습 워크샵

● 대한디지털교정치과의사회 - Online / www.kso3d.org
온라인 출판기념강연회 정기총회 및 특별강연회

월
3/15

● 대한안면통증구강내과학회 - Online / 02-3474-5245
2021년 대한안면통증구강내과학회 온라인 춘계학술대회
(~ 3월 21일까지)

● 한국포괄치과연구회 - Online / 010-3203-8757
한국포괄치과연구회 특별학술대회 전문식 교수님 초청 특별
학술대회

화
3/16

● 대한디지털치의학회 - Online / 02-6083-5233
슬기로운 디지털 생활 (~ 3월 22일까지)

수
3/17

● 서울대학교 치과대학 치의학대학원 - 대한치과의사협회 5층 대강당
2021년 서울대학교 치과대학 치의학대학원 총동창회 정기총회

● 메가젠 - 경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140 / 010-4042-2875
구강스캐너 RECIPE

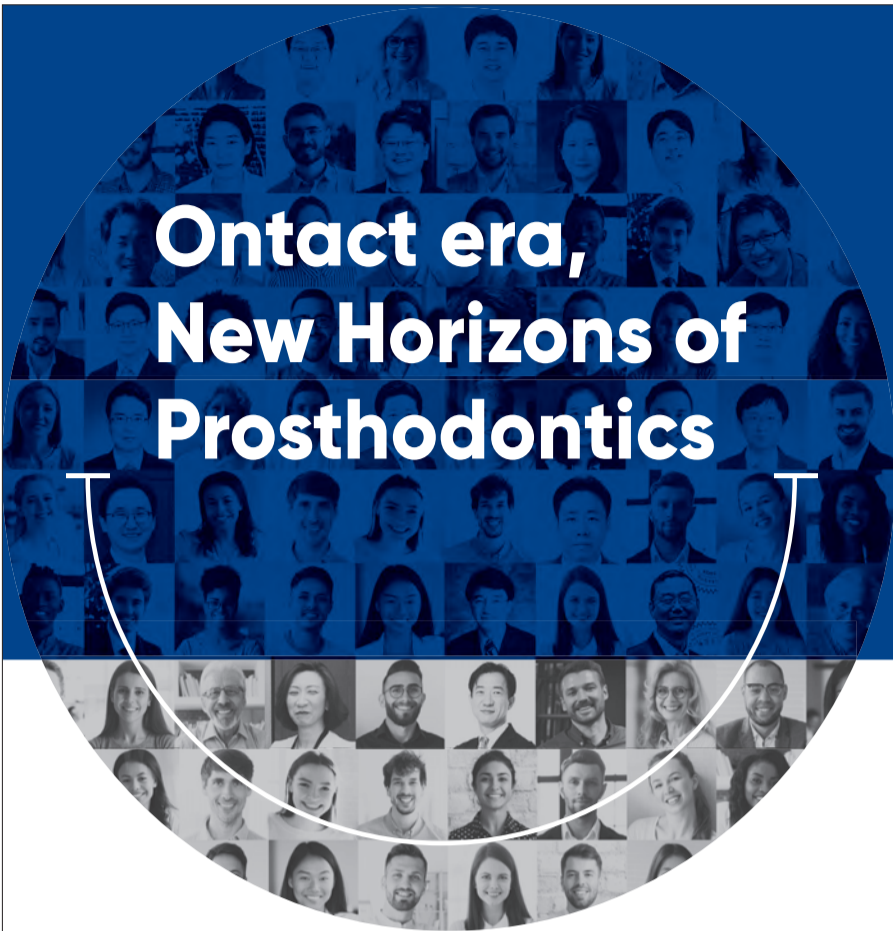
목
3/18

● 서울대학교 치의학대학원 치의학교육연수원 - Online / 02-740-8607
2021년 제5기 고급치의학 연수과정 (~ 7월 1일까지)

금
3/19

● 메가젠 - 천안시 서북구 늘푸른길3길 37 흥은빌딩 4층 / 010-2932-0843
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR

● 메가젠 - 부산시 연제구 월드컵대로 190 7층 세미나실 / 010-8554-8379
R2 SINUS Solution Seminar



Ontact era, New Horizons of Prosthodontics

제85회 대한치과보철학회 학술대회 온택트 시대, 보철학의 새로운 지평

2021년
5월 1일(토), 연세대 백양누리
5월 2일(일)~8일(토), 온라인

해외초청연자



Prof. Dennis TARNOW
콜롬비아대학
Interdisciplinary Management of
Aesthetic Problem Cases



Prof. Hitoshi KATO
동경의과치과대학
'Main Occluding Area'에
기초한 실전교합이론



Prof. 조석환
Texas A&M
내일은 풀마우스 트롯(trot)
- Texas Real Occlusion Treatment

보수교육 점수 인정
대한치과의사협회 보수교육점수 4점
대한치과보철학회 보수교육점수 10점

프로그램

5월 1일(토) Pre-Congress

11:00~12:30	전공의 증례발표	
	특강	
16:00~17:30	보험임플란트 및 틀니 민원사례	장은정
	의료경영과 의료소비자 심리의 이해	김진만

5월 2일(일)~8일(토) 대한치과의사협회 보수교육 4점 (4시간 이상 수강시)

Special lecture		
Interdisciplinary Management of Aesthetic Problem Cases		Dennis TARNOW
내일은 풀마우스 트롯(trot) - Texas Real Occlusion Treatment		조석환
'Main Occluding Area'에 기초한 실전교합이론		Hitoshi KATO
Master Forum		
자연치와 임플란트 수복에서 고정성보철물의 장기간 예후에 관한고찰		한중석
총의치 치료를 위한 경험적 임상팁		정창모
The Essentials of Prosthodontic Care		
다양한 수복물에 따른 맞춤 접착 프로토콜		최유성
전치부 보철수복에서의 기능적 고려사항		서재민
합병증 해결을 통한 총의치 수복 과정의 포괄적 이해		박찬진
Panel Discussion I		
실패한 임플란트에서 배운다!		박휘웅, 윤현중, 이동운 · 사회: 이주환
Panel Discussion II		
구강스캐너, 아직도 인상채득에만 활용하나요?		김하영, 오경철, 이현중
Live Demonstration		
성공적인 임플란트 보철을 위한 원가이드 수술과 KS implant의 활용		김기성

등록안내

등록방법

학술대회 강의 시청 URL 발송을 위해 참가자의 휴대폰 번호와 이메일 주소가 필요합니다. 등록 신청시 광고의 QR코드나 URL 통해서 개인별로 신청서를 반드시 제출해 주시기 바랍니다.
※ 신청서 제출에 어려움이 있으신 경우 학회 사무실로 연락 주시기 바랍니다.
(T. 02-569-1604/1525/2794)



학술대회 등록QR
URL: <https://han.gl/beFTC>

[사전등록마감일] 4월 23일(금)

보수교육관련 필독

대한치과의사협회에 따르면, 2021년 상반기(6월 30일)까지 온라인을 통한 보수교육은 최대 4점까지 인정이 되며, 부분 점수는 인정되지 않는다 하니 참고 부탁드립니다.

입금 계좌

등록비: 우리은행 1005-401-996469 (예금주: 대한치과보철학회)
연회비: 우리은행 1005-301-983312 (예금주: 대한치과보철학회)

※ 홈페이지(www.kap.or.kr)를 통해 카드결제 가능

☞ 입금 시 요청사항 : 면허번호와 성명 기재

(예. 1234홍길동) / 회원이 아닌 경우 입금 후 학회 사무실로 전화주시기 바랍니다.

문의처

[학회 사무실] 02-569-1604/1525
[총무이사 김선재] 02-2019-3568
[학술이사 이규복] 053-600-7674

등록비

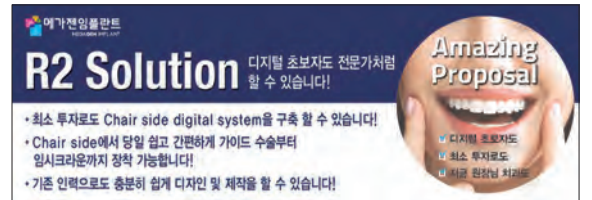
정회원 2021년도 연회비 납부 시- 회원 등록비 적용/ 미납 시- 비회원 등록비 적용

구분	회원		비회원
	일반	공보의, 전공의, 군의관	
사전등록	5만원	4만원	10만원

※ 등록비 환불 규정
- 4/23(금)까지: 등록비 100%
- 4/24(토)~4/30(금): 등록비의 50%
- 5/1(토) 이후: 환불 불가



대한치과보철학회 회장 권공록



레이, 3D구강스캐너 전문기업 '디디에스' 인수

밀링머신 등 제품군 늘리며 디지털 플라인업 구축
디지털 덴티스트리 산업 선도위해 공격 투자 포석

(주)레이(대표 이상철)가 지난 5일 3D구강스캐너, 치과용 밀링머신 및 치과용 CAD/CAM 소프트웨어 전문기업 (주)디디에스를 인수했다.

이 같은 투자는 미래 성장 산업인 디지털 덴티스트리 산업을 선도하기 위한 포석이다.

디디에스는 수년간 치과용 3D구강스캐너를 개발해 왔으며, 지난 2020년 CE 인증을 받았다. 전 세계적으로 급성장하

고 있는 3D구강스캐너 시장에 진입, 공격적으로 시장을 선점해 나가기 위해 양사는 생산부터 판매까지 각 사의 장점을 활용한 공동 프로젝트를 진행 중이다.

디디에스의 기술력에 레이의 연구개발, 품질관리, 원가절감, 생산능력 등이 더해지면 경쟁력 있는 제품 출시가 가능할 것으로 예상된다. 또 이미 세계 주요국가에 세일즈 네트워크를 구축하고 있는 레이의 판매망을 활용하면 빠르게 세계



시장을 선점해 나갈 것으로 기대된다.

레이는 3D CBCT, CAD, 3D프린터 등 디지털 진단 시스템부터 디지털 치료 솔루션까지 다양한 제품 라인업을 보유하고 있다. 레이는 이번 디디에스 인수를

통해 3D구강스캐너 및 치과용 밀링머신까지 확보하면서 디지털 덴티스트리 제품 플라인업을 구축했다.

이상철 대표는 "지금 치과 산업은 다른 산업보다 그 변화의 흐름이 빠르다. 기존 아날로그 방식에서 많은 것들이 디지털 방식으로 패러다임이 급변하고 있는 상황이다. 이러한 때에 연구 개발에 집중하고 기술력이 뛰어난 회사를 인수해 함께 발전적으로 나가야 레이의 목표인 글로벌 No.1 이 될 수 있을 것"이라고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

1000억원 규모 신규 개원 대출 확대

신흥DV캐피탈, 개원환경 위축 해소 상품 선택
최대 1억원 가능 개원의 수에 따라 대출 지원

신흥과 신흥DV캐피탈이 제휴를 맺고 1000억원 규모의 대출기금을 조성, 코로나19로 침체된 신규 치과 개원 환경 개선에 나섰다.

신흥DV캐피탈은 지난 2월 18일 신흥빌딩에서 기자간담회를 열고 신규 개원의를 위한 추가 신용대출 상품 출시를 알렸다.

신흥DV캐피탈의 신규 개원 추가 신용대출은 신규 개원의에 한정해 신청할 수 있으며, 대출한도는 최대 1억원이다. 금리는 3.5%(3개월 CD연동 변동금리)로, 일반적인 시중은행의 평균 신용대출 금리에 준한다. 상환은 3년 내 수시 가능하다. 특히 이번 신용대출은 치과가 아

닌 개인으로 진행되므로, 개원의 수에 따라 신청할 수 있다. 예를 들어 2인이 공동으로 신규 개원할 경우 최대 2억원을 대출받을 수 있다. 신규 개원 기준은 사업자등록번호가 아닌 면허번호에 따라 정해진다.

대출은 신흥 영업책임자의 상담과 추천서류 및 계약서 작성을 통해 이뤄지므로 시중은행 대비 다소 간편하다는 장점이 있다. 또한 기타 대출에 관한 결격사유가 없을 시 최단 2~3영업일 내 대출이 완료된다. 단, 기일은 신청자 개별 조건에 따라 차이가 발생할 수 있다.

아울러 신흥DV캐피탈은 이번 신규



신흥과 신흥DV캐피탈이 신규개원의를 위한 추가 신용대출 확대를 밝혔다.

개원의 추가신용대출 상품이 정착된 뒤 기존의 개원의를 대상으로 한 신용대출까지 영역을 확대하겠다는 계획도 밝혔다. 기존 개원의의 경우에는 DV mall(www.dvmall.co.kr) 거래신용을 기반으로 삼을 계획이다.

