



치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2794호 | 2020년 4월 20일 월요일

코로나19 치과 스케일링시술 '신경전'

환자들 "똑같은 치과 진료인데", 개원가 "왜 하필 이럴 때 오나"
무증상 확진자·능동감시자 다녀간 치과 '트라우마' 심각

코로나19의 지역사회 감염이 일상화 되면서 치과 진료를 둘러싼 사회적 논쟁도 확산되고 있다.

특히 정부 주도의 '사회적 거리두기'가 아직 지속되고 있지만 치과를 찾는 일부 환자들의 경우 스케일링 시술을 더 적극적으로 요구하는 사례가 적잖아 개원가와 때 아닌 '신경전'을 벌이고 있다.

"왜 안 해주는데" 일부 환자 불만

최근 맘 카페나 환자 커뮤니티에는 "요즘 코로나19 때문에 다니던 치과에서 스케일링을 안 해 주더라"는 취지의 글이 잇따라 올라오고 있다.

현재 교정 진료를 받고 있다는 A 환자는 맘 카페 게시판에 "매월 치료를 받으러 치과를 방문했고, 갈 때 마다 스케일링을 받았는데 이번에는 스케일링 시술을 안 해 줬다"며 "다른 치과도 그런 건지 궁금하다"고 질문했다.

유명 환자 커뮤니티에 글을 올린 B 씨 역시 "원래는 갈 때 마다 스케일링을 했는데, 갑자기 안 한다고 해 이유를 물어봤더니 코로나 때문이라는 답변을 들었다"고 밝혔다.

글에 대한 반응은 다양하다. "마스크 벗는 순간 감염 위험인데", "나도 다시 요구하니 마지못해 해 줬다", "코로나 때문이면 진료 자체를 안해야" 등의 날

선 반응들이 주를 이룬 가운데 "예민한 시기인 만큼 조심스러운 것 같다", "아무래도 침이나 침 섞인 물이 많이 될 수 있다"는 비교적 온건한 언급들도 고루 섞여 나왔다.

매일 살얼음판 걷는다

진료 주체인 치과의 시선은 어떨까. 실제로 스케일링을 담당하는 스태프들의 경우 "매일 살얼음판을 걷는다"는 반응이 앞선다.

이들은 코로나19의 경우 잠복기가 다양하고, 무증상 감염자의 존재가 확인된 만큼 이들을 진료하고 나면 예민해질 뿐 아니라 가벼운 감기 증세라도 보일 때는 일이 손에 잡히지 않는다고 '트라우마'를 호소한다.

한 치과 스태프는 "환자가 스케일링을 받고 돌아간 다음 뒤늦게 데스크에서 능동감시자라고 알려왔다"며 "진료실 직원들이 사색이 됐고, 저도 심장이 떨리는 순간이었다"고 당시 심경을 떠올렸다.

또 다른 스태프도 "스케일링을 받으러 온 신환 2명을 접수했더니 중국 방문 입국자라고 알람이 났다"며 "갑자기 마스크도 없이 접근해서 자신이 중국에 들어가기 전에 스케일링을 꼭 받아야 한다고 구구절절 설명을 하는데 치과 직원과 대기실 환자들 모두 순간 공포 분위기를 체험했다"고 회상했다.



<이미지투데이>

코로나19의 지역사회 감염이 일상화 되면서 치과 진료를 둘러싼 사회적 논쟁도 확산되고 있다.

특히 확진자나 능동감시자 등이 다녀간 치과에서는 "이 시기에 굳이 왔어야 했는가"라는 반응과 함께 분노가 자리 잡고 있었다. 실제로 최근 무증상 확진자가 스케일링을 받고 간 서울 동작구 모 치과의 경우 치과 원장과 스태프 1명 뿐 아니라 같은 날 대기실에 있었던 8명의 환자도 접촉자로 분류돼 자가 격리에 들어간 사례가 있었다.

마스크, 페이스실드 등 자기방어 철저

치과의사들의 시각은 엇갈린다. 치과 의사 C 교수는 "다른 치료보다 에어로졸이 많이 발생하고 시술 시간도 긴 편인데 그 비밀이 밀폐된 공간에 있는 다른 환자나 의료진에게 전달될 수 있다는 게 가장 큰 문제"라며 "교차 감염 위험이 있는 만큼 위급한 상황이 아니면 환자들도 조심하는 게 사실 맞다고 본

다"고 말했다.

반면 50대 증반 개원의 D 원장은 "그래도 스케일링이 치과 예방 진료의 근간인데 상황이 어렵다고 해서 하던 것을 안 할 수는 없다"며 "또 실제로 환자들이 끝까지 요구하면 일선 개원의 입장에서는 안 된다고 마냥 거부할 수 없는 게 현실"이라고 밝혔다.

다만 그는 "저를 포함한 모든 직원들이 마스크는 물론 그 위에 페이스실드를 꼭 착용한 상태로 진료에 임하고 있다"며 "처음에는 답답했지만 지금은 환자와 나를 위한 최소한의 방어라고 생각하면서 적응하고 있다"고 설명했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

이상훈 당선자에게
바라는 여성정책

18면

가성비 끝판왕!! 스페셜 이벤트 초고속 핸드피스 멸균기



추가비용없는 유지비

작고 빠른 소독시간

다양한 종류의 대용량 소독

AD7 Mini 소독 기능은 그대로. 크기는 컴팩트 하게 !!

- ▶ 편리성 | 단 한번의 터치 & 자동 문열림
- ▶ 효율성 | 2.8리터 최대용량에 핸드피스 16개~30개 3.5분 멸균 완성
- ▶ 안정성 | 이중 도어락 & 건조기능 업그레이드
- ▶ 다기능성 | 핸드피스, NiTi-file, bur, 고가교정·수술용 기구 등 소독 가능



패키지

Favokerr QUATTRO care Plus 2124A
핸드피스소일링기계

판매가 ₩5,000,000



DAE MYUNG 대명실업 주식회사

문의 TEL. 02)702-3001, 010-7263-3131

임플란트 외길 15년

전 세계 30여개국 260만개 판매



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



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



불소도포 연 1회 건보적용 땀 최대 835억 여 원 소요 예상

5년간 최소 1048억 원에서 최대 3985억 원 추계
치아우식 예방효과로 건강보험 재정 절감 기대
구강보건 학회지 “구강건강 증진 효과 있을 것”

불소의 치아우식 예방효과로 인해 불소도포 급여화 시 장기적으로 보험재정 절감효과에 기여할 수 있을 것으로 전망됐다.

최근 대한예방치과·구강보건학회지(3월호)에 발표된 ‘아동·청소년 대상 불소도포 급여화에 필요한 건강보험 재정 추계(전지은, 정세환, 한동헌, 이새롬, 류재인)’ 논문에 따르면, 아동·청소년의 불소도포 급여로 인한 소요재정은 현행 치면열구전색 급여와 비교해 유사하거나 다소 적은 수준으로 예측됐다. 연구진은 치아우식 예방효과로 장기적인 건강보험 재정 절감

효과를 기대할 수 있기 때문에 조속한 시행이 필요하다는 견해를 나타냈다.

연구진이 5~19세 아동 및 청소년을 대상으로 이용률을 고려해 소요재정을 산출한 결과, 연 1회 급여 적용 시 최소 220억에서 최대 835억 원까지 소요될 것으로 예상했다. 이를 기준으로 향후 5년간 최소 1048억~최대 3985억 원이 소요될 것으로 분석했다.

아울러 치아우식 고위험군 대상자에게 연 1회 추가 급여 시에는 한 해 최소 42억~최대 161억 원이 추가로 소요돼 향후 5년간 최소 186억~최대 708억 원의 재정이 소요될 것으로 추



〈이미지투데이〉

아동·청소년을 대상으로 한 불소도포 급여화의 필요성이 제기되고 있다.

정했다.

이로써 일반 대상자에게 연 1회, 치아우식 고위험군 대상자에게 1회 추가해 연 2회 급여하는 경우 급여 첫 해 최소 262억~최대 996억 원, 향후 5년간 최소 1234억~최대 4693억 원이 소요될 것으로 전망했다.

이번 소요 재정 추계는 5~19세 아동 및 청소년을 대상으로 치면열구전색 이용률을 비롯해 구강검진 이용률, 평균 이용률을 이용해 불소도포 사용량을 계산했으며, 관행수가 조사 결과를 적용해 급여 첫 해와 향후 5년간의 소요재정을 추계한 것이다.

연구진은 “지금은 국가적 필수로 자리 잡은 아동예방접종의 경우에도 초기에는 관행수를 조사해 참고하고, 수가를 산정하기 위해 행위료, 재료비, 인건비 등을 반영한 적정원가를 분석했다”며 “이처럼 불소도포 급여를 위해서는 전체를 대상으로 한 비급여 관행수가 조사와 명확하게 시술하는 행위의 정의를 통한 행위료 산출, 재료비와 인건비를 반영한 정확한 원가 분석이 선행될 필요가 있다”고 전했다.

아울러 연구진은 “향후 이러한 과정을 거쳐 불소도포가 타당한 근거를 갖추고 건강보험 급여항목에 포함된다면 더 많은 아동과 청소년의 구강건강을 증진시키는 방향으로 진행될 것”이라고 덧붙였다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

치과 종사자가 코로나19 감염에 상당히 취약한 직업군인 것으로 나타났다.

코로나19 감염에 취약한 직업 순위를 매긴 결과 총 966개 직업 중 치과위생사, 덴탈어시스턴트, 치과의사 등이 모두 최상위권에 위치했다.

이번 결과는 미국 노동부가 관리하는 ‘직업 정보 네트워크(O*NET)’의 데이터베이스를 토대로 측정된 것이다.

순위 집계는 ▲감염 노출 빈도 ▲타인과의 접근 거리 등을 고려해 총점 100점을 기준으로 매겼다.

코로나19 취약 직업에 ‘치과 종사자’

미 노동부 분석, 966개 직업 중 2~18위

‘감염 노출 빈도’ 치과위생사 2위, 구강외과의 7위



먼저 ‘감염 노출 빈도’와 관련해서는 총 966개 직업 중 치과위생사(100점)가 2위, 구강악안면외과의(99점)가

7위, 덴탈어시스턴트(96점)가 13위, 일반 치과의사(95점)가 18위로 모두 최상위권에 위치했다.

또 ‘타인과의 접근 거리’와 관련해서도 치과위생사(100점)가 2위, 덴탈어시스턴트(99점)가 5위, 일반 치과의사(99점)가 6위, 구강악안면외과의(99점)가 7위, 보철전문의(98

점)가 13위 등으로 마찬가지로 최고 위험군에 위치했다.

이처럼 치과 종사자들이 코로나19에 취약한 이유로는 진료 특성상 환자와 밀접 접촉이 많고, 출혈이 발생하는 외과적 수술이 빈번하기 때문으로 분석됐다.

치과 종사자 외에도 코로나19 감염에 취약한 직업군으로는 간호사, 입원전담전문의 등 의료계 종사자들이 있었고, 그 외에도 교사, 서비스업, 운송업 종사자들이 꼽혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

0.5 전치부 라미네이트 (DM05 314 009)

1.0 지르코니아 측벽 삭제 (DM10 314 009)

1.5 캐드캠 크라운, 인레이/온레이 프랩 등 (DM15 314 009)

2.0 캐드캠 크라운, 인레이/온레이 프랩 등 (DM20 314 009)

PrepMarker SET 4663 314

PrepMarker : [프랩:마커]

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



www.komeshop.co.kr

코메트디엔아이코리아(주) T.(02)3788-9500

SUNSTAR

JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재

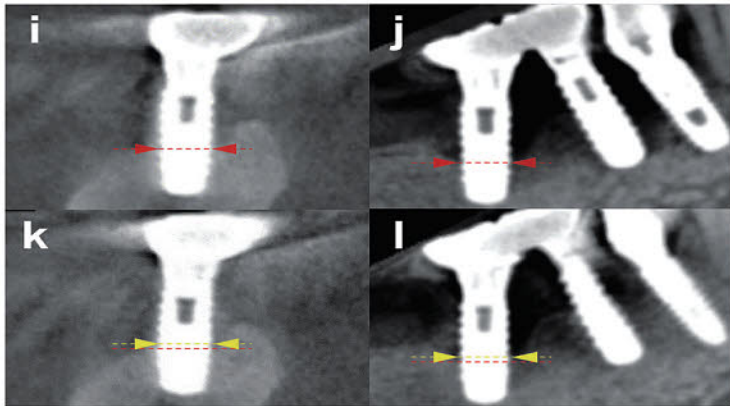


페리오클린® 치과용 연고의 임상연구
임플란트주위염(Peri-implantitis)에 국소항생제인
페리오클린®치과용연고를 적용한 수술요법:
6개월간 무작위 비교임상연구

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

주요결과 1 (뼈 증가)

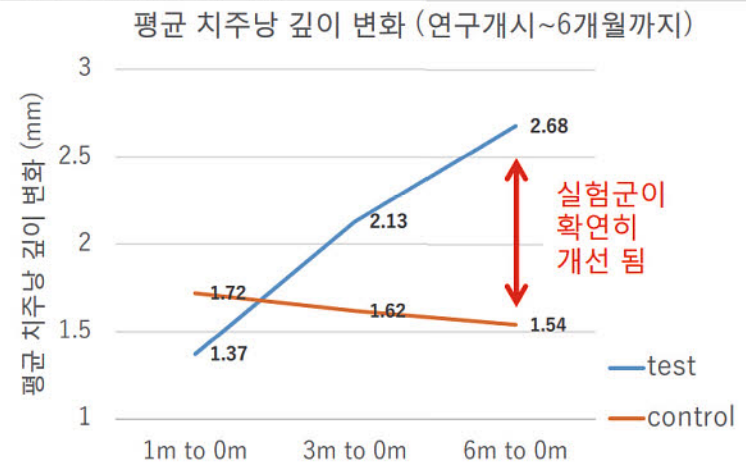
임플란트주위염 수술 + 페리오클린®치과용연고 임플란트주위염 (peri-implantitis) 환자의 뼈(bone)가 평균 0.72mm 증가



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

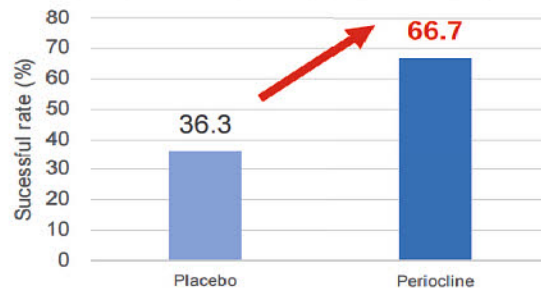
주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)

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



임플란트주위염 수술 성공률

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



주요결과 3 (수술 성공률 증대)

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



PERIOCLINE®

페리오클린® 치과용 연고
 주 1회 주입으로 168시간 약효 지속

전문의약품
 분류번호 : 615

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

전현희 후보 “치과계 도움 줄 수 있도록 노력”

김철수 협회장, 전현희 더불어민주당 강남구을 후보 방문 치과계 정책 현안 논의, 차기 국회 적극 지원 당부

김철수 협회장이 제21대 국회의원 선거 서울강남구을 후보로 출마한 전현희 더불어민주당 후보를 방문해 3선 당선을 응원하고 치과계의 여러 현안을 논의했다.

김철수 협회장은 지난 10일 전현희 후보의 선거캠프를 찾아 정책제안서를 전달하고, 21대 국회와 논의할 여러 정책 현안들에 대해 의견을 나눴다. 더불어 새롭게 출범하는 차기 치협 집행부에 대

한 변함없는 관심과 지원을 당부했다.

김철수 협회장은 “전현희 후보는 치과의사 출신 국회의원으로서 지금까지 치과계를 위한 여러 정책에 힘을 실어주신 분으로, 항상 해바라기 같은 자세로 지역주민을 돌봐 큰 지지를 받고 있다”며 “이번 선거도 당선해 21대 국회의원으로서 치과계와 국민들을 위해 애써주시기를 바란다”고 말했다.

이에 전현희 후보는 “21대 국회에 입

성해 치과계에 도움을 줄 수 있도록 최선을 다하겠다. 이렇게 직접 방문해 응원의 메시지를 전달해줘 감사하다”고 화답했다.

전현희 후보는 이번 선거에서 교통·교육·재산권 보호·4차 산업 시설 유치·복지 강화 등 5대 비전을 제시했으며, 공통 공약으로 위례 과천선 완성을 꼽았다.

이외에도 20가지 숙원사업 달성 및 분야별 대표 공약 8가지를 제시, 더 나은 강남을 만들겠다는 포부를 내세우고 있다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr



김철수 협회장이 지난 10일 전현희 서울강남구을 후보를 방문, 정책제안서를 전달하고 당선을 기원했다.



김철수 협회장이 제21대 국회의원 선거를 앞두고 평소 치과계를 위해 많은 도움을 준 여·야 후보들을 만나며 응원의 메시지를 전달했다.

김 협회장은 지난 10일 서울광진구갑에 출마한 전해숙 더불어민주당 후보(국회 행정안전위원회)를 만나 당선을 기원하고, 치협이 21대 국회에서 드라이브를 걸 정책들이 담긴 정책제안서를 전달했다. 김 협회장은 특히 이 자리에서 새롭게 출범할 차기 치협 집행부에 대한 변함없는 관심과 지원을 당부했다.

전혜숙 후보 선거캠프는 때마침 자리가 빈 치과의원을 이용하고 있었다. 전 의원은 “치과의사들을 위한 정책을 고민하기 위해 치과자리에 캠프를 뒀다”



21대 국회 여야 모두 “치과계 관심 보내 달라”

전혜숙·오세훈·신상진 후보 유세현장 방문 치협 정책제안서 전달...차기 집행부에 협조 부탁

고 농담하며 “이번 21대 국회에도 반드시 들어가 치과계를 위한 일에 많은 신경을 쓰겠다. 이렇게 당선을 기원해줘 감사하다”고 밝혔다.

같은 날 김 협회장은 광진구의 한 골목에서 유세차량 유세를 하고 있던 서울 광진구을에 출마한 오세훈 미래통합당 후보도 만나 당선을 기원했다.

오세훈 후보는 서울시장 시절부터 김 협회장과 오랜 인연을 이어오고 있는 사이이다. 이번 선거에서는 광진구에



21대 국회 여야 모두 “치과계 관심 보내 달라”

전혜숙·오세훈·신상진 후보 유세현장 방문 치협 정책제안서 전달...차기 집행부에 협조 부탁

어린이전문병원 건립을 주요 공약으로 내세워 당선 시 치과계와의 협력이 필요한 상황이다. 김 협회장은 오 후보에게 “21대 총선에서 반드시 당선돼 어린이, 취약계층 등 약자를 위한 의료정책을 펼쳐 달라. 치과와 관련해 지원이 필요한 부분이 있으면 적극 나서 도움 것”이라고 말했다.

이에 오세훈 후보는 “이렇게 직접 찾아와주셔서 감사드린다”며 “당선 돼 지역사회 발전을 위해 최선을 다하는 한

편, 치과계에도 많은 관심을 가질 것”이라고 밝혔다.

김철수 협회장은 지난 13일에는 성남 시중원구 후보로 출마한 신상진 미래통합당 후보를 방문, 필승을 기원했다.

김 협회장은 지역구 유세를 하고 있는 신상진 후보의 선거캠프를 찾아 21대 국회와 논의할 보건의료 정책 현안들에 대해 의견을 나누는 한편 치협 차기 집행부에 힘을 실어 줄 것을 당부했다.

김철수 협회장은 “신상진 후보는 보건의료 정책의 전문가로, 치과계의 현안에 많은 관심과 힘을 실어 주셨다”면서 “이번 선거에 당선돼, 21대에도 국내 보건의료계 발전과 치과계 현안 해결에 힘을 모아 주시기 바란다”고 당부했다.

신상진 후보는 “지역 유세 중임에도 불구하고 직접 응원을 하기 위해 방문해주신 김 협회장께 깊은 감사를 드린다”면서 “반드시 이번 선거에 당선돼, 성남 시중원구 지역민들은 물론 보건의료계, 치과계와 함께 발전된 미래를 만들어 보겠다”는 각오를 밝혔다.

김용재·전수환 기자

"Made in Germany"

이제 퀄리티있는 시멘트로 바꾸세요!

독일제 명품 GI 시멘트 **uniGlass 시리즈**로 **가성비와 가심비**를 함께 누리세요~

uniGlass Fil LC 광중합형 Resin-modified GI filling Cement

uniGlass CEM 술후 민감성 완화에 도움되는 Conventional GI luting Cement

uniglass Plus Cem 일반 보철에 다용도 사용가능한 듀얼큐어 타입, Resin-modified GI luting Cement



- ✓ 우수한 marginal fit과 seal 효과
- ✓ 탁월한 상아질 본딩력
- ✓ 방사선 불 투과성
- ✓ 지속적 불소 방출
- ✓ 생물학적 적합성
- ✓ 보험코드 : L7250040(uniGlass Fil)

< 저매몰 > St-Bite, Fast Setting and Extra Hard 교합인기재 / F-Checker, 실리온 포트체커

보험청구되는 G.I. 시멘트
uniGlass Fil (L7250040)

한정수량 판매

70개

G.I 제품 중 어떠한 제품을 구매하시더라도 선택 1 or 선택 2 중 한 개를 무료로 드립니다.

선택 1. U.P. FIBER SPLINT 60,000원 상당 제품 1개
 선택 2. LC GIC Coat (바니쉬) / LC Class Prime / Ionomer conditioner 각 33,000원 상당 제품 중 1개



서울시 금천구 가산디지털1로 219 812호 (벽산디지털밸리6차)
<http://inod.co.kr> inod55@naver.com

문의전화 **02-757-1112**

매일 새로운! 치과전문방송

DENALL[®]

facebook '좋아요' event

365개의 푸짐한 선물을 아낌없이 드립니다!



