

코로나 보다 무서운 치과 '갑질 환자' 도 넘나

개인정보 요구, 욕설·결제 누락도 '예사' 막무가내 환자 과부하 걸린 치과 데스크 전화녹취, CCTV 설치 등 대처는 꼼꼼히

온갖 성격의 환자들이 수시로 들고 오는 치과의 하루는 사람과 사람의 갈등으로 점철된다.

힘겨운 이유는 가지각색이지만 치과라는 공간에서 경험하는 상처에도 저마다의 '내러티브'는 있다.

특히 코로나19 확산에 따라 환자들의 태도와 반응이 갈수록 예민해지고 있는 가운데 도를 넘어선 '갑질'이 치과 구성원들의 사기와 의욕을 잠식하는 사례로 확산되고 있다는 지적이다.

치과의사 A 원장은 지난 휴일 개인 연락처로 걸려온 환자 전화에 마음을 쉽게 진정시킬 수 없었다. 도대체 자신의 번호를 어떻게 알았느냐고 반문하자 이 환자의 대답이 가관이다. 건물 주차장에서 관리인에게 차 주인을 물어 핸드폰 번호를 적어 갔노라고 당당히 밝히는 그에게 A 원장은 할 말을 잃었다.

개인 연락처를 줄기차게 요구하는 이들은 치과 데스크에서도 가장 기피하는 환자 유형이다. 직원 등 지인을 통해 소개 받는 경우가 많기 때문에 자신들이 특별한 대우를 받아야 한다고 생각하기 쉽다는 것이다.

한 치과 스태프는 "소개를 받고 온 환자가 병원이 문을 닫을 때 자신이 연락할 수 있는 비상연락망(?)을 달라고 해서 거부했더니 계속해서 불만을 표현

했다"고 황당해 했다.

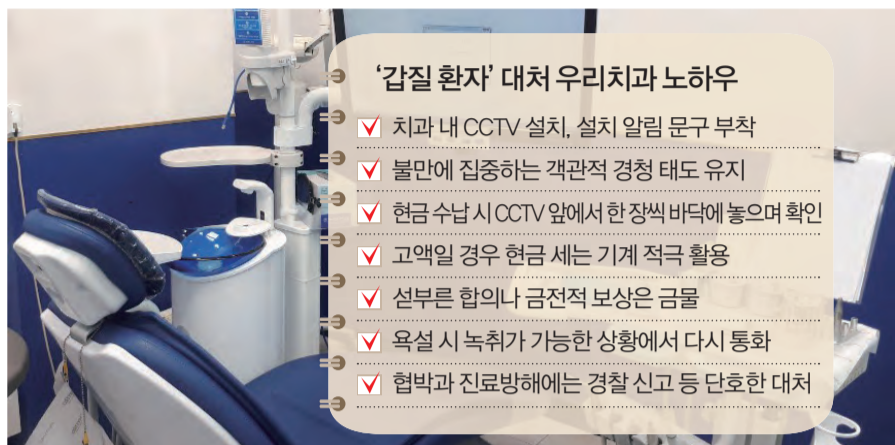
#결제하는 날 맨 손, 노쇼는 밥 먹듯

치과를 자신의 왜곡된 감정을 소모하는 공간으로 활용하는 환자도 적지 않다. 정치, 종교 등 민감한 주제를 맥락 없이 꺼내다가 결국 고성과 막말로 마무리하는 경우, 약속 시간보다 늦게 술에 취한 상태로 나타난 다음 적반하장식의 태도를 보이는 경우, 진료비를 결제하기로 약속한 날 당연하다는 듯 갑조차 가지고 오지 않는 경우 등을 심심치 않게 만날 수 있다는 게 현장의 하소연이다. 분쟁이 조금 더 진행되면 욕설을 하면서 침을 뱉는 경우도 있다.

B 치과의 스태프는 "진료 노쇼에 전화도 받지 않은 환자가 며칠 뒤 갑자기 전화해서 환자가 안 오는데 연락도 안 하느냐며 화를 냈다"며 "예약을 다시 잡아 드리겠다고 하니 나중에 본인이 다시 연락 하겠다며 일방적으로 전화를 끊었다"고 밝혔다.

특히 이런 유형의 환자일수록 치과의 사소한 실수도 용납하지 않는 태도를 보이는 경우가 대부분이다.

최근 C 치과에서는 고액권 현금으로 진료비를 수납하던 중 착오가 있었다. 환자가 몰려드는 시간대이다 보니 원래 받은 금액보다 더 많은 액수를 현금



영수증으로 발급한 것인데, 뒤늦게 이 같은 실수를 인지한 직원이 전화로 사과를 한 다음 상황을 설명했지만 아무 소용이 없었다. CCTV까지 같이 보면서 명확한 사실 여부를 확인했지만 환자 자신이 현금영수증 상의 액수를 준 게 틀림이 없다고 고집하면서 완강한 태도로 일관했다.

결국 가족까지 동원해 압박에 나선 환자에 지친 해당 직원이 자비로 보상하는 방향으로 정리가 됐지만 씁쓸한 속내와 열패감은 가늘 길이 없었다.

#매일 출근, 과자·커피 테이크아웃까지

코로나19가 확산되는 이 와중에도 치과 대기실을 '휴게실' 처럼 활용하는 이들에 대한 반감도 크다. 단지 전망이 좋다는 이유로 매일 아침 치과로 출근해 꼬박꼬박 커피를 챙겨 마시고 용변까지 해결하는 환자나 심지어 비치해 둔 간식을 살뜰히 '테이크아웃' 하는 이들의 행태는 데스크 직원들의 스트레스 지수를 한 단계 높인다.

이전에 유명 맛집 근처에 위치한 치과에 근무했다는 한 스태프는 "이 식당이 대기 시간이 길다보니 일행 5, 6명이 우르르 치과 대기실로 몰려 들어와 그 중 한 명이 대표로 보험 스케일링을 받은 다음 시간에 맞춰 식당으로 유유히 사라지는 광경을 목격하기도 했다"고 토론했다.

최근 치과 관련 커뮤니티에서는 이런 환자들에 대한 한탄을 쉽게 찾아 볼 수 있다. 치과 구성원들도 계속된 감정 노동에 지치지 않을 도리가 없기 때문이다.

예약도 없이 치과 점심시간에 딱 맞춰 도착, 고압적인 태도와 반말로 스케일링을 요구하면 좋은 기색을 보이지 어려운 게 인지상정이다.

D 치과 관계자는 "요즘 치과 데스크는 스트레스 적립을 위한 최적의 포지션"이라며 "너무 힘들어 혼자 치과에 있을 때면 자신도 모르게 고음으로 목청껏 노래를 부르고 있을 정도"라고 한숨을 내쉬었다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

GLUMA®

Bond Universal

3병든 밸류팩 270,000원 (1병당 90,000원)

글루마 본드 유니버설 (8세대 본드)

- No Etching, 어떤 표면과도 O.K
- 단 1병으로 광중합, 이중, 셀프용 코아레진까지 O.K
- MDP 함유로 지르코니아 접합시에도 안심진료
- 지각과민치치시 보형청구 가능

Bond Universal value 주문고객께서 아래 3종을 써보고 싶으시다면~

1만원이면 되겠소~

<2월한정, 각1만원, 최대3개선택>

No pumice

10초! 덴처광택제

판라플리시 60,000원(80g)

전.구치경용 하드레진

카리스마클래식 59,000원(4g)

저수축. 나노플로우레진

카리스마오파로우 39,000원(1.8g)

쿨저코리아(주) T.1544-2973 F.0507-0312-4469 기업321-035018-04-017



www.dionavi.co.kr

DIGITAL IMPLANT

디오나비

디오나비 누적 식립 **400,000**홀 돌파!
모든 순간이 역사입니다!

2014 ~ 2017

- 디지털 가이드 시스템 디오나비 개발 (무치악, 상악동, 발치 후 즉시식립 임상 적용)
- DIONavi. 누적 식립 100,000홀
- 디오나비 글로벌 센터 6개국 구축

2018

- 디오나비 누적 식립 200,000홀 돌파
- 디오나비 3D Printing Materials 독자 개발
- Full Digital Edentulous Solution 디오나비 Full Arch 개발(Screw-retained type)

2019

- 디오나비 누적 식립 300,000홀 돌파
- Auto merging S/W 개발

2020

- 디오나비 누적 식립 **400,000**홀 돌파
- 디오나비 3D Printing Materials DIONavi-SG02 투명가이드 개발

DIO IMPLANT

고객센터 1599-3875

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

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

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

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

장애인치과 12번째 전문과로 도입 추진

이상훈 협회장 “장애인치과전문의 지원 적극 검토” 수련기간, 시행일정, 기대효과 분석 연구안 이미 나와



이상훈 협회장이 지난 1월 29일 스마일재단의 장애인치과진료센터 더스마일치과를 방문해 장애인전문의제도 도입 등 현안을 논의했다.

장애인치과 전문의제도 도입을 위한 본격적인 움직임이 시작됐다.

이상훈 협회장이 지난 1월 29일 스마일재단(이사장 김건일)의 장애인치과진료소 더스마일치과(센터장 김우성)를 방문했다.

이날 이 협회장은 김우성 더스마일치과 신임센터장의 취임을 축하하고 장애인치과진료 발전을 위한 소정의 기부금을 전달했다. 더불어 김 신임센터장의 취임에 따라 명예센터장으로 이임한 이금호 교수, 정태성 대한장애인치과학회 회장과 대담을 나눴다.

이날 이 협회장은 지난해부터 시행 중인 장애인치과주치의제도 시범사업의 경과를 포함해 국내 장애인치과의 현황과 달성과제에 대해 심도 있게 논의했다.

특히 이 가운데 장애인치과전문의제도를 도입하기 위한 실현 방안이 제시됐다.

정태성 대한장애인치과학회 회장은 “전국에 장애인 전용 진료시설이 확충되

고 영역이 확장됨에 따라 장애인치과치료의 특화 인력인 장애인치과전문의제도의 도입이 시급하다”며 구체적인 계획안을 내놓는 한편 이를 실현하기 위한 새로운 연구 조사의 필요성을 역설했다.

계획안에는 장애인치과전문의 수련기간, 시행 일정안, 기대효과 등이 상세히 포함됐다.

먼저 수련기간은 ▲인턴을 제외한 장애인치과 수련기관에서 레지던트 3년의 수련기간을 거친 경우 ▲타 전문과목의 전문의 자격이 있는 자는 장애인치과 수련기관에서 레지던트 2년의 수련기간을 거치고 1년차와 2년차의 연차별 수련 교과과정을 이수한 경우에 한해 장애인치과전문의 자격시험의 응시 자격을 부여하는 것으로 예정됐다.

시행 일정안은 2021년부터 시행 논의 및 규칙 개정을 시작해 2028년 첫 장애인치과전문의를 배출하는 것을 목표로 삼았다.

이에 따른 기대효과로 ▲국가 공공의료사업에 실질적으로 기여함으로써 개

인차원의 장애인 치과 진료를 제도권으로 편입 ▲장애인 치과치료 및 왕진 수가를 신설하는 등 건강보험의 보장성을 확대 ▲장애인의 치과의료 복지 향상을 통한 치과의사의 사회적 위상 제고 등이 지목됐다.

정 회장은 “지난해 장애인주치의 시범사업에서 진료 수가도 일부 개선된 데다, 장애인구강진료센터도 15개소가 확장 운영 중으로 전문의제도 도입에 필요한 수련기관도 충분하다”며 “장애인치과전문의제도는 치과의사의 사회적 위상을 제고하는 결정적인 계기가 될 것”이라고 강조했다.

특화된 전문성 필요

이어 이금호 교수는 “장애인치과는 마음도 중요하지만 특화된 전문성이 가미된 실력이 뒷받침돼야 한다”며 “코로나19로 이동진료도 어려워져 장애인의 구강보건이 더욱 소외된 지금, 장애인치과 전문의제 도입이 절실하다”고 전했다.

또 김우성 신임센터장은 “장애인치과가 전국적으로 활성화되면, 과잉경쟁으로 치닫는 치과의 새로운 영역을 개척하는 것”이라며 “장애인치과가 가진 선순환의 구조를 이해해 전문의제도 도입을 위한 합의를 이뤄내야 한다”고 말했다.

이에 이상훈 협회장은 “최근 국회에서도 장애인 관련 법안들이 큰 충돌 없이 잇따라 통과되는 등 정부의 지원과 관심도 증가하는 추세”라며 “이에 따라 장애인치과전문의제도 도입 또한 긍정적인 영향을 받을 수 있을 것으로 예상된다. 여러 가지 실현 방안을 적극적으로 검토해 가능한 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

코로나 환자 45% 미각 장애 경험

구강 점막 병변도 발생

코로나19 환자가 가장 흔히 겪는 구강 질환은 무엇일까?

JDR 2월호에 게재된 ‘코로나19 환자의 구강 관련 증상’이라는 제하의 논문에 따르면, 미각장애(gustatory disorders)가 가장 빈번히 겪는 구강 질환인 것으로 나타났다.

이번 연구를 수행한 브라질리아 대학 연구팀(구강 조직 병리학)은 전세계 19개국의 코로나19 환자 1만288명의 사례를 분석했다.

분석 결과, 미각 장애는 유병률 45%로 가장 흔한 구강 질환인 것으로 나타났다. 미각 관련 세부 질환의 유병률을 살펴보면, 이상미각증(dysgeusia)이 38%, 저미각증(hypogeusia)이 35%, 무미각증(ageusia)이 24%였다.

특히, 코로나19 환자에게 미각 장애가 발생할 위험은 12.68배나 높았으며, 중증 환자보다는 경증·중등도의 증상, 여성 환자일수록 미각 장애를 겪을 위험이 각각 2.09배, 1.64배 더 높았다.

그 밖에 구강 점막 병변 등도 보였는데, 환자는 백색 및 홍반성 플라크, 불규칙한 궤양, 작은 물집, 점상 출혈, 박리성 치은염 등 여러 임상 증상을 보였다.

특히 경증의 경우 구강 점막 병변이 호흡기 증상과 함께 발생했다. 그러나 약물 치료 또는 입원 환자의 경우 증상이 시작된 후 약 7-24일 후에 병변이 발생했다.

연구팀은 “미각 장애는 코로나19 환자에게 흔한 증상일 수 있기에 질병의 발병 및 진행 범위를 잘 살펴야 한다”며 “다만 구강 점막 병변 및 병인 발생에 대한 근거는 확실치 않다. 실제로는 구강 점막 감염보다는 동시 감염, 면역 손상 및 부작용이 2차 증상으로 나타날 가능성이 더 높다”고 설명했다.

최상관 기자

고성능 (구)물리치료장비 보상관대 실시

턱관절 물리치료 시스템

턱관절 물리치료 단순, 전기, 복합자극요법, 분사신장요법



LASER PHL-15
(퍼펙트 힐링 레이저 & 적외선)
●보험 U238(가-단순자극요법)
●보험 U2383(다-복합자극요법)



SONO (초음파)
●보험 U2381 (가-단순자극요법)



TENS (저주파자극기)
●보험 U2382 (나-전기자극요법)



냉각스프레이
●보험 MX032(분사신장요법)
★인증기관 없이 모든 치과 보험청구가능



환자상담용 TMJ 모형
●25만원



www.medicalunited.co.kr 제품구입 및 세미나 문의 **02-3281-0102**

고려대학교와 함께 연구한 보다 정밀한 루미네이트 제작을 위한 공정기술을 개발 특허 등록 (출원번호 10-2017-0068480)



“이젠 루미네이트로 하세요”

삭제 없이 가능한 심미적인 수복

루미네이트

벌어진 치아의 Space를 resin으로 메우셨습니까?
깔끔하고 변색없는 영구적인 인접면 루미네이트로 수복하세요.
루미네이트는 라미네이트 치료의 부작용을 줄이고
심미적 효과를 높여주는 아주 획기적이고 간단한 시술 방법입니다.

루미네이트(luminate) 장점은?

- » 500Mpa 세라믹 소재 중 가장 강한 리튬다이실리케이트 인거트와 본딩력이 우수한 전용세멘을 사용하므로 파절되거나 떨어지지 않습니다.
- » 치아를 최소로 삭제하거나 삭제를 안하는 경우도 많아 시린 현상이 없습니다.
- » 치과에서 치료 시간이 짧고 간단합니다.
- » 마취를 할 필요가 없습니다.
- » 적은 삭제인 경우는 임시 치아를 제작할 필요가 없습니다.
- » 치아의 삭제량이 적어 치아를 오래 보존 할 수 있습니다.

루미네이트의 종류 : 인접면루미네이트, 순면루미네이트

순면전면루미네이트(상·하8전치수복)



1 1 무삭제 루미네이트

인접면 루미네이트(Space 수복)



2 원심 수복 3 금심 수복 인접면 수복

최소 삭제 브릿지



4 설측만 최소로 삭제하여 결손치 최소 삭제브릿지로 수복

치협, 치의학연구원 설립 국회 ‘광폭 행보’

이상훈 협회장, 정필모 의원과 28일 면담
이 협회장 “치의학·산업 체계적 지원 절실”
정 의원 “설립에 적극 공감” 찬성의사 밝혀

국립치의학연구원 설립 숙원 해결을 위한 이상훈 협회장의 대국회 행보가 새해에도 쉴 틈 없이 이어지고 있다.

이상훈 협회장은 지난 1월 28일 오후 국회를 방문, 과학기술정보방송통신위원회 소속 더불어민주당 정필모 의원을 만나 치과계의 오랜 숙원인 국립치의학연구원 설립의 기대 효과와 당위성 등을 설명했다.

이 협회장은 “현재 의과의 경우 국립연구기관이 5개이고, 한의계에도 2개가 있는데 치과계에는 전무하다”며 “10여 년째 국립치의학연구원 설립을 위한 법안이 추진되고 있지만 실현되지 못했다”고 지적했다.

아울러 “전체 의료기기 시장에서 치과 임플란트가 생산액 기준으로 압도적 1위이고, 해외 수출 품목에서도 2위를 차지하는 등 매년 큰 폭으로 성장하고 있을 뿐 아니라 전 세계적으로 가장 많이 식립되는 임플란트도 우리나라 임플란트 업체의 제품”이라며 “만약 정부에서 지원만 제대로 해 준다면 날개를 달고 우리 임플란트 제품이 전 세계 시장을 석권할 날이 멀지 않았다”고 치의학연구원 설립의 필요성을 강조했다.

정필모 의원은 이날 이 협회장의 설명을 주의 깊게 듣고 국내 치의학과 치의학 산업의 수준에 대해 보충 질의를 한 뒤 “국립치의학연구원 설립에 대해 적



이상훈 협회장이 지난 1월 28일 오후 정필모 더불어민주당 의원을 방문해 국립치의학연구원 설립의 필요성에 대해 논의하고 있다.

극 공감한다”며 찬성 의사를 밝혔다.

이상훈 협회장은 제21대 국회 개원 직후부터 이원욱 과학기술정보방송통신위원회 위원장과 박광온 직전 위원장을 비롯해 조명희·김상희·양정숙·조승래·이용빈·허은아 의원 등 과방위 소속 의원들을 차례로 만나 국립치의학연구원 설립을 역설해 왔다.

이에 지난해 9월 10일 양정숙 의원을 시작으로 23일 전봉민 의원, 25일 김상희 부의장, 10월 8일 이용빈 의원 등이 잇따라 치의학연구원 설립 관련 법안을 대표 발의한 바 있으며, 현재 과방위 소속인 허은아 의원 역시 조만간 관련 법안 발의를 준비 중인 것으로 전해졌다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

“비급여 공개 확대 의료쇼핑·의료영리화 우려”

김남희 심평원 업무상임이사 치협 예방
이상훈 협회장 치과계 여론 강력 전달

비급여 진료비용 실태조사 및 가격 공개 대상을 의원급 의료기관까지 확대하는 방안에 대해 치협이 재차 반대 의견을 밝혔다.

김남희 신임 건강보험심사평가원(이하 심평원) 업무상임이사가 지난 1월 28일 이상훈 협회장을 예방했다.

이 자리에서 이 협회장은 의원급 비급여 진료비 공개 정책에 대한 강한 유감을 표하며, 반대 입장을 분명히 했다. 치협은 작년 12월 장용명 심평원

상임이사에게도 비급여 관련 정책 반대 입장을 전달한 바 있다.

이상훈 협회장은 이날 “비급여 진료비를 의원급까지 확대하는 것에 대해 개원이 불만과 우려 섞인 시선이 많다”며 “관에서 통제하는 건 지나친 규제이고, 의료기관의 상황을 감안하지 않은 정보공개는 일반 국민의 의료기관 쇼핑이나 의료영리화로 이어질 수 있다는 게 회원들의 걱정”이라고 강조했다.



김남희 신임 심평원 업무상임이사가 지난 1월 28일 이상훈 협회장을 예방했다.

김남희 신임 업무상임이사는 “비급여 진료비 공개에 대한 치협 입장과 개원가의 의견 등을 잘 전달받았다”며 “해당 안건을 비롯해 향후 여러 현안에 대해서도 지속적으로 건의해주시기 바란다”고 밝

했다. 이밖에 1인1개소법 보완 입법과 치과 건강보험 보장성 등에 대해 의견을 나누고, 상호 협력과 교류를 기반으로 긴밀한 관계를 유지하자는 데 뜻을 같이 했다.

김남희 신임 이사는 1963년 부산 출생으로 경희대 간호학과를 졸업하고, 1990년 심평원에 입사, 의정부지원장과 포괄수가실장 등을 거쳤다. 임기는 2021년 1월 16일부터 2023년 1월 15일까지다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

구정맞이 언택트 축제

월간지 + 단행본 + 에듀덴트 토탈 패키지

할인의 끝판왕! 이래도 되나 싶을 때까지~

썩썩리할인

월간 KJCD

단행본

에듀덴트

1월호 샘플보기

2021

.....

디지털과 아날로그가 공존
월간 KJCD 저널

35년간 선생님들의 곁에서
매년 20여명의 새로운 필진분들의
노하우가 담긴 월간지를 발행합니다.

1월호 샘플보기

내 손안의 라이브러리

월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱
E-BOOK

화면 밝기와 글자 크기 조절이
편리한 태블릿/스마트폰/PC로
읽어보세요.

13인의 클래스가 다른 EDU-DENT 51개 강의 패키지

할인된 가격과 늘어난 시청기간!
진료실에서 고민이 시작될때
만나 보세요.

NAVER 더블패키지 이벤트 월간 KJCD + 단행본 구입 찬스를 이용해 보세요~



딱! 한 번만 써보면 알게되는

아이크라운



지금, 아이크라운 하프키트를 무료로 신청하여 사용해 보세요!



하프 키트
무료 신청
(9만 원 상당)

선착순 한정 수량
무료 신청하기

아이크라운 유치관 구치부 하프 키트 (S2005081)

48 Size x 1EA = 48EA (판매가 9만 원 상당, 선착순 100Kit 한정, 치과당 1개만 가능)

신청방법

세일글로벌 쇼핑몰에 로그인 하신 후 (비회원인 경우 회원가입 필요) 1:1 게시판이나 고객센터(1599-2875)로 연락하여, 치의신보 광고를 보고 연락했다고 말한 후, 아이크라운 하프 키트를 수령할 정보를 알려주세요.



Tel.1599-2875



1:1 게시판

ADD POP BOW SYSTEM | 손쉽게 교합정보를 채득하여 보철물의 질을 향상 시켜주세요!



선착순 100Kit 한정!

ADD POP BOW 툴 키트 출시 기념 추가 증정 프로모션

상품 보기

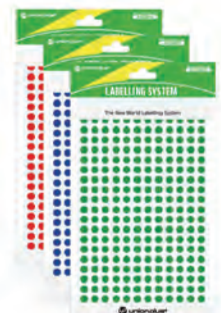


ADD POP BOW 툴 키트 구성

POP STICK 12EA, POP ARM 24EA, POP CLIP 6EA, POP PLATE 12EA, POP INDICATOR 6EA
ADD PIN SHORT 6EA, ADD PIN LONG 12EA (STRAIGHT 6EA / CURVED 6EA)

PNU OCCULUSAL PLANE (POP) (특허 제10-2117417호)

Kit 구매 시, 아래 상품 추가 증정

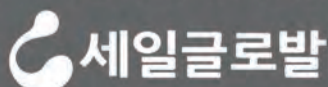


추가 증정 : 플라스틱 트레이 UM 5EA
+ POP CLIP 5EA + 가이드 스티커 3종



세일글로벌 쇼핑몰
www.seilglobal.co.kr

대한민국 대표 치과 기자재 전문 기업



(주)세일글로벌
부산광역시 금정구 개좌로 191
Tel. 1599-2875
Fax. 051-465-5459

건보적용 노인보철 대상 등록 환자서명 꼭 확인

시술 부정·비동의 민원 증가세...환자 취소 요청 사례 많아
진료단계 중 다른 치과 이동 불가, 보장범위 사전설명 중요



국민건강보험공단(이사장 김용익·이하 건보공단)이 '노인 임플란트나 틀니 시술 시 수진자(환자)에게 건보적용 대상자 등록 신청서 서명을 정확히 받아 보관해야 한다'며 개원가의 주의를 당부했다.

건보공단은 최근 치협에 이 같은 내용을 골자로 한 '치과시술 불만 민원 증가에 따른 협조 요청' 공문을 보내왔다.

치과에서 건보적용 노인 보철 시술 과정에서 '수진자가 등록 취소 요청',

'관련 시술을 받지 않았거나 동의하지 않았다' 등의 민원이 한국소비자원, 국민신문고, 고객의 소리(VOC) 등을 통해 지속적으로 증가하고 있는데 따른 개원가의 주의를 요청한 것이다.

다빈도 민원 유형은 ▲노인틀니·임플란트 등의 시술 불만에 따른 수진자의 등록 취소 요청 ▲노인틀니·임플란트 등록 대상자 중 시술받지 않았음을 주장하거나, 보험급여 적용에 대해 동의하지 않았다는 민원 ▲

노인틀니·임플란트 등록 대상자 중 휴대폰 등록번호 착오입력으로 안내 문자를 미수신한 경우 등이다.

이와 관련 건보공단 측은 요양기관에서 노인틀니·임플란트 등록 대상자에게 진료단계 중 다른 치과로 이동이 불가하며 '틀니 교체기간 7년', '임플란트 급여적용 개수 평생 2개' 등을 사전에 꼭 안내해 줄 것을 요청했다.

수진자 등록 취소는 판정오류, 착

오등록 등의 사유로 인한 요양기관의 신청에 의해서만 취소가 가능하고 환자의 요청에 의한 취소 신청은 불가하다.

특히, 건보공단 측은 '건강보험 임플란트(또는 틀니) 대상자 등록 신청서'에 수진자의 서명을 반드시 받고, 이를 확인 후 보관해야 한다고 강조했다.

또 건보공단에서 발송하는 문자메시지 수신을 위해 수진자의 정확한 휴대전화번호 확인과 입력에 주의를 당부했다.

관련문의: 건보공단(1577-1000)

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

아스트라제네카 백신 고령층 접종 '설왕설래'

식약처 자문단 "65세 이상도 접종해야" 의견
최대집 의협 회장 "효능 입증 안 됐다" 반대

유럽을 중심으로 아스트라제네카 백신의 고령자 투여에 대한 논란이 일고 있는 가운데 최근 국내에서도 본격적인 검증 절차에 돌입했다.

식품의약품안전처(처장 김강립·이하 식약처)는 (주)한국아스트라제네카 백신 임상시험 결과와 관련 코로나19 백신 안전성·효과성 검증 자문단(이하 자문단) 회의를 지난 1월 31일 개최했다.

특히 이날 회의에서 관심이 집중된 부분은 만 65세 이상 고령자에 대한 안정성 및 유효성 여부에 대한 언급이었다. 현재 독일과 프랑스는 65살 미만, 이탈리아는 55살 미만에 대해서만 아스트라



제네카 백신 접종을 권고하고 있다.