문현기 신흥DV캐피탈 대표이사는

"코로나19의 영향으로 시중은행의 신용대출한도가 축소돼 신규 개원에 나선 많은 치과 의사가 어려움을 겪고 있어, 이를 돕고자 이번 대출 상품을 기획했다"며 "신흥은 치과 의사가 원하는 모든 서비스를 제공하는 회사다. 이번 신규개원의를 위한 신용대출 상품을 출시를 통해 위축된 개원 환경이 해소되기를 기대한다"고 밝혔다.

신흥DV캐피탈은 신흥에서 100% 출자해 설립된 자회사로, 지난해 신흥연송학술재단에 학술발전기금 20억원을 지원하는 등 치과계 안팎의 사회공헌 활동에 적극적으로 참여해 왔다. 또한 최근 DV POINT 지급보증협약을 체결하는 등 고객 신뢰와 공신력을 높였다.

이 밖에 자세한 문의는 신흥DV캐피탈(080-840-2875)를 통해 받는다.

천민제 기자

mjreport@dailydental.co.kr

닥터다니엘, 라이브커머스 활동 '스타트'

리뉴메디칼, 일반 소비자 향한 소통 초점
팟캐스트, 유튜브 이동형TV 등 적극 활용

치과유통 전문기업 리뉴메디칼이 지난해 코로나19 이후 빠르게 새로운 판매 트렌드로 부상한 라이브 커머스 채널을 통해 비즈니스 영역을 넓혀가고 있다.

지난 2월 17일부터 시작한 방송의 경우 라이브 쇼핑 커머스 '그립'을 통해 360도 4D 전동칫솔 윈더프레쉬와 콩순이 전동칫솔 등 다양한 구강 관련 제품을 최대 70% 할인된 가격으로 만나볼 수 있고 오직 방송 중에만 제공되는 다양한 특별혜

택을 통해 고객들과 실시간으로 소통하며 많은 참여를 이끌어 내고 있다.

매주 수, 목, 금요일에 1시간 동안 방송되며 라이브 댓글 이벤트, 팔로우 구매고객 대상 경품 이벤트를 진행하는 등 실시간 소통으로 쇼핑의 재미를 더할 예정이다. 보다 자세한 내용은 닥터다니엘 스마트스토어 및 그립 쇼핑을 통해 확인할 수 있다.

이밖에 리뉴메디칼은 2월 23일 라디오



리뉴메디칼이 최근 라이브 커머스 채널을 통해 비즈니스 영역을 넓혀가고 있다.

프로그램 팟캐스트 '청정구역'과 2월 27일 유튜브 이동형TV '수다녀들'을 통해 루젠 프로폴리스 가글과 치아 미백제인 루젠 화이트닝 스틱 1+1 광고를 진행한다.

일반 소비자들이 유입되는 마케팅 채널

을 통해 구강 용품을 적극적으로 홍보하며 판매고를 올리고 있는 것이다.

리뉴메디칼은 "요즘 포스트코로나 시대에 접어들며 구강용품에 관심을 두는 분들이 늘었다"며 "마스크 착용 후 입냄새 제거에 효과가 있는 제품을 시작으로 구강 건강에도 도움이 되는 제품을 적극적으로 홍보할 계획"이라고 밝혔다.

리뉴메디칼 대표번호(1588-4694)로 제품 상담 문의가 가능하며, 리뉴메디칼 자사몰 (<http://www.renewmedical.net>) 또는 닥터다니엘 네이버스마트스토어(<https://smartstore.naver.com/drdaniel>)를 통해 온라인 주문도 가능하다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

highness 디지털시스템이
스크류타입 보철을 완성시키다
200,000 case 돌파

NO! CEMENT
SINK DOWN
LOOSENING

강한 유지력과 안전성, 100% 디지털로 구현되는 정확성까지
시멘트 NO! 체어타임 단축, 임플란트 합병증 우려도 싹~



 **highness**
Implant System TEL : 1566-0728
www.highnessimplant.com

메가젠, 코로나19 악재에도 매출 '굉충'

연 매출 1000억, 유럽 수출 8년 연속 1위
창사 이래 최대 실적...혁신 제품 연구 지속

코로나19 장기화로 인한 내수 경기 위축과 수출 시장 악화 등 여러 악재 속에서도 (주)메가젠임플란트(대표 박광범·이하 메가젠)가 창사 이래 최대 실적을 기록했다고 밝혔다.

지난 한 해 코로나19 확산에 따라 기업들은 수출길이 막히는 등의 큰 어려움을 겪었다. 주요 수출국에 전면 봉쇄(Lock Down)와 같은 국가적 조치가 취해지며 임플란트 업계 등 해외 치과계도 수출에 차질을 빚는 등 큰 타격이 이

어졌다. 하지만 이러한 어려움 속에서도 메가젠은 지난해 7000만 불 수출의 탑 수상, 연 매출 1000억 원 돌파를 비롯해 8년 연속 유럽 수출 1위, 미국 수출 1위, 클린 임플란트 인증 5년 연속 수상 등 여러 성과를 이뤘다고 밝혔다.

또 메가젠은 국내 기업 중 유럽 시장 점유율이 가장 높으며, 2011년부터 CAD/CAM을 이용한 디지털 솔루션과 가상 진단 프로그램인 R2GATE를 개발

해 CT와 STL의 데이터 병합, 분석, 진단 소프트웨어를 직접 개발해 국내외 치과계에서 큰 인기를 얻고 있다고 밝혔다.

아울러 치과 방역 활동 진행, 비대면 온라인 세미나 솔루션 구축 등 치과계의 코로나19 극복에 다각도로 힘썼다고 자평했다.

메가젠은 ▲R2GATE S/W를 플랫폼으로 구강 스캐너, 밀링기, 프린터 재료를 연결하는 디지털 토탈 솔루션 구축 ▲온라인 치과 재료 전문 소핑몰 엠덴트(M-DENT) ▲임상교육 사이트 미넥(MINEC) 등을 운영하고 있다.

메가젠 측은 "4차 산업혁명과 융합의



메가젠이 코로나19에도 창사 이래 최대 실적을 기록했다고 밝혔다.

시대에 디지털 기술력을 앞세워 '토탈 헬스케어 이노베이터'로서 가치를 성장시키고, 혁신적인 제품을 연구하고 개발하는 글로벌 기업으로 자리매김할 것"이라고 밝혔다. 최상관 기자

독창적 콘셉트·안정적 식립감 "골유착 극대화"

네오바이오텍, CMI IS-III active 눈길

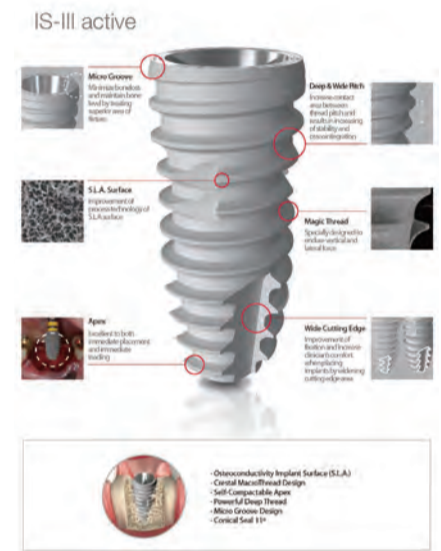
네오바이오텍(대표이사 허영구)의 CMI IS-III active가 독창적 콘셉트와 안정적 식립감으로 눈길을 끌고 있다.

업체에 따르면, CMI IS-III active는 바디 디자인, 표면처리, 커넥션 등 술자가 보철 시기를 선택할 수 있는 Anytime Loading에 최적화된 요소를 갖고 있다.

특히 임플란트 상단부의 Micro Groove(미세한 홈)는 임플란트가 연조직 부분에 고정되도록 해 골 손실

을 최소화 하고, Open Thread 디자인은 임플란트가 Bone Level에서 고정되도록 골유착을 유도한다. 기존 CMI IS-II active 대비 2배 증가된 하단부의 Cutting Edge 면적은 잇몸 뼈의 압력을 최소화 하면서 Self-Tapping 능력을 향상시킨다.

또한 측방 힘에 약한 Double Thread 단점을 극복하기 위해 측방 저항력이 강한 Single Thread 디자인을 적용했다. 나사산 사이 길이는 0.8피치에서 0.9피치



IS-III active Fixture 바디구조.

로 늘려 임플란트 표면에 효율적인 골유착이 이뤄지도록 골융합률을 극대화했다.

이 같은 강점은 논문을 통해서도 나타난다. 서울대 교수진이 작년 9월 발표한 논문을 통해 CMI IS-III active 식립 48주 후 Bone Loss, 골유착률의 안정적인 수치를 확인한 바 있다.

네오바이오텍 관계자는 "네오바이오텍의 IS Type 임플란트는 Narrow부터 Wide까지 다양한 케이스에 적용할 수 있다"며 "앞으로도 술자와 환자를 위해 Anytime Loading을 끊임없이 연구 개발하겠다"고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

"저선량·고화질 진료실 동반자로 최적화"

덴츠플라이시로나 코리아, 'Orthophos S' 론칭
4년만 신제품, 3월 말까지 사전예약 행사 진행

덴츠플라이시로나 코리아가 2D/3D 하이브리드 이미징유닛인 'Orthophos S'를 선보였다.

회사 측이 새로운 이미징 장비를 론칭하면서 포트폴리오를 강화하고 있는 가운데 다양한 진료실에서 요구에 부응하기 위해 Orthophos 제품군 라인업을 재정비하면서, 신제품도 함께 선보인 것이다. 국내에서는 2017년 Orthophos SL 론칭 이후, 4년 만에 출시하는 신제품으로 사전예약 프로모션도 진행될 예정이다.

'Orthophos S'는 낮은 선량과 높은 영상 화질, 효율적이고 신뢰할 수 있는 직관적인 워크플로우를 제공하며, 어떤 진단 환경과 임상 케이스에서도 술자가 안심할 수 있는 든든한 조력자로서의 역할을 해낸다. 특히 고품질의 이미지, 저선량과 함께 독일에서 만든 우수한 내구성이 특징적이다.

특히 Orthophos S는 듀얼 센서 적용으로 선명한 이미지 품질과 함께 높은 내구성을 제공한다. 추가로 Ceph arm을 장착해 치아 교정에서도 정확한 진단이 가능하다. 이번 신제품을 포함한 덴츠플라이시로나의 이미징 장비에는 ALARA 원칙(ALARA: As Low As Reasonably Achievable. 방사선 방어 최적화 원칙)이 적용돼 안전하고 효율적인 진단이 가능하다. 저선량 모드뿐만 아니라 콕샷 모드, 소아환자 전용 프로그램을 사용하면 임상 케이스에 적합하게 선량을 낮게 조절할 수 있다.

2D 파노라마 촬영 시 오토포커스 기능을 사용할 수 있는데, 이는 한 번의 회전으로 수천 개의 개별 이미지를 생성한 후, 턱이 최적의 위치에 있는 영역을 자동으로 인식하는 기능이다. 결과적으로 전체적으로 선명한 영상을 얻을 수 있다. 교합 바이트 블록과 이



지패드, 그리고 다양한 환자 포지셔닝 도구를 통해 환자를 안정적으로 포지셔닝할 수 있으며, 이는 모션 블러 방지에 도움이 된다. 또한 MARS(Metal Artifact Reduction Sequence, 금속 인공물 감소)가 적용돼 금속 아티팩트를 자동으로 줄여 정확한 진단에 도움이 된다. 2D 촬영 프로그램은 약 16개가 내장, 일상 진료에 최적화 돼 있다.

3D 볼륨 촬영은 Ø 5cm × 5.5cm부터 Ø11cm × 10cm까지 선택할 수 있으며, HD모드와 SD모드 등 영상 품질 또한 선택이 가능하다. 한 번 회전하는 동안 최대 800개의 개별 이미지를 생성

하는데, 최대 80µm에서 고해상도 저노이즈 3D 볼륨영상을 제공한다.

특히 덴츠플라이시로나의 모든 이미징 장비는 Sidexis 4 이미징 소프트웨어와 완벽한 호환을 자랑한다. 이는 술자가 더 정확하게 진단하고 치료 계획을 세울 수 있도록 효율적인 IDT(image, diagnose, and treat)를 가능하게 한다.

Orthophos S 제품은 사전예약후 4월부터 설치가 가능한데, 이 때 업그레이드된 SICAT Implant 소프트웨어가 함께 제공돼 보다 개선된 유저 인터페이스와 기능 활용이 가능하다.

덴츠플라이시로나 코리아 관계자는 "2월 Orthophos S 론칭에 이어 3월에는 2D 장비인 Orthophos E 론칭을 앞두고 있다"며 "국내 Orthophos 라인업을 강화하고 각 진료실에 최적화된 제품을 제공할 예정"이라고 밝혔다.