365일 매일 새로운 DENALL 페이스북 페이지를 '좋아요' 해주세요!
추첨을 통해 365개의 푸짐한 선물을 아낌없이 드립니다.

- | 응 모 방 법 |
- 01 DENALL 페이스북 페이지 좋아요!
 - 02 이벤트 게시물을 전체공개 공유!
댓글로 친구 태그하면 당첨확률 UP!

| 이벤트 기간 | 2020년 4월 6일 ~ 4월 26일
당첨자 발표 : 2020년 4월 29일 (DENALL 페이스북 페이지 별도 공지)



DENALL facebook
지금 바로 참여하세요!



애플 AirPods Pro
2명



스타벅스 아메리카노
363명

· 경품에 대한 제세공과금(22%)은 본인부담입니다.
· YouTube에서도 다양한 콘텐츠를 확인하실 수 있습니다. (www.youtube.com/c/DENALL)



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층
TEL : 070-4394-9651 FAX : 02-2016-7001 www.osstem.com

www.denall.com



치협 예·결산 심의분과위원회가 지난 4월 11일 오후 5시부터 서울역 인근에서 회의를 열고 치협의 살림살이를 면밀하게 검토했다.



치협 정관 제정·개정 심의분과위원회가 지난 11일 김종환 대의원총회 의장을 포함, 위원들이 참석한 가운데 서울역 인근 식당에서 회의를 개최했다.

협회 한 해 살림살이 '현미경 검증'

미불금등 각위원회 사업결산 집행율 등 축조 심의

예·결산 심의분과위원회

대의원총회에 앞서 치협의 결산이 적법하게 집행되고 또 예산이 적재적소에 배치됐는지 들여다보는 자리가 마련됐다.

치협 예·결산 심의분과위원회(위원장 염해웅·이하 예결산 분과위)는 지난 4월 11일 오후 5시부터 서울역 인근에서 회의를 열고 2019회계연도와 2020회계연도의 치협 일반회계 및 별도회계, 특별회계 등 치협의 살림살이를 면밀하게 검토했다.

예의성 치협 대의원총회 부의장과 예결산 분과위 위원장을 비롯해 각 지부에서 파견한 위원들이 이날 회의에 참석했으며, 협회에서는 안민호 부회장, 김민겸 전 재무이사가 배석해 위원들의 질의에 답했다.

이날 분과위 회의에서는 우선 염해웅 원장을 신임 예결산 분과위 위원장으로 선출한 데 이어 치협 일반회계의 미불금을 비롯해 각 위원회의 사업별 결산 내역들을 축조심의했다.

특히 회의 초반 미불금 회계 집행에 대한 점검을 시작으로 각 위원회별 사업예산 집행률과 사용처, 적절성 등에 대한 위원들의 날카로운 질문들과 예·결산 및 제도 전반에 대한 토론 및 대안 제시가 이어졌다.

아울러 이날 분과위에서는 2020회계연도 사업계획 및 예산(안)의 경우 제31대 집행부 인수위원회 구성이 길어짐에 따라 우선 각 위원회에서 제출한 동결 수준의 예산(안)을 승인 받고, 총 예산액 안에서 항목 변경 및 수정예산(안)이 편성될 수 있도록 오는 25일 열릴 총회에서 요청하기로 했다.

예의성 치협 대의원총회 부의장은 이날 회의에 앞서 인사말을 통해 "코로나19 사태에도 불구하고 멀리서 여러 위원들이 참석해 주셔서 감사하다"며 "미리 보내 드린 자료를 토대로 잘 한 부분은 잘 했다, 못한 부분은 못했다고 지적하면서 협회 발전을 위해 좋은 말씀들을 해 달라"고 당부했다.

윤선영 기자
young@dailydental.co.kr

선출직 부회장 폐지 논의 연기 전의

선거때 많은 영향 미칠수 있어 "심사 숙고해야"

정관 제·개정 심의분과위원회

코로나19 사태로 인해 정기대의원 총회가 비대면으로 이뤄질 예정인 것을 감안, 치협 선출직 부회장 폐지를 골자로 한 정관 개정안 논의가 내년 정기대의원 총회로 미뤄질 전망이다.

치협 정관 제정·개정 심의분과위원회(위원장 오덕근·이하 정관심의분과위)가 지난 11일 김종환 대의원총회 의장을 포함, 위원들이 참석한 가운데 서울역 인근 식당에서 회의를 개최했다.

이날 회의에서는 경기·대구지부에서 상정된 정관 개정안을 집중적으로 논의했다.

먼저 경기지부에서 상정한 '치협 선출직 부회장 폐지의 건'은 치협 회장 선거 시 선출직 부회장을 제외하고 회장 후보자가 단독으로 출마해야 한다는 내용을 담고 있다. 이는 회장 출마 시 선출직 부회장을 확보해야 하는 제약이 클 뿐 아니라 일부 후보자 중에는 특정 대학 출신의 선출직 부회장을 선호하는 경향이 있을 수 있다는 우려에서다.

아울러 대구지부에서 상정한 '치협 임원 선출의 건'은 추후 치협 회장 선출 투표 시 결선투표 없이 총 유효투표수의 다수 득표자를 당선인으로 하지는 내용을 담고 있으며, 혹여나 발생할 수 있는 치협 불법선거운동을 예방하지는 취지를 배경으로 논의가 이뤄졌다.

이에 정관심의분과위는 각 위원들의 의견을 종합한 결과 경기·대구지부에서 상정한 정관 개정안이 추후 선거 시 많은 영향을 끼치는 만큼 심도 있는 논의가 이뤄져야 하는 개정안으로 판단, 오는 25일 대의원총회가 비대면으로 진행됨에 따라 논의 중 발생할 수 있는 혼란을 미연에 방지하고자 두 지부의 상정안을 연기할 것을 건의하기로 결론 내렸다.

오덕근 위원장은 "어려운 시기에서도 치과계가 한데 뭉쳐 상호 발전의 초석을 마련하길 소망한다"고 말했다.

김종환 대의원총회 의장은 "경기·대구지부 상정안은 선거 관련 상정안은 시간을 두고 면밀히 살펴봐야 한다"고 강조했다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

신제품
Curing light

NOBLESSE A

ADVANCED CURING LIGHT

- 사용자 위주 인체공학적 디자인
- 3000mW/cm² 플라즈마급 출력
- 프라그 확인 기능
- 브로드밴드 적용
- 13가지 광중합 모드
- 알루미늄 금속케이스
- 180도 회전 헤드 디자인
- 3D CNC 가공
- 듀얼렌즈 시스템

- 회전하는 헤드 디자인 (180도 회전 헤드)
- Shoot 버튼 (광중합 라이트 On/Off)
- Ready 버튼 (프라그 확인 라이트 On/Off)
- Glass window (내화학성/내구성 유리 사용)
- Mode 버튼 (13가지 광중합 모드 선택)

프라그 확인 기능
Glass 필터와 블루 LED(407 nm)를 사용하여 프라그 확인

브로드밴드 광중합기
다양한 복합 레진의 중합이 가능한 다중파장(385-515nm) 채택

(주)맥스덴탈

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

KIDS CROWN

전세계에서 사용하는
검증된 글로벌 유치관

Original



KIDS RING CROWN

링이 달려있어 더 안전하게
사용할 수 있는 유치관

Safety



KIDS GOLDEN CROWN

티타늄 코팅으로
더 자연스러워진 골드색 유치관

Be Natural



KIDS CROWN FAMILY

전세계에서 사용하는 검증된 글로벌 유치관
이제는 다양한 LINE-UP으로 만나보세요!

DENTAL E-MART

8월 BEST
추천상품

SHINHUNG



080-801-1577,8

어르신 틀니 · 임플란트 안녕하세요?

2017년부터 정부가 65세 이상 건보 적용 틀니·임플란트의 본인부담률을 30%로 낮추는 등 보장성을 강화하고 있는 가운데, 정작 노인들은 강화된 지원 정책을 어떻게 받아들이고 있을까.

지난 6일 코로나19의 여파로 폐쇄된 탑골공원 대신 종로구 종묘광장공원에 자리 잡은 그들은 마스크를 쓴 채 삼삼오오 모여 햇볕을 쬐며 바둑을 두고 있었다.

나란히 앉아 휴식을 취하고 있는 두 노인에게 다가가 최근 치아 건강 상태는 어떤지, 치과 진료를 잘 받고 있는지 물었다. 쓰고 있던 마스크를 내린 A씨가 갑자기 인성을 높였다. A씨는 “진료비가 얼마나 나올지 몰라 무서워서 안 가려고 했는데 그나마 가족들이 등을 떠밀어서 어쩔 수 없이 치과를 다니고 있다. 잇몸도 안 좋고 밥도 제대로 못 씹어 몇 달째 치과를 다니는데, 우리 같은 사람들에게 돈이 어디 있나. 금전적 부담이 크다”고 말했다.

옆에서 얘기를 듣던 B씨도 말을 보탰다. 그는 “안 그래도 방금 오전에 틀니를 하고 왔는데 100만 원 정도 달라더라”며 “건강보험이니 본인부담금이니 뭐 그런 얘기는 잘 모르겠다. 치과에서



종묘공원의 오후 노인들이 코로나19로 인해 폐쇄된 탑골공원 대신 종묘광장공원에 모여 있다.



한 노인이 치과 옆을 지나치고 있다.

**너무 비싼 것 아닌가?
건강보험 적용으로
본인 부담이 적다는 사실
아직 모르는 노인 많아**

설명을 해주는 것 같긴 한데 어차피 들어가기는 비용이니 그러려니 하고 있다”고 푸념했다. 기사가 확인한 결과 상·하악 틀니시술이었다. B씨는 노인틀니 시술내용보다는 소요된 비용만을 고려해 비싸다는 인식을 가지고 있었다. 자신의 틀니를 보여주는 B씨의 입속

을 보니 그의 삶이 보이는 것 같다. 종묘 근방에서 30여 명의 노인들을 만나면서 느낀 것은 이들의 구강 건강 상태가 열악하다는 것, 그리고 건강보험으로 틀니나 임플란트 진료를 비교적 값싸게 받을 수 있다는 사실을 잘 모른다는 것이었다. 실제로 만난 노인들에게 40여만 원 대의 돈으로 임플란트 시술을 받을 수 있다고 설명하자 긍정적인 반응들이 나왔다. 홀로 앉아 신문을 살펴보던 C씨는 “안 그래도 조만간 임플란트를 해야 할 것 같은데 비싼 것 같아서 망설이고 있었다. 그래도 이런 혜택이 있어 다행이라

고 생각한다. 더 싸면 좋을 것 같지만 그 정도도 감지덕지하다. 빨리 치과에 가봐야겠다”고 말했다.

C씨는 “한편으로는 병원이 비싼 재료를 써서 애초에 치료비를 많이 받으려는 것은 아닌지 의심이 되기도 한다. 막연히 비싸고 바가지를 씌운다는 생각들이 노인들을 치과에 가기 더 어렵게 하는 것 같다”고 덧붙였다.

대다수 노인들은 본인의 건강보다는 높은 비용을 걱정하고 있었다. 그만큼 진료에 있어 경제적 부담을 상당히 느끼고 있는 것으로 해석된다. 실제로 한 논문에서는 노인의 미 충족 치과 진료의 비율이 30.3%로 나타났으며, ‘경제적 이유’가 가장 중요한 원인이라고 짚었다.

종로에서 개원 중인 김경진 원장(김경진치과의원)은 치과의 노력으로 이러한 부분을 해결해 나갈 수 있다고 조언한다. 그는 “이미 본인부담금 관련 내용을 알고 오는 분들이 많지만, 혹시라도 모르는 분들을 위해 진료 시 안내를 하거나 대기실에 안내문을 부착해 심리적으러라도 부담을 덜 수 있도록 도와주고 있다”고 밝혔다.

김지환 기자 fourm227@dailydental.co.kr

Check-Film II

Double-Sided Articulating Paper

40년 전통의 무광택 비닐 정밀 교합지

Check-Film은 타액이 있는 축축한 표면위에서도 정확한 마킹을 얻을 수 있는 무광택 비닐 정밀 교합지입니다.

- 환자의 교합면에서 교두와 접촉 관계를 확인하기 위해 안전하게 잡아당길 수 있습니다.
- 뛰어난 소성변형을 가지고 있어서, 수축되어 마킹을 변형시키지 않습니다.
- 극소로 얇은 두께와 잘 찢어지지 않으며, 손에 묻지 않습니다.
- Strip 타입이어서 사용하기 편합니다. (두께: 21 Microns)

포장단위			
• Check-Film I 단면 (Red)	17Microns : 280Strips /box		30,000원
• Check-Film II 양면 (Red/Black)	21Microns : 280Strips /box		30,000원
• Check-Film II 양면 (Red/Red)	21Microns : 280Strips /box		30,000원
• Check-Film II 양면 (Black/Black)	21Microns : 280Strips /box		30,000원



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

Caicedo Group Inc.
Made in USA

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

3D프린터로
셸 타입 임시치아를
미리 만들어서 쓴다고?

Digital을 하고 싶은데
무엇이 필요하지?

구강스캐너부터
사야하나?

임시치아를
빠르고 쉽게 만들려면
뭘 사야되나?

투명교정장치도
원내에서
제작할 수 있다며?

Digital을 하면
빠를까?

가이드 수술도
빨리 할 수 있다던데

비용은 얼마나 들지?

CT와 3D프린터로
덴처복제를 한 치과들은
어떻게 한 거지?

아,
.....

지금부터, 전문가의 맞춤 상담을 받아보세요!

원장님의 말씀을 잘 듣고,
꼭 필요한 최적의 치료솔루션을 제안해 드립니다.

문의: 031-605-1000 | www.raymedical.co.kr

Digital Dentistry Solution provider



코로나19 속 최다검색어 '중국'

보사연, 소셜 빅데이터 분석자료 발표
상위 검색어 확진, 환자, 신천지, 마스크
본격적 국내 확진세 이후 방역중심 키워드

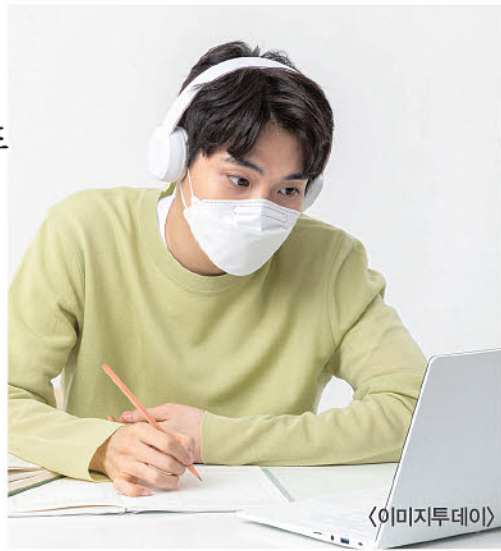
지난 1월 20일 국내 첫 코로나19 확진자가 발생한지 석 달 새 확진자가 1만600여명에 달하고 있다.

이와 더불어 코로나19 국내 확진자 발생 이후 한주 2만6000건 정도로 웹상에 올라오던 기사나 블로그 글 등 각종 문서자료가 3월 초가 되자 41만2000건에 이르는 등 급격히 증가한 상황. 한국보건사회연구원이 이 같은 코로나19 사태 속 소셜 빅데이터 분석자료를 내놔 살펴봤다.

코로나19 관련 빅데이터 상위 5개 키워드는 역시 질병의 진원지 '중국'이었다. 이와 함께 확진, 환자, 신천지 등의 키워드 순으로 높은 빈도를 보였으며, 마스크가 꾸준히 많이 검색되는 키워드로 꼽혔다. 코로나19 예방 우선 항목에 대한 국민들의 인식과 함께 한동안 마스크 부족 사태를 반영하는 결과다.

이 외에 교회, 대구, 대통령, 정부, 증상, 일본, 병원, 격리 등 정치·사회, 질병 치료와 관련한 키워드가 높은 빈도로 다뤄졌다.

흥미로운 것은 국내에서 코로나19가 확산되기 이전에는 중국, 일본, 교민, 크루즈 등의 키워드가 높은 빈도로 다뤄지며 국민여론이 사회적 이슈에 대해 객관적인 입장을 견지하는 분위기를 보이다가 본격적으로 국내 확진 환자가 늘어난 이후에는 손, 물, 병원, 검사 등 개인보



<이미지투데이>

건위생과 관련된 키워드에 대한 관심으로 돌아선 것이다.

특히, 최근으로 올수록 마스크, 판매, 약국, 확진, 검사, 판정, 지역 등의 키워드가 급속히 증가하는 경향을 보이는데, 이는 점차 코로나19와 관련한 이슈가 우리생활 속 깊숙이 들어와 2차 감염에 대한 대처를 강조하는 지역·방역중심으로 변화하고 있는 양상을 보여준다는 것이 전문가 분석이다.

이 같이 신종 질병으로 바뀐 사회분위기 속에서도 병원, 질병과 관련해 파생되는 키워드로는 '가족' 연관어가 가장 많다는 분석결과가 마음을 울격하게 한다. 주요 SNS를 통해 질병이나 건강과 연계된 키워드를 분석한 결과 '엄마'와 '아기'란 키워드가 항상 상위권을 차지하고 있는 것으로 나타났다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

코로나19 격리해제자 정보제공 확대

심평원, 격리해제일부터 14일간 공지
요양기관 DUR·ITS로 실시간 확인 가능
해외 방문 입국자 및 접촉자는 21일간



건강보험심사평가원
HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE

건강보험심사평가원(원장 김승택·이하 심평원)이 지난 4월 10일부터 DUR(의약품안전사용서비스)·ITS(해외 여행력 정보제공 프로그램)시스템을 통해 코로나19 확진 후 격리해제자에 대한 정보를 실시간으로 제공하고 있다.

'코로나19 확진 후 격리해제자' 정보는 질병관리본부에서 제공하는 명단을 활용해 격리해제일로부터 14일 동안 팝업창을 통해 전체 요양기관에 제공된다.

요양기관은 ITS시스템을 통해 접수 및 문진 단계에서 확인 가능하며, DUR시스템을 통해

의약품 처방 및 조제단계에서 실시간 확인할 수 있다.

이와 함께 심평원에서는 지난 4월 8일부터 해외 방문 입국자 및 접촉자 정보 제공기간을 기존 14일에서 21일로 변경해 요양기관에 제공하고 있다.

이는 확진 후 격리해제에 대한 사후관리 강화 등 감염 재확산을 예방하기 위한 정책이다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

↓ 50% **핸드피스 카트리지**
교체·수리비
경재치과기계상사 02)755-3354

NSK

CREATE IT.

PANA SPRAY Plus

NSK에서 판매하는 단 하나의 정품 Oil Spray입니다



국내 유일의 NSK 정품 Oil Spray

국내에서 판매되는 NSK 브랜드의 Oil Spray는 PANA SPRAY Plus 한가지 뿐으로 구입시 반드시 NSK 정품인지 확인하시기 바랍니다.

Cleaning & Lubrication

핸드피스 내부 이물질질을 밖으로 배출하는 청소기능과 카트리지, 베어링 등 회전체에 반드시 필요한 윤활 기능을 동시에 갖춘 제품입니다.

다양한 활용

하이스피드, 로우스피드, 임플란트 앵글 등 NSK에서 생산하는 핸드피스뿐만 아니라 국내에서 사용하는 대부분의 핸드피스에 사용 가능합니다.
(Adaptor 별도 구매)

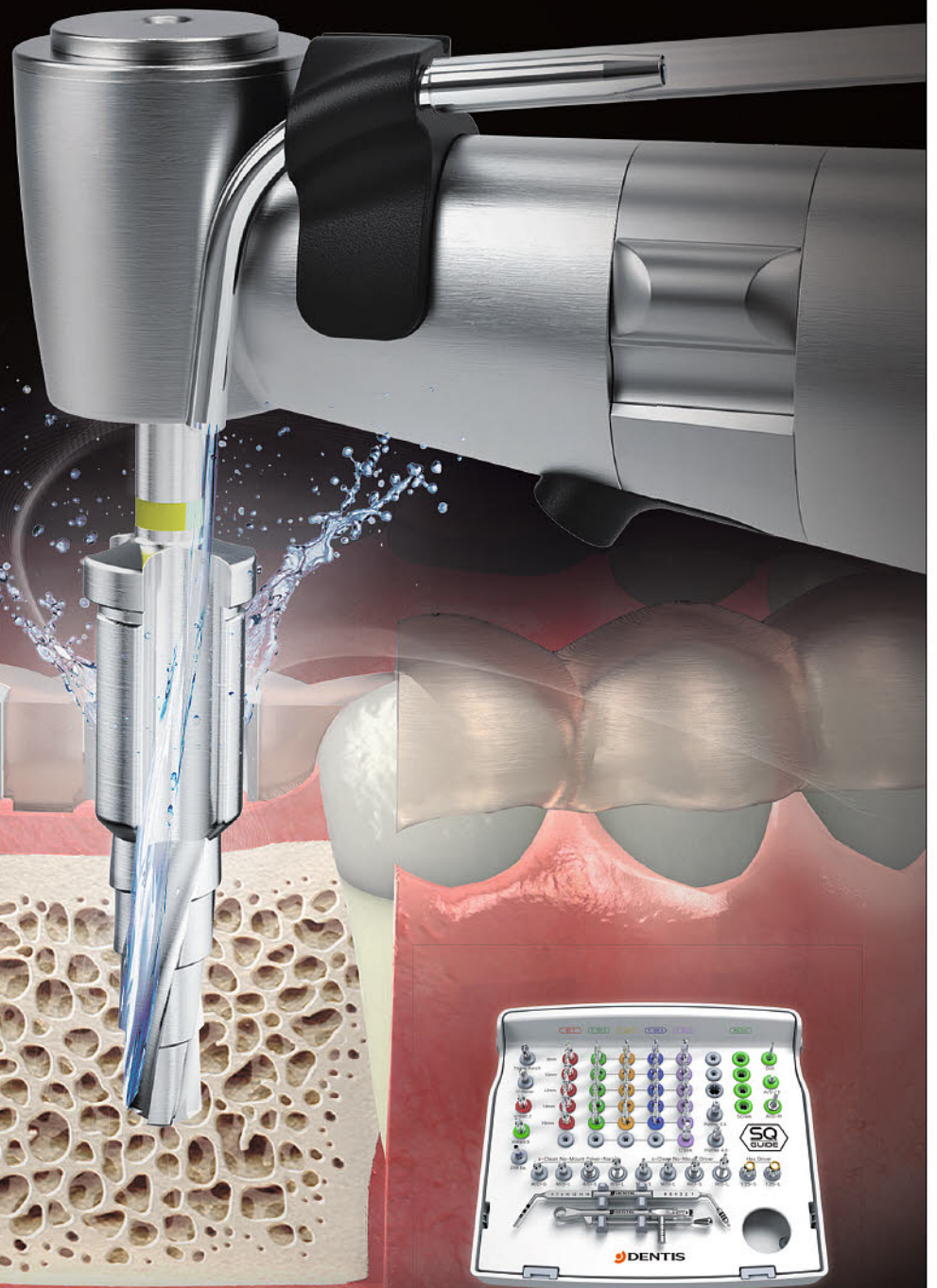
NSK Dental Korea Co.,Ltd.