참석한 다수 전문가들은 ▲임상시험 계획이 만 18세 이상 대상자에서 유효성 및 안전성을 확인하도록 설계된 점 ▲만 65세 이상을 포함한 전체 대상자에서 예방효과가 확인된 점 ▲백신 투여 후 면역반응이 성인과 유사한 점 ▲안전성 프

로파일이 양호한 점 등을 종합적으로 고려할 때 참여 대상자 중 고령자 수가 적다는 이유만으로 투여를 배제할 수 없다고 중지를 모았다.

다만 소수 전문가의 경우 고위험군인 고령자에 대한 자료가 부족해 예방효과가 입증되지 않았으며, 면역원성에서의 혈청전환율은 성인과 차이가 없으나 항체가 65세 미만의 성인에 비해 낮고 면역원성 반응과 예방효과와의 상관성이 확립되지 않았으므로 임상 등 추가적인 결과 확인 후 허가사항에 반영하는 것이 바람직하다는 의견을 내놨다.

외부에서도 반대 목소리가 나왔다. 최대집 의협 회장은 지난 1일 사회관계망서비스(SNS)에 올린 글을 통해 "의협은 아스트라제네카 백신의 효능과 안전

성에 대한 검토를 진행하고 있는 데 그간 검토 과정에서 만 65세 이상 고령자에 대한 효능이 입증되지 않았다고 판단하고 있다"며 "그렇다면 아스트라제네카 백신은 만 18세에서 만 64세까지의 성인을 대상으로 접종해야 하고, 만 65세 이상 고령자에 대해서는 접종해서는 안 된다"고 강조했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

서초아신인테리어디자인

지과전문인테리어 SINCE1998

- 자별화된 인테리어설계
- 합리적인 착안가격
- 철저한a/s와 빠른견적
- 단기 리모델링, 부분수리가능

서울 서초구 서초동1580-15 화성빌딩101호
세금계산서발행 TEL 02 3487 4391
H.P 010 9084 8699



“치과의사 구인구직”

아직도 많은 비용과 시간을 들여 헤드헌팅기업에만 의지하십니까?

이제, 9만여 곳의 널스잡 병원회원과 함께 하는 **닥터잡**이 든든한 동반자가 되겠습니다!

www.doctorjob.co.kr **닥터잡**
의사 전용 초빙구직포털

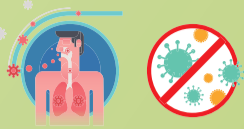
병의원 : 무료 초빙공고 등록

치과위생사, 조무사 구인구직



치과잡

www.chigwajob.co.kr

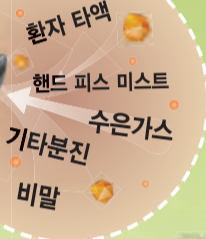


코로나 시대 필수품목

우리들 **치과의사** 폐 나이는 몇 살입니까?

세계로 수출하는 석션/컴프레셔 전문기업- 디메가의 클린시스템이 진료공간 모두의 안전을 지켜드립니다

마스크와 석션만으로는 비말, 세균·분진을 100%막을 수 없습니다.



이동형

이동형(듀얼)

천장형



Dental Equipment Specialist-
DMEGA

Clean D 치과원장 선생님께서 직접 개발에 참여하셔서 더욱 믿을 수 있는 제품



김성철 원장

원장님과 스텝의 건강수호를 위하여...

지금까지는 대학병원 일부와 극소수의 치과 의원을 제외하고는 진료실 내에서 발생하는 **금속의 분진, 수은의 오염** (아말감 제거시 터빈 바의 회전력에 의하여 수은이 분리되어 실내를 오염시킴), **혈액 및 수액의 분사 등 오염물질의 포화속에서 어쩔 수 없는 일로** 치부하고 지내왔습니다. 그러나, **코로나시대- 이제는 지키십시오.** 원장님과 스텝의 건강을...

* 보다 자세한 설명은 홈페이지 및 동영상 참고하세요.

비접촉 안면인식 열화상 측정 전신 방역 소독기

VIRUS ZERO

바이러스 제로

열화상 카메라로 얼굴을 인식하고 자동으로 체온을 측정합니다. 소독액을 분무(자동)하여 전신소독이 가능하며, 8미크론 초미립자 분무로 물맺힘 현상을 최소화 하였습니다.



자동온도측정
교차 접촉의 위험을 감소시키는 비 접촉 체온 온도 측정



자동방송기능
비정상적인 체온 감지시 또는 마스크 미착용시 경고



마스크 식별
안전 예방 조치를 강화하는 마스크 착용 여부 식별 가능



안면인식
몸 전체가 아닌 얼굴만 인식 최대 50,000명의 데이터베이스 저장

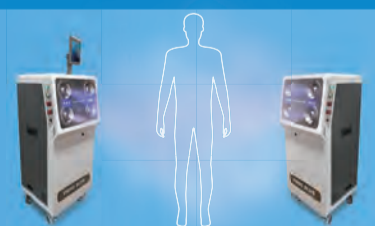


테이블 타입 스탠드 타입

* 카메라 별도 판매 가능

- 얼굴인식만으로도 온도측정
- 마스크 착용시에도 측정 가능
- 측정 후 결과 음성 안내
- 편리한 소독액 교체
- 식약처 인증 안심 소독수 사용
- 소독액 자동 주입 및 부족알람기능

- 포토센서에 의한 자동 설정타입 분무기능
- 4구의 강력하고 신속한 전신 소독 샤워
- 대용량 초음파 가슴파 (시간당 2000cc) 적용
- 포토센서에 의한 자동 설정타입 분무기능
- 4구의 강력하고 신속한 전신 소독 샤워
- 쉽고 편리한 이동 설치 (교하중 3인치 적용)



Dental Equipment Specialist-
DMEGA 1688-1746

경기도 시흥시 봉화로 314 FAX : 031-314-1989 홈페이지 : www.dmega.co.kr

디메가 대리점

CE ISO13485 인증 : 기술혁신기업
 천안/충청 (아산)코아덴탈 041)543-8874 대전/충청 (대전)고려덴탈 042)471-1962~3 전주/전북 (전주)썬덴탈 063)275-2283/ 코아덴탈 063)222-0663 삼우MDC 063)253-0610 강원서부 (원주)반도덴탈 033)761-5466 광주/전남 (광주)코아덴탈 062)529-6022/ 전남덴탈 061)741-5332 제주도 e좋은세상 064)751-0477 대구/경북 (대구)아시아덴탈 053)422-2440~1 (울산)신진덴탈 052)286-2804 마산/경남서부 (마산)대동치재 055)221-2092 부산/경남동부 상대종합상사 051)811-1880~2/ 미래e덴탈 051)631-9904 북부e덴탈 051)319-2875/ 드림덴탈 1522-5446

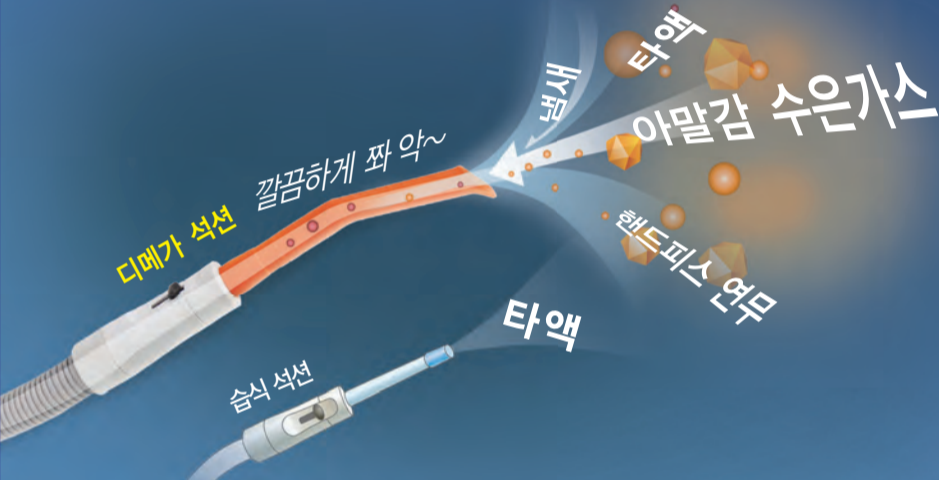


코로나 시대

석선/ 컴프레서 판매 1위 기업- 디메가

모두의 안전을 지켜드립니다.

디메가 석선은 습식에 비해 공기흡입량이 3배이기 때문에
아말감작업 시, 발생하는 수은가스는 물론 교차감염의
원인인 핸드피스 연무, 환자 구강의 나쁜냄새까지
진료실 밖으로 배출합니다.



Megavac 3000
(체어 4대용)

기존 습식배관에서 사용 가능한 보급형 건식석선 Megavac (메가백) Series

- ☑ 습식석선의 누수사고 예방
- ☑ 단수시에도 진료가능
- ☑ 겨울철 동파문제 해결
- ☑ 임플란트 진료에 알맞은 일정한 흡입력 제공
- ☑ 낭비되는 수도요금만 계산해도 습식에 비해 경제적
- ☑ 석선 전조류에 의한 A/S문제를 특허화된 드레인 시스템으로 해결



New 신제품

전기세를 1/4로 절감하는 테라백 모델

Teravac 6000
(체어 1~6대)

체어 사용량에 따라 자동으로 흡입력이 조절되는 인공지능 석선 Teravac (테라백) Series

- ☑ 습식석선 2대 사용시(8Ampx2ea=16Amp) 전기요금을 25%로 절감(4Amp)하는 초절전형 인공지능 모델
- ☑ 석선배관 이물질질을 빼주는 타이머 기능
- ☑ 인버터로 모터출력을 자유롭게 셋팅 가능
- ☑ 누전/과전압 시 이를 자동인지 및 차단 가능



모터 5년무상 A/S보장

코로나시대, M브레인 컴프레서

왜 M브레인 컴프레서를 사용해야 할까요?

하루종일 컴프레서에서 나오는 기계실의 오염된 압축공기를 호흡하는 선생님과 스텝의 건강을 생각해 보셨습니까?
일반 컴프레서는 드라이어가 사용되어도 수분/ 미세먼지/ 박테리아 등이 포함된 오염된 공기를 진료실에 공급합니다.

디메가의 초정정 M브레인 컴프레서는 이렇게 다릅니다.

- 국내 유일 치과용 컴프레서 수출기업(유럽 품질규격 CE ISO 13485 인증)
- 국내 유일 멤브레인 드라이어 장착된 치과용 컴프레서 개발
- 100% 완전 건조된 초정정공기 제공
- 0.01 micro 사이즈의 미세먼지, 박테리아 제거(4단계 필터링 시스템)
- 핸드피스의 수명 연장
- 초저소음/ 저진동 설계로 편안한 진료환경 제공



M브레인 II (체어 3~4대용)



M브레인 IV (4마력)



※ 보다 자세한 설명은 홈페이지 및 동영상참고하세요.

Dental Equipment Specialist-
DMEGA 1688-1746

경기도 시흥시 봉화로 314 FAX : 031-314-1989 홈페이지 : www.dmega.co.kr

디메가 대리점

CE ISO13485 인증 : 기술혁신기업
 천안/충청 (아산)코아덴탈 041)543-8874 대전/충청 (대전)고려덴탈 042)471-1962~3 전주/전북 (전주)썬덴탈 063)275-2283/ 코아덴탈 063)222-0663 삼우MDC 063)253-0610 강원서부 (원주)반도덴탈 033)761-5466 광주/전남 (광주)코아덴탈 062)529-6022/ 전남덴탈 061)741-5332 제주도 e좋은세상 064)751-0477 대구/경북 (대구)아시아덴탈 053)422-2440~1 (울산)신진덴탈 052)286-2804 마산/경남서부 (마산)대동치재 055)221-2092 부산/경남동부 삼대종합상사 051)811-1880~2/ 미래덴탈 051)631-9904 북부e덴탈 051)319-2875/ 드림덴탈 1522-5446

치과의사 백신접종 5월 예상

질병관리청 ‘코로나19 접종 계획’ 발표
 코로나 전담 의료진부터 2월 스타트
 치과병의원 접종대상자 9만2300명 집계
 11월 70% 완료 국민 ‘집단면역’ 형성 목표

정부가 코로나19 백신 예방접종을 오는 2월부터 실시하며, 코로나19 전담병원 의료진, 요양병원 입소자 및 종사자 등부터 우선 접종할 계획이다.

치과병·의원, 일반의원 등에 근무하는 보건 의료인은 2분기 접종대상으로 분리돼, 5월이 돼야 예방접종을 받기 시작할 것으로 보인다. 1분기 도입 백신은 아스트라제네카와 화이자, 2분기에는 안센과 모더나를 도입해 접종한다.

정은경 질병관리청장(코로나19 예방접종 대응 추진단장)이 이 같은 내용을 담은 코로나19 예방접종 계획을 지난 1월 28일 발표했다.

정부는 코로나19 대응 최일선 의료진부터 접종을 시작하며 ▲1분기 요양병원 입소자와 종사자 ▲2분기 65세 이상 노인 ▲3분기 19~64세 성인 등의 순서로 접종 범위를 넓혀 9월까지 전 국민에 대한 1차 접종을 실시하며, 11월까지 국민의 70%에 접종을 완료해 ‘집단면역’을 형성한다는 계획이다.

예방접종은 고령층에 치명률이 높은 코로나19 특성을 고려해 사망자를 최소화하고 감염취약시설 등을 통한 지역사회

회 전파 차단을 최우선 목표로 한다.

이에 따라 코로나19 환자 치료 의료진 5만여명부터 예방접종을 시작하며, 국내 첫 접종임을 고려해 국립중앙의료원(중앙감염병전문병원)에 마련된 중앙 예방접종센터에서 수도권 소재 의료기관 의료진 중심으로 예방접종을 시행한다. 개인별 백신 선택권은 부여하지 않는다.

이후 3개 권역별 거점 예방접종센터(중부, 호남, 영남 권역 감염병전문병원)로 확대 시행하면서, 개별 코로나19 전담병원 등으로 백신을 배송해 의료기관에서 자체 예방접종을 진행할 계획이다.

이와 함께 요양병원 및 요양시설 입원(입소)자와 종사자 78만여명을 대상으로 예방접종을 시행하며, 이 경우 의료기관은 자체 예방접종하되 요양시설은 거동이 불편한 입소자를 고려해 방문 접종을 시행한다.

이후 중증환자의 이용이 많은 상급종합병원, 종합병원 등의 보건 의료인과 코로나19 1차 대응요원인 119 구급대, 검역관, 역학조사관 등 44만여명을 대상으로



정은경 질병관리청장이 코로나19 예방접종 계획을 지난 1월 28일 발표했다.(ktv 국민방송 캡처)

접종을 확대한다.

위탁 접종 의료기관 1만 개소 활용

2분기에는 65세 이상 노인 850만여명과 노인재가복지시설, 장애인 거주·이용시설 등 취약시설 입소자와 종사자 90만여명에게 예방접종을 시행한다.

1분기 대상 외 의료기관 근무 보건 의료인 38만여명도 이 기간 접종을 실시한다.

치과병·의원에 근무하는 접종대상은 9만2300여명으로, 의료기관 자체접종 또는 위탁의료기관에 내원접종 하는 방식을 취하며, 5월부터 접종에 들어갈 것으로 예상된다.

하반기부터는 백신 도입 일정 조정과 상반기 예방접종 상황 등을 종합적으로 고려해 모든 국민을 대상으로 예방접종 대상을 확대한다. 3분기부터 만성질환자와 성인(19~64세) 등을 대상으로 접종을 시작하고, 4분기부터는 2차 접종과 미접종자에 대한 접종을 시행한다.

예방접종은 백신의 종류에 따라 예방접종센터(약 250개, mRNA 백신)와 위

탁 의료기관(약 1만개, 바이러스백터백신)으로 구분돼 시행되며, 예방접종센터(시·군·구 단위)는 초저온 냉동고 설치, 예진과 이상반응 관찰, 동선 분리와 거리두기가 가능한 충분한 공간을 확보하고 자가발전시설, 장애인 편의시설 등을 갖춘 공공시설 중심 대형 실내체육관 또는 대강당 등을 활용할 방침이다.

2월 1일부터 코로나19 예방접종 정보 누리집(<http://ncv.kdca.go.kr>)을 통해 예방접종 관련 정보를 투명하게 제공하고, 3월부터는 예방접종 가능 시기 및 사전예약기능 등을 단계적으로 확대할 예정이다. 4월부터는 국민비서서비스(행안부)와 연계를 통해 예방접종시기, 장소, 유의사항을 사전 안내해 국민이 편리하게 예방접종을 받을 수 있도록 지원할 예정이다.

이상반응을 예방하기 위해 예방접종 전 반드시 예진을 실시해 예방접종이 가능한지 확인하고, 예방접종을 마친 후에는 일정 시간(15~30분) 예방접종기관에 머물며 이상반응 발현 여부를 관찰할 예정이다.

정은경 청장은 “코로나19 예방접종이 재난 상황 중 국가적인 계획에 따라 차례대로 진행되므로 국민 모두가 바라는 일상 회복을 위해 예방접종에 참여해 달라”며 “예방접종이 시작되더라도 집단면역이 형성되기 전까지는 마스크 착용, 거리두기와 같은 방역 수칙 준수에 국민의 적극적 참여와 실천을 당부한다”고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

코로나19로 치과 개원 급감

4~12월 개원, 예년보다 17~22% 줄어
 폐업 되레 감소...퇴출 장벽 높은 특성 반영

지난해 초부터 여전한 맹위를 떨치고 있는 코로나19는 개원을 염두에 둔 치과 의사에게 더욱 뼈아프게 다가왔다.

본지가 건강보험심사평가원 통계를 분석한 결과, 지난해 개원한 치과의원 수가 예년보다 상당수 감소한 것으로 조사돼 바짝 움츠러든 개원가 분위기를 여실히 보여줬다.

코로나19 확산에 따른 피해가 본격화되기 시작한 지난해 4월부터 12월 사이에 개원한 전국의 치과의원 수는 4월 43곳, 5월 47곳, 6월 44곳, 7월 48곳, 8월 44곳, 9월 45곳, 10월 45곳, 11월 51곳, 12월 31곳 총 398곳으로 조사됐다.

이는 2019년 동기간에 개원한 치과의원 수가 464곳인 것과 비교해 16.6%(66곳) 감소했으며, 2018년(485곳)과 비교한다면 21.8%(87곳) 줄어든 수치다.

2019년에 개원한 치과의원 수가 2018년 대비 4%(21곳) 감소했다는 점을 고

려한다면, 최근 눈에 띄게 위축된 치과 개원시장 흐름을 명백히 보여준다.

치과병원 개원도 예외는 아니다. 지난해 개원한 전국의 치과병원은 단 4곳에 그쳤다.

2019년 7곳, 2018년 12곳, 2017년 13곳의 치과병원이 개원한 것과 비교하면 초라한 수치다.

그 밖에 지역별로는 경기(164곳), 서울(146곳), 부산(35곳), 인천(29곳) 순으로 많았다.

치과 폐업 오히려 감소

반면 코로나19는 치과 폐업에는 일반적인 인식과는 다르게 별다른 영향을 미치지 않았다.

지난해 4~12월에 폐업한 전국의 치과의원 수는 4월 39곳, 5월 26곳, 6월 40곳, 7월 40곳, 8월 31곳, 9월 35곳, 10월 31곳, 11월 38곳, 12월 42곳으로 총 322

2018~2020 개설 치과의원 비교

	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2020년	43	47	44	48	44	45	45	51	31	398
2019년	65	62	54	56	38	45	40	48	56	464
2018년	60	59	58	46	54	51	49	42	66	485

곳이다.

2018년과 2019년 동기간에 폐업한 치과의원 수가 총 399곳, 380곳인 것과 비교해 오히려 폐업 수가 줄어든 셈이다.

이는 타 업종과 달리 창업 시 초기 비용이 많이 드는 치과 업종 특성상 개원 진입 장벽이 높지만 더불어 퇴출 장벽도 높다는 특수성이 반영된 것으로 풀이된다. 폐업 이후에도 결국은 동종업종으로 갈 수밖에 없고 재개원이나 이전 개원 역시 리스크가 크다는 한계 때문에 현재의 경영 상태를 유지하려는 심리가 반영됐기 때문이다.

결론적으로 코로나19 이후 치과병·의원의 개·폐업은 모두 움츠러드는 양상을 보인 것인데, 치과 개원시장은 경제 위기가 닥쳤을 때 오히려 소극적으로 바뀐다는 것이 치과 경영 전문가의 분석이다. 실제로 과거 98년도 IMF, 08

년 세계금융위기 때도 치과 폐업 양상은 큰 변화가 없거나 오히려 줄었다는 설명이다.

향후 코로나19 사태가 어느 정도 종식될 때까지는 치과 개원을 서두르기보다 일단 관망하는 치과의사가 늘어날 것으로 보인다. 다만 마냥 개원을 미루는 선택이 능사가 아니며, 심리적 위축과 자신감 상실은 경계해야 한다는 조언도 뒤따른다.

정기춘 원장(팀메이트치과의원)은 “다 같이 개원을 미루다보면 ‘개원 재수생’이 필연적으로 늘어나기 마련”이라며 “개원 초기 비용을 갚아나가는 시기는 길어질 수 있으나, 개원은 ‘마라톤’과 같다는 마음으로 조급함을 버린다면 기회를 잡을 수 있을 것”이라고 조언했다.

최상관 기자 skchoi@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



치과 의사 국가시험 응시생들을 위해 후배 학생들이 화이팅을 외치며 격려하고 있다.

올해 신규 치과의사 760명 배출

국시 합격률 97.3% ...수석 서울대 윤석권 씨

신축년 760명의 신규 치과의사가 배출됐다.

한국보건의료인국가시험원(원장이윤성·이하 국시원)이 2021년 제73회 치과 의사 국가시험 결과를 지난 1일 발표했다.

이번 국시에는 781명이 응시한 가운데 760명이 합격해 합격률 97.3%를 기록했다.

이번 치과 의사 국시 수석합격은

340점 만점에 319점(93.8점/100점 환산 기준)을 취득한 서울대 치의학대학원 윤석권 씨가 차지했다.

이번 제73회 치과 의사 국시 합격여부는 국시원 홈페이지(www.kuksiwon.or.kr)를 통해 확인할 수 있다. 원서 접수 시 기재한 연락처를 통해서도 합격여부를 담은 문자메시지가 발송될 예정이다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

“그룹 공부, 큰 도움 됐다” 모교서 수련과정 밟을 예정

인터뷰 윤석권 국시 수석합격자

“국시 스터디와 교내 동아리를 통해 친구들과 같이 공부했던 게 큰 도움이 됐습니다.”

올해 치과 의사 국시 수석합격자 윤석권 씨(서울대)는 수석을 차지한 소감을 “힘들 때마다 같이 공부했던 친구와 동기들 덕분”이라는 말로 설명했다.

윤 씨는 “가채점 당시 잘 봤다는 느낌이 있었지만 수석은 예상하지 못했다”며 “얼떨떨하고 기쁘다”는 심경을 전했다.



윤석권 국시 수석합격자

그는 졸업 후 모교 본원에 남아 수련 과정을 밟을 예정이다. 1년간의 인턴 생활 동안 치의학에 대해 좀 더 공부를 하고 싶다는 게 윤석권 씨의 바람이자 향후 계획이다.

특히 윤석권 씨는 “함께 힘내자는 분위기가 시험을 준비하는 동안 큰 힘이 됐다. 서로 모르는 것을 알아가는 과정도 유익했다”며 “그간 이끌어 주신 교수님과 함께 공부한 친구들에게 많은 도움을 받았다. 주변에서 받은 만큼 베풀 수 있는 좋은 치과의사가 되고 싶다”고 생각을 밝혔다. 유시은 기자

고소득일수록 치과이용 많다

소득 800만 원 이상 내원비중 18.7%

제주 사회지표 발표

고소득자일수록 치과를 찾는 비율이 높은 것으로 나타났다.

제주특별자치도(도지사 원희룡)가 의료기관별 만족도, 각 지역 의료기관 수 등을 수록한 ‘2020 제주의 사회지표’를 최근 공개했다.

조사결과, 2020년 의료기관 중 치과병의원을 주로 이용한 환자는 13%이며, 의원 50.2%, 병원 27.4%, 한방병의원 4.2%, 보건소 1.8%로 나타났다.

특히 치과병의원은 고소득자 내원이 두드러졌다. 소득 100만원 미만인 데 반해, 800만원 이상은 18.7%로 파악된 것이다.

반면 이 같은 현상이 의과에는 적용되지 않은 것으로 보인다. 의원은 소득 금액별 큰 차이가 없었고, 병원은 많이 별수록 되레 이용률이 줄었다.

연령별로는 10대 학생이 가장 많았다. 15~19세 치과 이용률은 22.5%, 60세 이

상 8.5%로, 나이가 많을수록 감소하는 경향을 보였다. 고령 환자가 많은 의과나 한의과와는 정반대다.

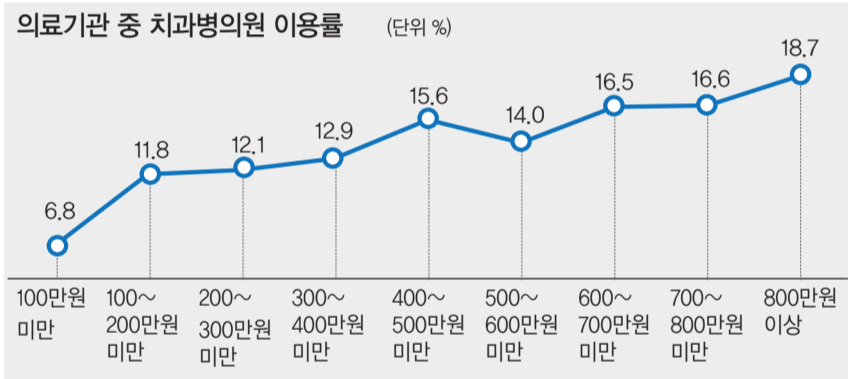
의료서비스 만족도 조사도 이뤄졌다. 치과는 5점 만점에 3.49로 보건소(3.9), 한방병의원(3.55)에 이어 3위를 기록했다.

치과 불만족 이유로는 비싼 의료비와 전문성 부족이 가장 많았다. 특히 소득 100만원 미만 그룹에서는 전문성 부족, 800만원 이상 그룹에서는 불친절을 주된 이유로 꼽았다. 소득별로 불만족 이유가 다른 셈이다.

연령별로도 차이가 있었다. 10대 학생 그룹에서는 불친절이 66%로 가장 많이 지목됐다.

60세 이상 그룹에서는 불친절보다는 의료비를 가장 많이 지목했다. 불친절을 지적한 경우는 6.8%에 그쳤다.

의과의원과 한방병의원은 전문성 부족이 가장 많이 언급됐으며, 의료비가 비싸다는 의견은 소수였다. 유시은 기자



엠디캠퍼스 감사이벤트

병의원 가치평가 **병의원 동업계약서** **병의원 양도양수**

문의 → 010 6890 0211

www.mdcampus.co.kr

상아질 에나멜 접착제

AQ Bond Plus

AQ Bond Plus 상세보기

Sensitivity Free

침투성 Monomer(4-META)가 상아세관 완전봉쇄

Wet & Dry Bonding Technique 모두 OK

Dentin & Enamel에 높은 접착강도 보장 37MPa

Thin Film Thickness 3µm

조광덴탈 대표전화 02)773-2875

www.chokwangdental.co.kr

SUN MEDICAL



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



사랑니 쉬워?

평론
김여갑 칼럼

천안충무병원 치과 구강악안면외과 과장



필자는 요즘도 사랑니를 발치했던 환자가 약속시간에 안 오면 아파서 병원에 못 오나, 출혈이 심해져서 응급실에 간 것은 아닌지 걱정된다. 많은 환자들이 아프면 병원에 와야 하는데 아파서 못 왔다고 한다. 오래 전 일이지만 필자의 아버지도 치과의사셨는데 발치 후 밤새도록 요강 한가득 피를 흘렸다고 치과에 요강을 들고 오셨던 환자도 있었고, 한 밤중에 왕진을 가셨던 일도 있었다고 하셨다. 옛날이나 지금이나 쉽지 않았던 것 같다.