덴츠플라이시로나 코리아는 오는 3월 31일까지 론칭기념 사전예약 프로모션을 진행한다.


문의 02-2008-7638.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr



제28회 KAOMI 국제종합학술대회

STANDING ON GIANTS

2021년 3월 7일(일) ~ 13일(토) · 온라인 
 대한치과의사협회 보수교육점수 4점
 (윤리필수교육 2점 포함)



등록비 안내

	회원	비회원	전공의/공보의/ 군의원/치과스텝
사전등록(~3월 5일)		2만원	
현장등록(~3월12일)		3만원	

* 학술대회 접속 URL은 추후 안내 (3월5일(금) 이후 발송예정)

* 환불제도 : 사전등록기간(3월5일(금)) 마감이후 환불불가

입금계좌

하나은행 591-910025-19704

(예금주 : 대한구강악안면임플란트학회)

* 입금시 면허번호+성명 같이 표기 바랍니다. (예 : 12345홍길동)

프로그램

· 회원대상 특별강의	
Reconstructive approaches for the surgical management of peri-implantitis	Frank Schwarz (GER)
Peri-implant soft tissue augmentation: A new simplified surgical approach	Giorgio Tabanella (ITA)
· 치과의사세션 (치과의사 보수교육 4점(4강좌 이상 수강시))	
환자와 치과의사를 위한 임플란트 치료 - 장기간의 결과와 경험에 근거하여	허성주 교수 (서울대 치과병원 보철과)
임플란트 수술 보조기술 : 내비게이션, 로봇	박지만 교수 (연세대 치과대학 보철과학교실)
Long-term outcomes of implants placed in autogenous onlay bone grafts harvested from mandibular ramus and risk analysis	이종호 교수 (서울대 치과병원 구강악안면외과)
Maxillary Sinus Augmentation	전주홍 교수 (서울아산병원 구강악안면외과)
다음세대를 위한 임플란트 표면 개발(Newly developing surface for Next generation in dental implant)	최성호 교수 (연세대 치과대학 치주과학교실)
Periodontal Plastic Surgery for Dental Implant	조인우 교수 (단국대 치과대학 치주과)

등록방법

1. 입금 후 학회홈페이지(www.implant.or.kr)에 접속
2. 학술대회 바로가기 클릭
3. 신청서 첨부파일 다운로드 하여 작성 후 학회 이메일(webmaster@implant.or.kr) 또는 팩스(02-558-5965) 로 회신하면 신청 완료

문의처 (학회사무국)

TEL. 02-558-5966

FAX. 02-558-5965

E-mail. webmaster@implant.or.kr

Homepage. www.implant.or.kr

· 윤리·감염교육세션 (치과의사 필수교육 2점(2강좌 이상 수강시))	
환자와 의사가 함께 임플란트를 선택하는 방법	김준혁 교수 (연세대 치과대학 치의학교육교실)
바이러스 X 시대에 대처하는 치과 감염관리	김진립 원장 (서울사치과의원)
· 치과위생사세션	
구강스캐너의 활용	고동환 소장 (D-LAB 기공소)
날마다 예뻐지는 셀프메이크업	김승원 대표 (에스킴프로페셔널뷰티)
· 초청 강의 세션	
덴샤버의 임상적 유용성 - (주)메가젠임플란트	정종철 원장 (샘모아치과의원)
Osstem's DOUBLE UV treatment - 오스템임플란트(주)	박창주 교수 (한양대학교병원 치과 구강악안면외과)
Cementless 하이니스 임플란트 보철 시스템을 활용한 Immediate & Early loading - (주)하이니스	장호열 원장 (장호열치과의원)
Simplified Surgical Management for Advanced Ridge Augmentation - (주)메드파크	손동석 교수 (대구가톨릭대학교병원 치과 구강악안면외과)
왜 굳이 자외선임플란트인가? - 임상적 유용성에 대한 고찰 - (주)포인트닉스	손병섭 원장 (에스플란트치과병원)

유해세균 살균·탈취·세정 한 번에 잡는다

닥터페록스, 병원 위생 전문 토탈 솔루션 제공
덴탈·메디칼 국내공급...대만 등 해외 수출도 박차

주목 이 기업! 닥터페록스

병원 위생 토탈 솔루션 전문 기업인 닥터페록스(대표 하영규)가 최근 치과 병원에서의 성공적 안착을 위해 다양한 라인업을 선보이고 있다.

지난해 4월 세정제 유통 및 판매업으로 유통 사업을 시작한 닥터페록스는 치과 분야에서 사용할 수 있는 다양한 제품들을 집중 연구한 끝에 지난해 11월 허가 및 제품 리뉴얼을 통해 닥터페록스 라인업을 갖추게 됐다.

특히 해당 기간 동안 수많은 치과를 방문, 치과의사 및 스태프들과 함께 현장 테스트 및 피드백을 주고받은 결과 닥터페록스 타블렛, 파우더, 리퀴드 등이 탄생했다.

회사 측은 “덴탈 및 메디칼 분야의 살균, 세정, 탈취를 책임지는 안전한 제품을 적절한 장소 및 용도에 맞게 제공하고, 사용할 수 있도록 만들어 나가고 있

다”고 설명했다.

닥터페록스 측은 현재 국내에서는 치과의사 신협, 3M대리점, 지역별 재료상 등을 통해 제품을 공급하고 있다.

또 해외의 경우 가장 먼저 코로나19 방역에 성공한 대만에서 해당 제품에 대한 높은 관심을 보이고 있는 만큼 대만 TFDA 허가 및 승인을 진행하며, 전세계 수출의 첫 발걸음을 준비하고 있다.

“50년 연구 경험 제품 개발에 쏟아”

특히 해당 제품들의 경우 제품 개발자인 안희경 교수(전 경희대 의학대학원 학장, 인체해부학 저자)의 연구 철학이 고스란히 녹아 있다. 이에 대해 안 교수는 “지난 50년간 오랜 세월 인체 및 해부



안희경 교수



학을 연구하고 실험실에서 지내온 경험으로 제품 개발에 관심을 갖게 됐다”고 개발 배경을 설명했다.

그는 “사실 우리 의학자들이 가장 많이 사용하는 알코올, 염소 계열의 살균 소독제들이 인체 호흡기 및 의료 기구들에도 좋지 않다는 것을 알지만 아직 대체할 만한 것이 없다”며 “인체에 대해 알아 가면서 가장 혈액이나 조직 분해에 탁월하고 안전한 약품은 과산화수소라고 생각한다. 이는 물과 산소로만 분해가 되기 때문이다. 하지만 고순도 과산화수소는 산화력이나 살균력이 너무 강해 컨트롤이 어렵다”고 현실적 대안에 대한 평가와 한계점을 동시에 짚었다.

특히 안 교수는 “일단 사용 농도나 부식, 산화, 인체에 대한 데미지 또한 불분명하다”며 “3% 미만으로 희석해 사용하는 것으로 어느 정도의 효과를 볼 수 있지만 국내에서는 과산화수소를 소독 및

살균용으로는 주로 사용하지 않는다. 하지만 전 세계적으로는 소독제로 보편화돼 있고 특히 미국 및 선진국에서는 알코올 및 염소계 제품의 사용을 줄이는 추세”라고 소개했다.

아울러 “우리는 전 세계의 친환경 원료를 사용, 특수한 배합 과정을 거쳐 물과 만나면 과산화수소 기전을 만들어내는 과산화물 산소계 살균 세정 탈취 제품을 만들었다”며 “특히 고체형 블록의 경우 물과 반응해 서서히 녹으면서 약한 달 간 지속적인 살균 세정, 탈취력을 가진 제품은 전 세계 어디에도 존재하지 않는다”고 강조했다.

안 교수는 “우리나라에서 가장 먼저 활용해 의료 감염 예방 분야에서 전 세계적으로 모범이 될 수 있는 사례가 됐으면 한다. 근관 세척 및 미백, 각종 세균성 질환 치료제의 원료로 사용될 수 있을 것으로 생각된다”며 “한국 치과의료진의 기술력이 세계 최고라고 알고 있는데 이와 같은 명성에 맞게 감염 예방 관리에서도 선두가 돼 안전하고 깨끗한 치과 의료 환경의 모범이 됐으면 한다”고 당부했다. 문의 닥터페록스(www.drperox.com), 031-8077-2596.

윤선영 기자 young@daillydental.co.kr

새 상품

하악전치부 내 파절 걱정 없이 식립 가능

빠른 골결합 · 수술 즉시 보철 로딩 가능

덴티스 ‘SQ MINI Connection’

덴티스(대표이사 심기봉)가 ‘SQ 임플란트’ 시스템의 새로운 사이즈 ‘SQ MINI’ 라인을 출시했다.

덴티스에 따르면 최근 출시된 ‘SQ SHORT’는 수직적 골량이 부족한 케이스에 보다 쉽고 안전한 접근이 가능하도록 구현된 제품이다. 여기에 ‘SQ MINI’가 추가돼 골폭이나 길이에 상관없이 시술할 수 있는 풀 라인업을 갖췄다.

‘SQ’ 제품은 Bone 하방으로 식립이 쉽고 Tapered 바디 디자인으로 식립감, 깊이 조절, 고정력 등을 높인 bone level 임플란트다. 특히 SQ MINI는 3.5와 4.0 파이의 픽스처로 길이가 8/10/12/14mm로 구성, 선택옵션을 다양화했다. 이는 하악전치부와 같이 골폭이 좁은 곳에서도 파절 걱정 없이 식립할 수 있다는 점이 주목할 부분이라는 설명이다.

SQ MINI 픽스처 내부 체결 구조는 11도 각도의 실링 경사각이 있다.



이전 임상적으로 입증된 Titanium Grade4의 티타늄 재질을 고수했다. 이밖에도 SLA 표면을 구현해 잔존 골량이 부족한 난케이스에서도 빠른 골결합과 수술 즉시 보철 로딩이 가능하다.

체결 방식으로는 2.1 HEX 방식을 적용하고 있으며, 체결 스크류 사이즈는 M1.6을 채택해 호환성을 넓혔다. 또 생체 친화성과 장기 임플란트 생존율을 보장하기 위해 20년

SQ MINI 픽스처의 전용 보철라인업은 직경 4.0/4.5/5.5, 커프는 2mm부터 7mm까지 라인업을 구성했다. 아울러 기존 커넥션과의 식별성을 강화하기 위해 컬러코딩(Color Coding)도 적용됐다.

덴티스 관계자는 “SQ 4.0 FIXTURE는 2.1 MINI Connection을 채택, 식립체의 연결부의 두께를 보강해 파절을 최소화하려는 콘셉트를 담았다”며 “앞으로도 더욱 편리하고 안전한 제품을 지속적으로 개발할 수 있도록 노력하겠다”고 덧붙였다.

문의 : 1899-2804

정현중 기자 hjreport@daillydental.co.kr

절삭력 · 내구성 높은 드릴 구성 ‘술자 편의’ 업

식립 범위 확대 드릴링 횟수 2회 이상 줄여

디오 ‘UF II Surgical KIT’

디오(대표이사 김진백)가 신제품 UF II Surgical KIT를 최근 출시했다.

UF II Surgical KIT는 절삭력과 내구성이 뛰어난 Drill로 구성된 키트로

기존 Surgical KIT를 대폭 개선해 술자의 편의성을 높인 게 특징이다.

또한 드릴링 시 깊이 조절을 검정색 레이저 마킹에 의존했던 기존 방법에서 전용 Drill Stopper Concept를 적용해 Stopper 체결 후 원하는 깊이까지 드릴링을 하는 것으로 개선했다.



Drill Stopper로 인해 KIT 구성도 간편해졌다.

특히 Short Drill을 추가해 5.5mm

의 Short Implant도 식립할 수 있게 식립 범위를 확대했다. 드릴링 횟수는 2회 이상 줄여 술식을 간소화했고, 제품 내구성도 높였다.

디오 관계자는 “UF II Surgical KIT를 시작으로 임플란트 성공률을 높이기 위해 기존 제품을 개선하고 신제품 개발에 몰두하고 있다”며 “최적의 임플란트 솔루션을 제공할 수 있도록 노력하겠다”고 밝혔다.