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

SQ GUIDE

DENTIS Digital GUIDE System for SQ IMPLANT

- ☑ Irrigation Drill 적용
혁신적인 주수형 Drill 디자인으로 Bone Heating 감소
- ☑ 단 3번의 Drilling으로 Fixture 식립 가능
다단 드릴 적용으로 2 point 고정이 가능하고,
최소 공차율로 정확성 증가
- ☑ 생체친화적 소재의 Sleeve
Titanium Sleeve로 안전성 증가
- ☑ Stress Free!! SQ IMPLANT 사용
강력한 초기고정이 가능한 DENTIS SQ IMPLANT



대한치과이식임플란트학회

2020 임플란트 아카데미

45년 전통의 대한치과이식임플란트학회에서 검증된 임플란트 임상의를 양성하기 위해 “임플란트 아카데미 정규과정”을 2017년에 설립하여 성황리에 1기~3기를 마치고, 4기 수강생을 모집합니다. 임플란트 전문교육 전 과정을 이수한 분들에게는 본 학회에서 발행하는 수료증이 발급되며 소정의 과정을 거쳐 우수임플란트임상의, 인증의 자격을 취득하실 수 있습니다.

- **기간** : 2020년 7월 18일 ~ 2020년 11월 22일 (토,일 총10회)
- **시간** : 토요일 오후4시~오후10시 / 일요일 오전9시~오후5시
- **장소** : 서울대치과병원 1세미나실 (8층)
- **등록비** : Session당 70만원, 전 과정 등록 시 199만원
- **모집인원** : 24명 (선착순 마감)
- **전 과정 70%이상 출석 시 학회 수료증 발급**
- **대한치과의사협회 보수교육점수** : Session당 2점

● 전과정 등록시 특전

- ▷ 학회 입회비와 2020년 연회비, 2020년 모든 학술행사 등록비 면제
- ▷ 수료 후 우수임플란트임상의 신청자격 인정
- ▷ 임플란트 소송·대표판결 요약집 증정

● 문의처

학회사무국 T.02-2273-3875
www.kaidimplant.or.kr 참조

일자	강의 내용 및 실습		연자
1st Session	Basic concept for Implant Dentistry		
7/18(토)	임플란트 치료의 개념과 기본원칙들		Dr.김태인
7/19(일)	올바른 보철을 위한 임플란트 기본식립 술식 발치후 즉시식립	모형실습 (신흥)	Dr.현동근
2nd Session	Advanced Implant Surgery		
8/15(토)	치조정 접근술을 이용한 상악동 거상술 및 치조정 확장술 (수평적, 수직적)	모형실습 (오스템)	Dr.김현철
8/16(일)	측방접근술을 이용한 상악동 거상술 상악동 거상술 합병증	모형실습 (오스템)	Dr.김현철
3rd Session	Advanced Periodontology		
9/19(토)	GBR의 원리와 전략적 접근 방법		Dr.장근영
9/20(일)	Peri-implantitis의 병인론과 처치법 Soft tissue management	돼지하악골 실습	Prof.팽준영
4th Session	Contemporary Implant Restoration		
10/17(토)	임플란트 환자의 보철수복-1		Prof.박영범
10/18(일)	임플란트 심미 수복 임플란트 환자의 보철수복-2 (인상채득)	모형실습 (오스템)	Dr.이희경 Prof.박영범
5th Session	보험청구, 다양한 합병증, 환자분쟁		
11/21(토)	임플란트 환자의 보험청구 다양한 임플란트 합병증의 원인과 대처법		Dr.최희수 Dr.김태인
11/22(일)	신경손상의 원인과 대처법 의료 분쟁과 소송 및 대처법 수료식 (오후 1시)		Prof.김영균 Dr.김태인



대한치과이식임플란트학회
THE KOREAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY

코스디렉터 **이강현**
회장 **김태인**

‘페스트’를 다시 읽으며

60년대 말 예과 때, 알베르 카뮈의 이방인과 페스트를 읽었다. 그 당시는 실존주의 철학이나 실존주의 문학이라는 말이 널리 회자되던 때였다. 싫든 좋든 인류 앞에 닥친 2차 세계대전을 겪으며, 그 상황에 간혀버린 인간 존재에 대한 근본적 재검토와 새로운 윤리의 모색을 시도한 사람들의 문학이 협의의 ‘실존주의 문학’이라고 할 수 있다.

코로나19가 팬데믹이 된 상황에서, 카뮈의 ‘페스트’가 떠올라 다시 읽어보기로 하였다. 카뮈는 본문 시작 전에, “한 가지의 감옥살이를 다른 한 가지의 감옥살이에 빗대어 대신 표현해 보는 것은, 어느 것이건 실제로 존재하는 그 무엇을 존재하지 않는 그 무엇에 빗대어 표현해 본다는 것이나 마찬가지로 합당한 일이다.”라는 다니엘 디포의 글을 인용하고 있다.

이 소설의 줄거리는, 194X년 프랑스령 알제리의 오랑시에서 발생한 페스트로 봉쇄된, 오랑시에 갇힌 시민들의 이야기이다. 그러나 실제로 인구 20만인 오랑시에서 페스트가 발생한 것은 아니니, ‘페스트’ 전체의 내용은 ‘존재하지 않는 그 무엇’에 빗대어 대신 표현한 것이다. 그렇다면 페스트에 빗대어진 ‘실제로 존재하는 그 무엇’은 무엇일까.

1941년부터 1947년에 걸쳐 7년 만에 완성된 소설이고, 꼼꼼한 작가노트의 내용이나, 카뮈의 이력으로 유추하면, ‘실제로 존재하는 그 무엇’은 제2차 세계대전(1939-1945년)이다. 개인적으로 전혀 적대감이 없는 사람들끼리 서로 총부리를 겨누고 인명을 살상하는 부조리한 전쟁 상황에 간혀버린 인류를, 원치 않게 유행하는 페스트의 공포 속에 봉쇄된 오랑시에 갇힌 채 부조리한 감옥살이 같은 생활을 영위하는 시민에 비유한 것이다.

불가항력적인 페스트에 직면하여, 사람들의 초기 대응 태도는 세 가지 유형으로 나뉜다. 도피, 초월(체념), 반항(극복의지를 가지고 현실에서 최선을 다함)이 그것이다.

오랑시에 파견 나와 있던 기자인 랑베르는 도피형으로, 끊임없이 폐쇄된 시의 문을 넘어 애인을 만나러 갈 불법적인 방안을 모색한다. 매혹적인 설교자인 파늘루 신부는 초월형으로 모든 것이 신의 징벌이라 믿고 체념해 현실 너머에 있으며, 나중에 페스트에 걸렸을 때 의사의 진료를 거부한다. 의사인 리유는 반항형으로, 페스트 병균의 자연스러운 형태인 대유행에 반항하며 주변 사람들을 위해 당면한 일에 최선을 다한다. 리유의 반항에 함께 하는 타루는 자원자를 모집하여 보건대를 조직하고, 그랑은 시청 직원으로서 매일 페스트

평론

배광식 칼럼

서울대 치의학대학원 명예교수



소설 ‘페스트’에서 인간의 초기 대응 태도 3유형(도피, 초월, 반항)은 코로나19에서도 대동소이하다고 보인다. 그러나 그들의 성취여부는 시대가 다른 만큼 다를 수밖에 없다.

관련 집계를 한다.

4월의 거리나 건물복도에 매일 아침 죽은 쥐들이 나뒹굴어져 있는 것을 신호로 시작된 페스트가, 일주일만에 수백 명씩 사망하는 절정기로 치달아가면서, 세 유형의 사람들은 점차 반항이라는 단일한 대응방식으로 집약되어가는 과정을 보여준다. 예로 도피형 기자 랑베르는 시의 문을 빠져 나갈 기회가 왔을 때 ‘혼자만 행복하다는 것은 부끄러운 일’임을 깨닫고, 오랑시에 남아서 보건대로 활동하기 시작한다. 초월형 파늘루 신부는 아무 죄도 없는 어린이가 페스트로 고통을 한껏 겪다 사망하는 것을 목격하고, ‘영생의 기쁨이 순간적인 인간의 고통을 보상해준다고 누가 감히 단언할 수 있단 말인가.’라고 탄식한다.

소설 ‘페스트’에서 인간의 초기 대응 태도 3유형(도피, 초월, 반항)은 코로나19에서도 대동소이하다고 보인다. 그러나 그들의 성취여부는 시대가 다른 만큼 다를 수밖에 없다. ‘페스트’에서 오랑시의 도피형은 시의 엄격한 봉쇄로 도피가 불가능했으나, 현재의 코로나19에서는 일부 전체주의 국가를 제외하고는 지역봉쇄가 불가능하다. 예로 우리나라의 당정정협의회에서 대구 봉쇄 발언이 나왔으나 큰 반발 속에 지역봉쇄가 아니라고 긴급히 해명했고, 트럼프 미대통령이 미국 확진자가 12만이 넘고 뉴욕시 확진자 5만이 넘는 시점에 뉴욕시 및 인근지역을 강제격리할 것이라고 언급했으나, 위헌으로 불발되고 여행경보로 그쳤다.

국경 봉쇄의 경우에도 창궐국가로부터의 입국을 막는 정도이고, 창궐국가에 전세기를 띄워 자국민을 귀국시키기도 한다. 창궐시초국인 중국으로부터의 입국을 초기에 막은 국가들은 비교적 확

진자 수가 적게 유지되고 있다.

대만의 방역은 세계적 모범 사례로, 4월 3일 현재 감염자 339명, 사망자 5명에 불과하다. 존스홉킨스대 방역학 박사 천젠런(陳建仁) 부총통과 타이베이대 졸업 치과의사 천스중(陳時中) 위생복지부장(보건복지부 장관)의 두 전문가의 활약 덕이다. 대만과 비교하면 우리나라의 4월 3일 현재 확진자(1만62명)는 30배나 되고, 사망자(177명)는 35배에 달한다.

대만은 진작에 국민건강보험과 해외여행 이력을 통합해 감염 위험 지역 여행 여부를 실시간 조회기능토록 해서, 조기 발견·격리가 가능했다. 한국은 첫 확진자 발생 20일이 지난 후 코로나 2차 감염 발생 8개국의 여행 이력을 의료기관이 조회할 수 있었다.

천스중은 역대 최장 위생복지부장 기록을 세우며 ‘중앙전염병지휘센터 지휘관’이라는 직함으로 강행군해 ‘철인(鐵人)부장’이라는 별명이 붙을 정도다. 국내 최고 전문가인 정은경 질병관리본부장은 차관급으로 국무회의에 정식 참석자격도 없고, 안건 보고를 할 뿐이다. 대만은 1월 24일 의료용 마스크(N95) 수출을 금지했고, 한국은 2월 26일야 마스크 수출을 제한했다. 대만은 2월 6일 중국발 입국 전면 금지로, 대만 거류증 소지자 입국만 허용됐다. 반면 우리는 2월 4일 중국 후베이성 입국지만 막았고, 대한의사협회와 대한감염학회의 입국 금지 범위 확대 권고는 무시됐다. 국가 방역은 전문가가 주도하도록 해야 효율적이다.

2차대전 후, 전승국인 미·영·불·소·중 중심으로 국제연합 창설, 달러 기축 통화로 미 중심 경제 체제 성립, 중국공산당의 내전 승리와 소련 군대가 주둔한 동유럽, 외몽고, 북한 등의 공산화로, 미·서유럽 중심 자본주의 진영과 소·중·동유럽 중심 공산주의 진영 냉전 시작, 패전국의 식민국 독립 등 큰 변동이 일어났다.

냉전체제가 무너지고 유럽통합 등 지구촌의 길을 걷던 세계는 이제 코로나19 이후 유럽통합이 흔들리는 등 급격히 반세계화(Deglobalization)의 길을 걷고 있다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

카카오톡에서 대한치과의사협회 친구추가 하세요.





양치후엔 워터픽

치아를 매일 관리하듯
잇몸도 매일 관리해주어야 합니다.

워터픽 58년 간의 기술



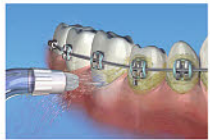
- 분당 1200회의 물을 끊어 뿜어주는 맥동 수압*
- 잇몸 마사지 효과
- 단계별 수압 조절 가능
- 칫솔이 닿지 않는 곳까지 세정

*맥동 수압은 물줄기를 힘있게 끊어 쳐주는 워터픽사의 고유한 기술입니다. 워터픽은 55편 이상의 국제 임상 논문을 바탕으로 한 잇몸에 가장 적당한 분당 1,200회의 맥동 수압을 사용합니다.

워터픽의 효과



- 잇몸에서 피가 나는 분들의 잇몸건강에 도움이 됩니다.
- 입냄새의 원인인 음식물 찌꺼기를 말끔하게 제거합니다.
- 교정 치료, 임플란트 등 각종 구강관련 치료 및 수술 후 잇몸관리에 도움이 됩니다.



- 당뇨병으로 면역력이 떨어지고 입안 세균이 많아져 냄새나고 잇몸이 약해진 분께 좋습니다.
 - 고혈당으로 특별한 잇몸 관리가 필요할 때 도움이 됩니다.
- “임플란트 및 각종 구강 관련 수술을 하신 분들에게는 위생적인 관리가 필수입니다.”
워터픽은 청결한 구강관리와 건강까지 지켜드립니다.



컴팩트하고 세련된 디자인의 울트라프로 워터픽
울트라프로 워터픽 WP-660K 정가 178,000원

치과 선생님께 드리는 특별한 가격, 지금 만나보세요!



강력한 맥동수압으로 잇몸을 건강하게!
워터픽 기본모델

클래식 워터픽 WP-70K
정가 119,000원



다양한 팁과 저소음 설계로
더욱 새로워진 울트라 워터픽

울트라 워터픽 WP-100K
정가 158,000원



작은 욕실에 적합한 아담한 디자인의
나노 워터픽 & 워터픽 팁세트 케이스

나노패밀리팩 워터픽 WP-255K
정가 119,000원



야외, 직장 및 여행중에도 어디서나
사용이 가능한 휴대용 워터픽

코드레스 워터픽 WP-450K
정가 118,000원

Simple · Smart · Safe

We just mimic nature



JAOS
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE

Original Article
http://dx.doi.org/10.1590/1678-7757-2019-0516
Effect of a calcium hydroxide-based intracanal medicament containing N-2-methyl pyrrolidone as a vehicle against *Enterococcus faecalis* biofilm

Abstract

Taegun KIM¹
Mi-Ah KIM¹
Yun-Chan HWANG²
Vinicius ROSA³
Massimo DEL FABBRO^{4,5}
Kyung-San MIN^{1,6,7}

This study investigated the effect of a calcium hydroxide (CH) paste (CleaniCal[®]) containing N-2-methyl pyrrolidone (NMP) as a vehicle on *Enterococcus faecalis* (E. faecalis) biofilms compared with other products containing saline (Calasept Plus[™]) or propylene glycol (PG) (Calcipect II[®]). Methodology: Standardized bovine root canal specimens were used. The antibacterial effects were measured by colony-forming unit counting. The thickness of bacterial microcolonies and exopolysaccharides was assessed using confocal laser scanning microscopy. Morphological features of the biofilms were observed using field-emission scanning electron microscopy (FE-SEM). Bovine tooth blocks covered with nail polish were immersed into the vehicles and dispelling was observed. The data were analyzed using one-way analysis of variance and Tukey tests (p<0.05). Results: CleaniCal[®] showed the highest antibacterial activity, followed by Calcipect II[®] (p<0.05). Moreover, NMP showed a higher antibacterial effect compared with PG (p<0.05). The thickness of bacteria and EPS in the CleaniCal[®] group were significantly lower than that of other materials tested (p<0.05). FE-SEM showed the specimens treated with Calasept Plus[™] were covered with other medicaments were cleaner than the

CleaniCal[®]

Hydrosoluble Calcium Hydroxide Paste

근관을 깨끗하게 소독하는 가장 효과적인 방법

수용성 수산화칼슘 제제 **클리니칼**



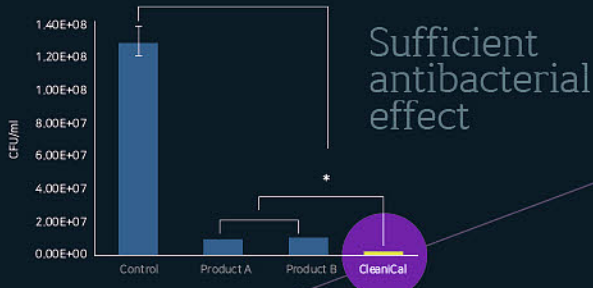
Water soluble and easy removal



Excellent Biofilm removal

SCI 국제 학술지 등재
CleaniCal[®] 우수성 입증!

Propylene Glycol Free
국내 유일 수용성 수산화칼슘
탁월한 근관 내 바이오필름 제거
우수한 항균성
시술 후 환자의 불편감 감소



근관세정을 위한 OPTIMAL 초음파 주파수

ENDOSONIC[®] Blue
Wireless Ultrasonic Handpiece

₩1,600,000
무상증정

Endoseal MTA 5개
Cleanical 5개
Endosonic Blue TIP 5개

출시 1주년 기념 100대 한정
₩980,000



마루치 코리아
1600-2879
NAVER mtamall

MARUCHI
MINIMALLY INVASIVE
ENDODONTICS



산업통상자원부 선정
2018 GOOD DESIGN

ddhaim 솔루션 두 번째 이야기 [클라우드]
WWW.DDHAIM.COM



꼭 알아야 하지만 어려운 디지털, DDH와 함께라면
당신도 열리어닥터!

DDHaim Cloud

치과의사에겐 1초도 너무 길다!
Cepro

80개의 계측점을 실시간으로 추출, 분석해
제시하는 AI 기반 세팔로 자동분석 의료기기
소프트웨어



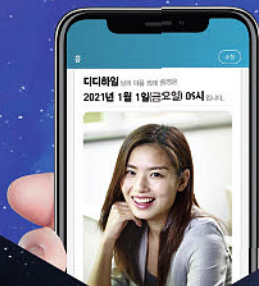
투명교정장치의 세대교체!
DDHaim Clear

정보의 이동만으로 진단지원과 치료계획
제안, 교정장치 제작이 가능한 인터페이스



이제는 환자관리도 스마트하게!
DDHaim APP

환자 방문일정 관리, Q&A 등 편리한
커뮤니케이션 기능



디디하임
회원병원만을
위한 특전

- 01** 브랜드홈페이지 등록 및 홍보마케팅 지원
- 02** 세미나, 교육 및 환자관리용 APP 제공
- 03** 1:1 방문 컨설팅 지원 및 매뉴얼북 제공
- 04** 디디하임 디지털교정 플랫폼 서비스

지금 가입하시면
셉프로, 클라우드 6개월
+ 진단지원, 치료계획
제안 1회 무료
패키지 가입시 2회 추가 무료

어디에도
언런 기술,
H&K

세상의 모든 치과의사가
행복해지도록
DDH가 앞장섭니다.

다인치과병원, 사과나무치과 등 50여개 병원이 이미 회원 가입 완료!
☎ 회원병원 신청 02-535-5100

특별기고 | 이상훈 당선자에게 바란다

양성평등에 있어서도 가장 개혁적인 리더를 기대하며



윤지영
대한여자치과의사회
정책이사

대한민국은 코로나19로 조금 지쳐있으며, 치과계도 예외는 아닙니다. 하지만 아무리 혹독한 겨울도, 봄을 막을 수는 없듯이 언젠가는 페르스나, 사스 이야기를 하듯 코로나19의 이야기를 회고하는 날이 분명히 올 것입니다. 출근길 도로에 피어 있는 꽃은 하루가 다르게 풍성해지고 있고 봄이 왔다는 것을 알려줍니다.