TV에서 사랑니 발치를 하루에 40개씩 하고, 설명이 어렵지 사랑니 발치는 쉽다고 말하는 것을 본 적이 있다. 사랑니 발치를 전문으로 개원한 후배에게 진짜 그렇게 많이 할 수 있느냐고 물어봤다. 충분히 할 수 있다고 하였다. 지난 10월 말 온라인 학술대회에서 한 연자가 사랑니 발치 등 소수술만 하는데 보험 청구만 7-8천만 원을 했다고 한다. 거짓말 일리도 없고 놀랐다. 필자도 “달인이 될 수 있는 발치기법”이란 책도 썼었고, 무엇보다 거의 50년 동안 잘한다고 생각해왔는데 물리적으로 불가능할 것 같았다. 1/5도 쉽지 않을 것 같다. 마취하고, 기다리고, 기다리는 동안 발치동의를 받고, 발치하고, 처방내고, 한번 더 발치 후 주의사항을 간단히 설명하고, 마무리하면 30분 내외는 걸린다. 강의 중에 필자가 하는 말이 있었다. “마취하고 충분히 기다려라. 발치할 때 아프다가 집에 가서 안 아프다고 할 수 있다.”라고. 물론 시스템이 중요하다는 것도 안다. 하지만 이 모든 일들이 치과의사가 직접 해야 할 일들이다.

필자도 내원 당일 즉시 발치는 물론, 환자들을 죽 앓혀놓고, 한 번에 마취하고, 발치할 때도 있었지만, 환자의 요구 사항도 많아지고, 후유증 발생으로 인한 분쟁도 많이 듣다보니 더 신중하게 되었다. 우리가 보는 환자 중에는 환자 스스로도 모르는 질환을 가지고 있는 경우나, 자신의 질환을 가볍게 여기는 경우가 종종 있다. 그래서 발치할 때 혈액검사 등을 포함한 이화학적 검사를 할 때도 있다. “치과에서 무슨 피 검사를 하나?”고 이야기할 때도 있지만, 사랑니 발치처럼 관혈적 치료를 할 때는 검사하는 것이 좋다. 환자의 요구사항이 많아질수록 술 전 준비로 검사도 많아진다. 치과대학병원에서는 중증 환자 진료하느라

바쁘기 때문이라고 생각하지만 1년 전만해도 사랑니 발치 약속을 하려면 2-3개월이 걸린다고 했는데, 요즘은 6개월 후나 약속이 가능하다고 한다. 약속기간이 길어지는 데는 여러 이유가 있겠지만, 어쨌든 쉽지 않다는 것을 환자에게 설명해줘야 한다.

건강보험 요양급여를 산정하는데 상대가치점수(점수)가 이용된다. 점수는 요양급여(진료 등)에 소요되는 시간, 노력 등 업무량, 인력, 시설, 장비 등 자원의 량과 요양급여의 위험도를 고려하여 산정한 요양급여의 가치를 각 항목 간에 상대적 점수로 나타낸 것이다. 간단히 말해서 진료의 난이도와 치료에 소요되는 시간, 여기에 위험도, 후유증의 발생 가능성 등이 고려된다고 볼 수 있다. 그리고 점수에 1점당 정해진 금액이 곱해져서 급여가 결정되는데, 1점당 비용에는 원가상승변동 등이 영향을 미친다.

<http://www.hira.or.kr/dummy.do?pgmid=HIRAA030074010000>

물론 보험수가를 산정 시 치과 재정 내에서 많은 치과의사에게 도움이 될 수 있는 항목을 중심으로 인상한다고 하지만 일부 치과의사들이 쉽다, 금방 할 수 있다 등의 말만 하지 않았으면 좋겠다. 사랑니 발치는 모든 평가항목에서 상위에 있다고 본다. 사랑니 발치 시 창상의 크기, 소요되는 시간, 발치 후 나타날 수 있는 후유증의 중증도와 발생률 등 어느 것 하나 신경 쓰이지 않는 것이 없다. 그렇기 때문에 스스로 진료의 난이도를 스스로 낮추지는 않아야겠다는 생각이 든다. 쉬우니까 쉽다고 하겠지만 대부분의 치과의사들에게 그렇게 쉽지 않다. 일반외과를 전공한 의사라면 맹장염 수술을 다반사로 하겠지만 어디에서도 맹장수술이 쉽다고 말하는 것을 들은 일이 없는 것 같다. 사실 말할 필요도 없었

을 것이다. 쉬우면 그냥 쉬운 대로 하면 되는 것이고, 그렇게 자랑할 만한 일도 아니었을 것이다.

필자는 어떤 수술을 하더라도 “간단하다, 쉽다.”라는 말을 하지 않는다. 아니 못한다. 대학에서 “치과 의사가 쉽다고 했는데....”라는 이야기를 너무 많이 들었다. 언젠가 발치 상담을 하는데 환자가 “후유증 없게 해주세요.”라고 말해서 웃으면서 말했지만, 그렇게는 못한다고 하였다. 대신에 열 명 중에서 열 명이 다 괜찮았지만, 이번에도 괜찮을 것이라고 약속 못한다고 하였다. 필자는 주사를 맞자마자 온몸에 경련을 일으키면서 쇠로 된 물 잔을 내동이 쳐서 진료실에 굉음을 일으키는 것을 보았고, 마취 후 눈이 안 감긴다고 소리치며 뛰어 들어오는 전공의도 보았다. 환자가 간단한(?) 발치를 한 후 귀가하다가 복도에서 쓰러졌다고 개원의가 연락해온 경우도 있었다. 계단에서 쓰러졌으면 어쩔 뻔 했을지 아찔하였다. 얼마 전에는 이전에 임플란트 수술도 잘 받았던 60대 환자가 침윤마취 후 기절했다가 응급실에서 깨어나 아프다면서 있지도 않은 주사침이 꽂혀있다면 빼달라고 했다는 이야기도 들은 적이 있다.

사랑니 발치 후 입술이나 혀에 감각이상이나 타나서 심적으로나 경제적으로 힘들어 본 적은 없었나? 건치와가 발생되어 고생한 적은 없었나? 같은 환자를 필요 이상으로 여러 번 보는 것도 힘들다. 쉽지 않다. 코로나19로 환자가 줄면서 하지 않던 사랑니를 발치하는 치과의사도 늘어났다고 하는데 이들의 어려움을 무엇으로 보상해줄 수 있나? 이 어려움에 동참하는 맘이 필요하다. 건강보험에 관계하는 기관들은 아마도 말없이 어려움을 감내하고 있는 치과의사보다는 쉽다고 큰 목소리 내는 몇몇 치과의사의 이야기에 중점을 두고 평가하지는 않을까? 하는 걱정도 있다. 요즘의 비급여 문제처럼 세상 일이 대개 그러니까.

대학에 있을 때도 어려운 일이 있었지만 개원의가 되니 치과의사처럼 스트레스가 많은 직업도 없는 것 같다고 새삼 느꼈다. 어려움을 겪어보지 않았다면 행복한 치과의사라고 생각한다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

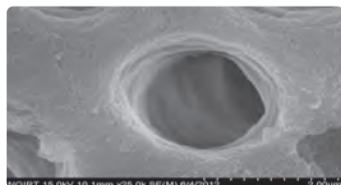
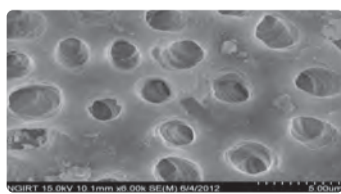
Endo@PreP™ EDTA 엔도@프렙 EDTA

특허가 말해주는 탁월한 킬레이션 효과와 윤활작용을 지닌 치과용 클린저



MEDICLUS Dental Solution

근관세척 THE “깨끗하게”



<References> Jeonbuk National University School of Dentist Conservative Dentistry Professor Kyung-San Min's Treatise



SOLUTION
100ml x 1 Bottle



GEL
9g x 2 Syringes



CREAM
9g x 2 Syringes



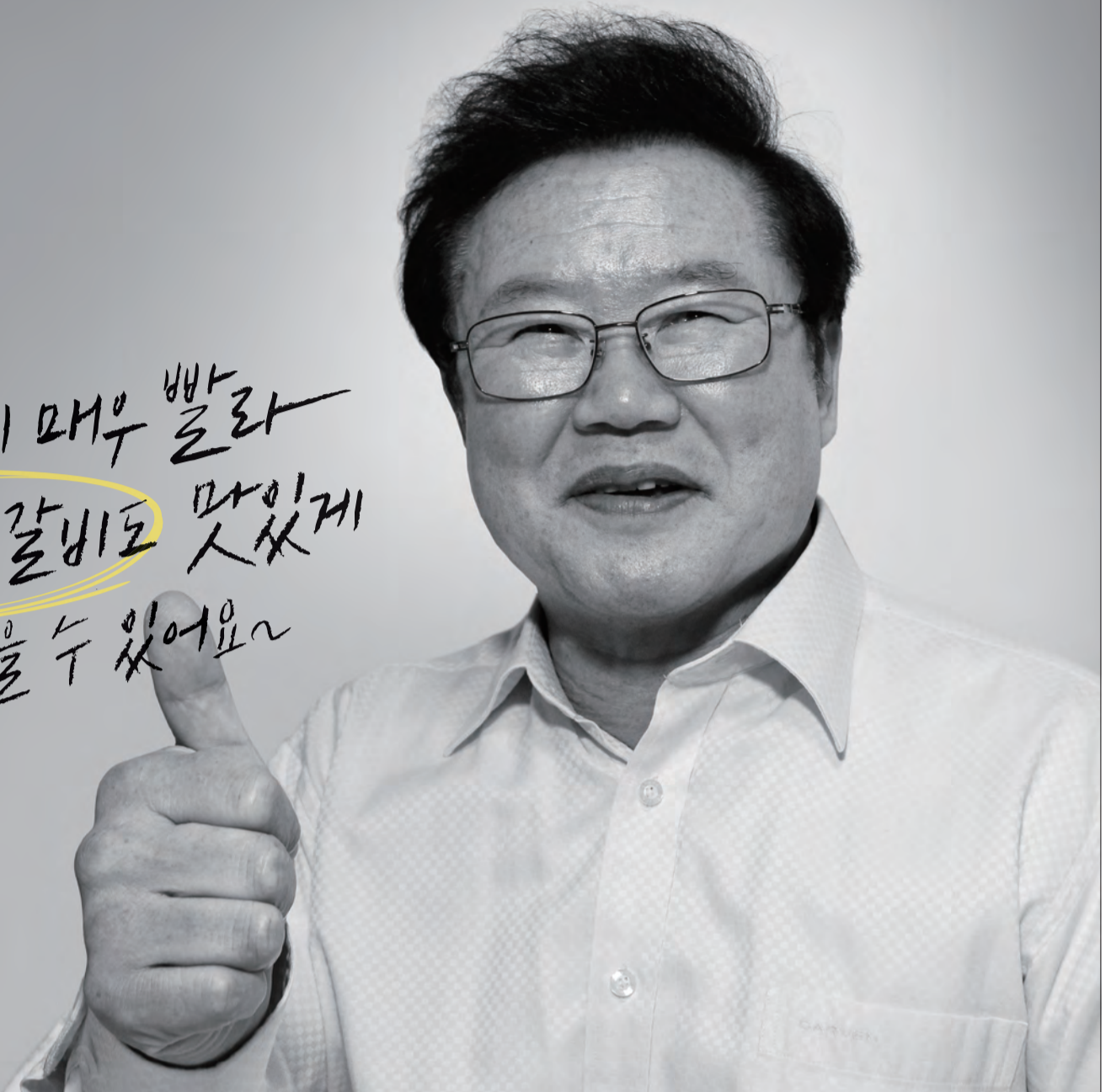
구매문의 : 가까운 대리점으로 연락부탁드립니다. / 제품문의 : 010-6416-2875

HUDENS
BIO

(주)휴덴스바이오

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

골생성이 매우 빨라
3달이면 갈비도 마이게
또어 찍을 수 있어요~



세계 최초 OCP합성골 양산 성공!

빠른 골재생 속도

기존 합성골보다 무려 2~3배 빠른 3개월!

우수한 안전성

100% 합성골로 동종골, 이종골보다 안전!

뛰어난 경제성

동종골이나 이종골보다 저렴!

제품 문의 **1899-1273**

특 히	국내	제 10-2189825호	
	미국	16/757,502	유럽 18868693,5
	중국	201880068354.6	일본 22475-KR



BONTREE®
본트리



CREATE IT.

PANA SPRAY Plus

NSK에서 판매하는 단 하나의 정품
Oil Spray 입니다



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 이물질들을 밖으로 배출하는 청소기능과 카트리지를, 베어링 등 회전에 반드시 필요한 윤활기능을 동시에 갖춘 제품입니다.

다양한 활용

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

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

“나는 치대 교수다” “내가 협회장이야” 인터넷서 전문직 사칭 비밀 비재

익명성 악용 교수·의사·단체 회장 등 겁없는 ‘인증놀이’
문제의식 결여된 채 하나의 ‘놀이 문화’로 인식이 문제
문제 불거지자 국회서 ‘타인사칭 방지법’ 발의 하기도

최근 모 인터넷 사이트에서 치과대학 교수를 사칭한 것도 모자라, 해당 대학 내부 사진을 무단 촬영해 ‘인증’했다는 사례가 포착됐다.

해당 인터넷 사이트는 불특정 다수 회원의 게시글로 운영되는 ‘커뮤니티 사이트’로, 하루에 수백 건에서 수천 건 이상의 글이 작성되는 대형 사이트다.

이곳에서 모 씨는 본인이 ‘A치과대학 교수’를 사칭했다는, 이른바 ‘인증글’을 게시했다.

‘인증글’이란 어떤 행위나 사건이 실제이거나 사실임을 증명하고자 인터넷 사이트에 게시한 글을 일컫는다. 하지만 현재 여러 인터넷 사이트에서 의미하는 ‘인증글’은 어떤 특정한 사실을 입증하기보다 본인의 뛰어난 경제력 또는 직업, 고학력 등의 ‘능력’을 과시하려는 수단으로 이용되는 경우가 잦다. 특히 치과의사나 변호사, 판사나 검사, 공무원과 같은 대중의 선망이나 높은 선호도를 얻는 전문직의 경우 사칭 사례가 더욱 빈번한 것으로 보여, 주의가 요구된다.

특정 대학 복도 사진찍어 자신 과시

해당 글에서 모 씨는 “게시판에 대학 교수가 등장했다는 이야기에 확인해봤더니 특정 대학의 복도를 찍고 인증을 했다”며 조롱 섞인 글을 게시했다.

이어 모 씨는 “그래서 나도 A대학교 치과대학의 사진을 촬영한 뒤, 그곳의 석좌교수라고 받아쳤다”고 말했다.

이는 명백히 사칭에 해당하나 모 씨는 일련의 행위에 어떤 문제의식도 느끼지 못한 채 단순한 장난이나 놀이에 불과하다고 여기는 태도였다.

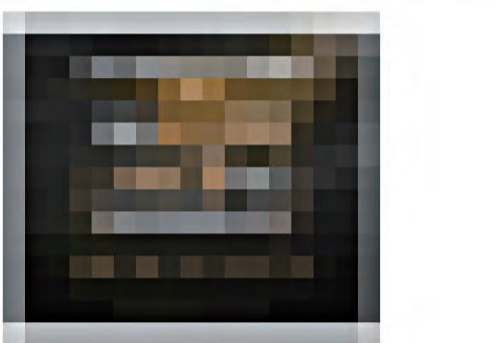
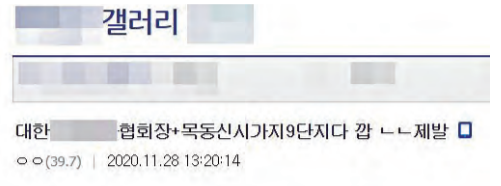
모 씨는 사칭한 치과대학 교수의 인적 사항까지는 공개하지 않았다. 현재 해당 글은 삭제된 상태며, 추가 사칭 행각은 없었다.

이 밖에도 직업을 사칭한 인증글을 각종 인터넷 커뮤니티 사이트에서 어렵지 않게 발견할 수 있다.

최근 국내 최고의 커뮤니티 사이트로 주목되는 B사이트에서는 본인을 특정 의료인단체 회장이라고 소개한 글까지 나타났다.

작성자는 본인의 이력을 두고 “〇〇협회 회장에 목동에 거주하고 있으니 까불지 말라”면서 “반포동 월 세입자 주체에 인증글을 올리는 모습이 꼴 보기 싫다”고 말하는 등 각종 사례가 빈발해 인터넷 사칭에 대한 대중의 문제의식이 상당히 높다는 점을 방증했다.

이처럼 인터넷 사칭이 빈번한 원인은 처벌 기준이 미약하기 때문이다. 현행법상 온라인 사칭은 사기나 명예훼손 등 범죄가 발생하기



자계에 대학교 철학과 교수님이 등장하셨다네요? (진짜유머) [5]

글쓴이: [블러] | 가입일: [블러] | 활동지수: [블러] | 작성글: [블러] | 게시글 6 | 댓글 78

인증은 그냥 지방 어느대학인진 모르지만 복도 사진 찍어서요.

그래서 저도 [블러] 대학교 치과대학 사진 찍어서 거기 석좌교수라고 장난진짜 [블러]는 알수없는 오~묘한 곳이군요. 편안한 저녁 되세요~



최근 모 유명 인터넷 커뮤니티 카페에서 치과대학 교수와 의료계 단체장을 사칭하는 행각이 줄짓고 있다. 사진은 문제의 게시글과 인증에 사용된 모 대학 교수연구실 배치도(사이트 캡처)

전까지 처벌 기준이 뾰족하게 마련돼 있지 않다.

이와 관련해 지난해 7월 한병도 더불어민주당 의원은 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 개정안인 ‘타인 사칭 방지법’을 대표 발의한 바 있다.

해당 개정안은 ‘타인의 동의 없이 그 사람의 성명·명칭·사진·영상·신분 등을 자신의 것으로 사칭하는 정보’를 불법정보로 규정하고, 이를 어길 시 1년 이하 징역 또는 1000만원 이하 벌금을 부과하도록 하고 있다.

한 의원은 “타인을 사칭하는 행위는 개인의 인격을 침해하고 사회적 신뢰를 무너뜨리는 명백한 범죄”라며 “타인사칭 피해가 늘어나는 점을 감안할 때 SNS상 안전망을 촘촘히 할 필요가 있다”고 지적했다. 천민제 기자

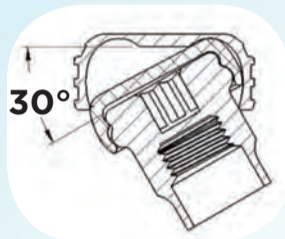
OVERDENTURE의 원조 미국 ZEST ANCHORS

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

모양이 비슷합니까? 가격이 싼니까?
그러나 기능은 다릅니다.
pivot 기능이 완벽한 미국 Zest 사의 Locator !

Pivot기능

- ① 삽입각도 양쪽 40도, R-Tx는 60도까지 조절
- ② 저작기능 향상, 메일 파절 방지
- ③ 임플란트에 가해지는 stress 흡수



세계 최초로 기울기 60° 까지 자동 조절되는

신제품 LOCATOR R-Tx

- ① 앵글어벗먼트 없이 기울기 60도 까지 수정
- ② 어벗먼트의 좁은 교합면 설계
- ③ 어벗먼트 이중유지장치
- ④ 어벗먼트 금속 강도 32% 증가

R-Tx Locator 현재 사용가능 품목

▶ 수입	▶ 국산
• Astra	• Osstem
• Straumann	• Dentium
└ Bone Level	• Dio - UF
└ Tissue Level	• Neo - IS
• Brenemark	• Dentis
• Zimmer - Screw Vent	└ 1Q
• SIC	└ Anyone

좁은 골폭에 사용하는 2 piece 미니 임플란트 LODI

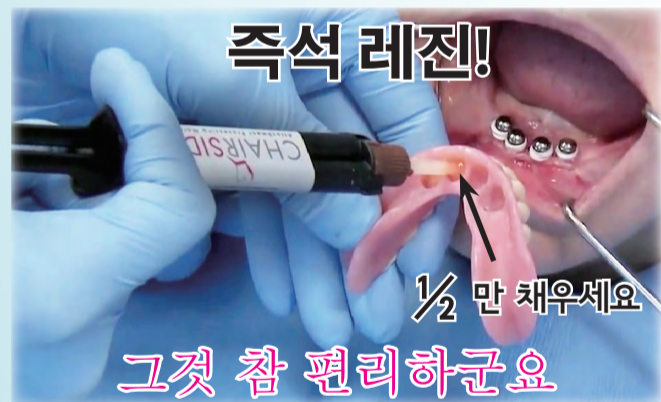
One-body 임플란트를 식립하시고 5년 후 메탈 볼이 닳는다면 대책은?
LODI 미니 임플란트는 어벗먼트만 따로 교체하실수 있습니다.



적용 환자

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

CHAIRSIDE® 오버덴처 전용 고품질 레진



- ① Metal cap 탈락방지
- ② 경화 시간 단축
UV Light Curing 50~70초, Self Curing 5~7분
- ③ 냄새, 자극 없음
- ④ 색깔 : 틀니 레진색
- ⑤ 재료 절약 - 남은것은 나중사용 가능
- ⑥ 파절된 덴처수리에 바로사용 가능

Locator 사이즈에 맞는 전용 Bur Kit Chairside Denture Prep & Polish Kit



특징

덴처 Locator 홀 형성시 측면 홈을 형성해서 레진 주입 후 메탈캡 탈락방지

Bar Overdenture HADER BAR



대리점 서울 신안덴탈 010-3900-8260 인천 로얄덴케어 032-521-2843 대구 대련메디텍 053-626-1320 울산 아이엠 052-224-2873 포항 포항코아덴탈 054-278-5932
부산 루카스메드 010-3854-0387 / 해피스마일 051-507-2870 / 세일글로벌 051-465-5456 / 지온메디칼 0502-007-2875 청주 우리덴탈 043-285-6600
대전 유신메디 010-2671-8853 / 한일덴탈 042-482-5910 광주 한빛바이오메드 062-352-7890 / 서전덴탈 010-5414-2582 전북 대림의료기 063-227-2248
원주 반도치재 033-761-5966 제주 이좋은세상 064-751-0477

(주)한미실업 <계좌안내>
TEL: 02-555-8688 국민은행
02-478-4824-5 777501-04-115568
MOBILE: 010-5330-7143 [예금주] 김삼한

코로나 1년, 민생고를 듣다

신규·여성·시니어 회원 찾아 고충 경청 이상훈 협회장 “힘듦 공감...더 노력할 것”

이상훈 협회장이 일선 개원가의 고충과 애로사항을 수렴하기 위해 진료현장을 찾았다.

이 협회장이 지난 2일 교수 출신 시니어 개원의, 2020년 7월에 오픈한 신규 개원의, 십수년간 묵묵히 동네 치과진료를 책임지고 있는 여성 개원의를 만나 이들이 가진 고충을 듣고, 이를 회무에 적극적으로 반영할 것을 약속했다.

이날 이 협회장이 만난 개원의들은 현장의 어려움과 협회에 바라는 점 등을 가감 없이 전했다.

#신규 개원의 “갈수록 대출만 늘어”

2020년 7월 오픈한 신규 개원의 정연우 원장(심플치과의원)은 가장 큰 고충으로 어려운 경영상황을 꼽았다. 매달 소요되는 고정비용이 가장 큰 문제지만, 코로나19로 내원 환자수가 매우 적은 것도 고민이다.

정 원장은 “개원 상황이 안 좋은 줄은 알았지만 이 정도일 줄은 몰랐다”며 “개원을 위해 대출을 받았는데 최근 추가 대출까지 받은 상태”라고 밝혔다.

이어 “근처 치과만 50개가 넘는데, 재정적으로 어렵다 보니까 덤핑이나 광고하는 마음도 이해가 가더라”며 “특히 코로나19 상황이 겹쳐 내원 환자수가 매우 적다는 현실이 상황을 더욱 어렵게 만드는 것 같다”고 한숨을 내쉬었다.

정 원장은 “치과위생사 고용만이라도 수월해졌으면 좋겠다”며 “다른 직종도 마찬가지로 요즘에는 치과위생사 자격을 보유한 이도 직업에 대한 애착이 부족하고, 그에 따라 타 직종으로 이직도 빈번한 것으로 보인다”고 지적했다.

#“근관치료 수가 개선 체감”

올해로 개원 13년차를 맞은 중견 개원의 박지혜 원장(미담치과의원)은 최근 잦은 사건사고로 안전에 대한 걱정이 부쩍 늘었다.

박 원장은 “요즘 뉴스나 기사에서 의료인 관련 사건사고가 자주 보인다”며 “실제 폭행과 위협에 처한 적은 없지만 그런 사건들을 보면 걱정이 생긴다. 방어적인 수단으로 CCTV 설치까지 고민하고 있다”고 말했다.

특히 코로나19로 인한 부담이 큰 것으로 나타났다. 박 원장은 “육아를 하다 복귀한 요즘 코로나19로 환자가 감소한 것을 느낀다”며 “초반에는 코로나19로 무서워서 치과에 오지 않았다면, 최근 들어서는 비용에 부담을 느끼는 경우가 많은 것 같다”고 토로했다. 코로나19로 허리띠를 졸라매자는 인식이 치과 방문에도 영향을 미쳤다는 것이다.

감염관리에 대한 비용부담이 늘어나 이에 대한 적절한 보상이 필요하다는 의견도 제기됐다. 박 원장은 “보험급여 중 감염관리에 대한 적절한 보상은 없다”며 “코로나19로 잦은 멸균, 소독, 세척, 환기, 열 체크와 마스크, 글러브 교체 등 모든 게 비용이다. 보상을 받을 길은 없는데 비용은 늘어난다”고 호소했다.

작년 11월부터 확대 적용이 시행된 근관치료 건강보험급여 관련해서는 긍정적인 반응을 보였다.

박 원장은 “최근 근관치료 청구비용이 늘어난 것을 확실히 체감하고 있다”며 “이로 인해 환자 내원 횟수도 늘고 있다. 단계를 밟아가며 치료하니까 수준도 높아지고, 결국 환자에게까지 혜택이 돌아간다고 생각한다”고 밝혔다.



이상훈 협회장이 지난 2일 신규·여성·시니어 회원을 직접 방문하여 일선 개원가의 고충을 경청하고 회무에 적극적으로 반영할 것을 약속했다.

시니어 개원의 “DA제도 도입 필요”

이 협회장은 30여 년간 대학에서 강의 후 개원의로 지내는 신상완 원장(신상완치과의원·고려대 명예교수)을 만나 시니어층 회원의 고충과 조언에도 귀를 기울였다.

신 원장은 “개원가의 보조인력 구인 문제가 심각하다”며 “DA(Dental Assistant) 제도를 속히 도입해 직원 채용 폭을 넓혀줘야 한다”고 말했다.

2차 의료기관 증설에 대한 의견도 나왔다. 신 원장은 “다양한 환자가 다양한 병명으로 치과를 방문한다. 상당수가 침습적 치료인 만큼 일선 개원가에서 받는 부담이 있다”며 “2차 치과 의료기관이 주변에 있으면 어려운 시술은 의뢰하는 등 부담이 한결 나아질 것”이라는 의견을 내놓았다.

최근 집행부가 추진 중인 치의학연구원과 관련한 제안도 나왔다. 그는 “우선 치협에서 치의학연구원을 만들어 발전시키는 걸 추천한다”며 “연구원을 발전시킨 후에 정부를 설득한다면 그 설득은 보다 힘을 가질 것”이라고 강조

했다. 학부 졸업 후 1년 간 수련 의무화도 제안했다. 그는 학부 졸업 후 바로 개원해 진료하는 것에 대해 부정적인 견해를 내비치며 “4년간 수련하라는 말은 안하겠지만 적어도 1년은 선배 치과에서 지도를 받으며 환자를 진료하는 등의 과정이 필요하다”고 밝혔다.