유시은 기자 sion@daillydental.co.kr

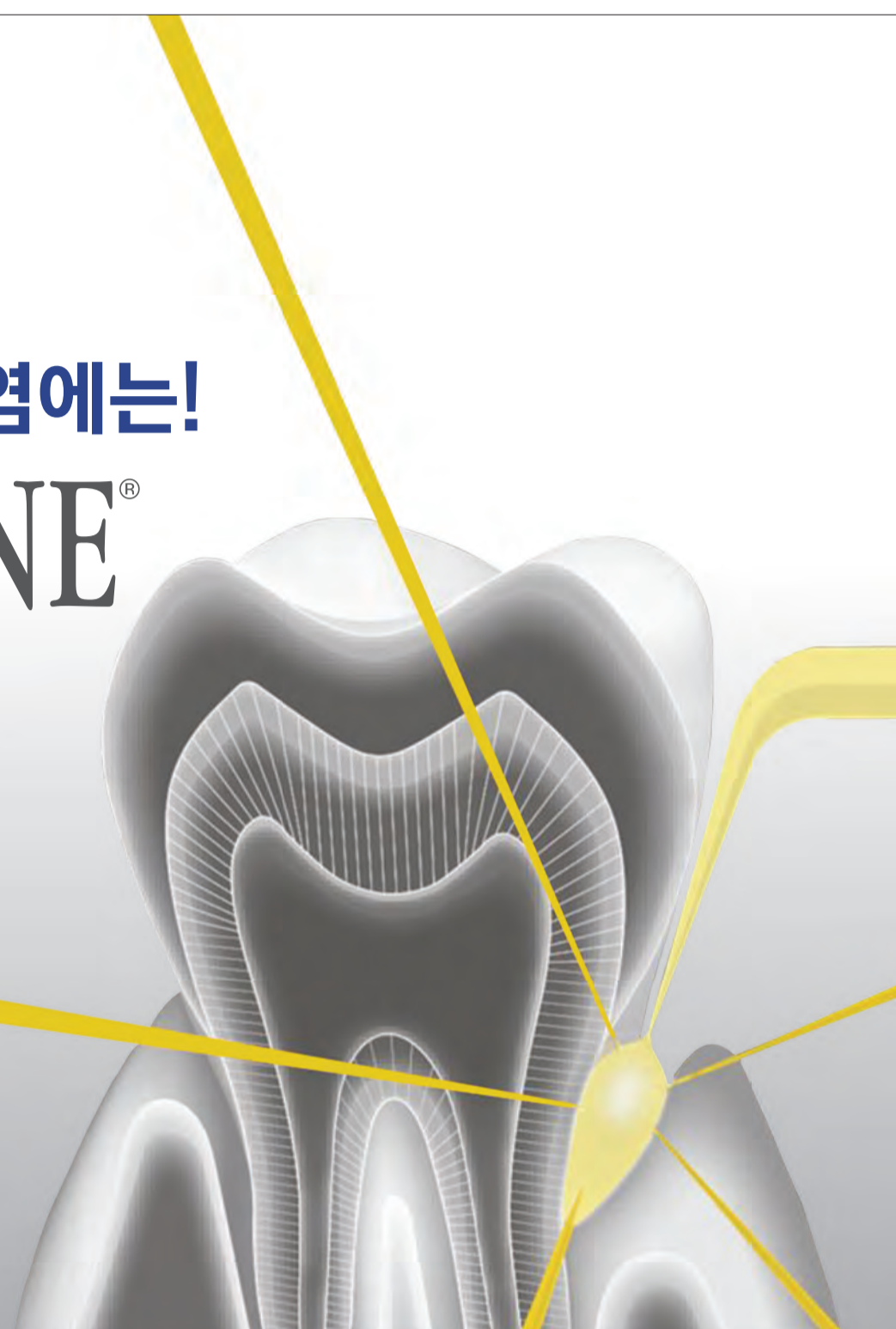
SUNSTAR

임플란트주위염
임플란트주위점막염에는!

PERIOCLINE®

페리오클린® 치과용 연고

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



전문의약품
분류번호 : 615

대한치주과학회 제 60회 종합학술대회 SUNSTAR Panel Discussion

Recent concepts of the peri-implantitis treatment



연세대학교
치과대학
김창성 교수



서울대학교
치의학대학원
구기태 교수



국민건강보험
일산병원
김영택 교수



단국대학교
치과대학
신현승 교수



경희대학교
치과대학
임현창 교수

제품문의 바이머
T. 02 469 3205 , 02 498 9780
www.sunstargum.co.kr



SUNSTAR Panel Discussion
동영상 바로가기

탑플란, 소비자가 가장 신뢰하는 '브랜드 대상'

치과 임플란트 부문에서 수상 영예
지속적인 고객만족 서비스 제공 인정

탑플란(대표 강정문)이 '2021 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상' 치과 임플란트 부문에서 대상을 최근 수상했다.

'2021 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상'은 디지털조선일보, 조선일보, TV조선, 산업통상자원부가 브랜드의 글로벌경쟁력 강화를 통한 국가산업 발전에 이바지하기 위해 소비자의 직접 투표 및 전문위원의 심사를 거쳐 각 부문별로 브랜드를 엄선해 시상한다.

평가 항목은 ▲브랜드 인지도 및 선호도 ▲브랜드 만족도와 신뢰도 ▲브랜드 경영전략 등이며, 소비자조사와 서류심사를 통해 종합점수를 산정해 평가한다.

탑플란 관계자는 "탑플란은 무엇보다 고객의 건강을 최우선으로 해 임플란트의 대중화를 선도하는 기업으로, 지속적이고 우수한 고객만족 서비스를 제공한 점을 소비자들로부터 인정받아 치과 임플란트 부문에서 대상 브랜드로 선정됐다"라고 밝혔다.

최근 탑플란은 치과에 내원한 환자들이 안심하고 진료를 받을 수 있도록 '탑

플란 방역서비스'를 시행 중이다. 또 지난 9월부터 '코로나 위기극복 이벤트'를 통해 공기살균기, 덴탈마스크 등 코로나 19 시대에 꼭 필요한 품목들을 대폭 할인해 치과에 공급하고 있다. 일반소비자들도 탑플란 쇼핑몰을 통해 할인된 가격으로 해당 제품을 구매할 수 있다.

탑플란 관계자는 "소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드로 탑플란이 선정된 것은 탑플란 임플란트의 우수성과 안정성을 치과를 방문하는 환자들에게 인증받은 것"이라며 "앞으로도 고객이 믿을 수 있는 높은 품질의 제품과 서비스를 제공해 고객이 만족하는 기업으로 성장하



탑플란이 '2021 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상' 치과 임플란트 부문에서 대상을 최근 수상했다.

기 위해 노력할 것"이라고 밝혔다. 문의 02-2135-5907. 윤선영 기자

DV mall, 신축년 새 얼굴로 고객맞이 나선다

홈페이지UI 개편 쇼핑 편의성 확대
리뉴얼 기념 멤버십·구매 프로모션

온라인 치과 재료 쇼핑몰 DV mall이 신축년을 맞아 홈페이지를 리뉴얼하고 고객맞이에 나섰다.

DV mall은 지난 2월 15일 고객에게 편리한 쇼핑 환경과 양질의 이벤트를 제공하고자 신년 맞이 홈페이지 개편에 나섰다



DV mall은 홈페이지를 이전보다 더욱 넓고 시원하게 느낄 수 있도록 새로운 UI 디자인을 도입했다. 또 제품 검색에

서 '검색 내 검색' 기능을 추가 설치하고 '대분류-중분류-소분류'의 3단계 카테고리 세분화해, 원하는 정보를 더욱 쉽게 찾을 수 있게 됐다. 아울러 장바구니 보관 기간을 90일로 연장해 구매 희망 상품을 더욱 오랫동안 확인할 수 있도록 했다.

DV mall은 이번 홈페이지 새 단장에 발 맞춰 특별 이벤트도 펼친다.

'DV mall 멤버십 회원권' 신규 가입자의 7가지 혜택 중 ▲(주)신흥 제품의 수리비와 출장비 무료 이용권을 선택할 수

있도록 해, 기존 재료상 거래의 장점을 온라인 쇼핑몰에서도 누릴 수 있도록 했다.

DV mall 관계자는 "이번 홈페이지 리뉴얼로 고객에게 한층 편리한 쇼핑 경험과 다양한 혜택을 드릴 수 있게 돼 기쁘다"며 "앞으로도 최고의 온라인 치과 재료 쇼핑몰로서 더욱 향상된 서비스를 선보이겠다"고 말했다.

멤버십 및 홈페이지 리뉴얼에 대한 자세한 사항은 DV mall 홈페이지(www.dvmall.co.kr)에서 확인할 수 있다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

치과 병의원 가치평가 파헤치기(7)

치과 양도양수와 관련된 분쟁 사례가 급증하고 있는 가운데 치과 가치평가의 기준이 새 화두로 떠오르고 있다. 과연 치과 가치평가는 왜 필요하며, 합리적인 가치평가의 기준은 무엇인가를 주제로 한 칼럼을 10회에 걸쳐 게재한다. (편집자주)

병원가치평가 예시

자산가치 평가를 위해 세무대리인에게 우리병원의 고정자산 관리대장을 요청하면 구체적인 품목과 취득원가, 취득시점 등 세부내역이 나와 있다. 이 품목, 취득시점, 취득원가를 치협 경영실태조사 통계치 기준으로 치환을 해준다. 장부상의 감가상각은 4, 5, 6년으로 일괄적으로 비용 처리를 했기 때문에 장부상으로는 잔존가치가 없지만 실제 중고 시장에서 거래시 이익이 발생할 수 있다. 따라서 회계상 장부가액으로서 평가하기에는 정확하지 않기 때문에 이 자산들은 통계기준의 평균 사용년수로서 가치를 재 산정해준다. 만약에 2천만원짜리 체어를 평균 10년 사용한다고 했을 때, 현재 5년을 사용했다면 잔존가치는 1천만원이 되는 것이다. 각각 해당하는 부분에 대해서 치환을 하면 해당 자산의 미상각잔액이 나오고 이 합계금액이 실제 우리병원의 유형자산 가치금액이 된다.

차량의 경우 보통 인수개원시 차량가

치는 인수하지 않기 때문에 기존의 대표원장이 가져가는게 일반적이다. 재고 자산이 확인되는 경우가 있는데 치과의 재료를 정확하게 파악해서 재무상태표에 재고자산으로 올리는 경우가 많지 않기 때문에 정확한 수치가 아니라면 차감을 하면 된다. 만약에 부채, 차입금이 있다면 기존 원장의 개인 채무로 차감을 하는게 일반적이다.

재무상태표는 일년치의 자료를 확인하여 자산과 부채의 합계가 나오게 된다. 위의 자료에서 순자산의 가치는 3억 9백만원이 나온다. 손익계산서는 최근 3년치 기준으로 평가를 하고 감가상각비는 제외 한 영업이익 기준으로서 평가함을 원칙으로 한다. 이 기준으로 봤을 때 직전년도와 현재와 가장 비슷하기 때문에 가중치를 50%, 2년전 자료는 30%, 3년전 자료는 20%로 보고 20년도는 7억, 19년도는 8억4천 18년도는 1억6천을 가중평균 하면 평균 매출은 7억3

*가치평가명세서 _ 단위 : 원

구분	명칭	금액	비고
자산가치	장부자산	47,496,983	회상비용
	재고자산	28,366,581	인도재료
	유형자산	234,274,418	의료기기
	무형자산		
	기타자산	100,000,000	일차보통
	합계	421,440,989	
부채	유형부채		회상비용
	무형부채	84,204,208	미지급금
	차입금부채	47,800,540	차입금
	합계	132,004,748	
순자산	309,315,341		
수익	법인	295,000,000	법인소득
	보통	439,640,839	보통소득
	합계	733,640,839	737,250,878
	중요결여	342,521,383	임차료/임대료
수익가치	기타결여	197,177,158	광고선전비(광고)
	합계	439,308,401	
	세면이익	297,842,478	실업급여이익
	합계	194,277,748	실업급여(손익)
이익	세면이익	194,277,748	실업급여(손익)
	합계	194,277,748	실업급여(손익)

치협 경영실태조사 기반 치과 병의원 가치평가의 표준 연구

구분	명칭	금액	비고
자산가치	순자산	309,315,341	자산-부채
	합계	309,315,341	순자산+원가/이익/통계기준(평균, 평균 80%)
수익가치	평균매출	194,277,748	연간회 상정당(손익)
	합계	8.3	평균매출
합계	합계	439,308,401	
	합계	439,308,401	
임대/이익	합계	194,277,748	연간회 상정당(손익)
	합계	194,277,748	연간회 상정당(손익)

천3백만원이 나온다.

비용도 마찬가지로 가중평균을 했을 때 평균비용은 4억3천9백만원으로 계산되었고, 이 기준으로 평균이익은 2억 9천7백만원이라는 금액이 나온다. 만약 실제 매출과 실제 지출이 신고 기준의 재무제표와 다른 부분이 있다면 가감하여 조정 할 수 있다.