이렇게 느껴지는 따뜻한 봄바람의 기운은 치과계에서도 느껴지고 있는 것 같습니다.

직선제, 두 번 만에 선출직 여성 부회장 탄생하다!

지난 3월 10일 1차, 12일 2차 투표가 진행되었던 제31대 대한치과의사협회 회장단 선거에 이상훈 후보가 당선되었습니다.

이전 치과의사협회장 선거는 대의원에 의한 간선제였습니다. 변화는 2014년 간선제에서 선거인단으로 바뀌면서 시작되었습니다. 다만 선거인단제는 회원 중 추천으로 선택된 치과의사만이 선거에 참여할 수 있었으므로 진정한 의미의 직선제는 아니었습니다. 이런 변화는 2017년 최초의 직선제로 이어졌고, 선거권을 가진 모든 회원이 직접 투표하는 치과계 최초의 직선제가 이루어지게 됩니다. 직선제가 되면서 가장 크게 변한 것 중 하나는 여성 부회장 후보의 등장입니다. 직선제가 되면서 투표권을 가진 여성 치과의사가 약 30% 정도 된다는 사실은 선거에 상당한 영향력을 가지게 되었습니다. 이를 반영하듯, 회장단 후보에 여성 부회장 후보가 속속 등장하였습니다. 그러나, 첫 직선제 선거에서는 아쉽게도 여성 부회장 후보와 함께 한 후보가 당선되지 않았지만, 이런 분위기는 이번 31대 회장단 선거로 이어졌습니다.

두 번째 직선제로 치러진 이번 선거 결과가 보여준 가장 큰 의미는 개혁적 성향의 새로운 집행부 탄생과 최초의 선출직 여성 부회장이 탄생한 것이라고 생각합니다.

최초 직선제로 탄생한 30대 집행부는 여성 부회장 후보가 없이 당선되어 선출직 여성 부회장은 없었지만, 여성 회원과 공보의 등 그동안 협회의 회무에서 상대적으로 소외되었던 회원들을 위해서 많은 노력을 했으며, 상당 부분 개선을 이루었습니다. 이런 노력들은 그동안 자신의 목소리를 조직적으로 반영하기 힘들었던 이상훈 당선자와 함께 새롭게 시작하는 집행부에게 이어져 정책적으로 반영될 것으로 기대됩니다. 선출직 여성 부회장의 등장으로

이러한 변화와 발전을 가속시킬 수 있을 것이라는 기대감이 큼니다.

양성평등위원회 어떻게 구현할 수 있을 것인가

양성평등이란 성별에 따른 차별, 편견, 비하 및 폭력 없이 인권을 동등하게 보장받고 모든 영역에 평등한 책임과 권리를 공유하는 것을 의미합니다. 사회 전반적 양성평등 문화가 확산되고 있으며, 치과계에도 양성평등에 대한 다양한 고민과 실천이 이루어지고 있습니다.

이상훈 당선자의 캠프에서도 협회 내 양성평등위원회 신설과 성희롱, 성폭력 전문가 대응반 설치, 협회 임원과 직원에 대한 성평등 교육을 공약으로 이야기했으며, 이것이 어떤 형태로 구현될지 궁금합니다.

양성평등정책은 여성에게만 이익이 되는 여성들만의 이야기라는 선입견을 없애고, 궁극적으로는 남성 여성 모두에게 바람직한 문화를 낳을 수 있는 공동의 정책을 개발해 주시기를 바랍니다. 이를 위해 구색 맞추기식이 아닌 치과계의 양성평등 문화를 고민하고 구체적인 결과물을 낼 수 있는 위원회가 되길 바랍니다. 양성평등위원회를 꼭 여성들만이 주도할 필요는 없을 것입니다. 이 분야에 고민이 깊은 남녀 회원 누구나도 좋으니 다양한 방향의 인물을 등용하여 적극적으로 진행해 주시기를 부탁드립니다.

특히 양성평등 교육을 온라인 또는 동영상 교육으로 진행하면 형식적으로 진행되기 쉽기 때문에 오프라인 교육을 강화하여 다양하게 진행하는 것이 필요할 것입니다. 또한 교육의 내용은 구체적이고 실제적이어서 효과를 볼 수 있을 것입니다. 대부분의 사람들은 의도적으로 행동하는 경우보다는 본인이 알고 있는 가치관에 의해 습관적으로 행동하고 있으며, 잘못된지조차 모르고 부적절한 언행을 하는 경우가 많기 때문입니다. 그러므로 그동안 현장에서의 경험이 많은 전문가의 의견과 다양한 방법을 모색하여 형식적이 되지 않도록 많은 노력을 기울여야 할 것입니다.

또한 대한여자치과의사회(이하 대여치) 등 많은 곳에서 양성평등에 관한 교육과 매뉴얼을 준비하고 있으므로 다른 단체와 연계하는 것도 좋은 방법이 될 것입니다. 이와 함께 협회 임원들이 먼저 나서서 양성평등 클린선서를 하는 등 모범이 되겠다는 의지를 상징적으로 보여주는 것도 하나의 방법이라고 생각합니다.

여성 대의원 16인으로 증원, 여성 임원 기존 3인에서 6인 이상으로 확대(2배), 실현 가능한가

여성 치의의 회무참여 확대를 위한 방안으로 여성 대의원수 확대와 여성 임원의 증원에 대한 공약을 어떻게 실현할 수 있는지 궁금합니다.

대의원은 전체 211명으로 현재 여성 대의원의 경우 의무 배정 8인을 포함하여 14명으로 6.6%에 불과합니다. 먼저 여성 대의원을 16인으로 증원한다면

기존 의무 배정 8인을 제외한 8인을 추가하게 됩니다. 대의원 수의 경우 정관 개정이 필요한 사안으로 전체 대의원의 동의를 얻어야 하는 어려움이 있습니다. 협회장의 의지만으로 개선될 수 있는 사안은 아니지만, 협회장 및 임원들의 인식 개선과 임기 내에 개정하겠다는 의지가 없이는 실현 가능성이 너무 적어집니다. 대여치 등 대의원제도 개선에 뜻을 함께하는 각계각층의 힘을 모아 함께 노력해주시길 것을 부탁드립니다.

협회 집행부 임원의 경우 35인으로 현재 3인인 여성 임원을 조금 더 증원하는 것은 회장의 의지만 있으면 할 수 있기 때문에 공약을 지키기가 수월할 것으로 보입니다. 다만 한 가지 걱정되는 것은, 우리 사회의 특성상 사회적으로 가정적으로 너무 많은 노고를 하도록 기대를 받는 여성 치과의사들에게 협회의 회무에 대한 부담이 상대적으로 남성 치과의사들에 비해 과도하게 다가가지 않을까 하는 우려입니다. 가능하다면 협회 회무에 있어 여성 치과의사들뿐만 아니라 남성 치과의사들도 좀 더 수월하고 부담이 덜할 수 있는 회무의 방법을 고민해 주셨으면 합니다. 코로나19로 비대면 회의나 화상회의 등이 활성화되고 있고, 좋은 성과를 보이는 것도 하나의 예가 될 수 있을 것입니다.

여성 대의원과 여성 임원의 확대 두 가지 사안에서 우선순위를 정해야 한다면, 여성 대의원 확대에 조금 더 관심과 노력을 기울였으면 합니다. 치과계의 질서와 비전을 정해나가는 대의원에 여성 대의원 배정이 너무 적은 것은 사회적으로 비교해도, 치과계의 미래를 생각해도 심각한 문제입니다. 여성 대의원 수의 증원이 치과계의 양성평등 발전을 위한 기초라고 생각합니다.

마지막으로, 이상훈 당선자의 강력한 개혁 의지가 자신의 일터에서 묵묵히 일하고 있는 치과의사들이 바라는 점이라는 것이 이번 선거의 결과로 밝혀졌습니다. 물론 무조건적인 혁신보다는 여러 가지 상황에 유연하게 대처하고 신규 조화와 균형을 이루는 것도 염두에 두고 계시리라 생각합니다. 그런 노력이 치과계를 더욱더 발전되는 방향으로 개선시킬 것이라고 생각합니다.

현재의 당선자와 새로운 집행부는 치과의사들의 목소리에 귀를 기울이고, 공약 실천을 위한 기초를 갖추는 일에 집중하고 계실 것입니다. 여성 치과의사들을 포함한 우리 회원들도 새로운 변화를 만들 준비가 된 집행부가 이런 목소리를 어떻게 수렴하고 구현하는지 관심을 가지고 지켜보겠습니다. 개혁적이고 양성평등적인 리더로서 어려운 치과계를 잘 이끌어나가 주실 것을 기대하겠습니다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.



네오임플란트 치과 소독 서비스 무료로 받아보세요!

아래의 지역별 네오임플란트 영업사원에게 전화주시면,
네오임플란트 거래처가 아니시더라도 갈 수 있는 곳은 어디든
직접 방문하여 **치과 소독 서비스를 무상으로 진행**해 드립니다

(살균소독 전용 플루건으로 구석구석 소독해 드립니다!)

지금 바로 치과 소독 서비스를 신청하세요~!

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



|주네오임플란트 T. 1577 - 2885

서울시 금천구 독산동291-1 현대지식산업센터 B동 1105호

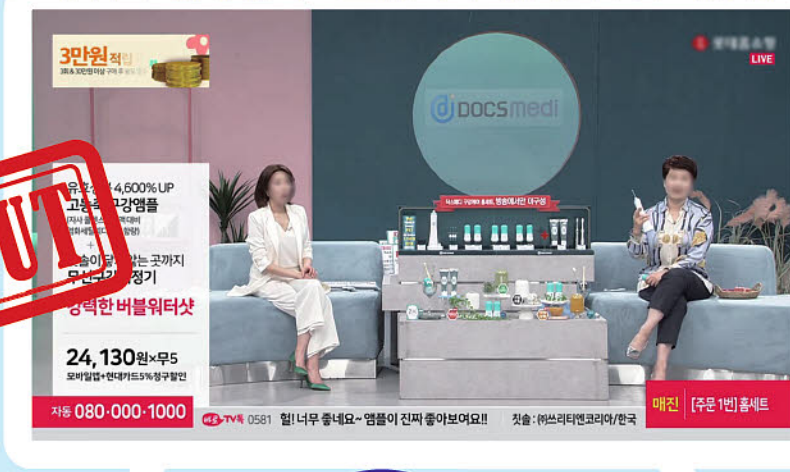
닥스메디 구강케어 홈세트 롯데홈쇼핑 런칭 1차 완판!

치과 특별 프로모션

특별공급가 + α 문의 031.922.2240

무선 구강세정기 + 고농축 구강앰플 1년 사용량

SOLD OUT



특가 구성

기간 : 4월 20일(월) ~ 30일(목)
문의 : Tel. 031-922-2240
 · 본 행사는 프로모션 기간에 한해서 적용됩니다.

2020 소비자추천 1위 브랜드



물로만 하는 세정 NO!
자연유래성분 97% 고농축 구강앰플로
버블 워터샷 효과

2주 임상효과 입증

치면세균막 감소 효과	치은염 감소 효과
잇몸개선 효과	구취제거 효과

닥스메디 더블엑스 고농축 구강 앰플은 자연유래성분 97% 함유로 특허받은 키토산, 자바강황 및 그린프로폴리스, 자일리톨이 들어갔습니다. 또한, 건강한 성분으로 사용 후 헝구지 않으셔도 됩니다!

* 닥스메디는 파트너병원의 구강위생관리기반 경영컨설팅을 진행해 드립니다.
 1/ 구강위생용품 디스플레이 2/ 판매 교육 컨설팅 서비스
 3/ 닥스메디 주관 심포지움 및 세미나 초청 4/ 구강위생관리 및 제품 정보 제공





반복 실습으로 임플란트 난케이스 해결

오스텍, 광주서 총8회 Surgery Master Course
정종철 원장 키트 활용 임플란트 시술 노하우 학습

오스텍임플란트(대표이사 엄태관)가 이달 중순부터 광주에서 Surgery Master Course를 진행한다.

4월 18일부터 7월 12일까지 총 8회에 걸쳐 광주 AIC 연수센터에서 열릴 이번 코스에서는 정종철 원장(샘모아치과의원)이 디렉터로 나선다.

이번 코스는 오스텍 CAS KIT과 LAS KIT를 활용하는 Sinus Surgery에 대한 강의로 시작되며, 이어 5월 16일과 6월 첫 회 차 강의에서는 돼지 족과

돼지 상·하악을 사용해 Soft & Hard Tissue Management를 주제로 한 이론 및 실습이 진행된다.

6월 21일 강의에서는 'Immediate implant placement Management of complications'를 주제로 OneGuide KIT를 활용한 실습이 펼쳐진다.

7월 강의 첫 날은 오스텍 OneCAS KIT를 활용, Sinus Surgery에 대해 집중적으로 실습하며, 코스 마지막 날의 경우 라이브 서저리를 통해 참가자들이



정종철 원장

임상에서 바로 임플란트를 시술할 수 있는 임상 노하우를 전달할 계획이다. 오스텍 관계자는 "실제 임상 사례를 중심으로 한 실습 위주 강의를 통해 경험이나 자신감이 부족한 참가자들의 임상 지식과 술기 능력 향상에 큰 도움이 될 것"이라며 "실전 임상에서 바로 활용이 가능한 노하우를 전수받을 수 있는 좋은 기회가 될 것"이라고 밝혔다. 선착순 15명. 문의 070-4345-7501.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

지르코니아 심미보철 노하우 습득 좋은 기회

크라운 연마 실습 제공
5·6월 대구, 부산등 개최

지르코니아 심미보철을 배울 수 있는 세미나가 전국 7개 도시를 순회하며 열린다.

(주)메가젠임플란트(대표 박광범·이하 메가젠)가 R2ICE를 이용한 지르코니아 심미 보철 세미나를 오는 5월 대구(12일)를 시작으로 창원(20일), 부산(28일) 등과 6월에는 울산(17일), 충남(24일), 인천(30일) 등에서 개최한다.

메가젠 R2ICE는 심미적인 4개의 레이어로 구성돼 컬러링과 스테인에 소모되던 작업 시간을 단축하고, 능률은 높일 수 있는 것으로 알려져 있다. 또 자연스럽고 우수한 투광도와 그라데이션으로 자연치와 유사한 결과를 구현하고, 파절에도 안전한 굴곡강도를 자랑한다.

세미나에서는 최범진 박사(UNC인터내셔널)가 연자로 나서 메가젠의 R2ICE 블록을 활용한 지르코니아 심미보철 임상 사례를 살펴본 후, 지르코니아 크라운 연마 실습까지 선보일 예정이다.

각 세미나 장소는 대구(경희치의학전문대 세미나실), 창원(모모 모임공간 세미나실), 부산(부산치과의사실험 세미나실), 전북(대한치과의사협회 전북지부), 울산(울산치과의사실험 세미나실), 충남(충청남도 교통연수원), 인천(대한치과의사협회 인천지부) 등이다.

사전 등록은 무료로 메가젠 홈페이지를 통해 할 수 있으며, 참석자에게는 지르코니아 마무리 고품질 전용 Polisher 한 세트가 증정된다.



최범진 박사

진료실 환경서 근관와동 형성, 노하우 체험

드림메디칼, 미러워크 세미나

실제 진료실을 그대로 구현한 환경에서 근관와동 형성 술식을 체득할 수 있는 세미나가 펼쳐졌다.

드림메디칼(대표 송용국)이 '근관치료 미러워크 세미나'를 지난 4월 4일부터 12일까지 서울 중구 드림메디칼에서 진행했다.

유기영 원장(남상치과의원·서울스마트치과의원)이 진행자로 참여한 이번 세미나는 총 6명이 참여하는 소수정예 세미나로, 라이카 본사에서 현미경을 지원 받아 실습 위주의 교육이 실시됐다. 유 원장은 현미경에 붙어있는 모니터로 수강생들의 실습과정을 실시간 모니터링 해, 근관 와동 형성과정 상의 세심한 부분까지 조언·지도했다.

특히 이번 세미나는 실제 진료환경처럼 실습장을 구성했다. 실습장에는 테이블탑이 아닌 실제 진료에 사용하는 치과



미러워크 세미나 수강생들이 근관 와동 형성에 집중하고 있다.

현미경이 비치됐으며, 수강생들은 치과에서 환자를 보는 자세 그대로 받거리 마네킹에 실습을 진행했다.

또한 근관와동 형성 과정에서 단계별로 사진을 찍어 부족한 부분이나 문제점에 대한 보완·수정이 이뤄졌으며, 실습이 종료되고 나서도 수강생이 스스로 평가하고, 복습할 수 있도록 했다. 차후 세미나는 7-8월경 개최될 예정이다.

유기영 원장은 "치과에 현미경이 없더라도 현미경을 보고 한 번 찾아보면

감으로만 찾던 이전과 달리 확신을 갖고 진료에 임할 수 있다"며 "미러워크 세미나는 실전 위주 세미나로, 실제 환자를 보는 포지션에서 실제 사용되는 현미경으로 실제 치아에 근관 와동 형성을 하는 유일한 세미나"라고 강조했다.

드림메디칼 측은 "환자 치아를 자세히 보기 위해 웅크린 자세로 진료하던 원장님들이 세미나가 진행될수록 자세가 달라지는 게 체감될 것"이라고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

New Book

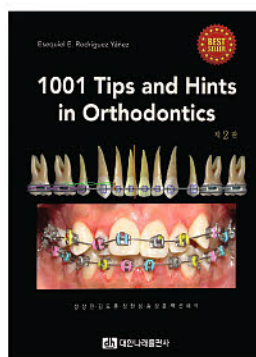
교정 진료 위한 1001가지 팁!

'1001 Tips and Hints in Orthodontics 제2판'
6개 국어 번역 베스트셀러, 새로운 팁제안 쉽게

교정진료에 필요한 다양한 임상팁을 그림으로 쉽게 설명하는 교정학 분야 베스트셀러 '1001 Tips and Hints in Orthodontics 제2판(대한나래출판사)'이 나왔다.

이 책은 전 세계 6개 국어로 번역된 베스트셀러로, 증보판에서는 교정임상에 있어 새로운 팁과 그림을 더해 다양

한 교정 술식을 이해하기 쉽게 전달한다. 챕터 주제는 ▲제1장 권고사항 ▲제2장 QR Biofunctional System, 미래를 위한 교정학인가, 아니면 교정학의 미래인가? ▲제3장 트레이너 ▲제4장 악안면정형 치료에 사용하는 구외견인법 ▲제5장 교정생역학의 성공을 위한 고정원의 올바른 사용 ▲제6장 반



대교합 치료를 위한 임상해법 ▲제7장 다양한 습관의 치료법 ▲제8장 회전 ▲제9장 대구치 수직 조절 ▲제10장 TADs ▲제11장 임상교정에 적용되는 생역학적 기본지식 등이다.

한편, 대한나래출판사는 최근 홈페이지(www.nrbooks.kr)를 최신 트렌드에 맞게 대폭 개편했다. 메뉴 카테고리 개편을 통해 원하는 도서의 검색과 정보를 손쉽게 제공하며, 모바일에서도 쇼핑이 가능하게 했다. 출판사 측은 "치의학인의 동반자로서 혼을 담은 출판으로 치과의사들과 함께 하겠다"고 밝혔다.

■저자: Esequiel E. Rodriguez Yanez
■역자: 성상진, 김도훈, 정현성, 송상훈, 백선혜
■출판: 대한나래출판사 02-922-7080

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

자외선 임플란트의 대표주자
포인트 임플란트

포인트 임플란트 패키지 계약 500억 아직도 고민하십니까?

국산이든 수입이든 임플란트 폐일하면 UV로 바꿔 심습니다.



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

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

포인트 임플란트 데모 | 02)2224-0028



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

<Takahiro Ogawa,DDS,Phd, Ultraviolet Photofunctionalization of Titanium Implants, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implant, 2014>

벤처투자 소득공제

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

직 돌파!
심니까?

소득 공제를 해주는 제도
(율 70%)

www.pointimplant.com
www.pointnix.com
www.hallim.com

강북지사 강동지사 경인지사 수원지사 부산지사 대전지사
전주지사 천안지사 광주지사 창원지사 강릉지사 대구지사



학술행사 일정표

월
4/20

- 자세교합교정연구회 - 신홍 양지 연수원 / 010-9215-6037
본강의(Ortho-Posturo-Dontics)

화
4/21

- IBS Implant - 서산 두리치과 / 070-4865-3165
예후가 좋아 환자와 치의사 모두 만족하는 MagiCore
- IBS Implant - 경기 동안프라자 / 031-238-2879
* MagiCore 개발원리 * C.M.C tech.