이밖에 개원가를 위한 퇴직금 제도 운용, 학회별 전문위원 위촉 후 치협 보험위원회와 건강보험 현안 논의, 학부시절 의료행정과 시스템 교육, 치과의사 출신 보건복지부 행정관료 양성을 위한 방안, 지나친 광고나 과당경쟁에 대한 가이드라인과 제재 필요성, 치과의사윤리의 현대화, 본과 1학년 때 히포크라테스 선서 실시 등에 대해 제안했다.

이상훈 협회장은 “여러 개원의를 만나며 그들이 겪는 어려움을 체감했다”며 “이미 고심하며 계획하고 있던 사안도 있고, 새로 알게 된 사항도 있는 만큼 신중하게 계획해 적극 회무에 반영하도록 하겠다”고 밝혔다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

치과 병의원 개인정보 노출 정부가 막는다

복지부, 의료기관 약성코드 탐지 무료서비스 1일 1회 이상 약성코드 탐지 정보 유출 차단

정부가 의료기관 홈페이지의 약성코드 노출 차단에 나섰다.

보건복지부(장관 권덕철·이하 복지부)와 한국사회보장정보원(원장 임희택)이 협력해 민간 병의원 대상 약성코드 탐지 서비스를 실시한다고 지난 1월 27일 밝혔다.

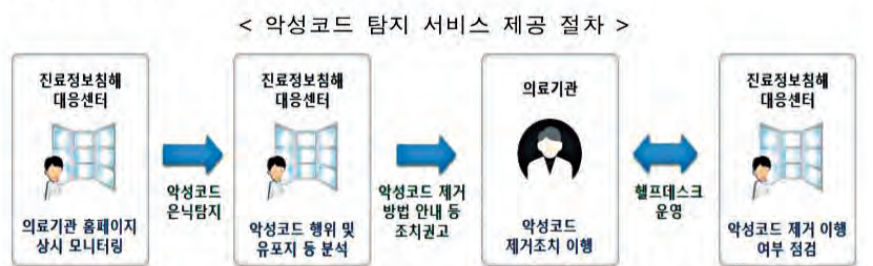
이번 서비스는 민간 의료기관의 정보 보호와 개인정보 유출 및 침해를 막겠다는 취지에 따라 무상으로 진행된다. 신청기간은 상시며, 신청은 진료정보

침해대응센터 홈페이지(www.khcert.or.kr)에서 받는다. 서비스는 2월 1일 기점으로 시작된다.

특히 이번 서비스는 병·의원 홈페이지를 24시간 모니터링해 약성코드 은닉 여부를 탐지하고 분석한다는 점에서 기대 효과가 높을 것으로 보인다.

실제로 최근에는 해커가 A병원 홈페이지에 “A병원을 고발합니다.”라는 제목의 글과 ‘고발자료’라고 표기된 약성코드 첨부파일을 함께 게시하는 수법으

□ 탐지 서비스 제공 절차 및 방법



로 사이버공격을 시도했으나, 탐지시스템이 이를 탐지하고 해당 병원에 연락해 피해를 예방한 사례가 있었다.

또 B병원에서는 해커가 홈페이지 관리자 계정을 탈취한 후 ‘OO과 진료 변경 안내’를 공지한 뒤 접속한 모든 PC를 감염시키려는 시도를 벌였으나, 마찬가지로 약성코드 탐지시스템이 이를 발

견하고 병원에 연락해 피해를 예방한 경우도 있었다.

박민수 복지부 기획조정실장은 “의료기관이 보유한 진료정보는 가장 민감한 개인정보로서 사고 시 사생활 침해가 우려되기 때문에 많은 의료기관이 신청해 정보보호 강화에 협력해주길 당부한다”고 밝혔다. 천민제 기자

TEAM CTS

2021 GOLD COURSE



임플란트 수술 & 보철 기초 전과정 Hands-On



김현동 원장(서울스마트치과) · 이동운 교수(중앙보훈병원) · 임필 원장(NY필치과) · 김도훈 원장(서울 N치과) · 장원권 원장(치과마일스톤즈) · 박철완 원장(보스턴안치과) · 노관태 교수(경희대치과병원) · 최용관 원장(엘에이치과)

CURRICULUM

	DATE	SUBJECT
1	3/13(SAT)	임플란트 치료의 진단, 해부방사선, 마취약리학
2	3/14(SUN)	임플란트의 종류와 선택, 치료 계획과 생역학적 고려사항
3	4/10(SAT)	임플란트 수술 (single)
4	4/11(SUN)	2차 수술과 Soft tissue management
5	5/15(SAT)	임플란트 수술 (multiple)
6	5/16(SUN)	임플란트 보철의 이해와 적용
7	6/12(SAT)	임플란트 가이드 수술과 디지털 세계
8	6/13(SUN)	상악전치 심미임플란트 Summary Lecture 및 수료행사

SEMINAR POINT

- Point 1 전 회차 모두 Hands-on 진행
- Point 2 4회의 추가 특강 진행!
(구강내소수술, 레진, 근관치료, 임플란트를 위한 부분교정 특강 예정)
- Point 3 Man-To-Man 교육 받고 싶은 분
- Point 4 임플란트 치료 증례가 50개 미만인 임상의
- Point 5 연수가 끝나도 끝까지 책임진다!
수술견학, 임플란트 수술부터 보철까지 지속적인 멘토링 지원

SEMINAR GUIDE

날짜 2021.03.13 – 06.13 (총 8회)
시간 (토)15:00~22:00 / (일)09:00~17:00

등록 온라인 등록 (OFDENTIS.com) > Community Programs > 교육신청
장소 덴티스 서울 문정 캠퍼스 (서울 송파구 문정동 법원로 11길 7, 2층 205-208호)

등록비용 300만원 (*OF 회원 특가: OF 홈페이지 회원 수강료 190만원)
문의 02-919-8312 주최 TEAM CTS 후원 (주)덴티스



의료기기 판매업자에 수술 지시 징역형 판결 경중 올랐다

의사 A씨 50회 이상 도움요청...혐의 최종 확정
대법원 “진료보조 구체적 지시했다 보기 어려워”

의료인이 아닌 의료기기 판매업체 사장에게 수술을 돕도록 한 의사 A씨에게 내린 징역1년과 집행유예 2년이 확정됐다.

대법원은 최근 의료법 위반 혐의로 기소된 의사 A씨에게 징역 1년에 집행유예 2년을 선고한 원심을 최근 확정했다고 지난 1월 29일 밝혔다. 아울러 함께 기소된 의료기기 판매업체 사장 B씨에게는 징역 6개월에 집행유예 1년이, 또 다른 업체 직원 C씨에게는 벌금 200만원이 각각 확정됐다.

정형외과 의사인 A씨는 지난 2015년 6월 환자에게 척추수술을 시행하면서 B씨에게 스테인리스 관을 삽입하고 수술용 시멘트를 배합해 주입하게 하는 등 모두 49회에 걸쳐 수술을 돕게 한 혐의로 기소됐다. 또 A씨는 C씨에게도 어깨 관절 수술과정에서 망치로 환자의 어깨를 내리쳐 구멍을 뚫거나, 특수실을 넣어 묶도록 하는 등 6회에 걸쳐 자신의 수술을 돕게 한 혐의를 받았다.

1·2심에서는 “수술용 시멘트 배합 행



대법원 공개변론 현장

위 및 이를 신체에 주입하는 행위, 스테인리스 관 삽입 행위, 어깨에 구멍을 뚫거나 실을 넣는 행위 등은 의료인이 하지 않으면 보건위생상 위해가 생길 수 있어 의사만 할 수 있는 진료행위에 해당한다. 환자에게 위험이 발생하지 않았다고 해서 향후 위험이나 부작용의 발생 가능성이 없다고 단정할 수 없다”며 유죄를 선고했다.

대법원도 “설령 수술용 시멘트 배합 행위를 진료보조행위라고 보더라도, 배합 비율·농도 등에 관해 구체적인 지시·감독을 했다고 보기 어려우므로 무면허 의료행위에 해당한다”며 원심을 확정했다.

정현중 기자

“의사 당직은 큰사고 방지 위한 것” 의사없는 당직 유죄인정

대표원장 A·B 씨 각각 200만원 벌금형

병원 당직의료인으로 의사 대신 간호사만 배치한 병원 대표 원장들이 의료법 위반 혐의로 벌금형을 선고받았다.

서울중앙지법이 의료법 위반 혐의로 기소된 H병원 대표원장 A씨와 B씨에게 각각 벌금 200만원을 선고했다고 지난 1월 28일 밝혔다.

A씨 등은 지난 2018년 7월 17일 오후 8시부터 약 3시간 동안 자신들이 운영하는 병원에 당직의사를 1명도 배치하지 않고 간호사만 2명을 배치한 혐의를 받는다. 이들은 재판에서 “간호사 2명을 당직의료인으로 배치한 것은 의료법상 당직의료인 배치의무를 위반한 것이 아니다”라고 주장했다.

이에 대해 재판부는 “의료법이 병원에 당직의료인을 두도록 한 것은 야간



서울중앙지방법원

또는 휴일에 발생할 수 있는 응급상황에 당직 의사 등으로 하여금 적절히 대처하게 해 더 큰 사고로 이어지는 것을 방지하기 위한 것”이라고 설명했다.

이어 “의료법에 따르면 입원환자가 200명이 넘는 경우 의사, 치과의사, 한의사 중 1명과 간호사 2명을 뒤야 한다”며 “간호사가 의사를 대체할 수 있는 것도 아니며 의사 1명 또는 간호사 2명으로 규정하고 있지 않다”고 덧붙였다. 정현중 기자

↓ 50%

핸드피스 카트리지

교체·수리비

경재치과기계상사 02)755-3354

디자인 출원번호
제30-2019-0053848호

라쳇·오스테오톰

Ratchet Osteotome

RATCHET OSTEOTOME KIT

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

하치조 신경 안전-입증자료 증례

2

Lateral Sinus-입증자료증례

3

Sinus Wall 보호-입증자료증례

A

B

C

D

A

B

C

D

A

B

C

D

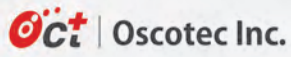
안전하고 의료사고 없는 임플란트 식립!!

돌(고)래

문의 상담

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

*임상증례를 카톡으로
신청하시면 보내드립니다



주식회사오스코텍

성공적인 GBR을 위한 ONE STOP SERVICE를 제공합니다



InduCera™
Ca-P 이중 코팅과 새로운 제조 공법으로 탄생한 이중골



BioCera-F
편리하고 안전한 Syringe Type의 이중골



SynCera II
안전하고 우수한 골 전도력의 100% β-TCP 합성골



ONEOSS®
동종골 (Cortical:Cancellous = 50:50) + HA 히알루론산



COLLACERA
경제적이고 조작성이 뛰어난 퍼티형 합성골



LYSOGIDE®
Soft Type
비가교 제조 공법으로 안전하고 사용이 편리한 흡수성 멤브레인



COLLAGUIDE®
Hard Type
안전한 의료용 콜라겐으로 제조한 흡수성 멤브레인



PostPlant OPB®
완벽한 임플란트를 위한 가장 안전한 이물



Alveol®
건강한 치주 조직을 위한 기능성 제품

LINE UP

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



의·약대 2000명 증원 치대 합격선 재편 예상

2022학년도 의대 400명, 약대 1583명 추가 선발

입시 전문가 “메이저 약대는 치대 합격선 필적” 전망

올해 고교 3학년생이 치르는 2022학년도 대학 입시를 기점으로 의대·약대 정원이 대폭 늘어나면서, 치대를 비롯한 의학계열 입시 판도를 재편할 것이라는 전망이 나오고 있다.

2022학년도부터 의대와 약대 정원이 갑자기 1983명 늘어나게 된 것인데, 의약계열 대학 정원의 전체 파이를 키움에 따라 치대·의대·한의대·수의대 등 합격선에도 적지 않은 영향을 미칠 것이라는 예상이다.

대부분 약대의 대입 합격선은 치대보다 낮고, 한의대와 수의대 사이에 위치할 것으로 전망되지만, 메이저 약대의 경우는 웬만한 치대의 합격선에 필적할 것으로 예상된다. 실제로 지난 2008학년

도 입시에서 서울 및 수도권 주요 약대의 합격선은 지방 의대 수준이었다.

한 대입 전문가는 “약대가 대입으로 복귀하면서 치대보다 약간 낮은 선의 성적대를 형성할 것으로 본다. 선호도가 높은 서울대·중앙대·성균관대 약대는 어지간한 치대 이상의 합격선을 형성할 가능성도 있다”며 “2022학년도 의학계열 입시는 한 치 앞을 볼 수 없을 정도로 혼란이 예상된다”고 말했다.

교육부에 따르면 현재 3058명인 의대 정원은 2022학년도부터 2031학년도까지 연 400명, 10년간 총 4000명의 추가 인력을 확보키로 했다.

게다가 전국 37개 약대 중 34개 약대는 지난 2008학년도 이후 14년 만에 학

치대 입시 영향

	2021학년도	정원 확대 인원	2022학년도
의대	2977명	400명	3377명
치대	629명		629명
한의대	726명		726명
수의대	496명		496명
약대		1583명	1583명
합계	4828명	1983명	6811명

(이미지투데이)

부 정원 1583명을 대입에서 선발한다. 이전까지 약대는 2년 이상의 대학교육을 받은 학생이 3학년에 편입학해 6학년까지 4년간 학업을 이수하는 2+4년제를 유지해 왔으나, 2022학년도부터 통합 6년제로 학제를 개편함에 따라 학부 정원을 대입에서 선발하게 됐다.

종로학원하늘교육 관계자는 “의학계

열 총 선발 인원은 기존 4828명에서 6811명으로 늘어나 전체 자연계 수험생의 4.42%에 해당한다”며 “최상위권 학생에게 약대라는 선택지가 하나 더 생긴 셈이라 전반적인 의학계열 대학의 합격선이 하락하는 등 입시 판도에 급격한 변화가 예상된다”고 분석했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

코로나19 여파 병상부족 입원대기일 증가

평균 11.6일 전년대비 3일 증가...감염불안감도 9%p 올라
2020 의료서비스경험조사, 국민 의료서비스 신뢰도 76%

지난해 코로나19 여파로 병상이 부족해져 입원 대기 기간이 전년도 대비 3일 정도 증가했으며, 의료기관을 이용하며 감염에 대한 불안감을 느낀 경우도 전년도 대비 9%p 정도 증가한 것으로 나타났다.

보건복지부가 국내 의료서비스와 제도에 대한 전반적 인식을 파악해 국민 중심의 보건의료체계 수립을 위한 자료로 활용코자 실시한 ‘2020 의료서비스경험조사’ 결과를 최근 발표했다. 이번 조사는 전국 약 6000가구의 15세 이상 가구원 1만2000여명을 대상으로 지난해 7월 13일부터 10월 9일까지 한국보건사회연구원과 함께 실시했다.

조사결과 지난 1년(19.7~20.6) 동안 진료를 위해 병·의원(치과, 한방 포함)을 최소 1번 이상 방문한 15세 이상 인구 비율은 외래 60.8%, 입원 3.5%로, 전년(18.7~19.6)에 비해 각각 8.5%p, 0.7%p 감소했다.

입원진료를 예약 없이 당일 받은 경우는 44.4%, 희망일에 예약해 받은 경우는 48.3%로 전년에 비해 각 0.3%p, 1.0%p 감소했다. 입원을 대기한 경우 대기기간은 평균 11.6일로 전년에 비해 3.1일 증가한 수준이다.

외래진료를 예약 없이 당일 받은 경우는 69.7%로 전년에 비해 5.2%p 감소했으며, 희망일에 예약해 받은 경우는 29.0%로 4.7%p 증가했다. 진료일에 평균 대기시간은 17.2분으로 전년에 비해 2.7분 단축된 것으로 나타났다.



의료기관을 이용하는 동안 감염에 대한 불안감을 느낀 경우는 외래진료 14.7%, 입원진료 18.1%로 전년에 비해 각 8.7%p, 9.6%p 증가했다.

성별로는 남성의 경우 13.8%, 여성의 경우 15.5%로 2019년보다 각각 7.3%p, 10.0%p 증가했다. 연령별로는 모든 연령층에서 감염에 대한 불안감을 느낀 가운데 15~19세(19.7%)가 2019년에 비해 14.4%p, 20~29세(17.1%)가 10.0%p 증가해 젊은 층에서 불안을 더 느낀 것으로 나타났다.

한편, 의료서비스에 대한 전반적인 만족도는 높아진 것으로 나타났다.

우리나라 보건의료제도에 대해 국민의 76.3%가 신뢰했으며, 75.6%가 만족한다고 응답해 전년에 비해 각각 10.4%p, 9.5%p 증가했다.

진료 서비스의 경우 ‘의사가 예의를 갖추 대한다’고 응답한 비율이 입원진료의 경우 94.0%, 외래진료의 경우 95.1%로 전년도 대비 각각 1.2%p, 3.3%p 높아졌다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

높은 혈중지방 치주질환 위험 최대 1.6배

흡연·도시거주 남성 경우 위험 더 높아져
구강위생관리만으로 한계 생활습관 개선 필수

혈중 콜레스테롤, 중성지방 등 혈중지질이 높을수록 치주질환 발병 위험이 증가하며, 이는 남성, 특히 도시에 거주하는 남성에게 있어 눈에 띄게 나타난다는 연구결과가 나왔다.

한국융합학회논문지 최근호에 실린 ‘한국인 남성과 여성의 혈중지질과 치주염의 연관성에 관한 융합적 고찰(저이세영, 심선주)’ 논문에서는 7기 국민건강영양조사 대상자 1만1797명의 혈액 검사 결과를 분석해 혈중지질이 치주건강에 미치는 영향을 분석했다.

연구결과 콜레스테롤 수치가 정상에 비해 높은 남성의 경우 치주질환 위험이 1.12~1.31배 높은 것으로 나타났다. 또 중성지방이 높은 경우에도 치주질환 위험이 1.38~1.63배 높아지는 것으로 나타났다.

여기 더해 흡연을 하는 경우 치주질환 발병 위험이 더 증가했는데, 콜레스테롤 수치가 높으면서 흡연까지 할 때 치주질환 위험이 1.85배, 중성지방 수치가 높으며 흡연까지 할 때 치주질환 위험이 1.76배까지 증가했다.

또 높은 혈중지질에 따른 치주질환 위험이 도시에 거주하는 남성일수록 더 높아지는 경향을 보였다.

도시에 거주하는 남성의 경우 콜레스테롤이나 중성지방 수치가 농촌지역에 거주하는 남성의 경우와 비슷하게 높더라도 치주질환 위험이 각각 1.48배, 1.60배 높았던 반면, 농촌지역에 거주하는 남성의 경우 이 정도로 유의한 치주질환



발병 위험이 나타나지 않았다. 이는 도시지역 거주자의 경우 각종 생활스트레스가 더 높은 요인이 영향을 미친 것으로 해석된다.

또 여성에 비해 남성이 높은 혈중지질에 의한 치주질환 발병 위험이 높아진다는 분석결과가 흥미롭다.

이러한 결과를 뒷받침 하듯 실제 앞선 연구에서는 치주질환을 앓고 있는 경우 콜레스테롤과 중성지방 수치가 정상인에 비해 높았다는 연구결과가 나온 바 있다. 이는 치주질환을 예방하기 위해 구강위생 관리뿐 아니라 식습관 개선과 운동 등 적절한 생활습관 관리가 필요하다는 것을 보여준다.

한편, 또 다른 연구에서는 정상체중의 경우 치실이나 치간칫솔 등 구강관리용품 잘 사용하면 치주질환 위험이 현저히 떨어지지만, 기름진 식습관으로 중증비만 이상인 경우 구강관리용품을 잘 활용해도 구강관리를 해도 치주질환 위험이 떨어지지 않는다는 연구결과가 나왔다. 특히, 30~40세 사이 성인의 경우 과체중이 치주질환 위험에 더 많은 영향을 미친다는 지적이다.

전수환 기자

2021 구강계질환 의료영상 인공지능(AI) 경진대회



▶ 대회 내용

- (1) 치과 파노라마 사진(X-Ray)의 치아 번호를 식별하라
- (2) 구강내시경 이미지의 구강암 존재 여부를 분류하라

▶ 참가 대상

인공지능 기술을 활용하여 헬스케어 분야 문제에 도전해보고자 하는 개인/팀

▶ 총 상금

1,000만 원

▶ 대회 일정

- 접수 일정: 2월 3일(수)~9일(화)
 - 서류 심사: 2월 10일(수) (40팀 선정)
 - 사전 설명회: 2월 15일(월)
 - 환경설정: 2월16(화)~17일(수)
 - 본선대회: 2월18(목)~24일(수)
 - 결과 발표 및 시상식: 2월 26일(금)
- (대회 및 데이터 관련 자세한 설명은 홈페이지를 참고해주시기 바랍니다)

▶ 문의처

E-mail : mnc.challenge@gmail.com
 Homepage : <https://bit.ly/3iBkdu7>



접속 QR코드



※ 본 대회는 한국지능정보사회진흥원 "인공지능 데이터 구축" 사업으로 구축된 데이터를 기반으로 진행됩니다

주최



주관



후원



데이터 후원 : 삼성서울병원, 한양대학교병원, 분당서울대병원, 가톨릭대학교산학협력단, 고려대학교안암병원, 아주대병원, 서울대병원, 신촌세브란스병원, 강남세브란스병원, 국립암센터, 보라매병원

“교정치료, 영상검사 통해 반드시 확인 필요”

통증 호소 전 검사 시행해 분쟁 소지 예방해야
치근흡수·턱관절 탈구 등 의료진 책임사례 발생

교정치료 중 치근흡수·턱관절 탈구 등 의료사고가 발생한 사례가 개원가에서 자주 일어나는 가운데, 의료분쟁을 예방하기 위해서는 교정치료 시 주기적으로 영상검사를 실시하는 등 환자 상태를 면밀히 확인해야 하는 것으로 나타났다.

치협이 최근 ‘2020 치과의료기관 의료분쟁백서’를 발간, 실제로 발생한 교정치료 의료분쟁 사례를 공개하며 주의를 당부하고 나섰다.

공개된 사례에 따르면 전치부 돌출·부정교합으로 치과에 내원한 환자 A씨(여/31세)가 교정치료를 받던 중 통증을 호소하자, 의료진은 파노라마 촬영 등을 통해 일부 치아 부위의 치근흡수를 확인, 상급병원에 전원 조치했다. 이후 A

씨는 상급병원에서 해당 치아를 발치하게 됐다.

치근흡수는 교정치료 시 발생할 수 있는 후유증으로, 의료진이 주기적인 영상검사를 통해 발생 여부를 확인해야 한다. 그러나 해당 사안 조정 결과 당시 의료진은 환자 A씨가 통증 등의 이상증상을 호소한 후 방사선 촬영을 시행하는 등 경과 관찰을 소홀히 한 것으로 나타났다. 이에 따라 의료진의 책임이 70%가량 적용, 800만 원의 손해배상액이 측정됐다.

교정치료 중 턱관절 탈구가 발생한 사례도 있었다. 의료진은 안면비대칭·골격성 부정교합으로 진단된 환자 B씨(남/24세)에게 비수술적 교정치료를 진행했다. 이후 약 1년 4개월간 교정치료를



2020 치과의료기관 의료분쟁백서

를 받던 B씨는 턱관절 통증을 호소했고, 검사결과 턱관절 탈구로 인해 통증이 발생한 것으로 확인됐다.

해당 사안 조정 결과 당시 의료진이 교정치료 시 환자 B씨에게 장기간 고무줄을 과도한 압력으로 장착시킨 것이 턱관절 탈구 발생 주요 원인인 것으로 밝혀졌다. 이에 따라 의료진 책임이 70%

적용됐으며, 손해배상액은 900만 원으로 측정됐다.

이밖에도 교정 와이어 교체 시술 중 부주의로 인해 환자 C씨(여/49세) 안면부 열상이 발생한 사례도 공개됐다. 해당 사안 조정 결과 의료진은 열상 사고 발생 이후 연고처방 등을 시행했지만 환자에게서 1.5cm 가량의 반흔 등의 흉터가 발생, 결과적으로 추가 치료가 필요한 상태에 이르렀다고 판단됐다. 이에 의료진의 책임이 70%가량 적용, 400만 원의 손해배상액이 측정됐다.

치협 관계자는 “의료분쟁은 의료인과 환자 측과의 갈등으로 인해 발생하며, 소송 등으로 발전하는 양상도 늘고 있다”며 “의료분쟁에 대한 정보와 사례를 통해 치과경영에 많은 도움이 되길 기원한다”고 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

SIDEX 전시부스 사전모집 2월 15일까지 연장

조직위 “많은 업체 부스비 할인혜택 제공 차원”
입찰 업체 선정·부대 행사 활성화 방안도 모색

SIDEX 2021 전시부스 사전 모집이 2월 15일까지 연장됐다. SIDEX 조직위원회(위원장 김응호)는 지난 1월 25일 제4차 실무위원회를 개최하고 이같이 결정했다.

조직위원회에 따르면 할인혜택이 주어지는 SIDEX 전시부스 사전 모집은 통상적으로 전년도 9-10월 즈음 시작해 연말까지 진행됐다. 보통 2-3개월간 진행됐던 사전 모집 기간이 올해의 경우 관련 규정 개정 등 제반사항 변경으로 대폭 줄었다.

이날 실무위원회에서는 이와 같은 상황을 반영, 사전 모집 기간을 보름가량 연장해 전시부스 참여 업체들에게 충분

한 시간을 주자는 의견에 무게가 실렸다. SIDEX 조직위원회는 “예년보다 부스 모집이 늦어지면서 할인혜택이 주어지는 사전 모집 기간도 짧아지게 됐는데, 더욱 많은 업체에게 부스비 할인혜택을 제공하자는 차원에서 사전 모집 기간을 연장하게 됐다”고 말했다.

SIDEX 조직위원회는 올해 부스비의 파격적 인하를 단행했다. SIDEX 2021의 부스비는 독립부스 234만원, 조립부스 269만원(VAT별도)인데, 이는 지난해 부스비 260만원보다 10% 인하된 금액이자 APDC 이전인 2016년 부스비 240만원(독립부스 기준)보다도 저렴한 수준이다. 당시 SIDEX 조직위원회는



지난해 열린 SIDEX 2020 현장.

“최근 10년간 코엑스 임대료가 57.5% 인상됐지만, 코로나19로 인한 업계의 어려움을 적극적으로 반영해 2016년보다 저렴한 부스비를 책정하게 됐다”고 설명했다.

지난해 SIDEX 2020에 참가한 업체들에 한해 적용되는 5% 추가할인도 약속대로 적용된다. 지난해 코로나19가 강타한 어려운 상황 속에서도 참가

를 결정한 업체들에 대한 감사의 표시로, 올해 부스비 234만원에서 5%의 추가할인을 적용, 약 222만원(독립부스/VAT 별도)의 부스비가 적용될 예정이다.

2월 15일 이후에는 독립부스와 조립부스가 각각 264만원과 299만원(VAT 별도)으로 예정대로 인상된다. 이에 조직위원회 측은 SIDEX 2021에 참가를 고려하고 있는 치과계 업체는 전시부스 신청을 서두르는 것이 좋다고 전했다.

이밖에도 이날 실무위원회에서는 조립부스, 등록시스템, 학술강연운영 등 SIDEX 2021의 원활한 진행을 위한 입찰업체 선정이 이뤄졌다. 더불어 대표적 부대행사 중 하나인 ‘SIDEX E-Shop’을 더욱 활성화하기 위한 방안도 모색해 나가기로 했다.

정현중 기자

을 하반기부터 시행되는 치과의사 실기시험 관련 표준화 환자 교육 프로그램 개발 연구가 나와 주목된다.

전양현 경희치대 교수 연구팀(김영재, 김주아, 김윤진, 박병건, 심준성, 조리라, 양수진, 신동훈)이 이 같은 내용의 연구를 대한치의학회지(편집위원장 이기준, 이하 JKDS) 2020년 12월호에 발표했다.