위의 가치평가 결과 총자산 4억2천만원에서 부채 1억1천2백만원을 뺀 3억9백만원이 자산가치의 평가금액이 된다. 수익가치는 손익계산서 상의 평균이익

을 치협경영실태조사의 영업이익의 통계치인 9.3개월을 적용하여 1억5천만원이 평가금액이 된다. 따라서 최종평가가치는 자산가치 3억 9백만원과 수익가치 1억5천만원이 더해져 4억5천9백만원이 나오게 된다.



전요섭
엠디캡스 팀장

ELECTROSURGE SY-50W

고주파 전기수술기

더 콤팩트하게
더 가볍게
레이저보다 빠르게 !

NEW



▪ 판매가격 ₩1,480,000

전기수술기(SY-50W)의 좋은점

- 출혈이 없는 깨끗한 시야의 확보이며, 염증, 부종성 조직에서도 출혈을 줄일 수 있습니다.
- 심한 반흔 형성 없이 부드럽고 유연한 조직으로 치유되며 1차 융합에 의한 빠른 치유가 일어납니다.
- 조직을 아주 얇게 자를 수 있으며, 전극팁 소독은 자동적으로 이루어집니다.
- 레이저 보다 더 빠르게 절개가 되며, 지혈이 동시에 이루어집니다.
- 고장 시 자동으로 전원이 차단되어 안전합니다.
- 원하는 출력값을 선택하면, 자동으로 강도가 조절이 됩니다.
Mode : Cut / Cut-Coag / Coag 최대출력 : 50W
- 5년 무상보증, 부속품 1년 무상보증 (전극 팁 제외)



- 타사제품과 호환가능합니다.
- 전극 팁 판매가격 ₩25,000(EA)



(주)신용덴탈 SHINYONG DENTAL CO. LTD.
TEL: 02-754-8608 / 776-5452 FAX: 02-774-7835

한글 주소창은 신용덴탈입니다.
(주)신용덴탈은 1983년에 설립된 수입판매 회사이며, 본사가 제조, 수입한 모든 제품은 철저한 사후관리를 제공해 드립니다.

美 아동 코로나 인한 치과 진료 '소홀'

감염 우려로 10명 중 4명 진료 연기
3~4월 진료 중단 파급...치과도 올상

미국 아동 10명 중 4명이 코로나19로 인해 치과 진료를 받지 않는 것으로 파악돼, 아동 구강건강에 적신호가 켜졌다는 지적이 나왔다.

미국의 보도전문채널 CNN은 지난 2월 15일 코로나19 대유행으로 많은 수의 아동이 치과 진료를 소홀히 하고 있다고 보도했다.

C.S Matt 아동병원 국립 아동건강 조사센터가 최근 설문조사를 펼친 결과, 3명 중 1명의 부모가 코로나19로 자녀의

치과 진료에 어려움을 겪는다고 응답했다. 또 이 가운데 40%의 부모는 코로나19 팬데믹 발생 후 자녀의 치과 진료를 기피한 것으로 조사됐다. 치과 진료 기피의 주된 원인은 '감염 우려', '치과 시설 폐쇄 우려', '비용' 등이었다.

코로나19 확산이 본격적으로 이뤄지던 지난해 3~4월간 벌어졌던 치과 진료 중단도 주요한 원인으로 꼽혔다. 당시 치과 폐쇄로 진료를 미뤄야 했던 환자가 다시 한꺼번에 몰려들며 신규 환자의

진료가 늦춰지는 현상이 발생했는데, 그 영향이 여전히 해소되지 못했다는 것이다.

미국 치과의사협회 공식 저널인 JADA(The Journal of The American Association)의 11월 연구조사 발표에 따르면 미국 내 치과의사 2195명을 조사한 결과 코로나 양성 결과를 받은 치과의사는 20명에 불과한 것으로 나타났다. 이는 미국 산업안전보건청(Occupational Safety and Health Administration)이 치과의사를 코로나19 감염 위험 직군으로 지정한 것과 달리 실제 감염률은 상당히 낮은 편이라고



<이미지투데이>

연구팀은 강조했다.

이와 관련 미국 치과의사협회 대변인 조나단 센킨 박사는 "코로나19로 아동의 치과 진료가 지연됨에 따라 충치의 위험이 더욱 커졌다. 이는 성인기까지 영향을 미칠 수 있는 요소"라며 우려를 전했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

보청기 착용이 치매 예방 돕는다

난청·인지기능 저하 노인 치매 억제
치매 위험군 발병시기 평균 2년 늦춰

보청기가 난청 및 인지기능 저하를 앓는 노인의 치매 이행을 예방하거나 늦춘다는 연구가 발표됐다.

이번 연구는 영국 북아일랜드 얼스터 대학의 마그다 부콜크 교수 연구팀이 미국 알츠하이머협회(Alzheimer's Association)의 공식 학술지에 발표했으며 지난 2월 18일 영국 데일리메일(Daily mail) 인터넷판이 보도했다.

연구팀은 알츠하이머 조정센터의 50세 이상 난청 환자 2114명의 자료를 분석한 결과 난청으로 보청기를 착용한 환자는 경도인지장애 진단을 받은 후 5년 내에 치매가 발생할 확률이 19%라고 밝혔다. 이는 대조군의 33% 대비 약 43% 낮은 수치다.

또한 연구팀은 보청기를 착용한 환자



<이미지투데이>

는 경도인지장애에서 치매로 이행되는 기간이 평균 2년가량 느린 것으로 나타났다

이번 연구에 대해 램프 흡 영국 왕립 난청연구소 실장은 "난청이 치매와 관련이 깊다는 사실은 이미 널리 알려진 사실"이라며 "이번 연구를 통해 보청기가 난청 노인의 치매 발병을 늦출 수 있다는 것이 더욱 명확해졌다"고 평가했다.

천민제 기자

산모 심혈관 질환 자녀에게 유전

10대 위험 요인 8배 상승
자궁 환경 태아 건강 영향

산모의 심혈관 질환이 자녀에게 유전될 수 있다는 연구가 발표돼 주의가 요구된다.

미국의 어맨다 페라크 노스웨스턴대학 루리 아동병원 교수 연구팀은 미국 외 세계 여러 국가의 모자(母子) 2300여 쌍을 대상으로 연구를 진행한 결과 이 같은 사실을 발견했다고 미국 의학협회 저널(Journal of American Medical Association) 최신 호를 통해 밝혔다.

연구팀은 임신 28주에 접어든 산모의 혈압, 혈중 콜레스테롤 수치, 혈당 검사, 체중, 흡연 등을 조사했다. 이후 태어난 자녀가 10~14세가 되었을 때 같은 검사를 시행해 비교·연구했다.

결과에 따르면 2가지 이상의 심혈관 건강 위험요인을 지닌 어머니에게서 태



<이미지투데이>

어난 자녀는 대조군과 비교해 복수의 심혈관 건강 위험요인을 가질 확률이 약 8배 높은 것으로 드러났다.

연구팀은 이번 결과가 임신 중 자궁의 환경이 태아에게 큰 영향을 미치며, 유전 가능성 또한 높음을 시사하는 것이라고 밝혔다.

스티븐 대니얼스 콜로라도 아동병원 소아과장은 "모든 신생아는 건강한 혈관을 갖고 태어난다고 생각하던 시절이 있었지만, 최근 연구들은 산모의 건강에 따라 달라진다는 점을 하나씩 증명해나가고 있다"며 산모의 건강관리가 중요하다고 강조했다.

천민제 기자



2021년 대한안면통증구강내과학회 온라인 춘계학술대회 구강안면 신경병성 통증의 체계적 관리

일 시: 2021년 3월 15일(월) ~ 21일(일) [7일간]
장 소: 온라인 웹사이트(클라썬 <https://classum.com/>)



친애하는 대한안면통증구강내과학회 회원 여러분! 안녕하십니까?

지난 추운 겨울에도 COVID-19가 일 년 이상 지속되어 우리 삶의 많은 부분을 변화시키고 있습니다. 3월의 따사로운 봄 햇살이 우리의 마음속에 평범한 일상으로의 복귀를 요구하고 있는 가운데 2021년도 춘계학술대회부터 올 해의 학술대회를 시작하게 되었습니다. 이번 춘계학술대회는 "구강안면 신경병성 통증의 체계적 관리"라는 대주제를 가지고 준비하였습니다. 구강안면 부위에 나타나는 신경병성 통증은 진단에서부터 치료까지 치과의사에게 어려운 문제로 다가오는 질환입니다. 따라서 이번 학술대회가 치의학의 치료영역에서 전문적인 지식이 요구되는 구강안면 신경병성 통증에 대한 의견을 서로 공유하고 습득하는 자리가 되기를 기원합니다. 춘계학술대회의 준비를 위하여 노고를 아끼지 않으신 학술이사님을 비롯한 주무 이사님과 훌륭한 강의를 흔쾌히 수락하여 주신 교수님들 그리고 학위논문 발표를 위해 수고하신 선생님들께 감사의 말씀을 전합니다. 그리고 그동안 치의학계와 구강내과 학회의 발전을 위해 노고를 아끼지 않으신 경희대학교 치과대학 홍정표 교수님과 조선대학교 치과대학 윤창록 교수님께서 2월에 정년퇴임을 하셨습니다. 온라인 학술대회로 인해 영상으로나마 두 분의 노고에 진심으로 감사드리며, 앞날에 건강을 기원합니다.

학술대회를 참여해 주신 모든 분들의 건강과 행복을 기원합니다. 감사합니다.
대한안면통증구강내과학회장 안 중 모

순서	주제	시간	연자	소속
1	개회사	5분	안중모 학회장	대한안면통증구강내과학회
2	정년 퇴임사	5분	홍정표 교수(경희대학교 치과대학), 윤창록 교수(조선대학교 치과대학)	
Session I. 학위논문 발표				
3	학위논문 발표	60분	박사 학위 5명, 석사 학위 1명	학위 취득 대학
Session II. 강연 - 구강안면 신경병성 통증의 검사 및 진단				
4	구강안면 신경병성 통증 진단을 위한 검사	40분	박휴정 교수	가톨릭대학교 의과대학 마취통증의학교실
5	구강안면 신경병성 통증의 분류와 감별진단	40분	정재광 교수	경북대학교 치과대학 구강내과학교실
Session III. 강연 - 구강안면 신경병성 통증의 치료				
6	구강안면통증후군의 병태생리에 따른 맞춤 치료	40분	김문중 교수	관악서울대학교치과병원 구강내과
7	구강안면 신경병성 통증의 치료	40분	문지연 교수	서울대학교 의과대학 마취통증의학교실
전체 시간 230분				



◆학술대회 등록
- 대한안면통증구강내과학회 인터넷 홈페이지에서 제공하는 온라인 사전등록 신청 메뉴를 이용하여 사전 등록 신청을 하신 후, 아래의 지정된 계좌로 등록비를 납부하셔야 사전등록이 완료됩니다.
- 본 온라인 학술대회는 사전등록으로만 진행되며 현장등록은 불가함을 알려드립니다.
- 등록 기간: 2021년 02월 15일(월) ~ 2021년 03월 12일(금)
- 등록 방법: 학회 홈페이지 사전등록 메뉴(http://www.kaom.org/conference/ahed_reg.html) 학회 홈페이지(www.kaom.org) 접속 → "사전등록" 버튼 또는 "학술대회" 메뉴 → "사전등록신청" 입력계좌: 카카오뱅크 3333-17-0320640 이윤희 (대한안면통증구강내과학회 재무이사)

구분	사전등록	현장등록
회원 (치과의사)	40,000원	해당사항 없음
비회원 (치과의사)	60,000원	
회원 (전공의, 공중보건의, 군의관)	20,000원	해당사항 없음
비회원(전공의, 공중보건의, 군의관, 비치과의사 (치과위생사, 치기공사 등))	30,000원	

- 본 학회의 회원은 반드시 로그인 상태에서 신청하여 주십시오. 그렇지 않을 경우 비회원의 사전등록 비용으로 안내를 받으실게 됩니다. 비회원은 로그인 없이 신청 가능합니다.
- 사전등록에 관한 자세한 사항은 사전등록신청 페이지에 있는 "사전등록신청 상세안내 보기"를 참조하시기 바랍니다.
- 등록비 환불은 2021년 03월 12일(금) 신청까지 유효하며, 그 이후로는 불가함을 알려드립니다.
◆안내 및 문의
1) 접수/등록 문의: ㈜휴네스(PCO) 이주선 부장: 02-3474-5245, lee@huneth.co.kr
2) 보수교육점수 확인: 대한안면통증구강내과학회 총무이사 정재광: 053-600-7301, widemy@knu.ac.kr

치과 시술 후,
기분 좋은 회복!