- 자세교합교정연구회 - 신홍 양지 연수원 / 010-9215-6037
본강의(Ortho-Posturo-Dontics)

수
4/22

- 자세교합교정연구회 - 신홍 양지 연수원 / 010-9215-6037
본강의(Ortho-Posturo-Dontics)

- IBS Implant - AMI 부산임상교육원 / 070-7333-3458
발치 후 즉시 식립에 특화된 MagiCore

목
4/23

- IBS Implant - 광주 동림동 신광빌딩 세미나실 / 062-432-7528
* Peri-implantitis 극복 * 어떠한 상황에도 Guide가 가능한 Magic GPS

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

금
4/24

- IBS Implant - 인천치과외과사회 세미나실 8층 / 070-4063-2875
* 발치 후 즉시 식립 * MagiCore 개발원리

토
4/25

- 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
한맥치과임상연구회 16기
- KIMS 교정연구회 - 서울 종로 인사동 HDX 세미나실 10층 / 010-8944-7737
실전 임상 교정 마스터 코스
- 대한심미치과학회 - 서울대 치병원 강의실 및 실습실 / 02-465-0167, 010-9512-1987
인정의 교육원 연수회 5기
- 로스교정교육연구소 - 광명데이콤 12층 세미나실 / 031-918-5677
2020 로스 교정/교합 연수회

- 로스교정교육연구소 - 광명데이콤 12층 세미나실 / 010-2288-2279
ORTHODONTICS & OCCLUSION Course
- IBS Implant - AMI 수원 임상교육원 / 031-238-2879
* MagiCore 기본 개념 및 연조직 형태 개선
* 발치 즉시 임플란트에서 MagiCore로 안정적인 예후를 얻는 방법
* Guide System을 활용한 신개념 Flapless Surgery

일
4/26

- 대한심미치과학회 - 서울대 치병원 강의실 및 실습실 / 02-465-0167, 010-9512-1987
인정의 교육원 연수회 5기
- KIMS 교정연구회 - 서울 종로 인사동 HDX 세미나실 10층 / 010-8944-7737
실전 임상 교정 마스터 코스
- 로스교정교육연구소 - 광명데이콤 12층 세미나실 / 031-918-5677
2020 로스 교정/교합 연수회
- 자세교합교정연구회 - 이수역 10번출구 위메진 아카데미 2층 / 010-9215-6037
본강의(Ortho-Posturo-Dontics)

- 로스교정교육연구소 - 광명데이콤 12층 세미나실 / 010-2288-2279
ORTHODONTICS & OCCLUSION Course
- 미소지음치과 - 경기 용인시 수지구 죽전동 465-1 양지프라자 302호 / 010-2201-2984
51차 크레스탈어프로치 최신지견
- invisalign - Oakwood Premier Coex Center (5F Oakroom) / 02-6001-7800
Pre-Invisalign Course



+ CM LOC[®]

새로운 개념의 Implant Overdenture Attachment

강한 내구성 >>

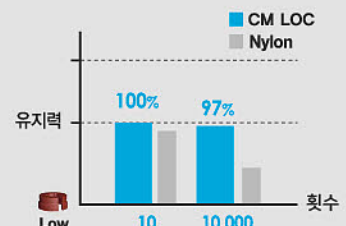
고분자 화합물인 신소재 Polymer Pekkton 소재로 물 용해도가 낮아 부풀어 오르거나 잘 찢어지지 않음

정확한 초기 유지력 및 보존력 >>

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

■ 물 용해도 Test

	CM LOC	Nylon	단위
물 용해도	8.7	93.5	µg/mm ³



SWISS MADE
SWISS Quality



Traxodent 상세보기



Hemostasis & Retraction? No Problem.

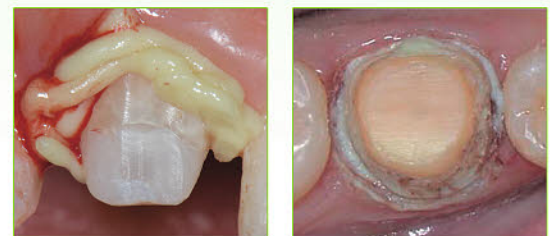


traxodent®

Hemodent® Paste Retraction System

Traxodent는 즉시 지혈, 즉시 수축 효과 OK

2분 후에 세척하고, 깨끗하게 건조하면 곧바로
인상채득, 셋팅가능한 마진형성



Traxodent 적용

피딱지를 형성하지 않는다

Traxodent는 심장질환 환자에게 위험한
Epinephrine 과 Black Staining 을 야기시키는
황산제2철(Ferric Sulfate)을 함유하고 있지 않음



2분 후 세척

- Professional Pack
Syringe(0.7g) - 2ea



- Starter Pack
Syringe(0.7g) - 7ea




조광덴탈

대표전화 02)773-2875

www.chokwangdental.co.kr



2019 오스템치과인테리어 200 개소 돌파!

지금까지 오스템 치과인테리어를 선택해주신
고객님들께 진심으로 감사드리며 앞으로도
창의적인 아이디어로 고객맞춤 디자인을 완성해
나가도록 최선을 다하겠습니다



신속 상담



고객 맞춤 디자인



시공 품질 보장



믿음직한 A/S



진료실



인테리어사업본부 대표전화 070-4626-0800



▲ 자료제공(판교 B치과병원, 천안 Y치과병원)

학술행사 일정표

화
4/28

- IBS Implant – 울산 온라인 오피스텔 / 070-7333-3458
* 왜 MagiCore인가? * 진단 당일 Guide Pin을 이용한 성공적인 Flapless Surgery

목
4/30

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651
교정과 임플란트 교합 세미나
- 미소지음치과 – 경기 용인시 수지구 죽전동 465-1 양지프라자 302호 / 010-2201-2984
25차 발치즉시 임플란트의 이론과 실제

금
5/1

- MGM GRAND HOTEL LASVAGAS / 010-2804-1848
the APEX MGM Las Vegas Endodontics USA 2020

토
5/2

- MGM GRAND HOTEL LASVAGAS / 010-2804-1848
the APEX MGM Las Vegas Endodontics USA 2020
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
8th MEAW Theory Course
- IBS Implant – 서울숲IT캐슬
* Guide Pin을 이용한 최소침습 임플란트 * 발치 후 즉시 식립 이해하기

일
5/3

- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
8th MEAW Theory Course
- MGM GRAND HOTEL LASVAGAS / 010-2804-1848
the APEX MGM Las Vegas Endodontics USA 2020

수
5/6

- IBS Implant – 울산 온라인 오피스텔
* 발치 후 즉시 식립에 특화된 MagiCore 특징
* 발치 즉시 개요와 다양한 임상 증례를 통한 식립 가이드

목
5/7

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

토
5/9

- 한맥치과임상연구회 – 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
한맥치과임상연구회 16기
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 보스턴 덴탈 아카데미 – 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철.임플란트 고급과정
- 신흥 – 신흥연수센터 / 1544-2809, 080-819-2261
Back to the SUTURE

일
5/10

- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- KIMS 교정연구회 – 서울 종로 인사동 HDX 세미나실 10층 / 010-8944-7737
Continuing Education 코스
- 보스턴 덴탈 아카데미 – 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철.임플란트 고급과정
- (주)바이오템 – 부산 바이오템 생산본부 2층 강의장 / 010-9940-7555, 02-6278-3050
3인3색 초보에서 중수로 가는 하이패스 세미나
- invisalign – Oakwood Premier Coex Center(5F Oakroom) / 02-6001-7800
Invisalign Course 1,2

월
5/11

- invisalign – Oakwood Premier Coex Center(5F Oakroom) / 02-6001-7800
Invisalign Course 1,2

목
5/14

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





빠른 조직재생과 창상치유! 천연 섬유질 콜라겐 Matrix

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

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



1PKG / 10EA

“ 세포분화능력이 감소되는 중장년층 환자의 조직재생, 조직결합, 창상치유에 더욱 효과적이다 ”

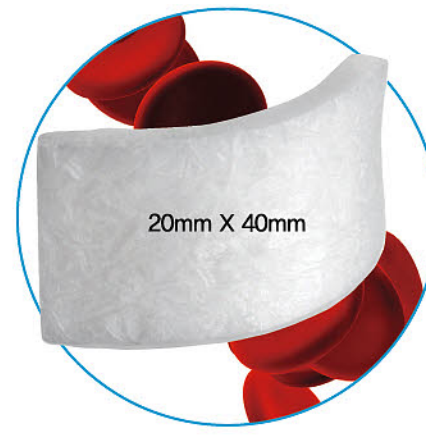


25mm X 75mm

CollaTape®

압축된 형태의 우수한 창상 봉합성

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

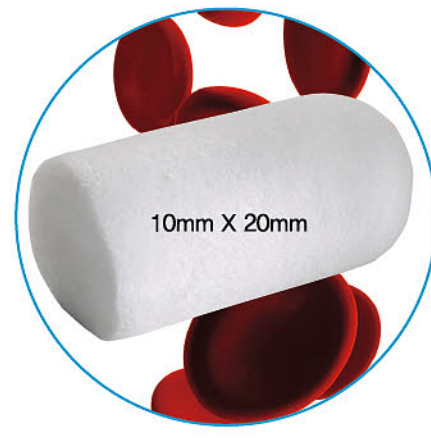


20mm X 40mm

CollaCote®

도톰한 형태의 다공성 섬유망 구조

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



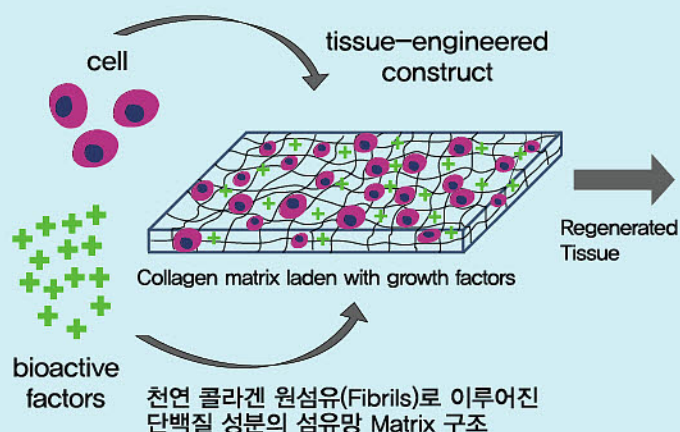
10mm X 20mm

CollaPlug®

발치와 형태의 다공성 섬유망 구조

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

섬유아세포를 끌어들이어 손상된 연조직을 빠르게 재생하고 수리합니다!



연조직 재생



각화치은 증강술



발치즉시 식립



3人 3色

초보에서 중수로 가는 하이패스~

임상에 쓸 수 없는 지루한 내용은 NO.
 몸으로 익히는 가장 빠른
 업그레이드 코스, 궁금했던 꼭 필요한 강의
 핸드온으로 아주 쉽고 빠르게



김현우 원장

- 용인 서울치과 원장
- 서울대학교 치과대학 졸업
- 구강외과 전문의

Lateral 언제 열었는지 기억도 안나는데??

외과 의사가 이야기 하는 크리스탈 어프로치 정복
 난 해치리머로 하나면 끝. 심플한 상악동 합병증 해결법.



반재혁 원장

- BK 치과 원장
- 원광대학교 치과대학 졸업
- 통합치의학 전문의

아직도 발치 후 기다리고 심나?

이런것도 발치즉시가 가능해?
 임플란트 고수가 알려주는 실패 하지 않는
 발치 즉시 식립 노하우



하승룡 교수

- 단국대학교 보철과 부교수
- 서울대학교 치과대학 졸업
- 보철과 전문의

오버덴처가 왜 어려워?

누구나 쉽게 접근할 수 있는 실패하지 않는
 오버덴처 난 로케이터 하나면 충분한데.



강의 스케줄 (핸즈온 포함)

강 의	09:30 - 12:50
런 치	12:50 - 14:00
강 의	14:00 - 18:00

많은 성원에 감사 드립니다. **코로나바이러스19(COVID-19) 유행**으로 **사회적 거리두기**를
동참 하고자 부득이 하게 세미나 일자를 연기 하기로 하였습니다. 양해 부탁드립니다.

- 1차 강의: ~~4월 12일 (부산)~~ → 5월 10일 (부산)
- 2차 강의: 6월 14일 (서울)
- * 추후 전국투어 예정 • 강의 인원: 20명
- 문의전화: 최진우 대리 010-9940-7555, 02-6278-3050
- 장 소: 바이오템 생산 본부 2층 강의장
 부산 광역시 사상구 사상로 422(모라동)
- 계좌번호: 기업은행 685-008952-01-014 (주)바이오템
- 수강금액: 40만원



진료소·교육·인력 삼박자 갖춰 장애인치과 “전진”

장애인도 공기처럼 소중한 치아 제대로 사용해야
“인생은 매 순간 ‘장애’로 한 발짝 다가서는 것”

장애인의 날 40th 기념 인터뷰
이근호 초대 장애인치과학회 회장

장애인의 날이 올해 40주년을 맞았다. 장애인의 날은 ‘국민의 장애인에 대한 이해를 깊게 하고, 장애인의 재활 의욕을 고취’하기 위해 지난 1981년 제정된 국가 기념일로, 별칭은 ‘장애인 차별 철폐의 날’이다. 이에 본지에서는 이근호 대한장애인치과학회 초대 회장과 인터뷰를 통해 장애인치과 역사의 발자취를 더듬어보는 한편, 앞으로 장애인치과가 나아가야 할 길을 조명해 봤다.

장애인도 먹을 권리 있어

올해로 만 79세를 맞이하는 이근호 초대 회장은 이른바 장애인치과 역사의 선구자이자, 산증인이다.

장애인치과에 대해 질문하자 이 회장은 가장 먼저 “장애인에게도 먹을 권리를 주자”고 말했다. 그는 “치아란 공기와 같다. 사람들은 평소엔 누구도 공기를 마실 수 있어 고맙다고 생각하지 않는다. 하지만 단 몇 초라도 공기를 마시지 못하면 생명을 잃는다”며 “많은 장애인이 이 공기와 같은 치아를 제대로 사용하지 못하고 있다”고 안타까움을 드러냈다.

이근호 회장은 우연한 계기로 장애인치과의 필요성을 깨달았다. 치과의사로서 자신감이 넘치던 젊은 시절 장애인 환자를 진료하게 됐는데, 이때 최고라고



이근호 대한장애인학회 초대 회장은 대한장애인 학회를 설립, 경희대 교수 재직 시절 장애인치과 과목을 신설하고 스마일재단 더스마일치과 센터 장을 맡는 등 평생 장애인치과를 위해 헌신했다.

믿었던 실력이 통하지 않았다는 것. 이를 계기로 이 회장은 장애인치과의 어려움을 깨닫고 치과의사로서 사명감을 통감하게 됐다.

이 회장은 “지금 장애인에 대한 사회의 의식과 시스템은 당시와 비교도 할 수 없이 발전했다. 하지만 아직 개선해야 할 부분이 많다”며 “치과 또한 서울 장애인치과병원을 필두로 전국에 중앙 및 권역센터가 설립되며 많은 발전을 이뤘지만, 장애인 인구를 감당하기에 역부족”이라며 장애인치과 확대 필요성을 역설했다.

장애인치과 ‘교육’이 우선 돼야

치과의료정책연구원(원장 민경호)과

대한장애인치과학회(회장 정태성)가 지난 4월 6일 공동 발표한 ‘치과계 공공성 확대를 위한 장애인 치과진료 시스템 연구’ 보고서에서는 “현재 국내 장애인 치과 진료가 활발히 이뤄지고 있지만, 전체 장애인 수요를 맞추기에는 턱없이 부족하며, 이에 일반치과의원에서의 장애인치과진료 확대가 필요하다”는 의견이 제기됐다.

이근호 회장 또한 “여전히 많은 치과의사가 장애인 내원을 두려워한다”며 현재 장애인치과가 가진 문제점을 지적했다.

이 회장은 “장애인 치과진료의 80%는 일반의원에서도 가능한 범주에 든다”며 “많은 치과의사가 장애인을 두려워하는 건 ‘장애’를 정확히 알지 못하기 때문이다. 장애의 개념을 알고 지식을 습득하면 두려워할 것이 없다”고 말했다. 장애인치과와 일반 치과가 근본적으로 같음을 강조한 것이다.

또 “장애인치과가 앞으로 나아가려면 진료소와 전문적 교육, 인력 확충의 삼박자가 고루 맞아야 한다”며 “특히 각 치과대학 및 치위생과를 비롯한 교육계에서 장애인치과 교육에 앞장서야 할 것”이라고 당부했다.

끝으로 이근호 회장은 “인생은 태어나는 순간부터 ‘장애’에 한 발짝씩 다가가는 과정이나 마찬가지다. 누구든 장애로부터 자유로울 수 없다”며 “더 많은 치과의사가 관심을 두고 장애인치과 환경 개선에 동참했으면 한다”고 밝혔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

서여치 신임회장에 정혜전 선출

수석부회장 서정화 국제이사

서울여자치과의사회(이하 서여치) 신임회장에 정혜전 수석부회장이 선출됐다.



정혜전 신임회장

서여치가 지난 4월 9일 제20차 정기총회를 열어 제16대 회장으로 정혜전 수석부회장을 선출하고 수석부회장에 서정화 국제이사를 선임했다. 부회장으로는 나경선·박정혜 부회장, 김명희 자재이사, 공희정 회원을 선임했다. 이날 서여치는 2019년도 회무보고 및 회계결산, 감사보고를 진행하고, 2020년도 사업계획서와 예산안, 임원선출의 건을 원안대로 처리했다.

정혜전 서여치 회장은 “코로나19로 인한 어려운 상황 속에서 중책을 맡게 돼 어깨가 무겁다”며 “아직 부족함이 많지만 회원의 소리에 귀를 기울이고 임원들과 함께 마음과 지혜를 모아 나아갈 것이며, 여러 가지 사회현안에 대해서는 여치로서 책임 있는 자세로 마주하겠다”고 강조했다.

이어 “지난 집행부를 너무 잘 이끌어 준 장소희 회장님과 임원들의 수고에 감사하다”며 “조속한 시일 내에 일상이 회복돼 서로가 서로를 마주하며 웃고 감사할 날이 오길 소망한다”고 덧붙였다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

120년 전통의 명품 치과기구 SCHWERT INSTRUMENTS

Made in Germany

P-LUX

MODERN THERAPY - MODERN INSTRUMENTS

Periotome straight
617-20

"치조골 손상이 쉽게 발치가 가능합니다."
* RED Color 제품번호: 인기상품

Periotome bent
617-21

문의전화 02-757-5575 덴탈 이디엘

ROOT REST 발치를 손쉽게, 발치의 끝판왕 P-LUX

617-01 617-02 617-03 617-04 617-05 617-06 617-07 617-08 617-09 617-10 617-11 617-12 617-13 617-14 617-15

한국임상치의학대학원교육협의회장 김선종입니다.

한국임상치의학대학원교육협의회(이하 임치원교협)는 20년 가까이 치과의사선생님들의 학문적, 임상적 갈등을 풀어주는 노력을 해오고 있습니다.

올해에도 5개 임치원에서 신입생을 모집하고 있습니다.

임상치의학대학원은 야간에 강의를 있고 주중에 실습과 임상참관이 가능합니다.

참여를 통해 치과의사선생님들이 Part time, Full time mini residency program 형태로 치과의사로서의 자기개발이 가능합니다.

각 대학원 프로그램과 정보를 알려드리니 많은 관심과 지원을 부탁드립니다.

감사합니다.

한국임상치의학대학원교육협의회장 김선종



2020학년도 후기 임상치의학대학원 신입생 모집



가톨릭대학교

모집기간 : 2020.5.11.~2020.5.15

모집전공 : 구강악안면외과학과, 치과교정학과, 치과임프란트학과, 보존·보철학과
문의 및 연락처 : 02-2258-7086 / ryoni@catholic.ac.kr



고려대학교

모집기간 : 2020.5.18.~5.22

모집전공 : 임플란트학과, 심미수복학과, 치과교정학과, 고급보철학과, 구강악안면외과
문의 및 연락처 : 02-2286-1522 / bjk2654@empas.com



아주대학교

모집기간 : 2020.5.1~5.29

모집전공 : 임상치의학과(치과교정학, 치주보철·임플란트학, 구강악안면외과학, 통합치의학)
임상구강보건학과(임상구강보건학)

문의 및 연락처 : 031-219-5022 / leeyo@aumc.ac.kr



이화여자대학교

모집기간 : 후기 2020.4.13~4.29 | 후기 수시 2020.5.6~2020.5.26

모집전공 : 임상치의학과 (임플란트치의학, 임상교정치의학, 임상치주보철학, 임상소아치과학,
근관치료수복학, 통합치과학), 임상구강보건학과 (치위생학, 치기공학)

문의 및 연락처 : 02-2650-5763, 5765 / dentist@ewha.ac.kr



한림대학교

모집기간 : 2020학년도 후기 모집 없음 / 2021학년도 전기 모집 예정

모집전공 : 치과임프란트학과, 임상치과교정학과, 구강보건의료학과

문의 및 연락처 : 033-248-1453 / dent@hallym.ac.kr



한국임상치의학대학원교육협의회
Korean Council for Graduate School of Clinical Dentistry Education

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

해병대 장교, 삼성전자 연구원, 멘사 회원, '서울대 정선생' 유튜버

삶의 경험치 '만렙' 예비 치과의사

서울대 치전원 4학년 정영우 “사람 냄새 나는 치의 되고파”
유튜브 수익 전액 장학금 기부, 장학재단 설립 꿈 꾀

삼성전자 연구원으로 일하던 27살 청년이 입사 일 년째, 삭발 한 채로 회사에 출근했다. 새 도전을 앞두고 마음을 다잡기 위해서였다. 그리고 며칠 뒤 사직서를 던졌다. 그에게 망설임이란 없었다. 현재 서울대 치의학대학원 본과 4학년 정영우 군의 이야기다.

정 군의 이력은 다채롭다. 명문대 공대, 해병대 장교, 삼성전자 연구원, 멘사 회원 등. 별 위기 없이 탄탄대로를 걸어왔을 법하지만, 그는 고등학교 2학년 때만 하더라도 게임에 중독된 학생이었다. 공부에는 관심이 없어 성격이 말바닥이었다.

“어느 날 무기력한 현실에 대한 유일한 돌파구가 공부라는 생각이 들었고, 고등학교 3학년 때부터 미친 듯 공부해 연세대 공대에 입학했죠. 돌이켜 보면 지난 삶 하나하나가 기적이었죠.”