연구팀이 국내외 실기시험 표준화 환자 교육교재를 분석하고 국내 11개 치과대학 관계자를 대상으로 세미나 및 설문

치의국시 실기시험 표준화 연구 ‘주목’

표준화 환자 교육 프로그램 개발
전양현 교수팀 치의학회지 발표

조사를 통한 자문을 받은 결과, 표준화 환자가 기본적으로 숙지해야 할 내용을 동영상으로 교육 후 현장교육을 진행하는 게 바람직한 것으로 나타났다.

또 시나리오 사례 동영상 시청 후 이에 대한 토의와 실제 표준화 환자 역할,



전양현 교수

결과표 교정에 대한 실습을 강조했다.

특히 평가 공정성에 표준화 환자 영향이 크기 때문에, 동일한 사례에 대해 재현성 있는 평가가 중요

하다. 이를 위해 신뢰도를 높일 수 있는 실시 문항 역할 훈련이나 채점 훈련이

필요한 것으로 파악됐다.

치의학회 관계자는 “해당 연구는 표준화환자 역할과 자질을 정의하고 체계적인 교육을 시행하기 위한 표준화환자 교육내용을 개발했다”며 “본 연구 내용은 치과의사 국시 실기시험이 공정하고 신뢰성 있게 시행되기 위한 표준화 환자 교육 자료로 활용될 수 있을 것”이라고 밝혔다. 논문 원문은 대한치의학회 홈페이지(www.kads.or.kr)에서 볼 수 있다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

4~5번의 드릴링만으로 상악동 거상술과 임플란트 식립 드릴을 동시에!

R2 SINUS Solution Seminar

더할 나위 없이 간편한 제 3세대 Sinus Lifting Solution!



- ✓ Double safety system으로 안전하고,
- ✓ 수압 거상 없이 식립까지 편리하게
- ✓ 최소한의 골이식으로 경제적인

3세대 Sinus Surgery KIT

R2 Sinus Kit NEW

“이젠 누구나 손쉽게 안전하게 상악동 거상을 할 수 있습니다!”

- 1 총 4~5번 드릴링만으로 상악동 거상술과 임플란트 식립 드릴을 동시에!
- 2 Membrane 손상 완전 봉쇄! Drill이 Membrane에 닿지 않는 마법의 술식!
- 3 Bone grafting 없이 3mm 이상 Auto Grafted Lifting! (Bone depth 5mm 이상)
- 4 최상의 초기 고정력 확보! 정확한 위치에 계획한 높이만큼! Densah Bur의 골질 개선!

지역	일자	연자	장소	등록문의
대구	2월 17일 (수)	정제형 원장 (굿모닝문수치과)	[대구미르치과병원] 대구 중구 공평로 12 대구미르치과병원 지하1층 세미나실	신재협 팀장 010-3157-8340
수원	2월 17일 (수)	김용진 원장 (일산앞선치과)	[수원컨벤션센터] 경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140	이철취 팀장 010-4042-2875
구미	2월 19일 (금)	김용진 원장 (일산앞선치과)	[커피베이 금오산점] 경북 구미시 공원로 332	김동기 팀장 010-3555-5515
아산	2월 23일 (화)	김용진 원장 (일산앞선치과)	[아산시치과외사회관] 충남 아산시 시민로 389-3	박종민 팀장 010-2103-5503
울산	3월 10일 (수)	정제형 원장 (굿모닝문수치과)	[울산상공회의소] 울산시 남구 돌질로 97 6층 회의실	안현수 팀장 010-8286-8182
부산	3월 19일 (금)	김병수 원장 (메디스치과)	[부산치과의사신험] 부산시 연제구 월드컵대로 190 7층 세미나실	임철후 팀장 010-8554-8379

*상기 일정은 추후 변동될 수 있습니다.

PROGRAM (19:00~22:00)

1. 왜 Densah Bur와 R2GATE Guide가 만나야 하는가?
 - 임플란트 식립의 New Paradigm Densah Bur (이론과 원리)
 - R2GATE Digital Guided Surgery의 원리와 장점
2. R2 Sinus Kit 소개 및 프로토콜 소개
 - R2GATE 와 Densah Bur의 응용
3. Clinical Applications
 - R2 Sinus Kit 를 활용한 임상케이스 소개
 - 잔존골 Depth별 다양한 임상 사례
4. R2GATE Guide 와 R2 Sinus Kit Hands-On
 - 상악동 모델 실습
 - 잔존골 Depth별 Sinus Lifting on Sinus Mode
 - Bone graft
 - Implant Placement

엄격한 코로나19 예방 프로토콜 시행중

메가젠 임플란트는 고객의 안전을 위해 코로나19 예방활동과 안전 조치를 시행하고 있습니다!



사회적 거리두기
참석 인원 제한



발열 및 호흡기 질환 등
사전 건강 상태 문진 시행



전 세미나실
사전 방역 실시



비접촉식 체온 측정
37.5°C 이상 출입 제한



전 출입자 마스크 착용
(손소독제, 마스크 구비)



1인용 안티 비말
가림막 설치



등록비 무료 *참석 시 MEGA SIL 1Box(4ea) 증정 (4만원 상당)
등록 온라인 사전등록 필수 (www.megagen.co.kr)

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

Neo Biotech
Satisfaction to Dentists

더
높은
곳을
향한

네오의 도전은 계속된다!

임상공헌도 · 혁신 의료기술 1위!

- 2019**
VARO Guide
VARO Mill
- 2018**
OsteoActive
- 2017**
CMI IT-III active Implant
AnyCheck
- 2016**
CMI IS-III active Implant
CMI IT-II active Implant
- 2013**
PickCap Impression Kit
- 2012**
Peri-implantitis i Brush, GingiBrush
- 2010**
GBR
GBR Kit, CTi-mem
- 2009**
Repair
SR/FR Kit
- 2008**
Sinus Elevation
SCA/SLA Kit
- 2007**
CMI IS/IT/EB
Implant
SCRIP Abutment

|주| 네오임플란트 www.neoimpants.co.kr

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



네오가 선보이는 높은 가성비 고품질 핸드피스

Neo Piece

60여개국에 판매되며 인정받고 있는
AppleDental Handpiece를 이제 국내에서
Neo를 통해 만나보세요!

Powerful

일본제 세라믹 베어링을 사용하여 강력한 파워 구현

Groove Design

인체 공학적 설계로 손에서 미끄러짐을 방지

LED Light

LED 램프의 새로운 SMD 기술로 Optic 기능 수명 연장

Coupling Compatibility

KAVO / NSK Coupling과 호환 가능



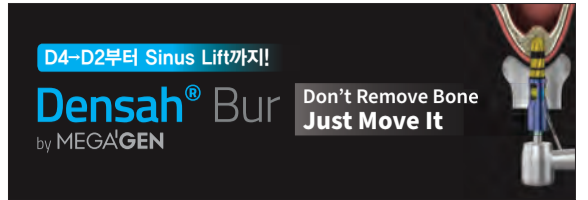
KAVO



NSK



자세한 사항은 네오임플란트 영업사원에게 문의 바랍니다



울산지부가 울산사회복지공동모금회를 방문해 성금 300만 원을 지난 1월 21일 전달했다.

울산지부, 2년 연속 “나눔 실천”

울산사회복지공동모금회에 300만 원 기부

치과계에는 올해도 따뜻한 나눔이 이어지고 있다.

울산지부(회장 허용수)가 울산사회복지공동모금회(회장 한시준)에 어려운 이웃을 돕기 위한 성금 300만 원을 지난 1월 21일 전달했다. 2년 연속 기부다.

이날 성금 전달식에는 울산지부 측에서 허용수 회장을 비롯해 오세

준 총무이사, 장수미 문화복지이사가 참석했으며 모금회 측에서는 장학봉 울산사회복지공동모금회 사무처장 등이 배석했다.

허용수 회장은 “울산지부가 올해에도 희망2021 나눔캠페인 기부에 참여했다”며 “코로나19로 인해 더 힘들었을 이웃에게 작게나마 힘이 되길 바란다”고 말했다. 유시은 기자

치의학회, 오스템과 업무협약 체결

치의학 관련 콘텐츠 등 다양한 분야 상호협력



대한치의학회와 오스템임플란트가 지난 1월 27일 오스템임플란트 중앙연구소에서 업무협약식을 개최했다.

“방송 등 다양한 분야에서 협력을 강화해 나가겠다.”

대한치의학회(회장 김철환)가 오스템 임플란트(대표이사 엄태관·이하 오스템)와 지난 1월 27일 오스템임플란트 중앙연구소에서 MOU를 체결했다.

이날 협약식에서는 양 기관 소개와 협약식 서명 등이 진행됐으며, 방송업무를 비롯한 여러 분야의 상호협력을 약속했다.

치의학 발전 방안과 관련 여러 제언도 도출됐다. 일례로 치의학회에서는 해부학, 생리학, 재료학 등 기초의학 발전을 위해 연구비 지원의 필요성을 강조했다

며, 오스템 측에서는 세부적인 안을 제시하며 적극적인 자세를 보였다.

김철환 치의학회장은 “치의학회 이사회에서 승인과 동의절차를 거쳐 오스템과 업무협약을 맺게 됐다”며 “이번 업무협약을 토대로 치의학이 한 단계 더 발전하는 계기가 되기를 바란다”고 밝혔다.

엄태관 대표이사는 “최근 치과위생사협회 등 치과계 단체와 업무협약을 맺는 가운데, 치의학회에서도 응해주셔서 감사하다”며 “오스템도 치의학 발전을 위해 최선을 다해 협력하겠다”고 말했다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

부산대 치전원·치과병원 국제교류사업 힘쓴다

부산대양로타리클럽과 후원 협약 체결

부산대학교 치의학전문대학원(원장 김현철·이하 부산대치전원), 부산대학교치과병원(병원장 조봉혜·이하 부산대치과병원)이 지난 1월 27일 부산대양로타리클럽(회장 강성호)과 치의학 국제교류사업 후원 협약을 체결했다.

부산대치전원에 따르면 부산대양로타리클럽은 해외 의료인 연수 지원 사업을 지속해오던 중, 체계적인 지원과 진행을 위해 후원 약정을 하고, 치의학전문대학원, 치과병원과 함께 점차 발전시켜 나갈 것을 논의했다.

김현철 원장은 “해외 의료인의 재교육·연수 사업이 대학의 국제화 지표 상승을 위한 발전 기획에 큰 도움이 될 것”이라며 지원에 감사함을 표했다.

조봉혜 병원장은 “국제치의학교육센



터의 기능적인 발전을 이뤄 해외 의료인의 연수에 조금 더 나아가도록 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

부산대치전원과 부산대치과병원 측은 이러한 사업 등을 기반으로 해외 의료인 연수 프로그램을 더욱 체계적이고 구체화해 글로벌 역량을 갖춘 의료인력 양성에 힘쓰며, 국제적인 치의학 교육 분야를 선도하겠다는 포부를 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

조선대치과병원 희망 나눔 성금 기탁

지역 소외계층에 나눔 가치 실현

조선대학교 치과병원(병원장 손미경·이하 조선대치과병원)이 코로나19로 지친 지역에게 나눔의 가치를 실현했다.

조선대치과병원이 지난 1월 25일 광주사회복지공동모금회의 ‘희망2021 나눔 캠페인’에 참여, 성금 200만 원을 기탁했다.

이번 캠페인은 지난 1월 31일까지 진행됐으며, 코로나19 위기상황에 처한 지역 소외계층의 사회적돌봄 지원, 사회안전망 강화, 자립역량 강화 등의 목적에 사용된다.

손미경 조선대치과병원 원장은 “코로나19로 인해 어려움에 처한 지역민들에게



희망을 전하는 데 도움이 되길 바란다”며 “앞으로도 조선대치과병원은 지역민에게 나눔의 가치를 실현하고 희망을 전달하고자 노력하겠다”고 밝혔다.

이에 김재규 광주사회복지공동모금회 시민참여위원장은 “캠페인에 참여해준 조선대치과병원에 다시금 감사를 전하며, 코로나19 속 겨울을 맞은 소외계층에게 소중히 전달하겠다”고 답했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

대전성모병원, 근관치료 적정성평가 ‘만점’

치료 전후 검사·근관세척·재근관치료율 우수

가톨릭대학교 대전성모병원이 건강보험심사평가원의 치과 분야 대상 ‘제1차 치과 근관치료 적정성 평가’에서 100점 만점을 받았다.

이번 평가는 2018년 10월부터 6개월간 18세 이상 근관치료 환자를 진료한 전국 의료기관을 대상으로 이뤄졌다.

대전성모병원은 ▲근관치료 전 방사



선 검사 시행률 ▲근관세척 5회 미만 시행률 ▲근관충전 후 방사선 시행률 ▲재근관치료율 등의 과정과 결과 부분 전

항목에서 만점을 받았다.

김용남 대전성모병원장은 “고령화로 근관치료를 필요로 하는 환자가 지속적 증가하는 추세에 맞춰 치과 분야에서도 적정성 평가가 처음으로 도입됐다”며 “앞으로도 치료의 질을 높이는 데 힘써 국민 구강 건강에 기여하겠다”고 밝혔다. 최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

필리핀·북미·유럽·아프리카 거쳐...“꿈꾸던 치의 되다”

노숙, 총살 위협, 말라리아 감염 등 힘든 경험 큰 버팀목

인터뷰 말라위 치과의사 정힘찬 씨

“치과의사가 되고 싶어 세계를 누볐고, 결국 아프리카 말라위에서 기회를 얻었지만 학부시절 꿈꾸던 생활과는 달랐죠.”

정힘찬(32)씨가 필리핀 치대 졸업 후 치과의사가 되기 위해 걸었던 행보는 파란만장하다. 한국에서는 어렵다는 걸 일찌감치 깨달은 그는 북미, 유럽, 아프리카 등에서 직접 발로 뛰며 정보를 수집하고 면허증 발급이 가능한지를 문의하기 시작했다.

좋은 소식은 쉽게 들려오지 않았다. 일정은 길어지고 여비는 동났다. 모르는 동네에서 아무렇지 않게 문을 두들기며 하룻밤만 재워달라고 자세를 낮추기도 여러 번. 마침내 아프리카 동남부 말라위에서 치과의사 면허 발급이 가능하다는 낭보를 받았다. 필리핀 치대 졸업장을 인정해 준 것이다.

말라위는 아프리카 최빈국 중 하나다. 쓰레기가 산을 이룬 곳에서 음식물 쓰레



기를 뒤지는 풍경도, 세계의 많은 후원 단체가 앞다퉈 홍보사진을 찍어 가는 진 풍경도 이곳에선 볼 수 있다. 에이즈 환자, 말라리아 감염자도 흔하다. 정 씨도 말라리아에 감염된 바 있다.

하루는 첫 에이즈 환자 수술을 앞두고 긴장한 모습에 집도이가 “에이즈 검사 환자가 얼마나 되겠냐”며 “방금 환자도 감염자일지 모른다. 확진이라고 별 이유가 없다”고 충고했을 정도다.

말라위 치의 연봉 300만 원 수준

최빈국이라는 지위는 많은 단체를 매혹한다. 그곳에서의 ‘불쌍한’ 사진 한 컷이 후원액을 결정짓기 때문이다. 그



아프리카 최빈국 중 하나인 말라위에서는 음식물 쓰레기를 뒤지는 풍경이 흔하다.

는 말라위 국립병원에 근무하며, 이 같은 행태를 자주 목격했다.

그는 주기적으로 인근 마을에 치과 의 료봉사를 다녔는데, 문제는 이런 행보가 방송과 SNS를 통해 퍼지자 일부 대형 후원단체가 그곳이 어딘지를 묻고, 해당 마을에 가서 마을 주민을 줄 세워 막무 가내로 사진을 찍어가는 행패까지 벌인 것이다.

해당 마을은 쓰레기가 쌓여 작은 동산을 이룬 동네로, 주민이 쓰레기를 뒤지

고 음식물을 찾아 먹기도 해 ‘쓰레기 마을’로 불린다. 그는 “사진이 목적인 단체가 자주 방문하다 보니, 마을 사람도 이젠 그걸 알고, 사진 찍는 걸 극도로 꺼린다”고 밝혔다.

말라위의 공핍함은 비단 쓰레기 마을에만 국한되지 않는다. 우선 치과대학이 없다. 대신 치과위생사 개념의 ‘덴탈 테라피스트’를 양성한다. 이들이 일부 치과의사의 역할까지 담당한다.

2017년 국립병원 기준 레지던트나 펠로우 급여는 월 30만원 수준. 연봉은 300만원 전후다. 치안도 적신호다. 정 씨가 실제 총구에 겨냥된 적이 있을 정도다.

이 같은 상황 속에서 그는 약 1년 2개월간의 근무를 마치고 2017년 귀국했다.

그는 “학부시절 꿈꾸던 캐나다의 운택함과 말라위의 빈곤한 간 경제적 간극은 표현조차 어렵지만, 후회는 없다”며 “오히려 고생한 만큼 많은 것을 경험했고, 이것들이 나를 단단히 지탱하는 버팀목이 돼 또 다시 앞으로 나아가게 해준다”고 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

치과기공에 철학과 감성을 더하다

100% 수작업 디지털 이기는 기본적 미학 실천 커뮤니케이션 적극 활용 ‘열린 치과기공소’ 꿈 꿔

인터뷰 김가민 오랄디자인 소장

디지털이 선택이 아닌 보편이 된 요즘, 100% 수작업으로 기공물을 제작하는 치과기공사가 있다. 그에게 치과기공사란 단순한 직업이 아닌 ‘삶’이다. 그만큼 그는 투철한 프로의식과 철학을 바탕으로 기공물을 제작한다. 김가민 오랄디자인 소장의 이야기다.

김 소장은 22년차 베테랑 치과기공사다. 육체·정신적 소모가 적지 않은 직업인만큼 그동안의 세월이 지치고 무더질 법도 한데, 김 소장은 여전히 치과기공사로서 변함없이 행복을 느낀다. 기공물 제작에 몰두하는 김 소장의 얼굴에서는 프로의 진지함과 어린이가 같은 즐거움이 동시에 묻어났다.

이 같은 김 소장의 행복 비결은 일과 삶의 균형을 뜻하는 ‘워라벨’을 중시하는 태도 때문이다. 김 소장은 치과기공사의 행복과 기공물의 완성도가 정비례한다고 믿는다.

트렌드는 덩, 기본 충실

김 소장은 지난 2019년 오랄디자인



을 개소한 뒤 불과 2년여 만에 젊은 치과의사나 치과기공사 사이에서 높은 관심을 얻어, 일약 치과계의 트렌드세터(유행의 선도자) 중 한 사람이 됐다.

특히 100% 수작업을 고집하는 김 소장의 제작방식이 눈길을 끌었다. 김 소장의 주력 기공물 중 하나인 백금박 라미네이트는 매일 제작에 설 틈이 없을 만큼 인기가 높다. 하지만 김 소장은 그저 “운이 좋았다”고 너스레를 떨었다.

김 소장은 “지금은 국내 치과기공소에 디지털이 보편화되며 100% 수작업을 하는 경우가 드물어졌지만, 원래 수작업은 치과기공의 기본 중 기본”이라며 “기본에 충실하고자 수작업을 선택한 것이 마치 최근 유행한 레트로(복



김가민 소장은 100% 수작업으로 기공물을 제작한다. 국내에서는 디지털덴티스트가 주류지만, 아직 그는 자연스러운 치아를 만드는 데 수작업만큼 뛰어난 것이 없다고 믿는다.

고풍)처럼 많은 분께 과분한 관심을 받게 됐다”고 감사를 전했다.

이어 김 소장은 “디지털과 수작업은 각기 다른 장점이 있다. 다만 아직까지는 기계보다 수작업이 더 정밀하고 세밀한 표현이 가능하다고 생각한다”고 남다른 자부심을 보였다.

세계적 흐름 읽는 스터디 계속

이 같은 김 소장의 자부심은 타고난 도전정신과 자기개발에 대한 열정에서 비롯됐다. 오래 전 사고로 손목에 큰 부상을 당해 치과기공사로서 생명이 끊어질 뻔했던 위기 속에서도 김 소장은 스위스 유학이라는 새로운 도전을

선택했다.

김 소장은 현재 세계 각지의 심미보철 전문 치과기공사들이 모여 조직한 단체 오랄디자인(The Oral Design International)의 멤버로서 활동 중이다. 또 지난 2016년부터 3년간 오랄디자인의 수장이자 치과기공계의 권위자 중 한 사람으로 손꼽히는 윌리켈러 선생의 제자이자 동료로서 그가 운영하는 스위스의 치과기공소에서 근무하며 국제적 기술을 습득하고 안목을 길렀다.

김 소장은 “22년이라는 긴 시간 동안 치과기공사로서 도태되지 않으려면 끊임없이 노력하는 수밖에 없었다”며 “지금도 유학 당시 만났던 세계 각지의 치과기공사들과 교류하고 새로운 기술이나 경향을 습득하려고 애쓴다. 국내에서도 많은 치과의사나 치과기공사들과 함께 세계적 흐름을 읽는 스터디를 계속하고 있다”고 말했다.

특히 김 소장은 커뮤니케이션을 적극적으로 활용한 ‘열린 치과기공소’를 목표로 발전을 거듭해나가고 있다.

김 소장은 “진심은 언제나 누구에게든 통하는 법이라고 생각한다. 치과의사와 환자 누구든 쉽게 다가올 수 있는 열린 치과기공소를 목표로 앞으로도 최선을 다하겠다”고 포부를 밝혔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

최대 시청자 수 2,000 명 돌파!!

LIVE MEGAGEN DISCUSSION
매주 화요일 저녁 7시 원장님의 핸드폰을 찾아갑니다!

연재, 어디서든 You Tube MegaGen 플릭 한 번으로 연재진들의 소중한 노하우를 공유하세요!
www.megagen.co.kr/live/discussion

구강악안면외과학회 18일 온라인 세미나 ‘열전’ 돌입

2월24일까지 사랑니 발치·임플란트 가이드 정리
마취·처방·처치·보험청구 주의사항 등 총망라

대한구강악안면외과학회(이사장 김형준·이하 구강악안면외과학회)가 2021년 ‘MIDWINTER FOCUS MEETING’을 온라인으로 개최한다.

학회 측에 따르면 이번 학술행사 대주제는 ‘업그레이드, 사랑니 발치와 임플란트 치료’이며, VOD 방식으로 ‘클라썸’이라는 온라인 플랫폼을 이용, 2월 18일(목)부터 2월 24일(수)까지 진행할 예정이다.

특히 이번 학술행사에서는 사랑니 발치와 관련, 김형모 원장(사랑이아프니 치과의원), 서백건 원장(나우미구강악안면외과치과의원), 황종민 원장(울소 치과의원) 등 3명의 연자가 ‘삼국지 발치전-난발치의 세상을 구할 영웅은 누구인가?’를 주제로 자신이 선호하는 방법은 물론 ▲마취 ▲처방 ▲발치후 처치 ▲보험청구 등 이미 주어진 여러가지 질문에 대해 답하는 형식의 강연을



김형준 이사장

선보인다.

아울러 임플란트 세션에서는 박창주 교수(한양대학교)가 ‘구강외과 다운? 답지 않은! 디지털 가이드 수술’을 주제로, 김현중 원장(서울탐치과병원)은 ‘고민을 줄이는 임플란트 보철치료’로 각각 강연할 예정이다.

박창주 교수는 이번 강연을 통해 임플란트 실제 수술 중 생길 수 있는 다양한 상황을 극복하기 위해서는 여전히 주의

가 필요한 점을 강조할 예정이다. 또 경험을 통해 에러를 줄이는 방법에 대한 노하우를 공유한다.

김형준 이사장은 “치과치료에 기본이 되는 사랑니 발치 그리고 임플란트에 관련된 주제로 MIDWINTER FOCUS MEETING을 준비했다”며 “코로나19로 힘든 시기이지만, 이번 학술행사를 통해 개원의들에게 학회가 도움이 되고 또 조금 더 다가갈 수 있는 계기가 될 것”이라고 밝혔다.

문의: 02-742-2884

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

치의신보TV 온라인 세미나 돌풍

메가젠 공동주최 최진 원장 ‘GBR의 성공과 실패’
300명 조기 등록 마감...양질 세미나 릴레이 예정

치의신보TV가 개최하는 두 번째 온라인 세미나 최진 원장(서울미르치과)의 ‘임상경험으로 배우는 GBR의 성공과 실패’ 사전등록 결과 300명 정원이 조기 마감되며 개원의들의 관심을 끌고 있다.

치의신보TV가 메가젠임플란트(대표

박광범)와 공동 주최하는 이번 세미나는 15일 오후 8시에 진행될 예정이다.

최진 원장(서울미르치과)은 GBR 시 ‘티타늄 멤브레인(i-Gen)’의 활용 방법에 대해 임상중례를 기반으로 자세히 강의할 계획이다.

강의 수강은 PC·모바일을 통해 별

도 프로그램 설치 없이 시청 가능하며, 세미나 당일 치의신보 홈페이지 내 치의신보TV를 통해서 볼 수 있다.

다양한 업체들과 콜라보로 진행하는 치의신보TV 온라인 세미나는 개원의들이 관심이 큰 주제로 인기를 끌고 있다. 앞서 지난해 10월 진행한 민승기 AMII 교육원장(민승기V라인 치과의원)의 임플란트 세미나도 사전등록이 조기에 마감되며 큰 호응을 얻은 바 있다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

IBS임플란트, 미얀마 치의 웹세미나 성료

최소침습 임플란트 ‘A-Z’ 이론·노하우 선보여
MagiCore 임상 케이스 발표...질의응답 시간도

IBS임플란트가 지난 1월 11일 ‘Minimally Invasive implantation’을 주제로 미얀마 치의 300여명을 대상으로 한 웹세미나를 성공적으로 진행했다.

이번 세미나는 IBS임플란트와 AMII(Academy of Minimally Invasive Implantology)가 주관, ZOOM을 통해 생중계됐다. 연자로 Dr. Paul Kim, Dr. Hane Bae, Dr. Do Thanh An가 나섰으며 ‘Learn now, Lead tomorrow’를 주제로 최소침습 임플란트에 대한 이론적 베이스를 미얀마 치과의사들에게 전수했다.

교육 과정으로는 ▲Why MagiCore ▲Guided tissue regeneration ▲Prosthetic guide 등을 비롯한 MagiCore 임상 케이스를 발표, 다년간의 임상경험을 통해 익힌 최소침습 임플란트 임상 노하우를 아낌없이 전수했다. 아울러 웹이나 강연에는 동시 접속자가 300여



IBS임플란트 웹세미나 진행화면

명에 이르렀으며, 강의 후 질의응답 시간으로 많은 참가자들의 최소침습 임플란트 치료에 관한 정보들을 공유했다.

IBS임플란트 측은 “코로나19의 어려운 상황에서도 학술 활동에 목말랐던 해외 치과의사들을 위해 기획된 만큼 커리큘럼에 대한 준비를 더욱 철저히 했다”며 “이번 웹세미나를 통해 최소침습 임플란트의 개발원리에 대한 이해를 높이고, 임상에서 성공적으로 식립할 수 있는 노하우를 전수하는 것이 목표”라고 밝혔다.

정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

소아·청소년 레진치료 초간단 솔루션 공개

영구치 레진·상악치아 치료 노하우 강연
2월 23일 ‘3M 방구석 톱톡’ 웨비나 진행

3M에서 운영 중인 ‘3M 방구석 톱톡’이 오는 2월 23일 ‘소아·청소년 레진 치료 쉽고 빠르게 잘하기’ 웨비나를 연다.

3M에 따르면 이번 웨비나는 많은 개원의들이 소아·청소년 레진 치료를 간단하고 빠르게 진행할 수 있도록 솔루션을 제공하면 좋겠다는 취지로 기획됐다.

소아치과 전문의 이상익 원장(서울아 이치과)이 직접 연자로 나서 ▲자주 만나지 않은 어린 소아환자 치료 시 고려해야 할 사항 ▲레진 치료를 안 시리고, 안 떨어지게 잘하기 위한 기본지식 ▲유치·청소년 영구치에서의 레진 쉽고 빠르게 잘하기 ▲시야 확보 어려운 상악치아 치료 외 여러 임상 케이스 등에 대해 강의한다.