치과맞춤형 처방의약품



Gi-Drug
소화기관용약
위장관 부작용 감소를
위한 소화기관용약

NSAIDs
진통소염제
빠른 통증 억제와
부작용 적은 NSAID

Anti-Biotics
항생제
치성 감염에 효과적인
페니실린계 항생제



서울특별시 강서구 마곡중앙12로 3 오스템임플란트(주)
TEL: 02-2016-7000 FAX: 02-2016-7001 www.osstem.com

제조사 오스템파마

의료윤리학자에게 물어본다(25)

〈The New York Times〉에 오랫동안 연재되고 있는 칼럼으로 “The Ethicist”가 있습니다. 현재 뉴욕대학교 철학과 교수인 윤리학자 콰메 앤터니 애피아가 맡은 이 칼럼은 독자가 보내는 윤리 관련 질문에 윤리학자가 답하는 방식으로 꾸러지고 있습니다. 치의신보에서 매월 1회 의료윤리 주제로 같은 형식 코너를 운영해 치과계 현안에서부터 치과 의료인이 겪는 고민까지 다뤄보려 합니다. <편집자주>

원격의료가 무조건 문제이기만 할까요?



이전에 칼럼에서 비대면 진료를 다룬 글을 보았습니다. 그때 비대면 진료는 환자와 의료인의 관계를 축소하기 때문에 문제라고 적으셨던 것 같습니다. 하지만, 원격의료는 의료의 디지털화와 함께 거스를 수 없는 흐름인 것 같고, 마냥 반대하는 것도 능사는 아닌 것 같습니다. 원격의료에 관해 좀 더 살펴볼 부분은 없을까요? 익명

예, 말씀 주신 것처럼 2020년 6월 칼럼에서 비대면 진료가지니는 윤리적 한계를 지적하는 글을 쓴 적이 있습니다. 당시 제가 배움이 짧아 원격의료와 원격진료, 비대면 진료라는 표현을 혼용했는데 이 때문에 제가 스스로 논의를 한정하지 않았던 것이 아닌가 하는 생각을 하게 되었습니다. 먼저, 용어를 명확히 구분하고 시작하겠습니다.

원격의료란 의료인이 다른 기관, 지역에 있는 의료인이나 환자에게 의료 서비스를 진행하는 것을 일반적으로 가리키는 용어입니다. 이 중, 의료인 간 원격의료는 의료법 제34조에 의해 허용되어 있습니다. 원격진료는 환자 대상 진료행위를 의료인이 원격으로 수행하는 것을 말합니다. 이것이 환자-의료인 간 원격의료의 전부는 아닌데, 의료 서비스의 범위는 진단, 처치, 처방, 모니터링 등으로 넓기 때문입니다. 이 중 의료인이 원격으로 환자 상태를 모니터링하는 것을 원격모니터링이라고 부릅니다. 환자-간호사 사이에 이뤄지는 원격간호나 환자-약사 사이에 이뤄지는 원격조제(물론, 국내에서 약사는 의료인이 아닙니다) 원격의료에 포함할 수 있습니다.

한편, 코로나19 사태 이후 비대면 진료라는 표현이 쓰이기 시작한 것은 ‘언택트’와 ‘비대면’이라는 표현이 사회 전반에서 유행한 것도 있지만, 의료법이 의료인에게 직접 진료를 요구하고 있는 상황에서 원격진료가 간접 진료가 아님을 표현하기 위함이기도 합니다. 의료법 제17조는 직접 진찰한 의료인만이 진단서 등을 발부하도록, 제17조의2는 직접 진찰한 의료인만이 처방전을 교부할 수 있도록 하고 있습니다. 이 ‘직접 진찰’의 의미를 주제로 논쟁이 있으며, 대법원은 직접 진료에서 대면의 필수성 여부를 때에 따라 달리 해석하고 있습니다. 그러나, 대면 여부가 쟁점이 되는 것은 확실하며, 따라서 비대면 진료는 직접 진찰의 특수한 형태라고 볼 수 있습니다.

예전 칼럼에서 문제 삼았던 것은 원격진료입니다. 물론, 윤리가 현실의 변화를 항상 담아내기는 어렵고, 원격진료가 새로운 형식의 환자-의료인 관계를 만들어 낼 가능성도 분명 있습니다. 그러나, 그런 원격진료가 이뤄지려면 처음부터 어떤 의료적 관계를 목표로 하는지 명확히 하고 제도를 만들어 가야 하는데, 지금까지 논의는 기술적 측면에만 국한하여 진행되었기에 이런 부분을 담아내지 못했습니다.

그 결과, 원격진료는 의료영리화와 동의어가 되었죠. 이미 작동하고 있는 진료체계에 영상 장비, 진단 장비, 환자 연결 플랫폼과 보안 기술을 추가하는 것은 비용을 상당히 상승시킬 텐데, 외국처럼 의료 접근성이 낮은 경우엔 이 비용을 지불해서라도 도입을 검토해야 할 수 있으나 한국은 일부 도서 지역을 제외하면 병·의원 접근이 쉽기 때문입니다. 많은 사람이 이런 기술과 비용을 감당할 수 있는 기업이나 대형 병

원만이 원격진료를 시행하게 될 것이고, 따라서 의료의 자본 집중이 강화될 것이라는 예측이 가능한 것입니다.

하지만, 원격의료에서 원격진료가 아닌 다른 영역도 같이 취급할 것인지는 고민해 보아야 합니다. 당장 치과에서 생각해 보면 좋을 것 같습니다. 사실, 치과에서 원격진료는 어렵습니다. 드문 경우가 아니라면 치과 치료는 치과 의사의 손을 거쳐야 하므로, 원격진료로 진행되기 어려운 탓입니다. 구강 내 케양이나 종창 등을 감별진단하는 것도 화상을 통해서 진행하는 것에는 한계가 있기에, 원격진료가 큰 의미로 다가오진 않습니다. 그러다 보니 치과는 이런 이야기와 상관없는 것처럼 여겨질 때도 있는데요.

하지만 좀 더 넓은 범위에서 생각해 볼까요. 시설에서 생활하는 노인, 장애인의 경우, 치과 의사의 지도 아래 치과위생사가 구강 위생 관리를 하면 삶의 질은 상당히 올라가게 될 겁니다. 하지만 치과 의사가 방문 진료를 하기는 어렵는데, 치과 의사는 고급 인력이기 때문입니다. 사실, 방문 진료를 위해 시간을 내는 것은 치과 의사에게도, 시설에도 서로 부담이 됩니다. 그러다 보니 이런 부분은 봉사 활동의 영역으로 여겨져 왔고, 지속성이 담보되지 않는 상황에서 그 질을 유지하기 어려웠습니다.

여기에 원격의료를 도입하면 어떨까요? 이런 부분은 의료인 간 원격진료라고 보아도 좋고(치과 의사가 치과 위생사를 원격으로 지도하는 것이므로) 환자의 질병 상태를 모니터링하는 것이니 원격모니터링이라고 보아도 좋을 것 같습니다. 이런 부분에 원격 기술을 도입하여 의료 서비스를 제공하는 것은 어떻습니까?

또, 공적 영역에서도 고려해볼 만한 부분이 충분히 있습니다. 도시와 시골의 치과 의사 수는 상당히 차이가 있고, 따라서 보건소와 같은 공공 의료 서비스가 이런 부분을 채워줄 필요가 있습니다. 보건소가 직접 진료행위를 하기도 하지만, 큰 부분은 구강 위생 교육과 관리입니다. 여기에 원격 의료 기술을 도입해보는 것도 가능할 겁니다. 치과 의사를 상시 고용하는 것이 재정상 어렵다면, 원격의료를 통한 교육이나 모니터링을 통해 공적 서비스를 제공할 수 있는 것입니다.

이처럼 원격의료를 통한 노인, 장애인 시설 진료나 지방 의료 격차 해소는 사회적으로 시급히 해결해야 할 문제로 여겨지고 있고, 취약자의 구강 건강을 개선하고 의료 접근성을 높이며 공정한 치과 자원 분배를 위한 방법이라는 점에서 윤리적이기도 합니다. 그렇다면, 원격의료의 윤리에 관해 다음과 같이 말해볼 수도 있을 것 같습니다. 모든 원격의료가 윤리적인 것은 아니지만, 윤리적인 원격의료는 충분히 가능하다고 말합니다.



김준혁

치과의사·의료윤리학자

약력

연세대학교 치과대학 졸업, 동병원 소아치과 수련.
펜실베이니아대학교 의과대학 의료윤리 및 건강정책 교실 생명윤리 석사.
연세치대 치의학교육교실 교수

저서
〈누구를 어떻게 살릴 것인가〉(2018),

역서
〈의료인문학과 의학 교육〉(2018) 등.



선생님이 진료하시거나 치과 의사로 생활하시면서 가지셨던 윤리와 관련한 질문을 기다립니다.
dentaethicist@gmail.com으로 보내주세요.

5단계를 2단계로
“디지털 알바트로스” 혁명
~~츄레이 인상재 경석고 모델 인편~~
 오럴스캐너로 화일 전송 끝

파이널 보철
 "테라하츠"
 그놈 참
 희안하네

와 ~ 디지털이
 몽땅바꾸네

응 좋아

나도 할 수 있어

떨려~~

구강스캐너: 구강 카메라와 똑같은 방법으로
 쓰는 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



알아보아
 거래하는 기공소와
 치과기기업체
 전문가는 다안다니까
**전국대리점
 모집중**

의료기기 2등급 허가
 진짜? 지르코니아보다
 더 자연치아에 가까워

와우 대박~!
 나도 얼른 써 봐야지

한발 먼저 가세요 !!



월요시론



이연희
경희치대
구강내과학교실 교수

사람은 무리에 속해 살아가며, 평생동안 무수한 리더가 될 기회를 가진다. 누구나 리더가 될 수는 있지만 그 역할을 지속적으로, 반복해서, 성공적으로 해내는 사람은 소수이다. 우리는 리더에 따라 구성원들의 노력이 결실을 맺을 수도 있고, 지지부진하게 되거나, 심지어 실패로 끝나기도 하는 예를 무수히 보아왔다. 리더의 리더십(leadership)은 무리의 흥망성쇠와 닿아 있기 때문에 무리는 진정한 리더에게 무리를 이끄는 기회를 주게 된다. 동물의 세계에서는 개체가 육체적으로 늙거나 병들면 리더에서 쫓겨나게 되지만, 인간의 무리에서는 사회적으로 리더십을 잃게 되면 리더의 자리를 내놓아야 한다.

사람이 다른 누군가를 따르는 일은 결코 우연히 일어나지 않는다. 여러 사람들이 무리를 처음 이루게 되면 어떤 일이 생기거나? 서로간 소통을 시작하면 즉시 리더들이 주도하게 된다. 처음에는 사람들이 각기 다른 방향으로 생각하고 행동하지만, 시간이 흐르며 따라 누가 무리를 이끌 가장 강한 리더인지 자연스럽게 알게 된다.

리더는 무리의 조직을 구성하고 무리의 나아갈 방향 등을 제시하고 판단한다. 신기한 점은 일반적으로 리더십 수준이 높을수록 다른 사람의 리더십 수준이 어떠한 지 더 빨리 알아차린다는 것이다. 따라서, 여기서 시간이 좀 더 흐르면 사람들은 가장 강한 리더와 함께하거나 또는 무리를 떠나서 자신의 길을 가게 된다.

리더십은 한 마디로 표현하면 '영향력'

이다. 자신의 리더십 수준을 알고 싶다면, 자기 주변의 사람들이 본인이 하는 말을 얼마나 귀기울여 듣는지를 보면 된다. 사람들은 흔히 높은 지위(position)에 오르거나 책임자가 되면 리더가 되었다고 생각한다. 그러나, 리더십은 개체가 가진 지위와 정비례하지 않는다. 높은 지위란 구성원들의 주목을 받을 시간을 잠시 확보해 줄 뿐이고, 그 시간 동안 어떻게 하는가에 따라 영향력은 커질 수도 작아질 수도 있다.

지위는 구성원들에게 널리 인정받는 영향력을 보장하지 않고, 지위로 리더의 영향력을 강제할 수 없다. 오히려 리더십에 있어 지위는 그다지 중요한 의미를 가지지 않을 수도 있다. 진정한 리더십은 타인에 의해서 만들어지거나 위임되는 것이 아니라 자기 자신의 영향력에 의해 좌우된다.