그 후 정 군은 도전을 삶의 원동력으로 삼는다. SBS 스타킹 출연, 50cc 스쿠터로 전국일주 등. 다른 사람이 만류하더라도 자신이 원하는 것은 꼭 해야만

직성이 풀렸다. 새로운 경험에서 오는 즐거움을 놓칠 수 없었기 때문이다.

“새 도전은 두려움을 동반하긴 하지만 막상 해내고 나면 피와 살이 돼요. 게임 레벨을 올리듯 삶의 경험치가 오르는 기분이예요.”

정 군이 삼성전자를 퇴사하고, 치과의사에 도전한 것도 그 연장선에 있다. 그의 행동에 혀를 차던 사람들도 있었다. 여러 사람이 선망하는 기업을 퇴사하고, 군이 위험을 감수했느냐는 것.

“일에 재미가 없었던 것이 가장 큰 불만이었어요. 퇴사보다 더 두려웠던 것은 이 재미없는 직장 생활을 몇십 년 동안 해야 한다는 현실이었어요. 흑자는 회사는 돈벌이 수단이고, 재미는 밖에서 찾으려고도 해요. 그러나 내 삶의 많은 시간을 보내는 곳이 직장인데 이 소중한 시간을 낭비할 순 없었어요. 또 어떤 선택을 해도 더 나은 삶을 살 수 있다는 확신이 있었어요.”

직업에 자신이 예측되는 것이 아닌,



서울대 치의학대학원 4학년 정영우군.

자신에게 직업이 어떤 가치를 줄 것인가 정 군의 직업 선택 철학이었던 것. 그렇다면 과연 치과의사라는 직업은 그에게 재미를 줄 수 있을까?

“재미가 없어서 퇴사했다고 하면, ‘치과의사는 그러면 재밌을 거 같냐?’며 되묻는 분도 있어요. 아주 틀린 말은 아니겠죠. 치과의사의 노동강도가 높고, 사회 진출을 앞둔 졸업생으로서 개원가 경영난에 대한 두려움도 있죠. 아직 치과의사가 된 것은 아니기에 선블리 말하기

는 어렵지만 치대 실습이나 기공 등 손으로 하는 일이 저와 잘 맞고 재밌어요. 특히 지난 직장인 경험이 비교 대상이 되기에, 치과의사로서 만족도가 더 높으리라 생각해요. 자신 있습니다.”

본과 4학년인 현재, 정 군은 평범한 일상에서도 새로운 시도를 멈추지 않고 있다. ‘서울대 정선생’이라는 이름으로 유튜버 활동을 하며 수험생들에게 입시 상담 콘텐츠를 제공하고 있다. 시작한 지 1년 남짓이지만 벌써 구독자 수가 5만 명을 훌쩍 넘겨 6만 명을 목전에 뒀다.

지난 한 해 벌어들인 유튜브 수익 전액은 저소득층 학생들에게 장학금으로 제공하고 있다. 자신도 수험생 시절 주변에서 도움을 많이 받은 만큼 베풀고 싶다는 취지에서다. 그 밖에 누나와 함께 쇼핑몰도 운영하고 있다. 치과의사의 길을 걸으면서도 자신이 좋아하고, 재밌어하는 일들로 삶을 채워나가고 싶다는 것이 그의 바람이다.

“사람 냄새가 나는 치과의사가 되고 싶어요. 과잉 진료 등 이따금 전해오는 치과의사의 비윤리적 행동이 문제가 되고 있는데 치과의사에 대한 사회적 인식을 개선하고 싶어요. 또 막연하지만 미래에는 장학재단을 만들어 형편이 어려운 학생들을 돕고 싶어요. 그리고 지금처럼 늘 도전하는 사람이고 싶습니다.”

최수환 기자 skchoi@dailydental.co.kr



이정우 인천지부 회장(왼쪽)이 사랑의 열매 관계자에게 대구·경북 후원성금을 전달하고 있다.

코로나19 대구·경북 “힘내세요”

인천지부·구보협 성금 전달

인천지부(회장 이정우)가 코로나19 사태로 고생하고 있는 대구·경북 시민들을 위한 정성을 전달했다. 여기에는 대한구보보건협회 인천지부(회장 심홍보·이하 구보협)가 동참했다.

인천지부와 구보협은 지난 3월 6일 사랑의 열매를 통해 대구·경북 지원 성금

으로 각각 300만원, 200만원을 전달했다. 전달식은 지난 3일 인천지부 회관에서 진행됐다.

인천지부와 구보협은 평소에도 소외 계층을 위한 진료봉사와 후원 사업에 함께 나서며 치과의사의 따뜻한 온정을 지역사회에 전파하고 있다.

이정우 인천지부 회장은 “코로나19 사

태로 특히 어려움을 겪고 있는 대구·경북지역민들에게 작은 도움을 주고 싶어 이번 성금을 마련했다. 어서 이 사태가 끝나 모든 국민이 건강한 일상으로 돌아가길 바란다”고 밝혔다.

심홍보 구보협 회장도 “지역을 떠나 모두가 대한민국의 한 국민으로 이 어려운 시기를 함께 이겨나가자”고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

골다공증 약물을 복용 중인 환자 발치/임플란트 계획이 있으신가요? 혹시 골다공증 환자 치료에 어려움이 있으신가요?

임상연구대상자 모집 공고

**골다공증 환자의 ONJ 예방 및 치료를 위한
1차의료기관-3차의료기관 간 ICT 협진 모델 평가 연구**

- 1 연구목적**
 - ICT 협진 플랫폼을 이용하여 골다공증을 치료하는 1차의료기관 치과의사와 3차의료기관 치과의사/의사 간 의사소통의 편의성/효율성을 평가하기 위하여 본 임상 연구를 실시합니다.
- 2 연구대상자**
 - 1차의료기관(치과의원)에서 근무 중인 치과의사로, IT기기(스마트폰, 태블릿, PC 등) 이용에 어려움이 없는 자
- 3 연구내용**
 - 2020년 12월까지 연구 진행 예정으로, ICT 협진 플랫폼을 이용하여 실제 골다공증 환자의 치료 관련한 협진을 요청하시면 됩니다.
 - ICT 협진 플랫폼을 이용한 협진 요청 후, 설문조사에 응답해주시면 됩니다.
- 4 연구 참여 보상 및 유의사항**
 - 연구 참여 시, ICT 협진 의뢰 건당 소정의 사례비를 제공합니다.
 - 연구 참여를 위하여 온라인 IRB 교육 이수 및 ICT 협진 플랫폼 사용 교육에 필수적으로 참여하여야 합니다.
- 5 연구 담당자 및 문의처**
 - 연구 책임자: 연세대학교 치과대학병원 박원서 교수 (공동연구자: 세브란스병원 내과학교실 이유미 교수)
 - 연구 담당자: 최이슬 연구원 (010-4185-8974, 평일 9~17시 / 카카오톡: yonseiAGD)

연세대학교 교수님들이
골다공증 환자 치과치료 관련 원격자문을 해드립니다.

한국보건의료연구원

치과대학병원
YONSEI UNIVERSITY
DENTAL HOSPITAL

세브란스
SEVERANCE



핸드피스와 소기구의
감염관리를 위한 합리적선택

Nitram



세척+오일링+멸균을
18분 안에 끝!



Nitram의 Back Flush 기능은 가늘고 긴 핸드피스 내부까지 스팀을 직접적으로 통과시켜 바이러스를 제거합니다.

정품 SIRONA 니트람을 구매하시면 **가격 할인**과 함께 80만원 상당의 소기구 멸균 전용 바스켓 리드와 치과 홍보용 배너를 증정해 드립니다.

Nitram

1500대 판매 기념
고객 감사 이벤트



이벤트 기간 : 2020년 5월 31일까지 / 구입문의 : 010-6495-7958 (박현우 차장)

김경호 교수 치과교정학회 회장 취임

부정교합 전국 역학조사 실시, 학문적 근거·필요성 환기
2021 WIOC · 2022 APOC 국제대회 성공 개최로 세계화 선도

대한치과교정학회(이하 교정학회) 제 31대 신임회장에 김경호 연세치대 교수가 취임했다. 지난 1일부터 임기 시작을 알린 김 신임회장은 향후 2년간 수장으로서 교정학회를 이끌게 된다.



김경호 신임회장

교정학회는 1959년 5월 28일 치의학계에서 최초로 창립된 분과학회로, 현재 3300여 명의 회원과 산하에 6개 전국 지부를 두고 있는 치과계 주요 학회 중 하나다. 그만큼 김 신임회장의 각오도 남다르다.

김 신임회장은 “코로나19 팬데믹으로 전국이 몸살을 앓고 있는 지금, 신임 교정학회장에 취임해 더욱 막중한 책임을

느낀다”며 “지금까지 교정학회 내 여러 중책을 맡아온 경험과 선대의 업적을 토대로 학회 위상을 더욱 높이도록 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

#4월1일 임기 시작, 2년간 학회 이끌어

김경호 신임회장은 지난 94년 처음 학회 감사를 맡은 이후 지금까지 여러 중책을 역임하며 학회장으로서 역량을 배양했다. 지금까지 쌓아온 경험만큼 학회를 속속들이 꿰뚫고 있기도 하다.

김 신임회장은 향후 2년간의 목표로 ▲부정교합에 대한 역학조사 및 정상교합에 대한 데이터베이스 구축 ▲부정교합에 대한 올바른 지식 및 필요성 전파 ▲국제화를 통한 학회 위상 제고 ▲회원 권익 향상과 진료 가이드라인 제공 등을 내세웠다.

특히 김 신임회장은 부정교합에 대한 역학조사 및 정상교합 데이터베이스 구축을 핵심 과제로 삼았다.

그는 “지난 96년부터 99년 사이 교정학회 부정교합백서발간위원회가 구성돼 사업을 추진한 적이 있다. 하지만 당시 성인 정상교합자에 대한 결과만 보고됐으며, 각 부정교합 양태에 대한 조사는 시행하지 못했다”며 “3대 구강질환 중 하나인 부정교합에 대한 전국적 역학조사를 통해 부정교합의 학문적 근거 및 필요성을 환기할 것”이라고 밝혔다.

#선대 업적 토대 학회 위상 높일 것

김경호 신임회장은 “지난 2019년 학술대회에 400명이 넘는 해외 교정치과의사가 참가하는 등 선대 집행부의 꾸준한 국제화 노력이 결실을 맺었다”며 “공동 개최 예정인 2021년 세계 임플란트 교정학회(WIOC), 2022년 아시아태평양 교

정학술대회(APOC)를 성료해 국제화, 세계화 시대를 선도할 것”이라고 자신감을 내비쳤다.

이어 그는 “2008년 국내 치과학술지 중 최초로 SCIE에 등재된 대한치과교정학회지(KJO)는 2012년 영문 발간을 계기로 세계 4대 교정학회지로 자리매김했다”며 “외국 유명 편집장을 초청해, 투고 경향 및 시스템 개선을 포함한 다방면의 강연을 듣는 등 앞으로도 발전을 계속 이어갈 것”이라고 전했다.

끝으로 김 신임회장은 “코로나19 사태로 5월과 6월에 개최될 미국교정학회 학술대회(AAO)와 유럽교정학회(EAO)가 모두 취소돼 안타깝다”며 “5월 시행하던 ‘인정의 필수보수교육’을 온라인 교육으로 대체하고 11월로 예정된 정기학술대회에 박차를 가하는 등 가능한 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

또 “장기적인 경기 침체로 인한 회원들의 고충을 해소키 위해 각고의 노력을 아끼지 않겠다”며 교정학회 회원에게 응원의 메시지를 전했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

박재현 교수(에리조나치대 교정과장)가 신서 ‘Temporary Anchorage Devices in Clinical Orthodontics’를 냈다.

세계적인 출판사인 Wiley에 의해 최근에 초판으로 2만5000부 출판된 이 책은 치과 교정학에서 주로 쓰이는 ‘Temporary Skeletal Anchorage Devices’ 임상 적용의 결정판으로, 총 69 챕터, 808 페이지로 이뤄져 있으며, 113명의 공저자들이 세계 각국에서 참여해 완성됐다.

책의 서문은 현재 미국치과교정학회지(AJO-DO)의 편집장인

박재현, 교정용 미니임플란트 결정판 출간

‘Temporary Anchorage Devices ...’ 한국어 등 10개 국어로

Behrents 박사가 썼으며, 조만간 한국어 등 10개국 이상의 언어로 번역될 예정이다.

박재현 교수는 “이번 책의 저작에 참여하신 여러 한국 교수님들과 개원의 선생님들께 진심으로 감사의 인사를 전한다”고 밝혔다.

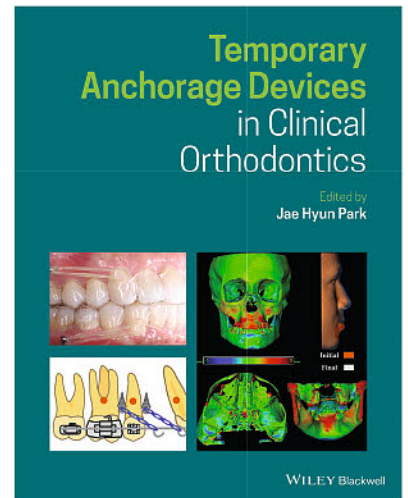
현재 이 책은 eBook, oBook, 출판



박재현 교수

본 등으로 판매 중에 있다. Wiley사 홈페이지(www.wiley.com)에서 관련 정보를 얻을 수 있다.

박재현 교수는 현재 Journal of Pacific Coast Society of Orthodontists(PCSO Bulletin)의 편집장과 AJO-DO의 Case Report Editor로도 활동하고 있다. 박 교수는 2024 전 미주 미국 치과 교정 전문의(ABO) 회장으로 취임하며, 현재는 미국 치과 교정 전문의 정책 위원장을



맡고 있다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱의 23번째 도서

한 권으로 만나는 임플란트 수술 실전 연수회

SKILL OF IMPLANT SURGERY

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

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

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

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

500p / 정가 18만원

신간출시

NAVER 치과계 검색



www.ibsimplant.com



2020 AMII Academy of Maxillofacial Implantology WORLD SYMPOSIUM

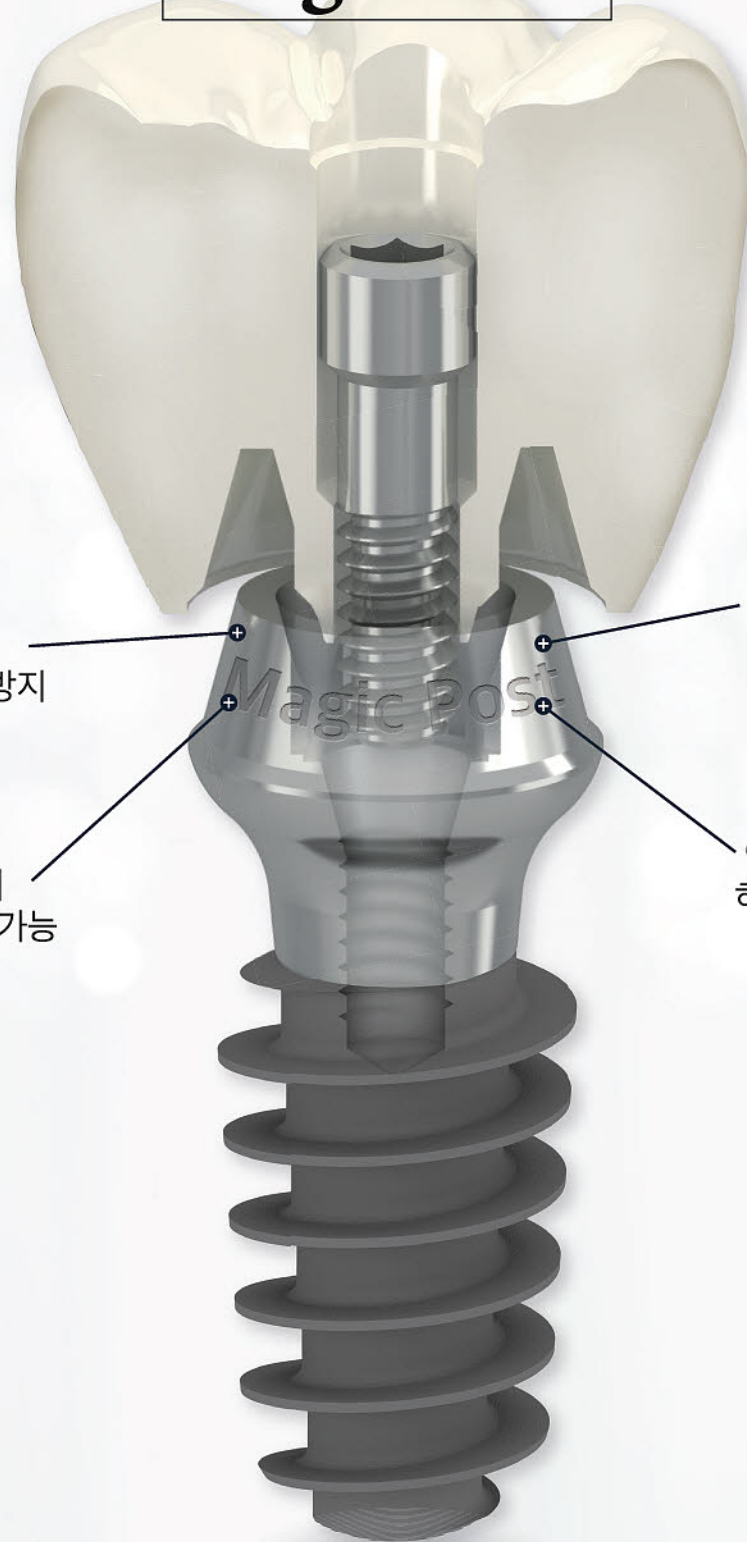
OCT 25, 2020 Vista Walkerhill Seoul

D-187

최소침습시술에 최적화된 신개념 임플란트 **MAGICCORE[®]**

1/

Magic Post



뛰어난 강성을 가진
일체형 구조로 파절을 방지

짧은 Abutment를 통해
다양한 형태의 Crown 적용 가능

두 임플란트의 식립 각도 차이
극복에 따른 보철물의 부착
방향 차이 해소

안쪽과 바깥쪽에 동시에 결합
하는 강한 **Magic Crown** 사용



본 사 대전광역시 유성구 테크노 10로 44-19 (34027)
대표전화 042-933-2879
고객센터 1644-2822
대표팩스 042-933-2881 www.ibsimplant.com

서울 1 지점	02-6310-6593	서울 2 지점	02-466-9117
서울 3 지점	02-6310-6593	경기남부지점	031-238-2879
경인 지점	070-4063-2875	대전 지점	070-4865-3165
광주 지점	062-432-7528	대구 지점	070-8711-2879
부산 지점	070-7333-3458	경남 지점	070-7333-3458
전북 지점	063-229-7024	울산 지점	070-7333-3458

환자와 치과의사간 비대면 실시간 소통 플랫폼



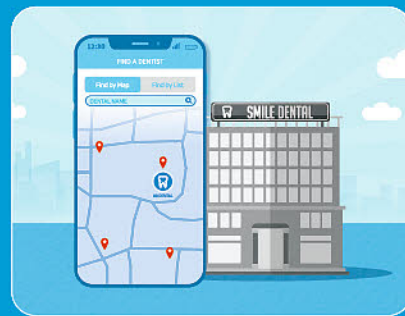
**코로나19로 인해 치과 내원을 꺼려하는 환자들과
'인공지능 범블러'를 통하여 소통의 끈을 놓지 마세요.**

- 코로나19로 치과에 내원하기 어려운 요즘 환자분이 하루 한번 범블러를 앱과 함께 사용하면 구강상태가 원장님에게 전달되어 당분간 치과 내원 없이도 개인 맞춤형 관리 지도를 할 수 있습니다
- 환자분이 치과에 내원하지 못하더라도 지속적으로 소통할 수 있는 통로가 되어드립니다.
- 코로나19가 종식되더라도 '범블러'를 통해 축적된데이터를 활용하여 환자의 구강 건강뿐 아니라 환자분과의 관계를 계속 유지 할 수 있습니다.

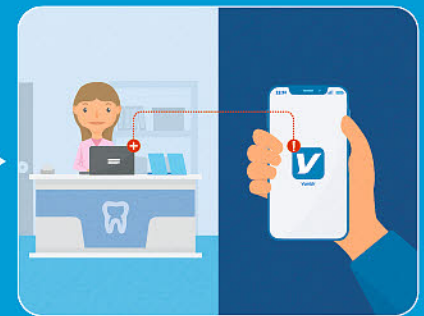
Vumblir
Smart Vacuum Gum Care



치과치료와의 연계



환자 전담 치과 선택



▶ 실시간 잇몸 상태 공유



치과 교정, 임플란트 등
환자에게 사용 권유

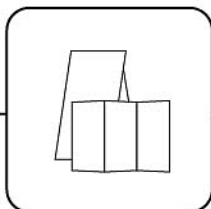


▶ 내원 권유 및 전문 관리 가능

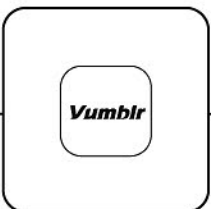
치과 가맹점 등록 혜택 : 가맹비용 없음 (100개소 치과 한정)



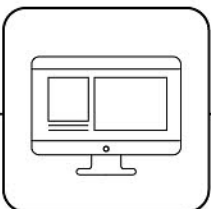
1 범블러(Vumblir) 1SET 무상 제공



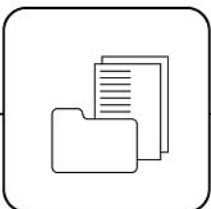
2 미니배너, 환자용 3단 리플렛 제공



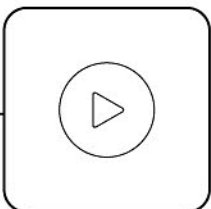
3 인공지능 앱 제공



4 닥터픽 홈페이지 가맹점 등록



5 환자 마케팅 활용 틀 제공



6 제품 애니메이션 제공

가맹문의 : 전화문의 또는 닥터픽 홈페이지 문의 - 치과명, 원장님명, 주소, 전화번호, 가맹점 문의 후 확인을 누르시면 됩니다.