이상익 원장은 “수련의로 있을 때부터 레진 재료에 매력을 느끼고, 어떻게 하면 치료를 잘 할 수 있을지 관심이 많



이상익 원장

았다”며 “다년간의 임상 경험을 바탕으로 쌓인 노하우를 공유할 좋은 기회”라고 밝혔다.

3M 관계자는 “레진 치료를 잘하고 싶은 분들, 특히 주제와 같이 소아·청소년 레진 치료를 쉽고 빠면서도 예후도 좋게 하고 싶은 개원의에게 많은 도움이 될 것”이라며 “실제 여러 임상케이스와 더불어 레진 치료 시 기본적으로 주의해야 할 사항도 공유할 예정”이라고 강조했다.

3M 방구석 세미나 관련 자세한 내용은 치의신보 홈페이지 내 배너, 또는 OCC홈페이지(go.3m.com/dental)를 통해 확인할 수 있다. 아울러 웨비나 접속 링크는 등록 시 기재한 메일을 통해 전달될 예정이다.

정현중 기자

3M 방구석 세미나



소아·청소년 레진 치료 쉽고 빠르게 잘하기

어쩌다 마주한 소아환자.. 살짝 긴장한 경험이 있으세요?
 소아 환자와의 유대감 형성은 어떻게 해야할지 난감한적 있으세요?
 우는 아이의 유치, 12세 이하 영구치, 치질이 거의 없는
 치아의 코어 형성 등전반적인 레진 치료를 쉽고 빠르게, 예후를 좋게 잘 하고 싶으시죠?
 실제 임상 케이스를 기반으로 한 3M의 방구석세미나에서 보실 수 있습니다!

웨бина 시간 : 저녁 7시 30분 ~ 9시(Q&A 포함)
2월 23일(화)



이상익 원장

현 서울아이치과 대표원장

- 서울대학교 치과대학 치의학과
- 서울대학교 치과병원 소아치과 인턴 및 레지던트
- 서울대학교 대학원 치의학 석사 / 박사(수료)
- 서울대학교 치과병원 임상강사 / 소아치과 외래교수
- 전 CDC 어린이 치과 네트워크 청담 본원 부원장
- 대한소아치과학회 정회원 및 인정의
- 서울시치과의사협회 학술위원
- 대한치과마취과학회 정회원
- 미국 소아치과학회 International Member
- 세계 소아치과학회 International Member

웨бина 등록방법

- 등록방법 : QR cord
- *웨бина 접속 링크는 등록 시 기재하신 이메일로 발송됩니다.
- 신청마감 : 강의 전 날 까지
- 문의 : 02-3771-4128



한국쓰리엠주식회사

치과제품사업팀
 TEL : 02)3771-4128
 http://go.3m.com/dental

웨бина 접속 방법이 궁금하세요?



3M OCC홈페이지(go.3m.com/dental)의
 공지사항에서 확인해 주십시오.



서울특별시 강서구 마곡중앙12로 3 오스템임플란트(주)

TEL: 02-2016-7000 FAX: 02-2016-7001 www.osstem.com

K3

Amazingly Attractive



임플란트 실패 · 문제점 한 번에 해결 기회

이식학회 춘계학술대회 3월 21일 온라인 개최
치조골 변화 · 합병증 대처 등 다양한 임상케이스

대한치과이식임플란트학회(회장 김태인 · 이하 이식학회)가 오는 3월 21일부터 27일까지 '임플란트 실패와 문제점 해결'을 주제로 2021년 춘계학술대회를 온라인으로 진행한다.

이식학회는 지난 1월 26일 서울대치과 병원에서 기자간담회를 갖고, 춘계학술대회 개최와 관련 세부사항을 안내했다.

학회 측에 따르면 이번 학술대회 기간 동안 온라인 사전 녹화 강연(VOD)을 진행한다. 아울러 학술대회 개최 당일 오스탐임플란트 마곡사옥에서 라이브 스트리밍(Live Streaming)을 병행한다.



이식학회가 지난 1월 26일 기자간담회를 갖고, 춘계학술대회 개최와 관련 세부사항을 안내했다.

특히 이번 춘계학술대회는 지난해 대한내출판사에서 출판된 '임플란트 실패와 문제점 해결' 도서 집필에 참여한 저자들이 직접 강연에 참여해 개원의들의 이해를

도울 예정이다. 이는 개원의 혼자 익히기 어려운 임플란트 지식들을 도서 리뷰를 통해 정리해보자는 취지로 마련됐다.

주요 강연을 살펴보면, 온라인 강연(VOD) 파트에서는 '저자에게 직접 듣는다'를 소주제로 ▲임플란트 치료 시 고려해야할 전신질환 ▲진단과 치료계획이 적절하지 않은 경우의 임플란트 보철치료에 관한 고찰 ▲임플란트 식립 후 발생할 수 있는 합병증의 대처 등 11명의 연자가 각 주제별로 임상케이스를 기반한 노하우를 공유할 예정이다.

아울러 라이브 스트리밍 강연에서는 김영균 교수(분당서울대병원), 류인철 교수(서울대치과병원), 류제준 교수(고려대안암병원)이 연자로 나서 ▲임플란

트 실패와 문제점 해결-외과적 관점 ▲치조골 변화와 임플란트 즉시식립 ▲임플란트 보철의 합병증 예방·해결 등을 강의와 Q&A 형식으로 진행할 예정이다. 특히 Q&A 파트에서는 '대가에게 듣고 묻는다'를 소주제로 실시간 채팅 중 좌장이 정리·선별한 질문을 바탕으로 질의응답 시간을 가질 예정이다.

김태인 회장은 "‘임플란트 실패와 문제점 해결’ 도서에는 개원의들을 위한 내용이 다수 담겼다"며 "이런 좋은 내용이 단지 책으로만 읽히기 보다는, 저자들이 직접 강의를 하는 것이 더 큰 도움이 될 것이라 생각했다"고 밝혔다.

이어 "그간 온라인학술대회를 특색있게 개최해온 만큼, 많은 고민이 있었다"며 "논의 끝에 개원의들에게 실질적으로 도움을 주는 내용을 전하기로 결정했다"고 덧붙였다. 정현중 기자

조선치대 교정학교실 임성훈 교수팀 美 교정전문의협회 올해 최우수 연구상 쾌거

양악 수술 시 상악 수술 없이 교정 우수 평가
3D 수술 시뮬레이션 도입, 섬세한 계획 호평

조선대학교 치과대학 교정학교실 임성훈 교수 연구팀의 증례보고가 지난 1월 29일 미국 교정전문의협회(The College of Diplomates of American Board of Orthodontics · 이하 CDABO)의 2021년 최우수 증례보고로 선정됐다.

CDABO는 1979년 조직된 미국 교정전문의(American Board of Orthodontics) 협회로 현재 1900명 이상의 회원으로 구성돼 있다.

특히 임 교수 연구팀이 수상한 올해의 최우수 연구증례상은 한 해 동안 미

국 교정학회지에 게재된 연구 중 5편의 우수증례를 편집위원회가 선정하면, 이 가운데 최우수 연구를 CDABO 이사회가 투표를 통해 결정하는 것으로 세계적인 권위를 인정받고 있다.

이번에 선정된 임 교수 연구팀의 증례 보고는 'Maxillary Molar Intrusion and Transverse Decompensation to Enable Mandibular Single-jaw Surgery with Rotational Setback and Transverse Shift for a Patient with Mandibular Prognathism and Asymmetry' (저 조선치대 임성훈 · 정



임성훈 교수

서린 교수, 김민수 전 공의, 애리조나대 박재현 교수)라는 제목으로 지난해 6월 미국 교정학회지에 게재됐다. 이번 연구는 술전 교정 과정에서 하악의 비대칭에 따른 치열의 횡적 보상을 해소하고 상악 구치를 압하시켜 상악 수술 없이 하악 비대칭을 바로잡는다. 동시에 하악을 후하방 회전시키는 회전 수술을 시행할 수 있으며, 이를 통해 하악 편악 수술만으로도 기존의 양악 수술의 효과를 얻을 수 있다는 점에서 높은 평가를 받았다.

임 교수는 "이번에 최우수 증례보고로

선정될 수 있었던 가장 큰 이유는 3D 수술 시뮬레이션을 도입해 섬세한 계획을 수립할 수 있었기 때문"이라며 "이번 연구를 통해 술전, 교정 전 진단적 수술 시뮬레이션을 통해 턱을 대칭적인 위치로 움직였을 때 나타나는 치열의 횡적 보상의 정도와 양상을 파악하고 탈보상을 시행해 수술하는 것이 중요하다는 점을 알릴 수 있었다"고 설명했다.

이어 임 교수는 "이번 연구를 토대로 선수술 후 탈보상 과정에서 턱의 위치 변화를 시뮬레이션해, 편악 수술을 먼저 시행한 후 교정 과정에서 탈보상을 시행하는 방법도 연구 중"이라며 보다 우수한 성과를 만들겠다는 포부를 밝혔다.

임 교수의 연구 증례 해설은 미국 교정학회지 공식 홈페이지(www.ajodo.org)에서 동영상으로 확인할 수 있다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

조선대 교정과외의 미국 교정전문의협회 최우수 증례상 수상을 축하합니다.

조선대학교 치과대학 교정학교실의 임상 증례가 미국 교정전문의협회(College of Diplomates of American Board of Orthodontics; CDABO)에서 수여하는 2021 올해의 최우수 증례보고 상에 선정된 것을 축하합니다.

AJO-DO(미국교정학회지)의 증례 소개 동영상은 아래 QR 코드를 스캔하시거나, Youtube에서 transverse decompensation으로 검색하시면 보실 수 있습니다.

Kim MS, Lim SH, Jeong SR, Park JH. Intrusion of maxillary molars and transverse decompensation enable mandibular single-jaw surgery with rotational setback and transverse shift for treatment of mandibular prognathism with asymmetry. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2020;157:818-31.





대한치과이식임플란트학회 2021년 춘계학술대회

저자에게 직접 듣는다

온라인 학술대회 기간 : 2020년 3월 21일(일) 09:00 ~ 27일(토) 24:00

임플란트 실패와 문제점 해결

강 의 제 목	연 자	러닝타임	좌 장
(Live streaming) 대가에게 듣고 묻는다.			
임플란트 실패와 문제점 해결 - 외과적 관점 질의응답	김영균 교수(분당서울대병원)	09:30~10:10	권종진
치조골 변화와 임플란트 즉시 식립 질의응답	류인철 교수(서울대치과병원)	10:20~11:00	김우성
임플란트 보철의 합병증 예방 및 해결하기 질의응답	류재준 교수(고려대안암병원)	11:10~11:50	김태인
감사패 전달 및 수여식		12:00~12:30	
(VOD) 저자에게 직접 듣는다.			
임플란트 치료시 고려해야할 전신 질환	박관수 교수 (인제대 상계백병원)	30분	
진단과 치료계획이 적절하지 않은 경우의 임플란트 보철치료	노관태 교수 (경희대 치과병원)	30분	
임플란트 식립 후 발생할 수 있는 합병증의 대처	유재식 교수 (조선대 치과병원)	30분	
골이식 후 실패 원인과 실패를 극복하기	팽준영 교수 (삼성서울병원)	30분	
상악동저골이식술(측벽접근법) 실패 및 문제점 해결	최병준 교수 (경희대 치과병원)	30분	
임플란트 식립 시기 관련 실패 및 문제점 해결	전상호 교수 (고려대 안암병원)	30분	
임플란트 보철물 시스템에 따른 합병증 및 문제점 해결	심지석 교수 (고려대 구로병원)	30분	
임플란트 보철물의 합병증을 최소화하기 위한 교합조정과 마무리	이두형 교수 (경북대 치과병원)	30분	
임플란트 주위염과 문제점 해결	박준범 교수 (서울성모병원)	30분	
임플란트 실패에 관한 법적 문제점 해결 및 예방	구정귀 대위 (국군수도병원)	30분	
전지적 임플란트 합병증 시점	권용대 교수 (경희대 치과병원)	60분	



등록 안내

- * 하나은행 157-910003-38804 (대한치과이식임플란트학회)로 등록비 입금 후, 학회홈페이지 www.kaidimplant.or.kr 내 학술대회 안내에서 필히 등록신청서를 작성, 접수해야 등록 완료.
- * 입금 시 실명(등록자)과 전화번호를 필히 명기바랍니다. (예:홍길동12345)
- * 학부학생, 외국학생은 무료이며, 1차 등록 필수입니다.
- * 1차등록 기간까지 등록취소 시 환불 가능, 이후 환불 불가

구분	학회회원			비회원	군진, 공보의, 전공의, 덴탈스텝
	인증의, 우수임플란트임상의	일반회원	비회원		
1차 등록(~3월 15일)	4만원	5만원	6만원	1만원	
2차 등록(~3월 23일)	6만원			8만원	2만원

도서구입 할인혜택

이번 학술대회에서 Topic으로 강연하는 본 학회에서 출간한 "임플란트 실패와 문제점 해결" 책자를 등록자에 한해 4/3까지 구입 시 정가(9만원)의 30% 할인된 가격으로 구입할 수 있는 혜택을 드립니다. (홈페이지 참조)

보수교육점수

- 대한치과의사협회 회원보수교육점수 4점
- 대한치과이식임플란트학회 인증의 / 우수임플란트임상의 점수 10점

시청 안내

- 1차 등록자는 3/19에, 오픈이후 등록자는 등록 익일에 URL과 시청안내 문자를 휴대폰과 이메일로 발송해드립니다.
- 보수교육점수 인정 조건 ;
 - 강의 동영상 240분(4시간) 이상 시청 (동영상 시청시간 체크됨.)
 - 매 강의 후 제시되는 퀴즈의 정답을 필히 전송

e-포스터 접수 안내

- 신청서 제출기간 : 2020년 3월 5일(금)까지
- 신청서 제출처 : 학회 이메일 kaid@kaidimplant.or.kr 이메일 발송 후 반드시 전화 확인 요망
- 신청서 제출 시 e-포스터(PDF파일)도 함께 제출해야 합니다.
- e-포스터 신청자는 심사를 거쳐 다수의 시상(상장, 상금)이 있습니다.
- e-포스터발표 신청서 양식은 홈페이지 참조 바랍니다.

문의처

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

주최



대한치과이식임플란트학회
THE KOREAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY

준비위원장 전상호
학술대회장 권공록
회장 김태인

신흥 Untact A.T.C 2021 개막 수직적 골이식 노하우 진수 공개

21일까지 3주간 열전 돌입
온라인 전시회도 동시 진행
DV mall 등록자 혜택 제공

매해 임플란트 분야 최신 지견을 알리는 신흥의 Untact A.T.C Implant Annual Meeting 2021(조직위원장 오상윤·이하 A.T.C 2021)이 지난 1일 성황리에 막을 올렸다.

A.T.C 2021은 오는 21일까지 3주간 온라인 학술대회로 진행된다. 강연은 DV mall(www.dvmall.co.kr)에서 시청할 수 있다.

특히 올해 강연에서는 조직위원장인 오상윤 원장(아크로치과)의 Live Surgery가 큰 주목을 받았다.

Live Surgery에서 오 원장은 하악구치부의 수직적, 수평적으로 극심한 치조골 흡수를 보이는 증례를 제시하고, 이를 극복할 수 있는 구체적인 방법을 선보였다. 또 Guidesurgery Stent를 이용해 하치조신경관과 정확한 위치관계를 획득함으로써 수직적 골이식량을 줄여 성공률을 높이고 긍정적인 예후를 얻을 수 있는 노하우를 공개했다.

이 밖에 A.T.C 2021은 등록자를 위한 온라인 전시회 'Untact A.T.C DV on World(이하 DV on World)'를 동시 진행한다.

전시회에는 SIS(Shinhung



신흥의 Untact A.T.C Implant Annual Meeting 2021이 오는 21일까지 DV mall에서 열린다.

Implant System) 제품을 비롯해 신흥의 다양한 치과제품들을 A.T.C 2021 등록자 전용 특가로 제공한다.

더불어 DV mall 멤버십 회원에게만 주어지는 프로모션도 진행된다. 특히 DV mall 멤버십 회원은 올해 A.T.C 2021 강연에 무료로 초청된다. 기간 내 DV on World를 방문한 멤버십 회원에게는 DV Point 1만 점을 증정한다. 또한 DV on World에서 제품을 구매하면 추가 DV Point도 얻을 수 있다. 신규가입이나 재가입한 고객에게도 DV Point 2만 점이 적립된다.

A.T.C 2021 등록은 오는 20일까지 계속되며, 신청은 DV mall에서 받는다. 등록비는 전액 DV Point로 적립되는 동시에 신흥연송학술재단을 통해 전국 치과대학에 기부된다.

천민재 기자 mjreport@dailydental.co.kr

3D 교정진단 3개월 코스로 준비 끝

3DONS, 3D 교정 진단 화상세미나 3월 8일 시작

첨단 3D 교정진단 소프트웨어를 제공하는 3DONS(대표이사 조헌제)가 3개월에 걸친 3D 교정진단 화상세미나를 개최한다.

이번 세미나는 오는 3월 8일 시작된다. 본 강의는 월2회, 매월 2,4주차 월요일에 진행된다. 강의는 3D 교정진단 프로그램인 ON3D 핸드온과 3D 교정 진단법(3D Systemic Cephalometric Analysis)을 중심으로 이뤄진다. 특히 이번 강연에 참여하는 수강생에게는 세미나 코스 기간 중 ON3D Platform Software가 제공된다.

한편 ON3D는 최첨단 3D를 기반으로 한 교정 진단 프로그램으로, 3차원



조헌제 대표이사

Head Position 정치를 통한 2D의 한계점을 해결하고 진단 준비시간을 단축, 파노라마와 TMJ 영상 자동 생성, 교정 진단용 3D PPT 자동 출력, 1:1 크기 영상, 3D Superimposition·Airway & Canal 분석, 가성 수술 & Surgery Splint 제작 등을 핵심 기능 및 장점으로 내세우고 있다.

아울러 ON3D 소프트웨어 방문 체험 행사도 진행 중이다. 문의 02-511-8120

천민재 기자

DIO Digital Academy 올해도 쪽

실습형 핸드온 중심 프로그램 구성

DIO Digital Academy(이하 DDA)가 올해에도 계속된다.

디오(대표이사 김진백)가 2021년도 DDA 연간 계획을 수립하고 1월 4일부로 본격 가동했다고 최근 밝혔다.

DDA는 디오나비 전문가 육성을 위한 실습형 핸드온 중심의 통합 교육 프로그램으로, 실제 임상에서 바로 적용할 수 있는 교육 시스템이라는 평가를 들으며 디오의 온라인 세미나와 함께 대표적인 학술·교육프로그램으로 자리 잡았다.

디오는 지난해 국내 61회, 해외 54회 등 총 115회의 Global DDA를 진행하며 1000여 명의 치과 의사에게 디오나비의 우수성을 공유했다.

올해는 국내 55회, 해외 75회 등 총 130회의 DDA를 시행한다. 특히 디오나



DIO Digital Academy가 최근 가동을 시작했다.

비 임상경험이 풍부한 특급 연자진을 구성 한층 진보된 내용을 공유할 것이라고 업체 측은 밝혔다.

이용영 디오 마케팅팀 팀장은 “빠르게 변화하는 디지털 환경에 맞춰 새로운 교육 콘텐츠를 계속 만들고 있다”며 “전 세계 치의학 교육 발전을 위해 역량을 집중할 것”이라고 말했다.

유시은 기자 sion@dailydental.co.kr

Automatic Bone Tac System

GBR이 획기적으로 쉬워집니다

세계 최초 셀프 로딩

발명대전

★★★★★

동상

※2020대한민국 발명특허대전 동상 수상

(특허등록번호:10-2018-0131126))

www.2875mart.co.kr

미스터큐렛- MCTBIO

Tel.031-333-7373

치주염 환자, 치매 위험 6% 높다

알츠하이머 5%, 혈관성 치매 10%나 UP
조현재 교수팀, 26만명 코호트 분석 눈길

예방치과 · 구강보건학회 추천

우수 논문 핫 클릭

치의신보는 대한치의학회와 국내 치의학의 위상을 제고하고 학술연구를 활성화하고자 각 분과 학회의 우수 논문을 공모했다. 접수된 우수 논문은 지면을 통해 소개될 예정이다. 선정은 연구자가 소속된 분과 학회의 추천으로 이뤄졌다. <편집자 주>

만성 치주염 환자는 알츠하이머, 혈관성 치매 등 전반적인 치매 질환 발생 위험이 건강한 사람보다 더 높다는 연구

결과가 발표됐다.

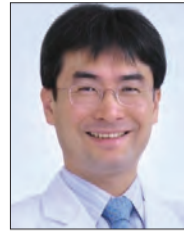
조현재 교수(서울대 치의학대학원 예방치학교실) · 박상민 교수(서울대 병원 가정의학과) 연구팀이 만성 치주염과 치매와의 연관성을 분석한 연구 논문을 '미국 노인학회저널'에 게재했다.

연구팀은 2005년 1월부터 2015년 12월 까지 국민건강보험공단의 건강검진코호트(NHIS-HEALS)에 등록된 50세 이상의 26만2359명을 만성 치주염이 있는 그룹과 건강한 대조군 그룹으로 나눠 치매 발생 위험을 분석했다.

분석 결과, 만성 치주염 환자는 건강



조현재 교수



박상민 교수

한 대조군보다 알츠하이머 위험은 5%, 혈관성 치매 위험은 10%, 총 치매 위험은 6% 더 높았다.

또 흡연, 운동, 음주 여부 등 여러 변수를 고려했을 때도 만성 치주염 환자는 치매 위험이 더 높았다.

한국은 초고령화로 접어드는 2030년에는 치매 환자가 61만명으로 2007년 35만명보다 2배가량 늘어날 것으로 추정된다. 특히 치매는 질병을 앓다가 사망

에 이르게 되는 기간이 길며, 사망 직전 5년간의 의료비용의 부담이 매우 크다.

연구팀은 다가올 고령화 사회에 대비해 치매 조기 진단 및 예방의 중요성을 강조했다.

연구팀은 "치매를 예방하기 위해서는 위험요소를 결정짓는 것이 매우 중요하다. 만성 치주염은 혈관 손상을 유발해 혈관성 치매의 위험을 높일 수 있는 위험인자로 추정된다"며 "고령화 사회에서 치매는 경제적 부담은 물론 한번 진단이 되면 치료가 어렵기에 예방이 중요하다. 향후 만성 치주염 예방 및 관리가 실제로 치매 위험을 감소시키는지 조사하는 전향적 연구가 필요할 것"이라고 강조했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

인공지능을 활용한 구강계질환 영상 판독에 도전해 보는 것은 어떨까.

삼성서울병원과 아주대학교병원이 공동 주최하고 (주)마인즈앤컴퍼니가 주관하는 '2021 구강계질환 의료 영상 인공지능(AI) 경진대회'가 오는 18-24일까지 온라인으로 진행된다.

이 경진대회는 치과 데이터로는 국내 최초로 개최되며, 삼성서울병원 외 11개 병원 및 기관에서 구축한 데이터 셋을 기반으로 진행되며, 인공지능 기술을 활용해 헬스케어분야 문제를 해결하는 데 관심이 있는 누구나 참가 가능하다.

참가자는 ▲치과 파노라마 이미지(X-ray) 내 치아 번호를 식별하는 모델 ▲구강내시경 이미지 내 구강암 존재 여부를 판단하는 모델 중 한 가지

'구강계질환 AI 데이터 경진대회' 열린다

삼성서울병원 14일까지 참가 접수
국내 치과 AI 산업 선도 기대 감



부문에 지원할 수 있다.

이번 과제는 한국지능정보사회진흥원(이하 NIA)이 주관하는 2020년도 2차 '인공지능(AI) 학습용 데이터 구축사업'의 일환으로, 삼성서울병원은 지난해 9월 구강계질환 진단을 위한 인공지능 의료 데이터 구축사업에 대한 계약을 체결해 가톨릭대학교성모병원, 국립암센터 등 14개 참여기관과 함께 컨소시엄을 형성했다. 추정 2925억이 투입된 이번 사업은 국가 차원의 데이터 댐 산업에 활용될 AI 학습용

데이터를 구축하는 프로젝트로, 150종의 데이터를 구축할 뿐 아니라 직접 및 클라우드 소싱 방식 채용으로 총 2만8000여명 이상의 일자리 창출을 목표로 한다.

그 중 삼성서울병원 컨소시엄은 38억원의 지원금 규모로 구강 및 치과 질환의 진단을 위한 영상 데이터 구축 사업을 진행해 1만장 이상의 정상·양성·악성 종양 내시경 이미지와 2만장 이상의 치과 파노라마 이미지에 질 환 부위를 어노테이션(Annotation)

함으로써 양질의 데이터를 구축해 공공 및 민간 기관에서 활용할 수 있도록 공개할 예정이다.

구강계질환 과제 총괄 책임자인 팽준영 교수(삼성서울병원 구강악안면외과)는 "국내외 유능한 전문가들이 협력해 데이터 셋 구축과 시범서비스 개발이 순조롭게 진행되고 있으며, 이번 과제를 통해 구축된 데이터 셋은 NIA의 AI HUB에 공개될 예정이다. 과제가 성공적으로 마무리돼 다양한 기관에서 해당 데이터 셋을 활용할 수 있도록 이번 경진대회에 많은 성원을 부탁 한다"고 밝혔다.

참가자 접수는 오는 14일까지며, 15일 대회 설명회를 연다. 접수문의: 070-7006-9191(관련 홈페이지 <https://bit.ly/3iBkdu7>)
전수환 기자

구강 스캐너 활용 노하우 배워보자

2월 24일, 메가젠 구강스캐너 세미나 열려
구강 스캔 전략, 서지컬 가이드 디자인 소개

치과의 메가트렌드로 자리잡고 있는 '디지털 치과'의 도래로 여러 개원가에서 속속 도입하고 있는 구강 스캐너의 활용 노하우를 배워볼 수 있는 자리가 마련된다.

(주)메가젠임플란트(대표 박광범 · 이하 메가젠)가 오는 2월 24일 서울 메가젠 강남사옥에서 '디지털 구강스캐너'를 주제로 '4인 4색, 구강스캐너 어디까지 써봤니?' 세미나를 진행한다.

이번 세미나는 기초적인 증례와 다양

한 케이스로 구성돼 구강스캐너에 대한 경험이 없는 임상가들도 수강이 가능하며 Digital preparation/R2CAD를 이용한 크라운 디자인, 3D 프린터를 이용한 임시 보철물의 출력 등의 내용을 포함한 디지털 보철과 오차를 줄이는 구강 스캔 전략, 서지컬 가이드 디자인 등 다양한 내용으로 구성됐다.

세미나 연자로는 최진 원장(서울미르치과), 김용진 원장(일산앞선치과), 나기원 원장(연수서울치과), 이윤형 원장



메가젠이 오는 2월 24일 서울 메가젠 강남사옥에서 '4인 4색, 구강스캐너 어디까지 써봤니?' 세미나를 진행한다.

(강일에스치과) 등 4명의 연자가 i500 구강스캐너, R2GATE, C-10 3D프린터 등 여러 디지털 장비와 소프트웨어를 기반으로 디지털 치료에 대한 다양한 임상 케이스를 소개한다.

또 각자의 치과 특성에 맞는 구강 스캐너의 활용법을 공유하는 등 맞춤형 솔루션을 제공할 예정이다.

강연 후에는 별도의 질의응답 시간도 마련해 평소 디지털 치과 치료 관련 궁금증을 해소해줄 자리가 될 것으로 보인다.