그렇다면, 진정한 리더십을 가지는 방법은 무엇인가? 리더십은 건강한 인간관계를 기본으로 한다. 다른 사람과 잘 소통하고 건강한 관계를 맺고 싶다면, 먼저 자기 자신이 누구인지 알고 자신에 대한 믿음을 가져야 한다. 사람들은 자신감이 없거나 자존감이 낮은 사람의 말에는 주의를 기울이지 않는다.

따라서, 자신의 고유한 모습을 유지하면서, 스스로에게 진실해야 한다. 그리고 자신을 따르는 사람들을 위해서 좋은 리더십에 대해 끊임없이 탐구하고 배워야 할 것이다. 리더로서 눈에 보이지 않는 것들까지 파악하고 직관을 가지려면, 많은 시간

을 써 나가야 한다. 경험과 지식의 축적이 필요하고, 인격적 성숙 또한 필요하다. 진정한 리더십은 좋은 내적 성품이 바탕을 이루는데 리더의 나쁜 성품은 언제 터질지 모르는 시한폭탄과 같다. 반대로 좋은 리더 결에는 유능한 사람이 모이게 된다. 매일 조금 더 향상되는 것이 있어야 리더 본인과 주변 사람들의 꿈과 희망을 실현시켜 나갈 수 있다.

리더가 되었다면, '좋은' 리더가 되어야 한다. 리더십에 관련된 서적이거나 논문에서 좋은 리더가 갖추어야 하는 덕목으로 열정, 판단력, 실행력, 지능, 책임감, 도덕성, 공감능력, 희생정신 등 여러가지를 제시하고 있다. 이 모든 덕목을 갖춘 좋은 리더가 되기는 어렵다. 그렇지만 성공에 이르는 과정의 중요성을 이해하면서, 구성원들에게 꾸준한 동기부여를 하며, 지속적인 향상을 지향하고 노력을 기울인다면, 그 무리에 적합한 좋은 리더가 되어갈 것이다. 마지막으로 자신의 리더십이 어떤 수준에 이르게 되었을 때, 연속성을 위해 다음 세대의 리더들과 함께 앞으로 나아가기 위한 준비를 해야 한다. 리더가 어떻게 생각하느냐, 무엇을 해낼 수 있느냐는 무리의 모두에게 중요하다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

길어진 시정기간, 파격적인 할인가로
앞으로도 원장님들의 진료현장을 응원하겠습니다.

에듀덴트 13인의 클래스가 다른 51개 강의 패키지

할인가 바로가기

 이양진교수 실패하지 않는 임플란트 교합	 조리라교수 행복한 임상 교합의 이해	 이수빈원장 총의치 치료, 어렵지않게	 박휘웅 원장 Food Impaction 공금증을 파헤치다
 이승규원장 라미네이트 최소한 이것만은	 이우철교수 다시 돌아온 요즘, 엔드	 이승준원장 Ni-Ti file 총정리	 함병도 원장 치주치료의 마스터
 김도영원장 임플란트 발치 즉시 식립	 현동근원장 Fixed Hybrid Prosthesis 술식	 김일영원장 어렵게만 느껴지는 교정치료의 문턱	 한중목원장 CAD/CAM 장비 구입 가이드

치과계를 대표하는 원장님들이라 역쉬~ 😊

헉, 교합강의만 봤는데도 본전이상~!! 😊

치과계 강연은 믿고 보는거야 ~ 😊

**인상채득과
Contact 미세 조정**
목동부부치과 성무경

치과계를 검색하세요.

월간JCD에서 조회수 6만회 돌파로 미니채널과 덴탈퍼블리싱의 베스트셀러 저자가 온라인강의로 결합한 유료 아카데미입니다. 문의 02-924-8500

Oscotec Inc.

주식회사오스코텍

성공적인 GBR을 위한
ONE STOP SERVICE를
제공합니다

 <p>InduCera™ Ca-P 이중 코팅과 새로운 제조 공법으로 탄생한 이종골</p>	 <p>BioCera-F 편리하고 안전한 Syringe Type의 이종골</p>	 <p>SynCera II 안전하고 우수한 골 전도력의 100% β-TCP 합성골</p>	 <p>ONEOSS 동종골 (Cortical:Cancellous = 50:50) + HA 히알루론산</p>
 <p>COLLACERA 경제적이고 조작성이 뛰어난 퍼티형 합성골</p>	 <p>LYSOGIDE 비가교 제조 공법으로 안전하고 사용이 편리한 흡수성 멤브레인</p>	 <p>COLLAGUIDE 안전한 의료용 콜라겐으로 제조한 흡수성 멤브레인</p>	
		 <p>PostPlant OPB 완벽한 임플란트를 위한 가장 안전한 이음</p>	 <p>Alveol 건강한 치주 조직을 위한 기능성 제품</p>

LINE UP

InduCera™
BioCera-F
COLLACERA
SynCera II
LYSOGIDE
COLLAGUIDE
ONEOSS
PostPlant OPB
Alveol



Oscotec Inc.
오스코텍 의료사업팀 Tel : 1600 - 2284

서울 | 인천 | 경기 : 제이에스메디칼(070-8623-6159)
덴트리(031-703-7528)
리뉴메디칼(032-326-1055)
엘케이바이오(02-784-2873)

라온누리(02-3412-1358)
아이비덴탈(070-4694-2875)
이든덴탈(070-7527-1875)

부산 | 경남 : 해피스마일(051-507-2870)

대구 | 경북 : 메디피아(053-753-2849)
대전 | 충청 : 오덴탈(042-825-2870)
광주 | 전남 : 바이오텍(062-266-2804)
유쾌한메디컬(062-431-5585)

전북 : 메디스타(042-826-5089)
강원 | 제주 : (주)오스코텍(1600-2284)



10년 후의 나에게 쓰는 편지



조현재
서울대 치의학대학원
예방치학교실 교수

이런 제목 좀 낮간지러운 지도 모르겠습니다. 보통 10대나 20대 초중반에 했던 시도들일 것입니다. 30대가 넘어서 저런 편지를 쓴다는 시도를 했다는 주변 사람은 물론 이야기도 들어본 적이 없습니다. 오늘은 한번 10년 후의 저에게 쓰는 편지를 쓰고자 합니다.

첫번째로는 10년 뒤의 저의 아이들은 잘 자라왔는지 물어보고 싶습니다. 지금 5살(만3세)과 3살(만1세)인 아이들이니 10년 뒤면 15살(중2)와 13살(6학년)일 것입니다. 상상이 안되네요... 일단 저에게 가장 큰 이슈가 육아라서 이 부분을 먼저 적어 봅니다. 그 다음 이슈로는 저의 연구들입니다. 뭔가 AI, 데이터사이언스, 칫솔질 영상연구 등을 하고 있는데 10년 뒤 이 연구들은 잘 하고 있는지 물어보고 싶습니다. 지나오면서 열심히 했는지 의미가 있었는지 지금은 걱정도 되면서 잘 할 수 있을까 고민하는 시기를 계속 보내오고 있습니다. 세번째로는 지금 저와 인연을 맺는 특히 저와 같이 공부를 하는 제자들이 10년 뒤에 돌아쳐봤을 때 저와 같이 공부를 하

거나 시간을 보낸 경험이 의미가 있었는지 궁금합니다. 걱정도 되면서 제가 잘하고 있는지 지금 고민이 되어서 그렇습니다.

근데 보통 10년 뒤의 꿈을 꾸는 내용도 당연히 들어가야 됩니다. 저한테 바라는 꿈을 이제 적어봅니다. 첫번째로 바꿀 수 없는 것보다 바꿀 수 있는 거에 집중하는 내가 되었으면 좋겠습니다. 올해 마흔(만 38세)이 된 지금, 저는 바꿀 수 있는 것들이 바꿀 수 없는 것들보다 적어지고 있습니다. 시간이 흐르면 점점 더 바꿀 수 없는 것들이 더 많아지겠죠. 나이가 들어서 현명해질수록 바꿀 수 없는 것들을 인정하고 바꿀 수 있는 것들에 집중해야 더 좋은 삶이 되는 것 같습니다. 저는 바꿀 수 있는 것에 점점 더 집중하는 삶이 되었으면 감사하겠습니다.

두번째로 저의 자녀들에게 제가 사는 10년 동안 일상의 삶이 본보기가 되는 삶이 되었으면 좋겠습니다. 부모의 삶의 방식을 존경하며 받아들이는 자녀는 많지 않습니다. 제 삶이 자녀에게 본보기가 된다면 10년 동안 잘 살아온 것이라고 생각합니다.

세번째로 지금보다 술은 적게 마시면서 운동은 더 많이 하는 삶이었으면 좋겠습니다. 평균 수명이 점점 길어지기에 건강한 노후를 보내야 하는 것은 중요합니다. 그러려면 지금보다 스트레스를 적게 받으면서 저한테 개인적으로 투자할 수 있는 시간이 점점 더 많아졌으면 좋겠습니다. 막상 이 글을 쓰는 지금은 맥주를 마시면서 글을 쓰고 있어서 위선적으로 느껴지긴 합니다.

세상이 시끄럽습니다. 집값이 너무 빨리 오른다고도 하고, 누구는 주식으로 조기 은퇴를 한다고도 합니다. 한편으로 코로나로 자영업자의 폐업 소식들이 계속 들려옵니다. 변화가 무쌍한 시기에 바꿀 수 없는 것들과 바꿀 수 있는 것들을 구분할 수 있는 지혜를 갖고 실천할 수 있는 용기를 가질 수 있는 나와 내 주변 사람들이기를 바라면서 글을 마칩니다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

디자인 출원번호
제30-2019-0053848호

라쳇·오스테오톰

Ratchet Osteotome



주문 후 선착순 배송합니다!!

정상판매가 77만원

입금계좌번호 국민 359301-04-143873 (주)돌래
송금한 후 (010-7187-2582)에 성명과 주소를
문자로 보내주시면 선착순 택배로 배송해드립니다.

임플란트 의료사고 예방 - 입증자료 가능!!

1 Sinus Wall 보호, D4>D2, 초기고정 확실



2 의료사고 없는 하악 Full Mouth 식립



3 D4>D2의 초기고정 확실 - 임플란트 탈락 예방



안전하고 의료사고 없는 임플란트 식립!!



돌(고)래

문의 상담 TEL: 010-7187-2582 / FAX: 031-281-2583

*임상증례를 카톡으로 신청하시면 보내드립니다



G·U·M

Free Imprint 서비스

세상의 단 하나뿐인 칫솔선물 Project!

무료 Imprint 서비스 국내 최소 수량 288개!



제조공정상의 인쇄로 더욱 위생적인!

- ✓ 효과면에 가장 검증된 홍보수단
- ✓ 288자루 인쇄가능
- ✓ 치과와 동일한 Identity

Come from Chicago.

주문으로부터 납품까지 4-5개월 소요(공급사 사정에 의함)



제품문의 (주)바이머 | T. 02 498 9780 / 02 469 3205 | www.sunstargum.co.kr

Relay Essay
제2437번째

릴레이 수필

전국학생학술대회까지의 잊지 못할 여정

2020년 여름이었다. 치과대학에서 공부하며 연구 활동에도 관심을 갖고 있었던 중, 기초학을 하고 계신 친한 선배님의 권유로 우리는 치과생체재료학교실 학생 연구원이 되었다. 학부생의 신분으로 연구활동의 경험이 쉽게 오지 않는 기회임을 알고 있었기에, 꼭 성과를 내고 싶다는 막연한 기대감과, 아직 본과 2학년으로, 치의학에 대해 배울 것이 아직 많이 남은 상태로 어떤 연구와 실험을 할 수 있을지에 대한 고민을 가진 채 연구활동을 시작하게 되었다.

열심히 임하겠다는 각오와 포부를 가지고, 지도 교수님이신 배지명 교수님, 교실에 계신 박사님, 선배님과 함께 평소 관심 있었던 연구 주제에 대해 토론해보고, 많은 논문들을 살펴봄으로써 현재 치의학 분야의 연구 동향도 파악하고, 본 교실의 연구 방향과도 일치하며, 현 실험실에서 가능한 연구들을 고심해 보았다.

치주염 예방과 치료에 효과적이면서, 부작용도 최소화할 수 있는 새로운 천연물질을 모색하다, 4478종의 한국 자생식물을 스크리닝 하여 가장 탁월한 항균력을 보인 토란을 활용한 추출물의 효능에 대해 연구를 하게 되었다. In vitro로 추출물의 항균력과 세포독성을 살펴보기 위해, 직접 clean bench에 앉아 능숙하지 않은 실력으로 항균실험, 연구자의 손을 많이 타는 세포독성실험, 실험 데이터까지 직접 분석을 하는 데까지 많은 시행착오를 겪었다. 토란 추출물이 추가적으로 항염작용도 보이고, 파골세포의 분화능도 억제한다는 것을 밝힌 우리 교실은, 치주염의 예방과 치료제로서의 잠재력이 많다고 보아, 다음 단계인, 쥐를 이용한 in vivo 실험까지 진행하게 되었다.