“코로나19에 치과 못가요”...영국 환자들 ‘낭패’

일반 진료 중단 응급만 가능, 환자 불만 급증 개인보호구 부족...긴급 치과진료 허브 설치 지연

영국이 코로나19 대응으로 일반적인 치과 진료를 중단하고 응급 치료만 가능하도록 조치를 내린 가운데, 진료가 필요한 환자들의 불만이 급증하고 있다.

BBC는 최근 영국치과협회(이하 BDA)가 응급 치료를 받을 수 있는 긴급치과허브(Urgent Dental Care hubs·이하 UDCs)를 설치하고 있지만 수요에 미치지 못하고 있어 환자들이 불편함을 겪고 있다고 보도했다.

UDCs는 3월 20일부터 모든 치과의 일반적인 진료를 중단하라는 BDA의 조치와 함께 설계됐으며, ▲부러진 치아 ▲발치 후 출혈 ▲얼굴 붓기 ▲치주 및 연조직 감염 등의 증상이 나타난 환자만 이용할 수 있는 응급 치과 서비스다.



<이미지투데이>

그러나 BDA는 BBC와의 인터뷰를 통해 “UDCs가 턱없이 부족해 영국 치과의사들이 진통을 겪고 있는 환자를 진찰할 수 있는 곳이 거의 없다”고 전했다.

보도에 따르면, 현지 환자들은 UDCs

를 이용하기 위해 고군분투하고 있다. 한 환자는 “치과의사와 두 차례 정도 통화했지만 얼굴이 부어올랐을 때만 진료가 가능하다는 답변만 받았다”며 “지금은 자가 진단을 스스로 해야 하는 상황이다. 만약 증상이 오래되면 어떻게 될지 걱정 된다”고 전했다.

영국 국민건강서비스(NHS)는 “3월 26일까지 잉글랜드 전역에 UDCs가 50개만 설치됐으며, 나머지 110개는 순차적으로 마련될 예정”이라고 밝혔다. 정부 발표에 따르면 설치가 지연되는 이유는 개인보호구 등이 부족하기 때문이다.

한편 BBC는 “증상이 심해질 경우엔 치과의사에게 연락해 원격으로 약을 처방받거나 환자가 치과에 등록되지 않은 경우엔 긴급콜센터(111)를 이용해달라”고 조언했다.

김지환 기자 fourm227@dailydental.co.kr

수면 부족 어린이 정신질환 위험 높다



<이미지투데이>

충분한 수면을 취하지 않는 어린이는 자랄수록 정신질환을 겪을 위험이 높다는 사실이 밝혀졌다.

노르웨이 과학기술대학의 연구진이 미국의사협회지 네트워크 오픈(JAMA Network Open)을 통해 어린이들의 수면 습관과 정신질환의 상관관계에 대한 연구 결과를 발표했다고 헬스데이(healthday)가 최근 보도했다.

연구진이 800여 명의 어린이들을 대상으로 이들의 평균 수면시간에 따른 정신건강 상태를 수년간 추적 검사한 결과, 잠을 적게 자는 어린이일수록 나중에 ADHD, 우울증, 불안 증세 등 정신질환을 겪을 확률이 높게 나타났다.

연구진에 따르면, 연령별로 7시간 미만 수면을 취하는 비율은 ▲6세 1% ▲8세 3.9% ▲10세 4.2% ▲12세 13.6%로 나타나 나이가 높아질수록 충분한 수면을 취하지 못하는 것으로 드러났다.

이번 연구에 참여한 라넴 교수는 “어린이에게 필요한 수면 시간은 개인마다 다르기 때문에 너무 걱정할 필요는 없지만 집중을 어려워하거나 기분변화가 심할 때는 평소보다 많은 시간을 자도록 해주는 것이 좋다”며 “일정한 시간에 기상하는 습관을 갖는다면 건강한 수면 습관을 형성할 수 있다”고 밝혔다.

김지환 기자 fourm227@dailydental.co.kr

무릎 관절염엔 물리치료가 최고

스테로이드보다 운동·도수치료 효과 커

무릎 관절염에 스테로이드 주사보다 물리치료가 더 효과적이라는 실험 결과가 발표돼 주목받고 있다.

미국 브루크 육군 메디컬센터 정형외과 도수 물리치료 연구진이 의학 전문지 '뉴 잉글랜드 저널 오브 메디신(New England Journal of Medicine)' 최신호를 통해 평균연령 56세 이상 환자들을 대상으로 스테로이드와 물리치료의 효과를 각각 비교 연구해 이 같은 결과를 발표했다고 헬스데이 뉴스가 지난 8일 보도했다.

연구 결과 지난 1년간 운동과 함께 도수치료를 받은 그룹이 스테로이드 주사

를 3회 투여한 그룹에 비해 전체적으로 무릎 통증과 경직이 덜 나타났으며, 무릎 관절 기능도 더 뛰어난 것으로 드러났다.

또한 연구 초기에는 물리치료 그룹이 스테로이드 그룹에 비해 증상이 더 심했지만, 1년 사이 발생한 무릎 관절 내시경 수술 1건과 무릎 관절 전치환술 3건은 모두 스테로이드 그룹에서 나타났다.

연구진은 “스테로이드 주사는 무릎 관절의 노화를 촉진하고 연골 손실 확



<이미지투데이>

대, 감염, 골절 위험 등 부작용도 따르기 때문에 물리치료를 더욱 권장한다”며 “이 연구 결과가 무릎 관절염 치료에 변화를 가져올 수 있기를 바란다”고 밝혔다.

김지환 기자 fourm227@dailydental.co.kr

닥터키퍼
검색

인터넷 검색 창에 닥터키퍼를 검색하세요

우리병원에 맞는 IT 솔루션

우리병원의 경쟁력입니다

비씨앤컴퍼니는 치과병원을 Smart Dentistry로 만들어주는 병원 IT구축 전문기업입니다.

스마트파이 : DSLR 사진 무선전송

DSLR로 촬영한 이미지와 스마트폰으로 촬영한 동영상은 무선 전송을 통해 실시간 자동으로 지정된 환자 폴더에 저장됩니다.

스마트뷰 : SNS환자상담·관리

환자의 임상사진 혹은 상담내용을 실시간으로 환자의 SNS채널로 전송하여 스마트한 상담이 가능해 집니다.

안심백업 : 클라우드 자료 백업

보험청구프로그램, X-ray 등 병원의 중요데이터를 자동으로 클라우드에 보관하여 랜섬웨어 등으로부터 병원을 보호합니다.

안심인터넷 : 끊기지 않는 유·무선인터넷

인터넷이 단계부터 병원에 맞는 인터넷망을 설계하여 끊기지 않는 유·무선인터넷을 제공하며 실시간 원격으로 모니터링 합니다.

병원의 중요자료 클라우드 백업

실시간 SNS소통을 통한 고객과의 대화

기업용 장비를 통한 병원전용 인터넷망 구축

DSLR 카메라 무선전송

병원의 중요자료 클라우드 백업

실시간 SNS소통을 통한 고객과의 대화

기업용 장비를 통한 병원전용 인터넷망 구축

안심백업 : 클라우드 자료 백업

안심인터넷 : 끊기지 않는 유·무선인터넷

스마트파이 : DSLR 사진 무선전송

스마트뷰 : SNS환자상담·관리

제품상담 및 문의

T : 02-518-9688

카카오톡 ID : 닥터키퍼

www.doctorkeeper.com

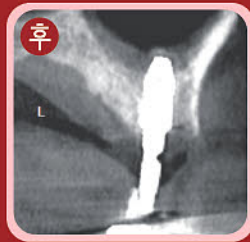
Bone Loss "ZERO" DRILL HaeNaem BUR KIT



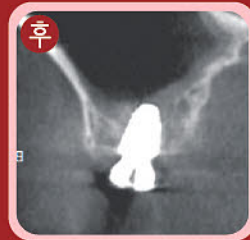
- Drilling만으로 쉽고 안전한 Maxillary Sinus Autografting
- Drilling만으로 약한 D4본에서 D2본으로 골밀도 향상
- Drilling만으로 좁은 치조골에 탁월한 Ridge Expansion 효과
- 골 확장용/상악동 거상용 2 type의 드릴구성으로 시술장점극대화
- 기존 드릴방향과 같은 정방향 드릴링으로 안전한 시술제공



전 - 뼈 추가 없이 자가본으로 4mm Sinus Lift되었음



전 - 뼈 추가 없이 Crestal Approach로 5mm Sinus Lift되었음



전 - 골다공증 환자 드릴링만으로 골질 개선



*2 Type의 드릴구성 / 키트 구성



< 상악동 거상용 drill >



< 골 확장용 drill >



< 해냄버 kit set >



심의필-제2019-700241-자체(2019.05.03~2020.05.01)

대한치과의사협회 종합보험은?

비즈니스종합보험 + 영업배상책임보험

치과 병·의원이 소유·관리하는 건물, 시설 등이 화재, 폭발, 풍수재, 급배수 설비누출 등으로 발생한 재물손해를 보장하는 비즈니스종합보험과 시설 및 시설의 용도에 따른 업무 수행 중 제3자의 신체나 재물에 손해(화재 및 배수관 누수 등)를 끼침으로 인해 발생한 법률상 손해배상책임을 보장하는 영업배상책임보험을 조합한 상품입니다.

비즈니스 종합보험

가입대상	내용	자기부담금
건물, 인테리어 의료장비, 의약품 등	피보험자의 소유/ 관리 재산에 대한 화재, 폭발, 도난, 연기, 풍수재, 급배수설비 누출 등을 가입금액 한도내 보장	10만원 단, 수침손의 경우 500만원

비즈니스종합보험의 장점

구분		단체보험	일반 화재보험
보상기준	보상기준	실손보상(80% 이상 부보조건)	비례보상
	건물	재조달가액 기준	시가 기준
요율적용	건물급수	단일급수	건물 해당급수 적용
	업종	단일업종	건물내 최열급 업종
단체할인율	적용여부	○	X
담보범위	재물손해	화재, 폭발, 도난, 급배수설비누출손해, 풍수재, 파손, 지진 등	화재, 낙뢰
가입편의성	보험료 산출	가입금액, 보상한도액, 면적만으로 산출 가능	건물 구조 및 층별 업종파악, 스프링클러 설치유무 등 기재

※ 인테리어 및 집기비품(의료장비 포함) 시가 보상
 ※ 재고자산은 매입원가로 보상

영업배상 책임보험

가입대상	내용	자기부담금
제3자에 대한 신체상해 및 재물손해에 대한 법률상 배상책임 및 기타손해	대인 : 1인당 / 1사고당 5억원 한도 대물 : 1사고당 10억원 한도 단, 배수관 누수 등 수침손의 경우 5천만원	10만원

(단위 : 원)

지부소속용 가입예시
(1년보험료)

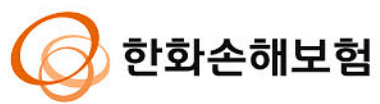
면적	재물손해						시설배상	
	건물	인테리어	집기비품	의약품	합계	보험료	보장내용	보험료
99㎡(30평)	1.2억	1억	1.5억	3천만원	4억	73,600	대인(인당 / 사고당) 5억원 한도	99,000
132㎡(40평)	1.6억	1억	1.5억	4천만원	4.5억	82,800	대물(1사고당)10억원 한도	132,000
165㎡(50평)	2억	1억	1.5억	5천만원	5억	92,000		165,000

※ 면적은 건축물대장 기준이며, 건물 가입금액은 3.3㎡(평)당 4백만원 기준임.
 ※ 단체보험으로 가입 신청은 미리 받되 계약 시작일은 2019.11.1일부터 동시에 보험 적용하며 종기일은 2020.10.31일. (매년 갱신)
 → 위 예시된 면적 외 보험료는 별도 산출이 필요함.

보험료 입금처 및 가입상담 ●입금처 : 우리은행 1005-703-009722 대한치과의사협회 ●가입상담 : 엠피에스대리점(등록번호:2005071148) Tel. 02-762-1870

사고접수 한화손해보험 고려손해사정 전성오 대리 Tel. 02-730-2812 Fax. 0507-073-1853

※ 보험계약자는 보험계약 체결 전에 상품설명서 및 약관을 읽어볼 것을 권유합니다. ※ 기존에 체결했던 보험계약을 해지하고 다른 보험계약을 체결할 경우 보험인수 거절 및 보험료 인상, 보장내용이 달라질 수 있습니다.
 ※ 이 보험계약은 예금자보호법에 따라예금보험공사가 보호하되, 보호한도는 본 보험회사에 있는 귀하의 모든 예금보호대상 금융상품의 해지환급금(또는 만기시 보험금이나 사고보험금)에 기타지급금을 합하여 1인당 "최고 5천만원"이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다. (단, 보험계약자 및 보험료 납부자가 법인인 보험 제외)
 ※ 본 상품안내장은 고객의 이해를 돕기위해 작성된 것으로 담보에 대한 구체적인 설명, 보상하지 않는 경우 등 보다 자세한 사항은 반드시 해당 약관을 참조하시기 바랍니다.





www.cowellmedi.com

비흡수성 사폐막의 장점만 **쏙! 쏙!**

InnoGenic™

Wifi-Mesh

보험코드 : L7415391

• 세균 독소 침투 차단

세균 독소 침투가 불가능한 기공 및 요철이 없는 매끈한 표면

• 높은 결과 예견성

100% 비흡수성 재료로 투명한 PTFE 표면을 통해 치유 과정을 확인할 수 있어 사용자가 치유 기간을 조정할 수 있고, 예측 가능성이 높음.

• Center Hole

Center Hole을 이용하면 쉽게 제거가 가능하며 BOSS® Abutment 및 Screw와 함께 이용 시 위치 고정 가능

• 우수한 형상 유지 능력

강화된 티타늄 뼈대는 쉽게 모양을 잡을 수 있으며 외부 압력에도 뛰어난 형상 유지 능력

장호열 원장 (대전 장호열치과의원)



수술 전 파노라마

수술 전 구내 사진

판막 거상

Wifi-Mesh 준비

Wifi-Mesh 형태 형성

Wifi-Mesh 장착

Wifi-mesh 장착

Membrane holding suture

봉합

수술 후 파노라마

수술 후 2달 뒤

2차 수술

Wifi-Mesh 제거

결손 부위에 새로운 골 형성

CWM (주)코웰메디
Cowellmedi Co., Ltd.

서울 Tel. 02-3453-5085 이철우 팀장 010-9214-1007
부산 Tel. 051-314-2028 이관우 팀장 010-2573-3370

월요시론

견(見)하고 계십니까? 관(觀)하고 계십니까?



박창진
미소를만드는치과의원 원장

이제는 유튜브의 시대입니다. 책과 신문 등 지금까지 문자 위주의 정보가 주를 이루었던 시대가 지나가고 영상이 정보의 중심인 시대가 되었습니다. 책은 독자의 상상력을 이끌어 창의력과 사고력을 향상시키지만 영상은 구체적이며 직접적인 정보를 제공하고 있습니다. 복잡하고 다양한 상황들이 존재하는 사건들도 단편적으로 압축하고 단순화하여 때로 잘못된 길로 시청자를 이끌어 가기도 합니다. 이러한 영상들을 비판적 사고 없이 바라본다면 편향되고 왜곡된 시각을 가진 존재가 되어 버릴 가능성이 매우 큰 세상에서 살고 있습니다. 본질을 파악하는 역량은 논리적이고 과학적인 사고능력에 의존합니다. '검색보다 사색'이란 말처럼 지금 우리에게 필요한 것은 더 많은 정보가 아니라 그 정보를 판단하는 능력일지도 모릅니다.

우리말에 '보다'는 영어와 한자에는 각기 다른 여러 단어가 존재합니다. SEE는 구체적인 목적이나 의도가 없이 그저 눈에 들어오는 상태를 말합니다. 한자로는 "覘"입니다. 길을 걸어가며 간판을 보거나(간판이 보이거나) 지나가는 사람을 보는 것은 신체

적 감각기관인 눈으로 들어오는 시각정보인 SEE, 覘입니다. 멈춰 서서 그 간판을 유심히 바라보거나 그 사람을 쳐다보는 것은 "LOOK"을 사용합니다. 의도를 가지고 바라보는 것, 관심을 기울이며 보는 것을 의미하며 한자로는 "視"입니다. 여기까지는 눈으로만 바라보는 즉, 외관을 보는 것에 불과합니다. 변화하는 과정이나 움직이는 사물을 보는 것을 영어로는 "WATCH"라고 합니다. 유사한 한자는 "觀"일 것 같습니다. 본질의 파악까지는 아니지만 사물을 제대로 보기 위해 목적을 가지고 들여다보는 자세라고 생각합니다. 우리는 진료실에서 환자를 어떻게 "보고" 있을까요?

본질을 파악하기 위해 대상을 꿰뚫어 보려는 행위를 '察'이라고 합니다. 영어로는 "Observe"가 해당되지 않을까 합니다. 이러한 행위를 의료현장에서는 진찰(診察)이라고 합니다. 충치의 본질을 파악하기 위해 눈으로 보고 방사선 사진 촬영 등 다양한 검사를 시행하는 일 그것이 진찰입니다. 치아의 검은색 점을 눈으로 바라보고 핸드 피스를 집어 드는 것이 아니라 그 본질을 파악하려는 시도를 가진 사람을 의료인이

라고 부르는 것입니다. 더 나아가 이 환자가 무엇을 먹고 어떤 직업을 가졌으며 어떠한 패턴으로 일상생활을 하는지, 칫솔은 어떤 것을 사용하는지 다른 의과적인 질환들은 어떠한지, 정기적으로 복용하는 약물은 있는지, 이러한 모든 식습관을 포함한 생활 습관을 알아보고 그 근본적인 원인을 찾고자 하는 것이 진정한 전문가의 태도라고 생각합니다. 수많은 디지털정보와 더 이상의 사고를 제한하는 명확하고 단순화된 영상 정보 안에서의 생활은 유튜브 뿐 아니라 진료실에서도 일어나고 있는 상황입니다. 책을 읽고 작가가 의도하는 바를 추측해보고 그 문장 하나하나에서 창의력과 사고력으로 논리적이고 과학적인 추론을 연습해나가는 것처럼 환자를 바라보는 우리의 시각이 SEE, 覘이 아닌 진정한 의미의 診察이 되도록 더욱 연습하고 노력할 필요가 있을 것입니다. 환자는 충치를 보는 사람이 아닌 자신을 바라봐주는 의사가 필요하고 의사는 충치가 아닌 그 사람 전체를 보는 전문가가 되어야 할 것입니다

* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

광고 효과 성패는 매체선택에 달려있습니다!
귀사의 성공과 함께 하고 싶습니다!

광·고·문·의

치의신보

대한치과의사협회지

TEL 02)2024-9200
02)2024-9282 (DENTAL 114 전용)
FAX 02)468-4653
E-mail : kdapr@naver.com
광고료 수납 : 우리은행
계좌번호 : 1005-887-001101
예금주 : 대한치과의사협회



www.drphotos.co.kr



DSLR 덴탈솔루션



구성품목(Camfi 별도)

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

(추천) D5600 기본패키지 **150만원**
(부가세포함)

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

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

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.

CamFi 출장설치 45만원

070-4644-8900



정말
쉬운 교정!



3DKP is a Good Present For Orthodontist



#6 & #7 동시 후방이동!!

절대고정원을 구축하여 Mini Screw의 한계를 넘어 지금까지 경험하지 못한 교정치료의 놀라운 변화를 직접 체험하십시오



15/11/26



15/12/08

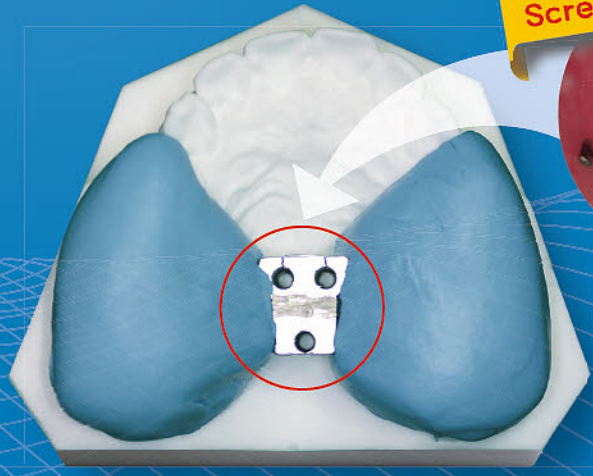


16/01/12



16/03/18

Guide Jig사용으로
Screw식립이 용이함!



(주)쓰리디케이피

13989 경기도 안양시 만안구 만안로 333(안양동)
TEL: 031-442-0077 / FAX: 031-448-0221
<http://www.3dkp.kr>
E-mail: 3dkp@korea.com

OCS-B[®] Xenomatrix

OSTEOCONDUCTIVE SUBSTITUTE-BOVINE

“ 세계적 기업 **S사**와 **N사**를 통해 전 세계로 수출되는 OCS-B ”

0.1g 출시



0.1g 0.25g 0.5g 1.0g 2.0g

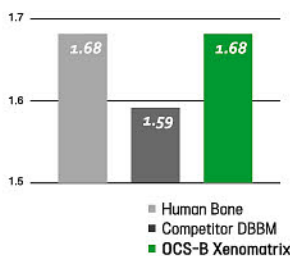
딱! 필요한 만큼만!