메가젠 관계자는 "구강 스캐너를 접해본 적 없는 임상가들도 손쉽게 사용법을 익힐 수 있도록 강의를 구성했다"며 "구강 스캐너의 광범위한 사용법 습득이 어려워 단순히 인상 채득을 대신할 술식으로만 활용하는 경우가 많지만, 활용법이 무궁무진하기에 이를 나눌 수 있는 세미나가 되길 바란다"고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@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)



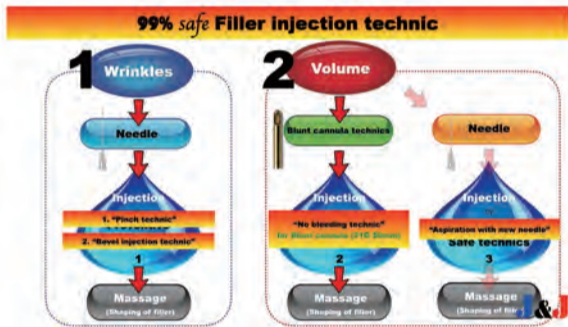
안전하고 효과 좋은 비수술적인 얼굴미용성형 술식들

-필러 임상시술

1-1 필러 시술은 원-투-쓰리가 안전이다. (그림 1, 2)



(그림1)



(그림2)

치과의사는 프로 골퍼처럼 필러 시술에 있어 프로여야 한다. 시술 받는 환자도 여러분들이 시술 경험이 많고 본인을 아름답게 해줄 것이라고 믿는다. 대부분의 프로 골퍼의 폼은 골프에 최적화된 일정한 스윙을 가진다. 일정한 패턴으로 연습되어진 결과이다. 필러 시술도 유사하다. 일정 패턴의 플로우 차트를 그대로 연습하고 익히면 된다. 바로 "99% safe Filler injection technic"이다. 태평양을 스스로 헤엄쳐 가며 상어를 만나고 폭풍에 절망하지 말고 유람선을 타고 즐기면서 가기를 바란다.

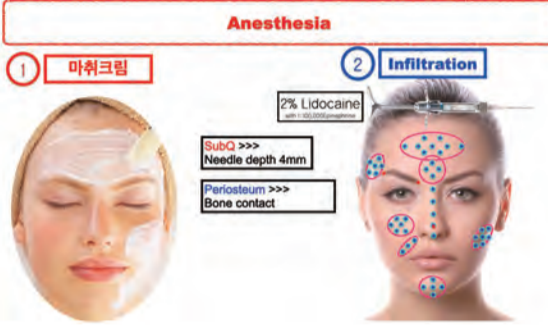
1-2 필러 시술은 안전하게 주입하는 것이 50%이고 주입된 필러를 원하는 모양으로 만드는 것이 50%이다.(그림 3)



(그림3)

필러를 주입하는 것은 마치 찰흙을 벽에 던지는 것과 같다. 자동으로 원하는 이마나 아름다운 코나 입술이 만들어지지 않는다. 그래서 처음 필러 시술 시에 80-90%정도 주입하고 1-2주일 후에 나머지를 주입하면 효과가 좋다. 1차 시술시에 필러를 주입하고 모양을 만드는 마사지를 하고 1-2주 후에 같은 술식을 반복한다. 일반적으로 필러 주입은 2회를 기본으로 한다. 이렇게 2회를 하는 이유는 1차 시술 후에 필러와 연조직간의 충돌로 마사지를 잘했는데도 모양이 변하기 때문이다. 그래서 2차 시술로 마사지를 한 번 더 해주고 부족한 부위에 필러를 주입해 주는 것이다.

1-3 필러 시술시 마취(그림 4)



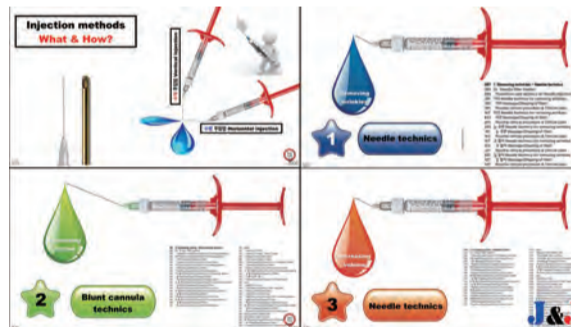
(그림4)

원하는 부위에 에피네프린이 함유된 덴탈리도케인으로 부분 마취를 한다. 혈관수축제가 함유된 마취제를 사용하는 이유는 혈관 수축을 유도해서 혈관을 보호함이다. 원하는 부위에 수직주입법으로 소량 주사한 후 5분 후에 시술한다. 니들의 깊이는 피하 주입시에는 4mm, 골막상층 주입시에는 bone-contact한다.

1-4 필러 시술의 2가지 컨셉과 2가지 시술도구의 선택 (그림 5, 6)



(그림5)



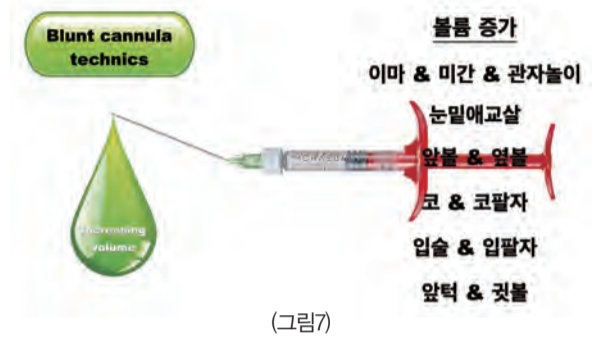
(그림6)

2가지 컨셉은 주름을 제거할 것인가 볼륨을 줄 것인가이고 2가지 시술도구는 니들과 캐놀라이다. "99% safe Filler injection technic"에 따라서 한다. 니들로로는 주름 제거도 할 수 있고 좀 위험하지만 볼륨도 줄 수 있다. 볼륨을 줄 때는 캐놀라가 안전하다. 자동차가 사고 위험이 있지만 안전하게 운전한다면 괜찮듯이 니들도 필요하다. 그래서 책에서는 니들로할 수 있는 대부분의 케이스들을 주름제거와 볼륨증가로 나누어서 안전하게 주입할 수 있게 설명되어 있고 또 안전한 캐놀라도 케이스별로 설명이 되어 있다.

1-5 Blunt cannula technic - 볼륨 증가를 위한 가장 안전한 테크닉(그림 7)

얼굴 모든 곳에 볼륨증가로 얼굴미용성형 효과를 얻을 수 있는 안전한 테크닉이다.

이마와 코의 임상을 알아보자.



(그림7)

1-5-1 이마 볼륨 증가로 나이주름도 없애고 아름다운 이마라인을 만들자.(그림 8-11)



(그림8)



(그림9)



(그림10)

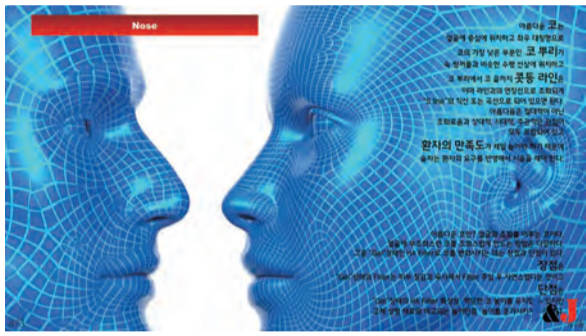


(그림11)

21G 50mm Blunt cannula를 사용한다. 이 캐놀라는 앞이 둥글기 때문에 피부삽입을 위해서는 같은 지름의 21G 니들(punch needle)로 책에서처럼 적당한 위치에 입구(entrance point)를 만들어 준다. 그 깊이는 필러 주입 위

치에 따라서 피하층에 주입하려면 4mm, 골막상층에 주입하려면 bone-contact한다. 그리고 캐놀라를 천천히 진입시켜서 전후로 움직이면서 필러를 천천히 원하는 양 만큼 주입한다. 둥글고 매끈한 이마와 마사지의 편리함을 위해서는 주입 깊이가 골막상층이 되어야 한다. 얇은 캐놀라를 사용해도 시술시 힘이 많이 들어가거나 빠른 속도로 주입 시에는 혈관을 뚫을 수 있기 때문에 언제나 책에서처럼 “예방적 안전테크닉”을 사용해야 한다. 필러 주입이 끝나면 마사지를 이용해 누르고 굴리고 해서 얼굴라인에 맞게 예술작품을 만들어준다. 저자의 시술은 언제나 시술 후 얼굴에 시술 흔적을 최소한으로 남기려고 노력한다. 마치 아무 일 없었던 것처럼.

1-5-2 코를 한껏 높여 보자.(그림 12-15)



(그림12)



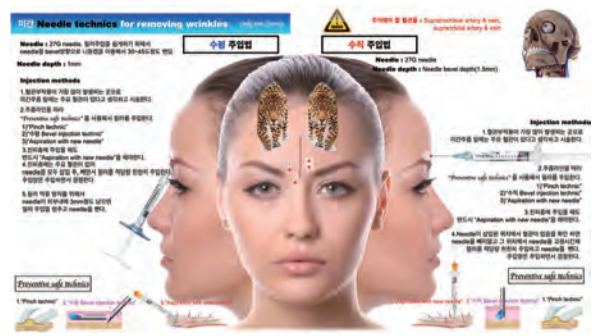
(그림13)



(그림14)



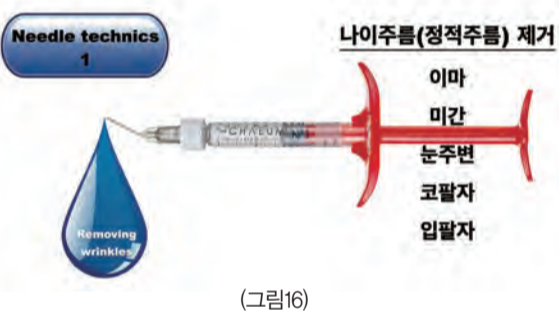
(그림15)



(그림17)

필러 주입 효과가 가장 두드러진 곳이 “코”다. 측면에서 가장 아름다운 “S-line”을 만드는 마지막인 코는 이마 라인부터 시작해서 미간을 중간라인으로 마지막 라인을 끝 맺는 곳이다. 이렇게 얼굴에 중앙 부위를 변화시키면서 얼굴의 중심을 잡아주기 때문에 시술을 잘하면 환자의 만족도가 매우 크다. 코에 사용하는 필러는 점도가 높고 종류이며 라인을 더 잘 잡기위해서 실을 함께 사용하기도 한다. 코 끝에서 캐놀라를 골막상층에 진입시킨 후 캐놀라를 후퇴시키면서 적당량의 필러를 주입하는데 이 때 엄지와 검지로 코좌우를 잡아 필러가 사이드로 가지 않게 한다. 미간에서는 코방향으로 필러를 같은 방식으로 주입한다. 마사지는 좌우 대칭이 되도록 좌우 엄지로 해준다. 높은 곳은 살짝 눌러주고 다시 마사지를 반복해서 조화로운 코를 만든다.

1-6 Needle technic 1 - 나이주름(정적주름) 제거(그림 16)



(그림16)

이마, 미간, 눈가주변, 코팔자, 입팔자 등에 있는 나이주름(정적주름)은 니들 테크닉을 사용한다. 그 주름들은 진피층에 주로 존재하기 때문에 둥글고 큰 지름의 캐놀라로는 없앨 수 없고 그 들을 없애려면 진피층을 들어갈 수 있는 얇은 지름을 가진 날카로운 니들이 반드시 필요하다.

1-6-1 니들로 미간의 나이주름(정적주름)을 없애보자.(그림 17, 18)



(그림18)

책을 보면 표범이 다가온다. 아주 주의하라는 뜻이다. 이 미간주름 밑에는 supratrochlear artery & vein들이 주행한다. 많은 부작용이 생기는 곳이다. 그래서 니들로 시술 시에는 철저히 책에 있는 “예방적 안전테크닉”을 지켜야 한다. 27G 니들을 사용하며 “99% safe Filler injection technic”으로 필러를 주입한다. 그리고 마사지를 하면 마무리가 끝난다.

1-7 Needle technic 2 - 니들로 볼륨을 넣어서 아름다운 얼굴을 만들어 보자.(그림 19)



(그림19)

얼굴의 아름다움은 수학적 비례인 “Golden ratio”를 여러 곳에 가지고 있어 얼굴미용성형을 하는데 있어 기준으로 사용되고 있다. 얼굴전체에서 코길기와 앞턱길이, 윗입술과 아랫입술의 비율 등에 “Golden ratio”가 사용된다.

1-7-1 입술에 필러 주입하기(그림 20-26) <42면에 계속>

더 강해지고 부드럽게 회전하는

Universal Angle Driver

(Angle hole abutment 전용)

출시특가

5만원

정가 150,000원



Angle hole abutment Esthetic AHA

Abutment.co.kr Abut (구원플랜)

031-264-2870

15년 동안 검증된 Angle hole 보철이, 더 쉬워졌습니다.

[#11,21 Zir case]



Angle hole abut 식치후
Zirconia SCRPs 제작
Lingual Access는 필수

[#11 PFM case]



협착으로 심어져 있어도
Angle hole abutment를 쓰시면
설착으로 풀고 조일 수 있습니다

기존 User님께 감사특가 30,000원(한정수량)

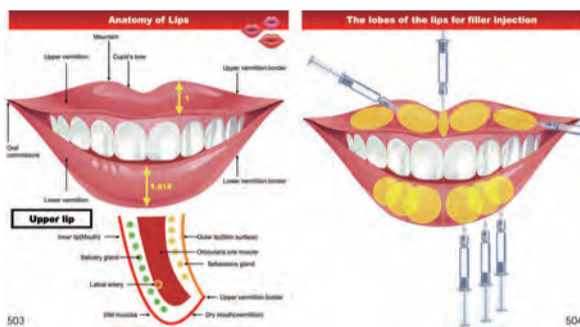
<41면에 이어 계속>



(그림20)



(그림21)



(그림22)



(그림23)

입술은 얼굴에서 관능미를 가장 많이 나타내는 곳이고 윗입술과 아랫입술은 아름다움에 차이가 있다. 윗입술은 뚜렷한 라인을 가져야 하고 아랫입술은 섹시한 볼륨



(그림24)



(그림25)



(그림26)

을 가져야 한다. 그리고 윗입술과 아랫입술의 수직 비율을 “Golden ratio”인 1:1.6으로 맞추어야 아름다운 입술이라고 한다. 윗입술은 입술라인을 따라서 필러를 선상으로 주입해야 한다. 통증이 심하니 반드시 마취를 해야 한다. 아랫입술은 윗입술의 아래 라인에 맞게 양쪽으로 대칭이 되도록 앵두형태로 필러를 주입해야 한다.

1-7-2 앞턱에 필러 주입하기(그림 27-30)

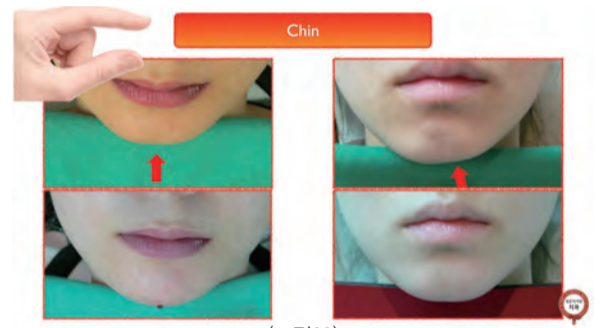
필러 주입을 가장 쉽게 할 수 있는 곳이 앞턱이다. 주요 혈관이 거의 없는 곳이다. 무턱이나 교정 후 턱이 후퇴한 경우 필러로 교정이 가능하다. 니들을 수직으로 삽입한 후 적당량을 주입한다. 아무리 안전한 곳이라도 “예방적 안전 테크닉”은 사용해야 한다.



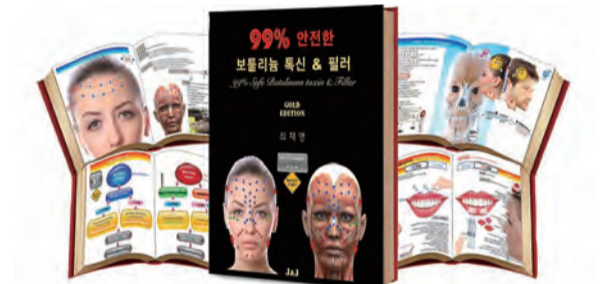
(그림27)



(그림28)



(그림29)



(그림30)



최재영 원장

- 아름다운얼굴치과 원장
- 서울대학교 졸업
- 단국대학교 치과대학 졸업
- 대한미용성형치과학회 회장
- Face Clinic Club 회장

이제 맘껏 사용하세요!
치주염, 임플란트 주위염 치료제 Minocycline-Ointment
트리톤® 치과용 연고

QR코드로 동영상 확인하세요

“지속적인 약물 방출 패턴으로 치유하는 유지 시간을 효과적으로 제공”
 “치주염, 임플란트 주위염의 국소부위에 직접 투여하여 전신 부작용을 최소화”

임플란트 주위염증

트리톤 치료 후

[트리톤 제품]
 ① 치과용 10g (치료용환자)
 ② 치과용 5g (환자 자가치료용), (최소주문수량 5개)
 ③ 약국용 5g (환자 자가치료용), (약국에서 직접 구입)

제품문의 및 주문처 : (주) 쿠보텍 1670-6050 대리점 주문: 인천.032-668-7030, 대구.053-637-2273, 대전·충청·전북.042-825-2870, 경남.055-747-2881
 공급원: (주)메디카코리아 치과의사실험 주문: 서울, 경기, 대전·충남, 충북, 대구·경북, 전북, 광주·전남, 경남, 울산, 제주, 부산

DIGITAL DENTISTRY



Digital Dentistry Course

안녕하세요. 허인식원장입니다. Digital Dentistry가 우리들의 삶을 어떻게 변화시키고 있는지를 알고자 한다면 “지금 당장 치과에 가보라” 라고 말하고 싶습니다. 저에게 디지털화가 가져다 준 진료환경의 변화는 환자에게 진료시간의 단축과 불필요한 내원을 없애주고, 치과의사에게는 예측가능하며, 효율적인 진료를 통해 보다 좋은 진료를 제공할 수 있게 만들어 주었습니다.

본 세미나에서는 이론적인 내용을 깊이 다루지 않습니다. 이론보다는 디지털 진료를 하기 위해 어떤 준비를 해야 하고 구강스캐너, 3D printer, milling machine 등을 어떻게 활용해야 하는지를 구체적인 실습을 통해 학습할 것 이며, 저 또한 이론으로 배운 지식과 경험이 아니기에 이번 코스는 철저히 경험 중심으로 진행 할 예정입니다.

저는 디지털 진료가 손으로 익히는 경험이 머리로 익히는 경험보다 앞서는 것이라고 생각합니다. 지난 수 년간의 임상적 경험을 통해 익힌 노하우를 4일동안 아낌없이 전달하여, 변화될 여러분과 여러분 병원을 상상해 보셨으면 좋겠습니다.

허인식원장 | Course Director
허인식치과 원장

4 days

1st 디지털치의학 개관 및 Hybrid resin ceramic 디자인 실습

21/03/13(토) 15:00~21:00

1. 왜 디지털치과 인가? 디지털의 과거 현재 그리고 미래
2. TRIOS4 Intraoral scanner 이해
3. 보철물을 milling 할 것인가, Printing 할 것인가?
4. TRIOS Dental systems CAD 프로그램 이해하기
5. Hybrid resin ceramic inlay 디자인하기
6. Hybrid resin 수복 임상 이해하기

2nd 자연치아 크라운, 브릿지 디자인과 실습

21/03/14(일) 10:00~18:00

1. 디지털 치아수복을 위한 치아삭제 무엇을 어떻게 할 것인가?
2. Dental systems CAD software를 이용한 크라운 디자인핵심 이해하기
3. Zirconia crown 출력을 위한 CAM Software 따라하기
4. Zirconia crown milling, Coloring, 기공과정 이해하기
5. Milling-Coloring-Sintering-Polishing와 Glazing 무엇을 어떻게 할 것인가?

3rd 임플란트 가이드 디자인 실습과 3D printer 활용

21/03/27(토) 15:00~21:00

1. Impalnt studio software를 이용한 원가이드 디자인 실습
2. 상악 전치부 Temporary crown 디자인하기
3. One Guide, Temporary crown 출력을 위한 3D printer의 임상적 활용
4. 다수 치아 교합설정 시 주의사항 점검하기

4th 디지털임플란트 보철 이해 및 디자인 실습

21/03/28(일) 10:00~18:00

1. 원가이드를 이용한 임플란트 식립실습
2. Custom abutment를 이용한 임플란트 보철 디자인의 이해와 실습
3. 임플란트 크라운 기공과정 이해하기
4. 교합조정과 나사조임, 접착과정 이해하기



수강신청 QR코드

등록비 : 60만원 *수강료 할인 혜택 및 수강 관련, 개별 문의 부탁드립니다.

대전 AIC연수센터 | 대전광역시 서구 문예로 137 (둔산동 926) KT&G 빌딩 6층

연수회 문의 070-4394-7803 *등록인원에 따라 조기 마감, 취소 또는 연기될 수 있으니 양해 바랍니다.



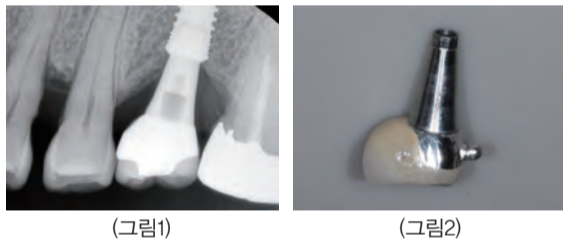
임플란트 보철 AS

InEx system을 이용하여 임플란트 보철 유지관리를 보다 쉽게 할 수 있습니다.

InEx system (Warentec)을 이용한 임플란트 보철의 유용성에 관하여

임플란트 보철을 할 때 흔히 Screw type, Cement type 혹은 SCRP type 등을 이용한다. 각각의 type은 술자의 선호도에 따라 결정하기도 하고 구강 내 상황에 따라 선택되기도 한다.

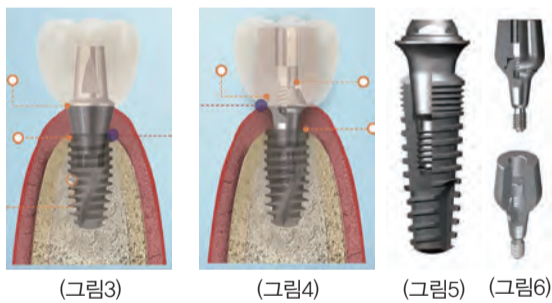
각각의 type은 장단점이 뚜렷하게 있는 편이고 치과의사들은 그것들을 고려하여 평상시 사용하기 편리한 방법으로 선택하는 경우가 많다. 하지만 기존의 임플란트가 실패한 경우, 보철물이 자주 빠지거나 실패하는 경우, 픽스처가 깊게 심겨지거나 위치가 보철하기 어렵게 심겨진 경우 등, 추후에 생길 수 있는 보철 AS를 감안하면 어떤 type을 선택해야 할지 고민스러운 경우가 많다.



(그림1)

(그림2)

깊게 심겨진 경우를 예를 들어보자. 상악 구치에서 수직적 골소실이 심하여 깊게 심겨진 경우(그림1) Fixture level SCRP type 보철을 시행한 경우 아주 긴 Abutment가 사용되며(그림2) Crown/Implant ratio가 증가 하게 되어 marginal bone에 과도한 응력이 가해져 marginal bone loss를 야기하거나 심하게는 abutment 또는 fixture fracture를 일으킬 수도 있다. 또한 Cement type으로 제작 시 깊은 margin에서 잔존 cement가 많이 남게 되어 peri-implantitis를 일으킬 수도 있다.

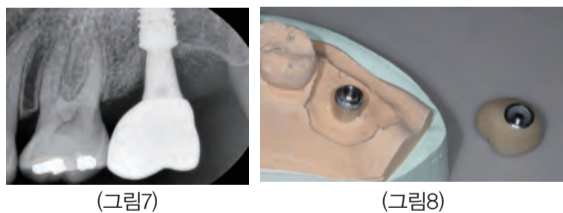


(그림3)

(그림4)

(그림5)

(그림6)



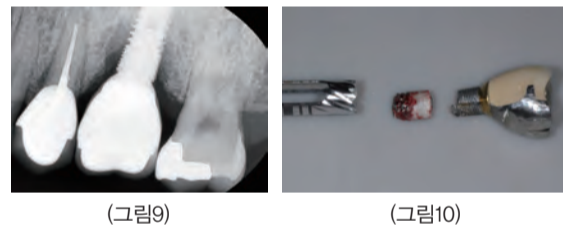
(그림7)

(그림8)

픽스처를 다시 식립할 수 있는 상황이 아니라면 어떤 보철을 사용하여야 상기의 단점들을 피할 수 있을까? InEx system (Warentec)으로 그 해답을 찾아 볼 수 있다. 기존의 Fixture level SCRP(그림3)와 다르게 Internal type fixture에 solid abutment를 장착하는데 top 부위의 모양이 External type fixture의 상부와 비슷한 모양으로 설계되어 있다. (그림

4)(그림5)(그림6) 깊게 심겨진 Internal fixture도 InEx abutment를 이용한다면 적당한 깊이로 심겨진 External type으로 변신할 수 있다. Internal to External = InEx (그림7) (그림8)

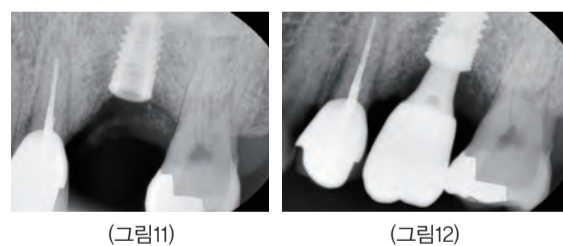
InEx system (Warentec)은 Internal의 fixture level 대신 External의 abutment level 보철물이 되면서 자연스럽게 최대응력이 marginal bone이 아닌 더 상부에 집중시킬 수 있다. 응력의 최소화로 maginal bone loss 방지, abutment, fixture fracture 방지에 더욱 유리하다. 또한 fixture level cement type 보철물과 비교하여 cementation 이후 상대적으로 더 구강쪽으로 노출된 margin을 보면서 잔존 cement 제거를 용이하게 할 수 있고 필요 시 보철물을 쉽게 제거하여 cement를 정리하는 것도 가능하다. 쉽게 제거가 가능하면 보철물의 유지관리도 보다 용이할 것이다. 임플란트 시술 case가 많고 시술의 기간이 짧아갈수록 Screw/Abutment loosening & fracture, Porcelain chipping, Contact loosening 등도 자연스럽게 늘어나는데 InEx system (Warentec)은 보철물을 쉽게 풀어낼 수 있게 해주어 보철 AS를 훨씬 간단하게 진행할 수 있게 해준다.



(그림9)

(그림10)

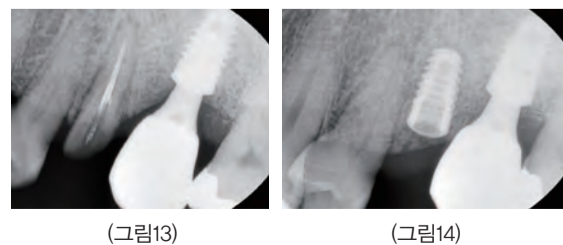
상기 환자는 임플란트 보철 후 4년2개월만에 marinal bone loss, fixture fracture로 발치하게 되었다. Fuxtore level SCRP type으로 제작을 하였으나 이갈이, 이악물기 등 악습관으로 골소실에 이어 파절까지 진행된 것으로 추정된다. (그림9) (그림10)



(그림11)

(그림12)

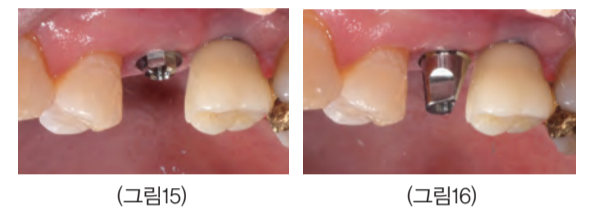
Fail case에 재식립을 하였으나 깊게 식립이 되었고 향후 보철AS까지 감안하여 InEx system (Warentec)을 이용하여 보철을 제작하게 되었다. (그림11) (그림12)



(그림13)

(그림14)

몇 년 후 인접치아가 파절되어 발치하였고 임플란트를 식립하였다. 이번에는 깊게 심겨지지 않았으나 여러 장점을 고려하여 마찬가지로 InEx system (Warentec) 보철을 사용하기로 하였다. (그림13) (그림14)



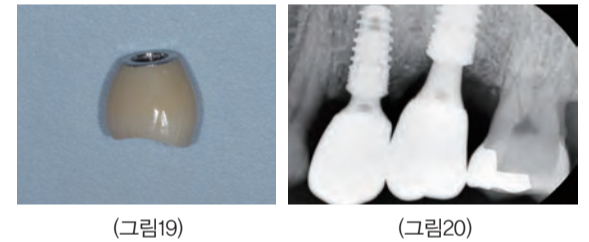
(그림15)

(그림16)



(그림17)

(그림18)



(그림19)

(그림20)

구강내에서 순서대로 보철을 진행하였고 resin cement를 이용하여 접착 후 마무리하였다. 간단하게 screw 풀으면 External 보철물처럼 제거되며 AS가 용이한 형태가 된 것을 확인할 수 있다. (그림15) (그림16) (그림17) (그림18) (그림19) (그림20)

이처럼 InEx system (Warentec)은 Internal의 rigid한 abutment의 장점과 External의 stress breaking 및 보철AS의 편리한 장점을 한데 모아 놓은 신개념의 보철방식이다. Fixture level 보철보다 한 단계 복잡할 수 있지만, 임플란트 보철 유지관리는 훨씬 간단하고 쉬워질 것으로 예상된다.