과연 학부생으로서 동물실험을 해본 치과대학생이 몇이나 될까라는 생각을 하며, 이런 값진 기회를 할 수 있게 되어 많은 기대를 가지고 시작했지만, 실험이 순탄하지만은 않았다. 가장 힘들고 기억에 남는 날이, 쥐들의 치주염 유발 정도와 토란 추출물의 효과를 알아보기 위한 micro CT 촬영과 oral microbiome 분석을 위해, 쥐들을 희생하는 날이었다. 엄숙한 분위기 속에 박사님과 선배님께서 고생하시며 쥐의 안락사와 해부 등을 진행해 주셨지만, 에어컨이 작동되지 않는 환경에서 쥐 케이지를 나르고, 세척하고, 머리 보관까지... 실험에 참여한 모두가 땀에 젖어 있는 상태로 실험이 마무리되었다. 많

은 고생을 한 만큼 좋은 결과를 기대하였지만, micro CT 데이터가 유의미한 결과를 보이지 않아 매우 아쉬웠고, 세상의 모든 연구들이 많은 실패와 보완을 통해 얻어진 결과라는 것을 느꼈다.

이러한 연구결과를 전국의 치과대학생들과 영어로 교류할 수 있는 전국 치과대학 및 치의학전문대학원 학생학술경연대회가 본교인 원광대학교에서 주최한다는 소식을 듣고, 준비하기로 결심했다. 본과 2학년 학생으로, 학업, 실습, 학술대회를 병행한다는 것이 쉽지 만은 않았고 포기하고 싶은 상황도 많았지만, 힘을 불어넣어주시는 분이 바로 교수님이셨다. 조금이라도 더 나은 발표를 위해 하나라도 더 피드백을 해주시고, 힘들 때마다 진지하며 밝은 표정으로 공감해 주시면서 따뜻한 조언을 해주셨다.

학술경연대회 하루 전, 다음날의 영어로 진행되는 발표와 질의응답을 위해 많은 준비를 했다고 생각한 순간, 마치 드라마처럼 코로나 때문에 대회가 1월로 미뤄졌고, 동영상 발표와 실시간 줌으로 질의응답을 진행하게 되었다. 동영상 편집과 제작도 새로운 경험이었고, 실시간으로 11개의 치과대학 및 치의학전문대학원의 교수님들께서 직접 질문을 하신다는 것이 긴장이 되었다. 하지만 질의응답시간이 걱정과는 다르게, 다른 팀들의 주제에 대해 들어볼 수 있고, 심사위원들의 공격적인 질문이 아닌, 실험에 대한 피드백과 미처 설명드리지 못한 부분까지 전달할 수 있는 기회라고 느껴졌다.

다양한 연구주제와 뛰어난 영어 발표 실력을 지닌 우수한 학생 사이에서 수상(학생학술경연대회 금상 박지현·이수진 팀)하게 돼 너무나도 큰 영광이었다. 금상을 받은 것만큼, 치과생체재료학교실에서 직접 실험을 하고 동물실험까지 경험해본 게 매우 값진 경험이라고 생각한다. 돌이켜 생각해 보면, 학생들의 연구활동에 대한 격려 및 지원을 아끼지 않는 교수님들과 원광대학교 치과대학 분위기 덕분에 가능한 경험이라고 생각한다. 추후에 더 많은 후배가 학교 공부뿐 아니라 관심을 갖고 있는 다양한 연구활동을 하면서 치의학도로서의 다양한 진로의 방향도 간접적으로 경험하고, 의미 있는 기회를 가졌으면 좋겠다.

이수진
원광대학교 치과대학

치과의사선생님을 위한 1금융권 대출

최대한도 10억 이상
최저금리 2.1% 부터

개원의, 개원예정의, 봉직의
자금 컨설팅 추가 필요하신 분
기존대출 대한 (2금융권 및 다중채무 통합)
양도양수 컨설팅
대출과다로 한도가 안나오시는 분

위 사항에 하나라도 해당이 되시면 문의 주십시오.

전 직원 시중은행 임원 출신 / 믿음직한 대면진행
뱅크뱅크 최지훈 팀장 010-9874-2224



BANK BANK

www.bankbank.co.kr



New Paradigm

Click Fit Simple Prosthetic System



Click
Click
Click



클릭하세요

- 1 Click Joint**
드라이버가 필요없이 보철물을 손으로 간편하게 결합할 수 있습니다.
- 2 Simple Procedure**
인상채득부터 보철세팅까지 보철의 전과정이 매우 간편합니다
- 3 Simple Maintenance**
나사와 시멘트 걱정이 없고 보철물의 분리가 매우 간편합니다

경험해보세요. 너무 편해요.

선착순 100분께

체험이벤트
(Click Fit + Zir.Crown)
EVENT

* 회사로 전화주시거나 담당영업사원에게 신청하세요



(주)위드웰임플란트 www.wwimplant.co.kr
T. 02)333-8445 F. 02)333-8446

대리점

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

DENTAL 114

광고문의

· 담당자 : 최진주 · TEL : 02-2024-9282 · FAX : 02-468-4653
 · E-mail : kkdanews@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

치과양도

송파구 잠실동 새마을시장
 잠실지역 최상의 요지
 87평 기타상의

010-5225-3044

치과자리임대

서울시 강서구 화곡동 대로변1층
 실평수45평, 권리금 4000만원
 (조정가능)
 보증금 8000만원, 월세 380만

010-9655-6609

치과 임대매매

송파구 올림픽공원 앞 실64평
 32년개원, 스타벅스 2층
 권리금 없음
 체어 7대, 시설 장비 무상

010-3431-8275



양도 매매 임대

치과양도

광주광역시 동림동
 보증금3,000/ 월100
 110평 시설.장비역/ 기타상의

010-6415-7623

치과양도(은퇴)

전북 남원시 남문로 393, 3층
 3월 말까지 진료 예정
 권리금 협의 가능
 직원과 환자 유지 원함

010-3226-2725

치과임대

- 1) 위치- 충남 당진시 계성 3길 23 진우빌딩 3층
- 2) 평수- 80평 (실평수- 약 70평)
- 3) 임대료- 보증금 3000만원, 월세 200만원
- 4) 권리금- 협의 가능함
- 5) 25년 진료하고, 본 위치에서 15년 진료함

010-8820-8034
 010-2080-0684

치의신보

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

www.dailydental.co.kr

치의신보

1966년 12월 15일 창간

발행인: 이상훈 편집인: 김영삼 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
취재편집국	02)2024-9210	총무국	9110 재무팀 9120
구 인 광 고	02)2024-9280	정책국	9130 치무팀 9180
주 소 이 전	02)2024-9114	사업국	9140 학술국 9150
F A X	02)468-4653	수련고시국	9155 보험국 9160
e - mail	kdanews@chol.com	홍보팀	9170

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

대한치과의사협회 공식 협약 카드 단말기 EasyCheck

전국 5천명의 치과의사 선생님들께서 EasyCheck와 함께 하고 계십니다.
 지금 EasyCheck 단말기를 설치하시고 다양한 혜택을 누리세요!

- ☑ 월 관리비(11,000원 상당) 면제
- ☑ EasyCheck 단말기 및 사인패드 무상 제공
- ☑ EasyShop 서비스(매출 및 입금관리) 무상 제공

지금 EasyCheck 가입하시고,
최신형 언택트 결제장비(EP-705) 설치 하세요!

통합 멀티패드 EP-705 (인증번호 2020-334-R1)

+

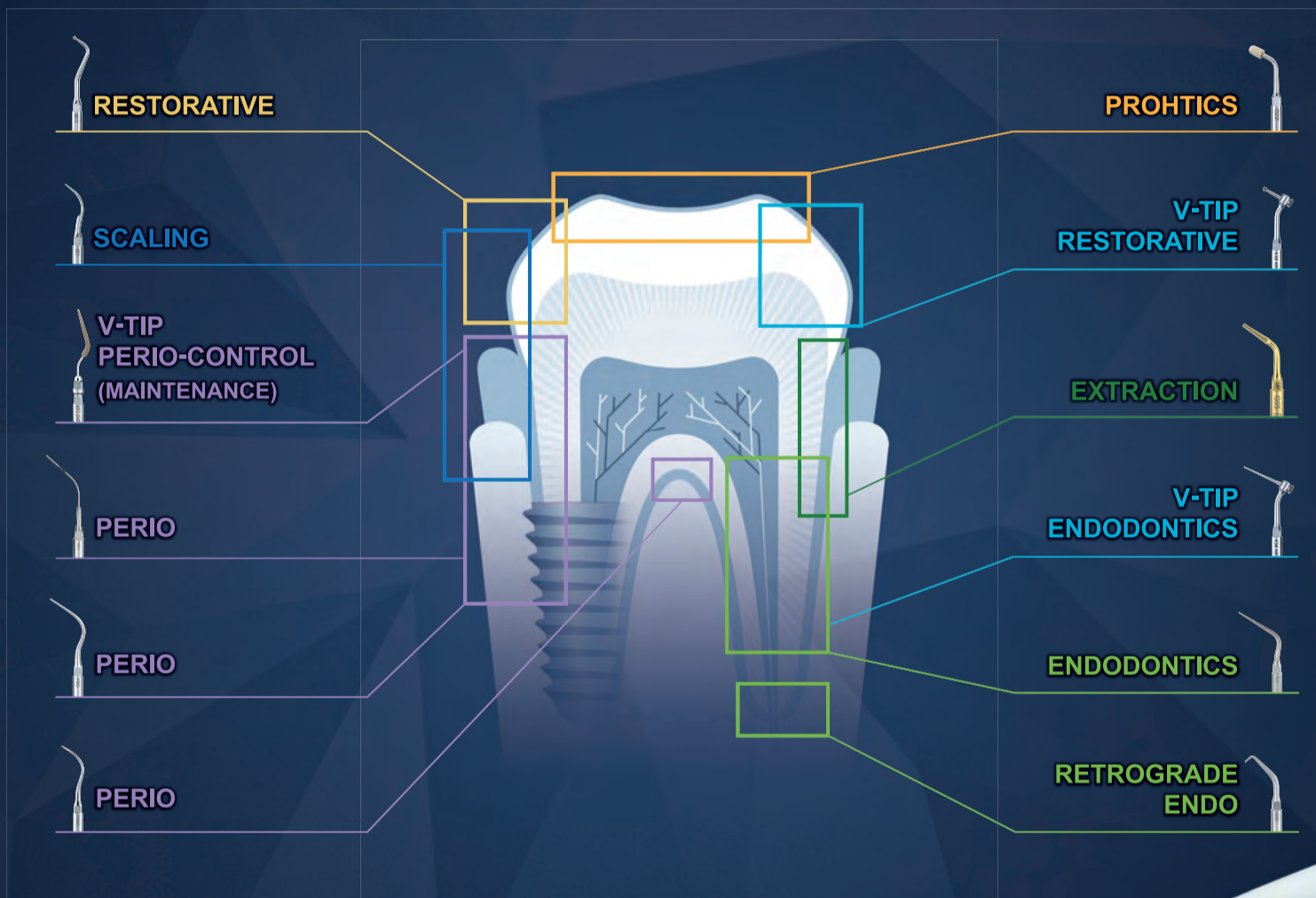
문의전화 02-1600-1234
(반드시 위의 번호로 연락 주시기 바랍니다.)

보다 자세한 내용은 www.kicc.co.kr에서 확인하세요!

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 LED 라이트가 진료시 선명한 시야를 제공

✓ **Varios Tips**

치료용도에 적합한 70가지 이상의 다양한 스케일러 팁 사용가능



NSK Dental Korea Co.,Ltd.

서울특별시 영등포구 양평로21가길 19, 501호 Tel: 02-2633-8990 / Fax: 02-2633-8980
서비스문의: 02-2633-9945 ~ 6 / Fax: 02-2633-7932



“치과치료와 함께하면
더욱 좋습니다”

꼭꼭 씹는 행복



- > 기존 인사돌 성분과 염증에 좋은 생약성분을 더해 개발된 의약품입니다.
- > 잇몸 건강을 위해 올바른 양치 및 치과검진과 함께 복용하시면 효과적입니다.
- > 스케일링, 임플란트에 함께 복용하시면 좋습니다.

•효능·효과 : 치주치료 후 치은염, 경·중등도 치주염의 보조치료
•부작용이 있을 수 있으니 첨부된 '사용상의 주의사항'을 잘 읽고
의사·약사와 상의하십시오.

소비자상담실 080-550-7575