“ 더도 말고 덜도 말고 **딱 필요한 만큼의 이종골이식재**로 합리적인 사용이 가능합니다! ”

0.1g
23,000원 ▶ 0.1g 출시기념 **5000개 한정판매**

17,500원

Human bone과 가장 유사한 갈슘과 인의 비율



조직재생 특허에 빛나는 NIBEC의 기술력으로 제작
(높은 골전도성, 안정적인 흡수속도, 훌륭한 골질, 볼륨 보존 능력이 우수)

Cancellous Bone으로 구성된 균일한 입자의 골이식재
(일정한 입자크기, 넓은 내부표면적, 다공구조를 통한 안정적인 골 볼륨형성)

뛰어난 가성비
(전 세계적으로 인정받은 골이식재를 한국에서 가장 합리적인 가격으로 공급)



가톨릭대학교 임상치과대학원 2020학년도 후기 신입생 모집요강

모집과정 및 학과

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

지원자격

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

원서접수

- 가. 원서접수 : 2020년 5월 11일(월) ~ 5월 15일(금) 17:00까지
- 나. 접수방법 : 임상치과대학원 홈페이지
(<http://songuei.catholic.ac.kr/gscds>) 입학안내/입학원서접수

<http://ipsi2.uwayapply.com/gradu1/cukgrd/?CHA=5> 에 접속 → 인터넷 원서접수 클릭 → 회원가입 → 가톨릭대학교 특수 대학원선택 → 유의사항 확인 → 입학원서 작성 → 전형료 결제 → 입학원서 등 출력 → 제출서류 등기우편 발송

서류제출

- 가. 제출기간 : 2020년 5월 19일(화) 17:00까지
- 나. 제출서류
 - 1) 입학원서 1부
 - 2) 대학교 졸업(예정)증명서, 전학년 성적증명서 각 1부
※ 편입자는 편입전 대학(전문대) 졸업 및 성적증명서 각 1부 추가 제출
 - 3) 면허증 사본 1부
 - 4) 자기소개서(A4) 1부
 - 5) 주민등록 초본(병역기재, 여성은 등본 가능) 1부
 - 6) 재직 및 경력증명서(해당자에 한함) 1부

다. 서류 제출방법

- 1) 반드시 등기우편을 이용하여 제출
〈인터넷 접수 후 출력한 우편발송용 표지 부착〉
제출: (06591) 서울특별시 서초구 반포대로 222
서울성모병원별관 1층
가톨릭대학교 대학원교학팀 임상치과대학원 담당자 앞
- 2) 기일 내에 서류를 제출하지 않은 경우에는 전형성적에 관계없이 불합격 처리 [2020.5.19(화) 17:00까지 도착분에 한하며, 5.18(월)일자 우체국 소인이 있는 경우 유효함] 되며, 전형료는 환불하지 않음.

전형료 : 75,000원

입학전형

- 가. 전형일시 : 2020년 6월 4일(목) 14:00
- 나. 전형방법 : 서류심사 및 구술시험(면접)

합격자 발표 : 2020년 6월 19일(금) 14:00 홈페이지

유의사항

- 가. 제출된 서류 및 전형료는 접수 취소 시에도 반환하지 아니하며, 입학고사 성적은 공개하지 않습니다.
- 나. 부정한 방법에 의하여 합격 또는 입학한 사실이 발견되었을 경우 입학을 취소합니다.
- 다. 신입생 등록기간 중에 등록을 하지 않을 경우에는 입학을 허가하지 아니합니다.

문의처

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



Relay Essay
제2392 번째

릴레이 수필



아직도 직원 구인난에 시달리십니까?

“직원 구하기가 하늘의 별 따기보다 어려워요.” 동료 치과 원장님들이 고충을 토로할 때 항상 나오는 이야기입니다. 특히 저처럼 지방 소도시에서 개원한 치과는 대도시보다 구인난이 더욱 심합니다. 저도 처음엔 그랬지만, 지금은 그 문제에서 조금은 자유로워졌습니다. 이 비결에 대한 저만의 노하우를 공유하고자 합니다.

직원들의 직장 선택과 근속 기간은 아래의 3가지가 가장 큰 영향을 미칩니다. 첫째, 월급과 복리후생. 둘째, 연차별 관심사 고려. 셋째, 꾸준한 자기개발을 통한 임상 실력향상입니다.

첫째, 월급과 복리후생에 대해서는 개원한 지역에서 상위 10% 수준을 유지해야 합니다. 보통 수준의 직원 두 명보다 뛰어난 직원 한 명의 성과가 더 뛰어납니다. 그러므로 급여의 수준을 조금 더 높더라도 항상 구인구직에 있어 실력이 뛰어난 직원을 먼저 채용해야 합니다. 입사기념일, 생일, 연차에 대한 복지비용을 아끼지 마십시오. 좋은 직원을 잃은 후 구인 과정과 신입직원 채용 후 적응기간의 기회비용을 생각한다면 답이 나오실 겁니다.

둘째, 연차별 관심사 고려입니다. 저연차 직원들은 많이 배울 수 있는 곳을, 중연차 직원들은 실력에 대한 대우를 잘해주는 곳을, 고연차 직원들은 일하기 편한 곳을 선택하는 경향이 있습니다. 즉, 저연차에겐 텃세가 아닌 배움의 기회를, 중연차에겐 평가를 통한 실력별 대우를, 고연차에겐 자신이 원하는 포지션 등을 고려해주는 것이 중요합니다. 특히 연차보다는 실력별 대우를 통해 분위기만 흐리고 사내정치를 하는 직원들을 걸러내야 하며, 배움에 목말라 있는 직원에게는 세미나 비용을 지원하는 등 각자의 능력과 상황에 맞는 대우를 해줘야 합니다. 물론 직무평가 및 자기발전 결과에 따른 칭찬 및 월급 상승이 따라가는 것이 좋습니다.



셋째, 꾸준한 자기개발을 통한 임상 실력향상입니다. 원장님의 실력 수준에 따라 환자의 만족도도 높아지지만, 이는 직원들의 직업 만족도에도 영향을 끼칩니다. 환자들이 치료에 만족하고 컴플레인도 줄어들면 직원들도 원장님에 대한 존경과 직장에 대한 자부심이 올라가 직업 만족도가 좋아 집니다. 이를 위해 원장님의 꾸준한 임상연구 및 세미나 참여가 필요합니다. 원장님이 모범을 보이면, 직원들도 자기개발을 하게 되어, 결과적으로 배움으로 성장하는 치과가 됩니다.

훌륭하신 원장님들의 지극지극한 구인고민을 끝내고 치료에만 전념하실 수 있는 그 날이 오길 고대합니다. 요즘 코로나 19 때문에 힘든 시기를 우리 모두 잘 이겨냅시다.



이준민
이플란트치과의원 원장



치과의사

4. 14 (기준)	개업예정의	개업의	봉직의
대출한도(최대)	4억원	3억원	3억원
대출금리 4억원, 1년만기 기준	변동금리 (3개월, 6개월 KORIBOR), 1년고정금리 2.82% ~		

▶기타자세한 사항은 대출상담사 연락치로 문의바랍니다.
(대출상담사 관련 유의사항)
 ※대출상담사는 고객에게 별도의 수수료를 요구·수취할 수 없으며, 대출실행여부는 은행이 직접 심사하여 결정합니다.
 ※대출상담사 민원상담: IBK기업은행 개인어신부 02-729-5148, 6394
 ※아래 사람은 IBK기업은행과 위탁계약을 체결한 한국모기지파트너스(주)에 소속되어 있으며, 전국은행연합회에 등록된 대출상담사입니다.
 ※대출상담사 확인방법: 전국은행연합회 www.kfb.or.kr (은행업무정보→은행대출상담사정보검색→등록번호·휴대번호로 조회)
 ※대출모집인 수수료를 확인방법: IBK기업은행 홈페이지(www.ibk.co.kr)→금융상품→상품가이드→대출가이드→대출모집인 수수료를

준법감시인 심의필 제2020-0858호(2020.2.21) 게시기한: 2021.2.28
 ※ 상기 내용은 사전통보 없이 변경 가능하며, 당행 여신규정 및 관련 법률에 의거하여 금융기관의 신용관리대상 거래처로 규제된 경우 또는 연체자 등은 대출이 거절될 수 있습니다. 대출원금 납입이 지연되거나 만기시 원금을 상환하지 않는 경우 연체자가 부과 됩니다.
 ※ 개별 상품에 관한 자세한 문의는 거래영업점 또는 IBK고객센터 (☎1566-2566)를 이용하여 주시기 바랍니다.
 ※ 은행거래와 관련하여 이의가 있을 때에는 IBK기업은행의 분쟁처리기구에 해결을 요구하거나 금융분쟁조정위원회 등을 통하여 분쟁조정을 신청할 수 있습니다. (금융감독원: 국번없이 ☎1332, IBK기업은행: ☎080-800-0119)
 ※ IBK기업은행은 금융, 향응을 받지 않습니다. 윤리경영 위반 사실이나 개선이 필요한 경우 신고해주시기 바랍니다. (☎02-729-7490, e-mail: ibkethics@ibk.co.kr)

www.hi.co.kr

치과 의료분쟁!

의사 및 병원배상책임보험으로

현대해상이 함께합니다.



■ 치과의사와 치과병원을 위한 의사 및 병원 배상책임보험은

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

※ 자기부담금 초과한 부분만 보상됩니다.

■ 합의 및 소송 업무 대행으로 든든하게!

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

■ 배상책임보험에 가입하시려면

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

■ 보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)

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

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



손해분담 특별약관이란?

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

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

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

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

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

H 현대해상화재보험

물만 뿌려도 감염예방 효과!

폐렴간균 외 각종 세균 99% 감소 효과!

이제는 치과진료용수를 **HOCI 살균수**로 바꿔보세요



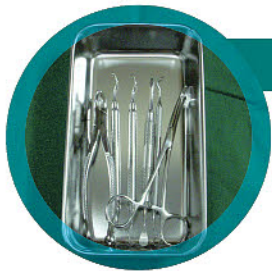
감염예방 효과

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



진료시 사용 가능

- 임플란트 수술시 살균수로 유용
- 발치시, 스케일링시 공급수로 유용



경제적인 위생관리

- 수술기구 살균에 유용
- 실내 살균 및 탈취에 유용



항균효과 시험결과

※ 자료출처 : ○○대학교 치과대학

Bacteria	Antibacterial effect (%)
영균(Serratiamarcescens)	99.999
폐렴간균(Klebsiellapneumoniae)	99.969
고초균(Bacillussubtilis)	99.368
황색포도상구균(Staphylococcus aureus)	99.999
녹농균(Pseudomonasaeruginosa)	99.961

HOCI 렌탈	- 지역 : 서울, 경기	- 의무사용기간 : 40개월 (이후 소유권 이전)	HOCI 구매	설치비 무료 전국 설치 가능
	- 월 렌탈료 : 80,000원 (VAT 별도)	- 설치비 : 450,000원 (VAT 포함)		
- 특전 : 무상 AS / 6개월 1회 정기 방문 / 12개월 1회 수질검사				

DENTAL 114

광고문의

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

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

기 타

병·의원 전문직 대출

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

DoctorNcube 김광식 이사
010-4552-1057

삼성생명 "파격" 대출

- *개원이사 예정의 봉직-신용담보, 요양급여, 신용보증기금 10억이상
- *신용, 매출, 소득에 따라 차등 가조회 조회기록 안남음
- *보험가입 없음, 취급 수수료 없음
- *파산, 회생신청분도 가능

김수경 (since 1996)
011-234-6877

치과장비 판매

- ▶ 치과용 파노라마 CT
- Point 3D Combi 500S 1대
- ▶ 구강내 엑스선장치
- ZEUS 100S 1대
- ▶ 이동형 엑스선장치
- Point-X 1대
- ▶ 진료 의자
- 100HD용 체어 4대

* 전 장비 사용기간 3년
 경상남도 창원시 마산회원구 봉암동 소재

정다운사람들 의료재단
010-2545-6465(이사장)
 jduhosp@naver.com

치과의사 신용 대출

재금융권 최고12억

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

(주)KnH메디텍
02)597-6863

양 도 매 매 임대

치과임대

인천시 미추홀구 주안3동
 용일사거리 중앙메디칼의원
 1~2층 정형외과 내과 진료중
 3층 임대 약50평
 보증금 5000 / 월 250
010-8078-1186

치과양도(금)

*종로5가 지하철역 1번출구
 최고입지, 연강홀, 기독교 방송주치장
 *치과 현장소 33년 성업중(3층 25평)
 *보증금 3000 / 월200 (부가세포함)
 시설,장비 3000, 분할 조정 가능

010-5525-3310
02-762-3310

치과·병원임대

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

010-7921-9993

광고문의

치의신보

대한치과의사협회지

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

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

치의신보

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

www.dailydental.co.kr

치의신보

1966년 12월 15일 창간

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

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

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

치의신보	02)2024-9200	협회 사무처	02)2024-9100
편집국	02)2024-9210	총무국	9110
구인광고	02)2024-9280	정책1국	9130
주소이전	02)2024-9114	사업국	9140
F A X	02)468-4653	수련고시국	9155
e-mail	kdanews@chol.com	홍보국	9170
		재무팀	9120
		정책 2국	9180
		학술국	9150
		보험국	9160

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

대한치과의사협회 공식 협약 카드단말기회사 EasyCheck

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

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

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

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

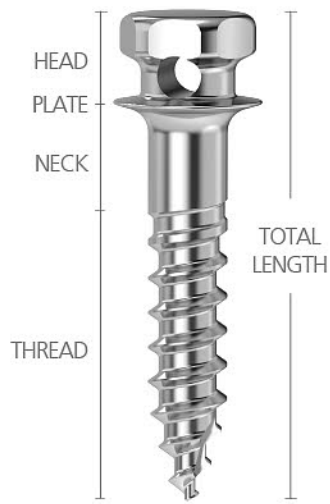
Temporary Anchorage Devices

OPTIMUS Ortho System



- ✓ Higher fracture resistance
- ✓ Optimal anchorage force with smooth and simple
- ✓ Low Profile, Wide Hexahead design

MICRO IMPLANT



PART NO.	SIZE	T.Length	Head	Plate	Neck	Thread
D11406S	Ø1.4 x 6	8.10	1.73	0.37	1.50	4.50
D11407S	Ø1.4 x 7	9.10	1.73	0.37	1.50	5.50
D11408S	Ø1.4 x 8	10.10	1.73	0.37	1.50	6.50
D11606S	Ø1.6 x 6	8.10	1.73	0.37	1.50	4.50
D11607S	Ø1.6 x 7	9.10	1.73	0.37	1.50	5.50
D11608S	Ø1.6 x 8	10.10	1.73	0.37	1.50	6.50
D11609S	Ø1.6 x 9	11.10	1.73	0.37	1.50	7.50
D11610S	Ø1.6 x 10	12.10	1.73	0.37	1.50	8.50
D11806S	Ø1.8 x 6	8.10	1.73	0.37	1.50	4.50
D11807S	Ø1.8 x 7	9.10	1.73	0.37	1.50	5.50
D11808S	Ø1.8 x 8	10.10	1.73	0.37	1.50	6.50
D11809S	Ø1.8 x 9	11.10	1.73	0.37	1.50	7.50
D11810S	Ø1.8 x 10	12.10	1.73	0.37	1.50	8.50
D12007S	Ø2.0 x 7	9.10	1.73	0.37	1.50	5.50
D12008S	Ø2.0 x 8	10.10	1.73	0.37	1.50	6.50
D12009S	Ø2.0 x 9	11.10	1.73	0.37	1.50	7.50
D12010S	Ø2.0 x 10	12.10	1.73	0.37	1.50	8.50
D12011S	Ø2.0 x 11	13.10	1.73	0.37	1.50	9.50
D12012S	Ø2.0 x 12	14.10	1.73	0.37	1.50	10.50

* SIZE 7, 9, 11mm 사양은 주문 후 생산 제품입니다.

Material

Alloy Ti6Al4V (ELI)

ZAPP SPECIALTY MATERIALS (Germany)



Smooth and simple insertion with stable anchorage

Cylinder Type

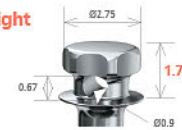
Sharp tip



Designed for smooth & fast insertion

Low Profile

Head height



Wide Hexahead design

Wide

Rounded edge



Wireless auto torque

POWER DRIVER

토크설정 범위	5 ~ 35 Ncm (5 Ncm step)
속도조절 범위	15 ~ 60 rpm (15 rpm step)
버 고정방식	푸쉬버튼 타입 (정확한 토크제어)
구동 버튼	상, 하 2개의 구동버튼
디스플레이	넓은 백라이트 LCD화면
기어	스위스 아미에이트 기어
모터	독일 파울하버 모터
앵글	Only Contra Type



상담고객에게는 Optimus Ortho System 매뉴얼 복을 드립니다.



(주)오스테오닉
www.osteonic.com

서울특별시 구로구 디지털로29길 38 1206호(구로동,에이스테크노타워3차)
TEL: 02. 6902. 8461 FAX: 02. 6902. 8401
제품문의: 전상훈 차장 010. 3869. 4476

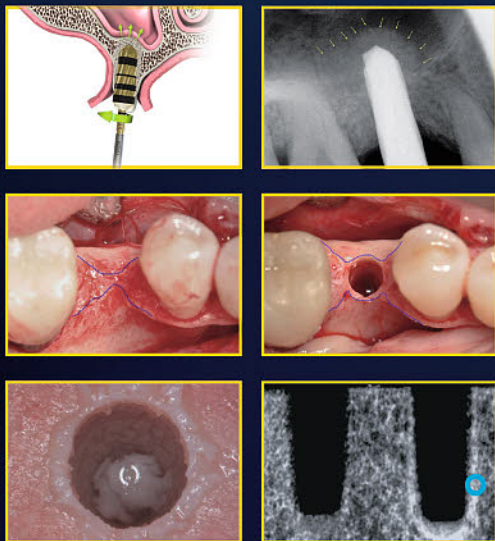


Program

시 간	내 용
18:30 ~ 19:00	접수 및 등록
19:00 ~ 21:00	[Densah bur 소개] Osseodensification의 원리와 덴사버의 특징점 [임상 활용] Densah bur를 이용한 early loading, Sinus lift, Ridge split (expansion)
21:00 ~ 21:30	Q&A, Break Time
21:30 ~ 22:30	[Hands-On] 돼지뼈 D4 bone(골질 개선), Sinus model(Sinus Lift), 임플란트 식립

지역	일 시	연 자	장 소	등록 문의
서울	5/7 (목)	김용진 원장 (일산 앞선치과)	[메가젠 강남사옥 세미나실] 서울특별시 강남구 선릉로 607	이진용 팀장 010-8354-4718
	5/19 (화)			이인중 팀장 010-3294-9397 김영준 팀장 010-5532-0629
인천	6/2 (화)	김용진 원장 (일산 앞선치과)	[인천광역시치과의사회] 인천광역시 남동구 구월남로148 타워플러스 801호	시광석 팀장 010-3681-0250
수원	5/20 (수)	최 진 원장 (서울미르치과)	[수원컨벤션센터] 수원시 영통구 광교중앙로 140 수원컨벤션센터 세미나실	이철휘 팀장 010-4042-2875
원주	5/29 (금)	최형준 원장 (스카이치과)	[베니키아 호텔 비즈인 세미나실] 강원도 원주시 만대로 7-1	정연석 팀장 010-8784-6802
청주	5/12 (화)	노동수 원장 (진천 서울치과)	[경영문화연구원 안김 세미나실] 청주시 흥덕구 사직대로 42-1 태산빌딩 4층	진중현 팀장 010-7774-8924
대전	5/6 (수)	노동수 원장 (진천 서울치과)	[메가젠 대전지점 세미나실] 대전광역시 유성구 대학로 84 베스트탑빌딩 5층	김동성 팀장 010-3424-1409
광주	5/28 (목)	한웅택 원장 (상무미르치과)	[상무미르치과] 광주광역시 서구 운천로 231 7층 세미나실	최시영 팀장 010-6424-5037
아산	5/27 (수)	이해두 원장 (원데이수치과)	[아산시치과의사회관] 충청남도 아산시 시민로 389 3층 세미나실	박종민 팀장 010-2103-5503
창원	6/27 (토) 17:00 ~ 20:00	윤정훈 원장 (꿈을심는치과)	[모모 모임공간] 경상남도 창원시 성산구 상남동 10-3 삼광빌딩 11층	방일라 팀장 010-8698-1565

*상기 일정은 추후 변동될 수 있습니다.



상악구치부 Sinus Case에서 아래 3가지를 한번에!
Densar Bur Kit 하나로!
· 임플란트드릴링 · 골질개선 · Crestal approach

· 복잡한 Ridge Split ? NO!
· 간단한 Ridge expansion ! YES!

· Under drilling NO!
· D4 Bone에서도 Immediate Loading YES!

● - 골 응축 / Autografting 효과로 인한 Osseodensification effect
- BIC 및 Initial stability 향상



등록비 무료 *참석 시 Bone Matrix 10.15g (1ea) 증정 (3만원 상당)
등록 온라인 사전등록 필수 (www.megagen.co.kr)

TEL : 1544-2285
www.megagen.co.kr