정기훈 원장

- 서울본치과의원 원장
- 서울대학교 치과대학 졸업
- 여의도 성모병원 보철과 수련
- 보철과 전문의

언제까지 X-ray만 찍으실 겁니까?

타액측정기란?

- ✓ 완충능, 암모니아(구취), 우식성 박테리아 등 **다항목 동시 측정 가능**
- ✓ 타액 검출을 통한 3 Step의 간단한 테스트로 단 **5분만에 결과 확인**
- ✓ **보기 쉬운 결과지**로 환자와 새로운 소통

렌탈료 0원



제품 및 데모 문의 Dental마케팅 02-828-0509/0518

카카오플러스친구 [유한덴탈트리] 1:1 문의 (*소모품은 별도 구매해야 합니다.)



학술행사 일정표

월
2/8

- 메가젠 - 경기도 부천시 길주로 66 고려호텔 / 010-2804-7057
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR
- 3DONS - Online / 02-511-8120
3D 진단법 3D Systemic Analysis

- TOSDENT - Online / 070-4735-2244
어린이 교정의 새로운 접근법

화
2/9

- 이대목동병원 - 이대목동병원 의학관 A동 212호
치과 전공의 수료기념 On-line Grand Round 및 증례발표회

목
2/11

- (주)한국치과임플란트연구소 - Online / 010-5403-2875
Full Mouth Rehabilitation

수
2/17

- 메가젠 - 대구 중구 공평로 12 대구미르치과병원 지하층 세미나실 / 010-3157-8340
R2 SINUS Solution Seminar
- 메가젠 - 울산시 남구 돌길로 97 6층 회의실 / 010-8286-8182
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR
- BS Implant - 서울시 성동구 성수동 1가 671-6 서울숲T캐슬 702호 / 010-3738-3959
서울 세미나

- 메가젠 - 전주시 덕진구 동부대로 687 지하층 / 010-6411-2875
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR
- 오스템임플란트 - Online / 070-4626-0770
수요세미나 GBR (~ 6월 16일까지)

목
2/18

- (주)한국치과임플란트연구소 - Online / 010-5403-2875
Full Mouth Rehabilitation

- 대한구강악안면외과학회 - Online / 02-742-2884
2021 MIDWINTER FOCUS MEETING (~ 2월 24일까지)

금
2/19

- 메가젠 - 부산시 연제구 월드컵대로 190 7층 세미나실 / 010-8554-8379
Densah Osseodensification Academy

토
2/20

- 한국성인치과교정연구회 - 광명데이콤 12층 소강당 / 02-442-3735
TTM최신 임상교정 연수회
- 한맥치과임상연구회 - 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
Implant Program 16기

- 신흥 - Online / 1544-2809,080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & Live Surgery

일
2/21

- 신흥 - Online / 1544-2809,080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & Live Surgery

- 흥익메덴 - 서울시 강남구 봉은사로 114길 12 대응제약 신관 지하 1층 (대강당) / 02-969-2876
GBR Hands-on

수
2/24

- 메가젠 - 경기도 이천시 종리천로 115번길 45 2층 애플민트홀 / 010-8784-6802
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR
- 메가젠 - 경기도 김포시 태장로 795번길 151 무궁화홀 / 010-7103-5007
Densah Osseodensification Academy

- 메가젠 - 서울시 강남구 선릉로 607 1층 세미나실 / 010-8957-7123
구강스캐너 RECIPE

목
2/25

- (주)한국치과임플란트연구소 - Online / 010-5403-2875
Full Mouth Rehabilitation

- 메가젠 - 경남 창원시 의창구 원이대로 595 13층 세미나실 / 010-8698-1565
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR

금
2/26

- 메가젠 - 대구 중구 공평로 12 대구미르치과병원 지하 1층 세미나실 / 010-3157-8340
CHAIR SIDE SOLUTION SEMINAR

일
2/28

- 턱관절장애교육연구회 - 서울시 중구 남대문로5가 163번지 광명데이콤 12층 세미나실 / 02-3281-0102
2021년 제1회 턱관절장애,이갈이,수면무호흡증 One-day Advance 실습 Course

Bright
ORTHODONTICS

강하다

브라이트 스크류



Taper Shape

Taper Design 적용으로 우수한 초기 고정력
식립 후 즉시 교정 연결 가능

Deep Thread

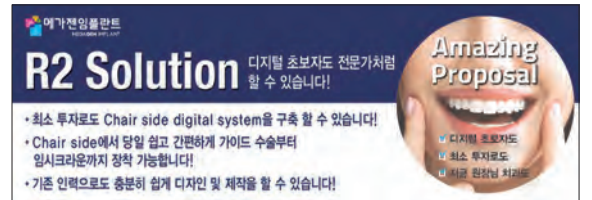
강력하고 깊은 Thread로 빠르고
부드럽게 식립 가능



Powerful apex

날카로운 Apex 디자인으로 원하는 위치에
안정적 식립 가능





동국제약, 잇몸 건강위한 치과진료 중요성 강조

잇몸의 날 · 구강보건의 날 대국민 캠페인 지속

TV 광고 “양치 잘하고, 치과도 다니고” 홍보

동국제약(부회장 권기범)이 치과계와 국민 잇몸 건강 향상을 위한 동행을 이어나가고 있다.

동국제약은 매년 ‘잇몸의 날’, ‘구강보건의 날’ 등 대국민 캠페인을 통해 잇몸 건강 관리의 중요성을 강조하고 있으며, 최근에는 TV 광고를 통해 치과 진료의 중요성을 알리고 있는 등 다양한 활동을 지속하고 있다.

먼저 잇몸의 날은 동국제약과 대한치주과학회(회장 허익)가 지난 2009년 제정해 매년 3월 24일 전후로 꾸준히 진행되고 있다.

동국제약은 ‘인사돌’과 ‘인사돌플러스’의 수익금 일부를 사회와 환원하기 위해 ‘잇몸의 날’과 ‘부모님 사랑, 감사 캠페인’ 등 사회 공헌 활동을 활발히 전

개하고 있다.

또 잇몸병과 전신질환의 연관성을 밝히는 등 잇몸 건강 관리의 중요성에 대한 국민 인식을 높이고, 독거노인·장애우를 위한 무료 치과 진료 행사 진행, 잇몸 건강 측정 지표인 PQ(Perio-Quotient) 지수를 개발하는 등 여러 활동을 펼치고 있다.

2019년부터는 매년 6월 9일 ‘구강보건의 날’에 맞춰 캠페인도 진행하고 있다.

동국제약은 치협과 잇몸건강을 포함한 구강건강을 위한 방안으로, ‘치솔질 바르게 하기’, ‘정기적인 치과검진 받기’, ‘의약품 및 구강용품 등으로 잇몸 추가 관리하기’ 등 ‘올바른 구강관리 수칙’ 3가지도 함께 제시한 바 있다.

이외에도 ‘효’의 의미를 되새기기 위



동국제약이 여러 홍보 활동을 통해 치과 진료의 중요성을 강조하고 있다.

한 ‘부모님 사랑, 감사 캠페인’ 등 사회 공헌 활동을 활발히 전개하고 있으며, 임직원들로 구성된 ‘인사돌플러스 사랑 봉사단’도 운영 중이다.

아울러 최근 동국제약은 건강한 잇몸을 위해 필요한 생활 습관에 초점을 맞춘 ‘인사돌플러스’의 신규 TV 광고를 온에어 했다. 이번에 새로 공개된 광고에서는 양치질과 정기적인 치과 진료가

잇몸 관리의 필수임을 강조했다.

광고에서 김승우 배우가 “잇몸이 좋아지려면?”이라고 질문을 던지면, 오나라 배우가 “양치 잘하고, 플러스”라고 답하고, 이어 김 배우가 “치과도 다니고, 플러스”라고 답하며 잇몸 건강을 위해 칫솔질과 정기적인 치과 진료가 기본임을 전달했다. 끝으로 “좋은 습관이 건강한 잇몸을 만들죠”라는 모델들의 대사로, 잇몸 관리 습관의 중요성을 재차 강조했다.

동국제약 마케팅 담당자는 “2019년 국내에서 외래 진료를 가장 많이 받은 질병이 치은염 및 치주질환이었던 만큼 개인 잇몸관리는 매우 중요하다”며 “잇몸 관리를 위한 생활습관으로 건강한 잇몸은 꼼꼼한 양치질과 정기적인 치과 방문이 필수라는 점을 전달하고자 했다”고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

휴비트 · 부산대치과병원 임상연구 협약

교정 제품 술자 편의성 · 재접착 여부 평가

휴비트 “연구와 품질, 핵심 가치로 표방”

휴비트(김병일 대표)와 부산대학교치과병원(조봉혜 병원장)이 지난 1월 27일 부산대학교치과병원 대회의실에서 임상연구 협약을 체결했다.

부산대학교치과병원은 휴비트가 3년여 기간 동안 개발하고, 모기업인 오스템implant의 품질 관리 노하우를 통해

출시한 ‘마제스티 세라믹/메탈 자가결찰 브라켓의 술자 편의성과 재접착 가능성 여부’를 임상을 통해 평가할 예정이다. 또 그 결과를 학술지 논문으로 게재할 계획이다.

이번 협약은 수입 제품의 비중이 높은 교정재료 분야에서도 국내 기업 제품이



휴비트와 부산대학교치과병원이 지난 1월 27일 부산대학교치과병원 대회의실에서 임상연구 협약을 체결했다.

품질을 인정받아, 치과대학 병원과 공동으로 임상에서의 유효성을 연구할 수 있게 됐다는 점에서 큰 의미가 있다.

김병일 휴비트 대표는 “올해를 치과 교

정 분야 글로벌 기업으로 성장하는 원인으로 삼겠다”며 “연구와 품질을 핵심 가치로 더 나은 교정 치료를 위해 기여하겠다”고 밝혔다.

최상관 기자

새상품

무알콜로 수술 부위 자극 최소화 장점

수술 전후 · 일상용까지 풀 라인업 구축

오스템, 구강청결제 ‘쿨제로가글’

오스템implant(대표이사 임태관)가 구강 내 자극을 최소화할 수 있는 구강청결제 ‘쿨제로가글’을 출시했다.

‘쿨제로가글’은 알코올을 함유하지 않아 사용 시 구강 내 자극을 최소화할 수 있는 것이 특징이다. 특히 임플란트 수술 후 10일부터 1개월 가량 예민해진 구강을 저자극으로 관리할 수 있어 출시되자마자 환자와 치과의사 모두에게 좋은 반응을 얻고 있다.

EO를 주성분으로 사용해 항균 지속력

도 높였다. 임플란트 주위염, 치주질환, 충치 유발균 등을 99.9% 제거해 구강 관리에 매우 효과적이다.

사용법 또한 매우 간단하다. 1일 2회 20ml씩 30초간 가글하듯 사용하면, 수술 후 상처치유 기간 동안 구강 관리를 효과적으로 할 수 있으며, 병 타입 뿐 아니라 체어형 디스펜서까지 제공해 치과에서 편리하게 사용할 수 있다.

오스템 관계자는 “쿨제로가글 출시로 수술 전부터 일상생활까지 사용 가능한 구강 관리제 풀 라인업을 구축하게 됐다”며 “환자별 맞춤 구강청결제로 구강



관리를 보다 효과적으로 할 수 있게 됐다”고 밝혔다.

수술 전부터 수술 후 10일간은 구강소독제 ‘오스템 클로르헥시딘액’을 사용하고, 수술 후 10일 이후부터 한 달 간은 ‘쿨제로가글’, 그 이후에는 ‘쿨가글’을 통해 구강 관리를 할 수 있다는 게 회사 측 설명이다.

특히 오스템 클로르헥시딘액은 국내 최초로 ‘치아 변색 방지 시스템 TSP(Tooth Staining Prevention System)’를 개발해 적용한 구강 소독제로, 구강소독제의 Non-staining시대를 열었다는 평가를 받은 바 있다. 기존 제품 대비 치아 변색 부작용을 32%나 개선했으며, 관련 특허도 출원한 상태다.

오스템 관계자는 “이번에 출시한 쿨제로가글은 저자극 구강청결제로 호평 받으며, 환자들의 사용 만족도가 매우 높다”며 “인기에 힘입어 쿨제로가글 500ml 1박스 구매 시 체어형 디스펜서 증정 등 다양한 론칭 프로모션을 진행하고 있다”고 밝혔다.

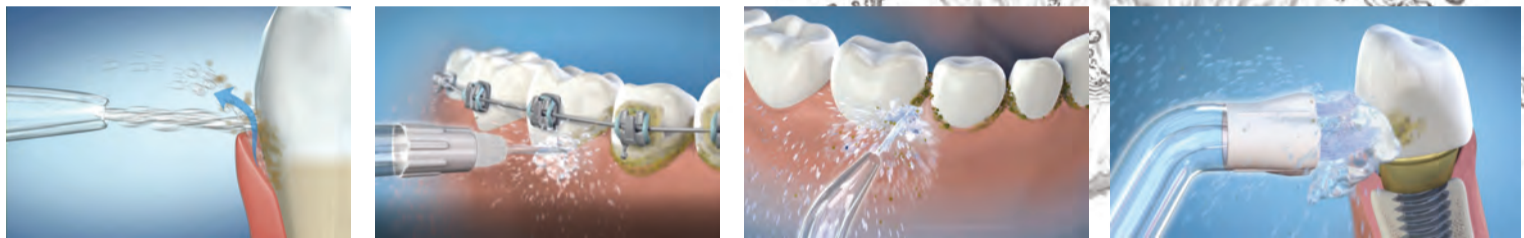
문의 070-4626-0707.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr



양치후엔 워터픽

치아를 매일 관리하듯
잇몸도 매일 관리해주어야 합니다.



워터픽 59년 간의 기술

- 분당 1,200회의 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.



임플란트 치아 관리가
필요하신 분



교정치료로
양치가 힘든 분



세심한 구강관리가 필요한
어린이 및 임산부



잇몸에 피가 나는 분



고혈당으로 잇몸관리가
필요하신 분



구취로 고생하시는 분

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



컴팩트하고 세련된 디자인의
울트라프로 워터픽

울트라프로 워터픽 WP-660K
정가 178,000원



야외, 직장 및 여행중에도 어디서나
사용이 가능한 휴대용 워터픽

코드레스 워터픽 WP-450K
정가 118,000원

주목 이 기업! 리뉴메디칼

“좋은 제품, 좋은 가격이 기업 가치쇼”

창립 12주년 골이식재·멤브레인 시장 강자
고객 신뢰·만족 ‘가성비’ 넘어 ‘가심비’까지



올해로 창립 12주년을 맞은 리뉴메디칼은 ‘양질의 제품을 좋은 가격에 공급한다’는 그들의 사시(社是)를 안정적으로 실현해 온 대표적인 기업이다. 특히 최근에는 주력 아이템의 견고한 시장점유율을 바탕으로, 미래 가치 창출을 위한 새로운 사업 영역을 모색하고 있다. 올 한 해 주목할 만한 움직임을 예고한 리뉴메디칼의 목표와 비전을 김성호 대표에게 직접 들어봤다(편집자 주)

“양질의 제품을 좋은 가격에 공급하는 게 저희 회사가 추구하는 첫 번째 기업 가치입니다.”

김성호 리뉴메디칼 대표는 지난 세월 동안 회사를 지탱하고, 성장시켜 온 철학과 동력을 이렇게 요약했다.

리뉴메디칼이 첫 손에 꼽는 제품 라인업은 바로 골 이식재와 멤브레인. 특히 동종골 이식재인 ‘리뉴오스’, 이종골 이

식재인 ‘타이탄X’ 등은 엄격한 유럽 CE 인증을 받은 제품으로 국내 뿐 아니라 해외에서도 주목하는 제품이다.

김 대표는 “비록 임플란트처럼 화려하고 눈에 띄는 제품은 아니지만 좋은 골 이식재가 없다면 결코 좋은 임상도 없다는 점에서 소리 없이 치과의사들의 임상을 돕는 강한 회사를 추구해 왔다”고 강조했다.

그는 “지난해 기준 매출이 150억원대로 성장했으며, 우수한 외부 인력을 다수 영입하는 등 최근 많은 변화가 있었다”고 회사 현황을 소개한 다음 “판매량을 기준으로 보면 가장 많기 때문에 일단 국내 골 이식재, 멤브레인 시장에 접 하나는 찍은 것 같다”는 자평으로 12년의 성장 과정을 되짚었다.

안정적인 시장 점유율을 기반으로 새로운 브랜드들도 잇따라 선을 보였다.



김성호 대표이사

지난 2019년 컨슈머헬스케어 사업에 특화된 ‘닥터다니엘’과 ‘러뷰(lovu)’를 론칭했고, 2020년에는 키즈구강브랜드인 ‘닥터대니’까지 출범시키며, 회사가 제공하는 솔루션에 다양성을 더했다.

새로운 10년을 향한 계획들 역시 최근 속도를 내고 있다. 이제까지 구축한 ‘가성비’에다 ‘가심비’까지 추가한다는 게 리뉴메디칼이 가져갈 새 지향점이다.

김 대표는 “올해부터는 더 좋은 제품을 직접 만들고, 컨트롤 하는 등 회사의 최대 강점을 밀어붙일 계획”이라며 “20년 가까이 치과 업계에 몸 담은 제 경험

과 그 사이에 알게 된 전문가들의 통찰력을 한 데 모아 파격적인 제품을 생산하기 위한 제조법인의 설립을 생각하고 있다”고 귀띔했다.

이런 구상의 배경에는 골 이식재 및 멤브레인 시장에 대한 중·장기적인 ‘낙관론’이 자리 잡고 있다. 김 대표는 “최근 GBR 위주의 임플란트 임상이 점차 자리 잡고 있는 가운데 골 이식재나 멤브레인 시장에 대한 관심이 점차 확대되고 있다”며 “특히 수출 비중이 매우 높은 임플란트에 비해 골 이식재의 경우 이제 시작 단계로, 최근에는 메이저 임플란트 회사들과의 파트너십을 강화하는 등 B2B(기업 간 거래)에도 집중하고 있다”고 설명했다.

김성호 대표는 인터뷰 말미 치과의사 고객들에게 이런 약속을 남겼다. “앞으로도 저희가 집중하고 추구할 것은 좋은 제품, 좋은 가격입니다. 지난 12년 동안 리뉴메디칼을 믿어준 분들을 위해 앞으로의 10년 동안에도 그 신뢰가 한층 더 강화될 수 되도록 최선을 다 하겠습니다.”

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

치과 병원 가치평가 파헤치기(4)

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.(편집자 주)

병원가치평가는 경영의 언어로

좋은 리더는 경영의 세가지 언어(자 언어, 기계어, 회계어)를 잘 다룰 수 있고, 특히 회계언어를 잘 사용할 수 있어야 한다. 병원의 리더인 원장 역시 회계언어를 활용할 필요가 있으며 병원가치평가는 회계적 관점의 재무제표를 통해 이루어진다. 병원의 재무제표는 재무상태표와 손익계산서로 이루어져 있다.

자산내역(자산=부채+자본)에 대한 부분을 우리는 재무상태표라고 하고, 1년간의 현금흐름(수익-비용=이익)에 대한 정보가 담겨있는 부분을 손익계산서라고 한다. 병원가치평가는 재무상태표의 자산가치와 손익계산서의 수익가치를 산정한 후 두 금액의 합계액으로 평가한다.

자산가치는 재고자산, 유형자산, 무형자산 등을 합한 금액에서 부채를 차감한 금액으로 평가하는데 특히 유형자산, 무형자산 평가가 중요하다. 유형자산이란 형태가 있는 자산을 말하는데, 병원에서는 의료기기(Unit chair, C/T, Panorama, Implant engine 등), 시설장치(인테리어, 간판, 냉난방공조

장치 등), 비품(컴퓨터, 냉장고, 수납장 등), 차량운반구(엠블런스, 사업차량의 출퇴근 차량 등), 건물(부동산 취득원가 중 건물분 취득액) 등이 해당된다. 마찬가지로 무형자산은 형태가 없는 자산이며 영업권, 소프트웨어, 특허권 등이 해당된다.

자산가치를 평가하는 방법으로는 독립된 감정평가법인의 감정가액, 또는 인수하고자 하는 의료기기가 중고시장에서 형성되는 일반적인 매매가격이 있다면 그 가액으로 할 수도 있다. 그 가액이 없다면 평가 기준일 현재 고정자산관리대장 상의 자산취득가액을 [2019 대한치과의사협회 경영실태조사]의 통계치를 기준으로 감가상각액을 치환하여 적용한 장부에 의해 평가할 수 있다.

병원의 대표적인 무형자산인 영업권 즉 권리금을 어떤 기준으로 평가할지도 중요한데, 정성적인 평가방법과 정량적인 평가방법을 과연 영업권에 반영할 것인지에 대한 논란이 많았다. 결국은 영업권 평가의 경우 원장의 명성, 병원조직, 입지조건, 마케팅, 환자 만

〈표〉 치과 장비 교체주기

유니트체어	9.29
레이저	8.34
대형방사선장비	8.95
소형방사선장비	8.74
미백기	8.17
디지털장비	6.68
컴프레서	8.4
석선	8.05
임플란트 엔진	8.36
멸균기	7.7
소독기	7.8

(평균값, 단위: 년)

오일 주입기	7.44
구강카메라	7.22
무통마취기	7.46
냉난방시스템	8.95
전기소작기	9.4
근관장 측정기	8.45
전자기기	7.11
나이타이피일 엔진	7.69
교정용 웰더	10.67
100만원 이상 기타장비	9.15

▲출처: 치협 경영정책위원회 & 엠디캠퍼스

족도 등 여러가지 정성적인 요소를 반영할 수 있으나 이를 측정할 때 주관적인 요소가 필연적으로 개입 되므로 합리적인 병원가치평가에서는 정성적인 평가를 배제하는 것이 일반적이다.

따라서 병원가치평가는 객관적인 수치를 구하기 위해서 국세청 신고재무제표에 의해 확인되는 객관적인 수치만을 사용하는 방법을 원칙으로 해야 한다. 병원의 정성적인 부분들은 결과적으로 재무제표에 다 담겨져 있기 때문에 여기에서 추가로 병원브랜드와 내부시스템, 입지조건 같은 내용을 따

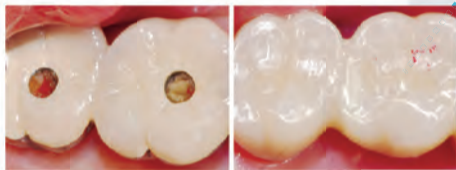
로 평가하는 것은 크게 의미가 있는 것은 아니다. 물론 계약당사자들끼리 협의의 통해 그런 부분을 평가할 수도 있겠지만, 병원가치평가의 표준을 놓고 봤을 때는 정확하게 국세청에 신고한 재무제표 기준으로서 정량적평가를 원칙으로 해야 할 것이다.



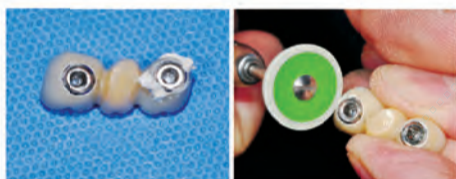
신대식
엠디캠퍼스 본부장

임플란트 보철 새로운 개념에 눈뜨다

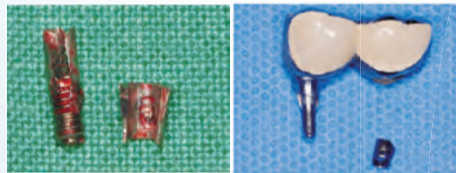
|Patent application|
10-2013-0142146
CE 0120 



스크류 홀이 없어 교합면 심미성 향상



최종보철시 구강외에서 잔존시멘트 제거·청소



픽스처 보호 및 스크류파절 등의 부작용 차단

1 No Screw hole
교합 완성, 심미성 Up

2 No Cement
잔여 시멘트 없음

3 Freely Retrievable
탈부착에 1초, 수리 및 관리 용이

“中 장수제루이그룹과 연550만불 수출계약” (2018. 10. 29)

“메가젠임플란트와 사업협력 시작” (2019. 02. 27)

“CE에 이어 일본허가(JFDA) 취득!” (2020. 6. 5)

“중국(NMPA), 미국(FDA) 인허가 진행중!”

세계가 인정하는 제품 EZ CROWN

Tel. 1877-8369

영국 성인 절반 “코로나 영향 치아관리 소홀”

코로나19 기간동안 36% 치통 경험 5명 중 1명, 2년 이상 치과 미방문

최근 영국 성인의 절반 이상(55%)이 코로나19 폐쇄 기간 동안 치아 관리를 소홀히 했다고 생각한 것으로 나타났다. 영국 구강건강재단(Oral Health Foundation)이 최근 이 같은 내용을 발표, 구강 관리에 주의를 당부했다. 재단에 따르면 영국 성인의 55%가 코

로나19 폐쇄 기간 동안 치아 관리에 소홀한 것으로 조사됐다. 아울러 영국 성인 15%는 코로나19 대유행 이전만큼 양치질을 하지 않았다고 인정했으며, 19%는 하루에 두 번 양치질을 하지 않았다고 답했다. 더불어 5명 중 1명(18%)은 2년 이상 치과에 방문하지 않은 것으로 나타났다.

또 3명 중 1명 이상(36%)이 코로나19 기간 동안 치통을 겪었으며, 10명 중 1명



<이미지투데이>

(9%)은 2주 이상 통증을 겪은 것으로 집계됐다. 이밖에도 영국 성인 4명중 1명

(24%)은 치통을 해결하기 위해 온라인을 활용하는 것으로 확인됐다.

영국 구강건강재단 관계자는 “몇 가지 양치 습관만 갖춘다면, 충치와 같은 구강 질환을 예방할 수 있다”며 “설탕을 적게 섭취하거나 치과 검진을 예약하는 것이 좋다. 코로나19 대유행 이후 현시점에서 치과 진료는 이제 상대적으로 정상으로 돌아왔다고 본다”고 밝혔다. 정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

미세먼지 노인성 황반변성 위험 높인다 음악, 개심술 환자 통증 진정 효과

초미세먼지 농도상승 시 8% 발병률 상승 이산화질소도 영향...망막 구조변화에 연관

공기 중 미세먼지가 노인 실명 1위 안과 질환인 노인성 황반변성(AMD) 위험을 높일 수 있다는 연구 결과가 나왔다.

황반변성은 망막의 중심부에 있는 시신경 조직인 황반에 비정상적인 신생혈관이 자라면서 황반이 손상, 시야의 중심부를 보는 시력인 중심시(Central Vision)를 잃는 질환이다.

영국 유니버시티 칼리지 런던(UCL) 연구팀이 영국 안과학 저널 최신호에 영국 바이오뱅크(UK Biobank) 데이터베이스 중 5만2602명(40-69세)의 안과 검사 자료와 이들 거주지의 공기오염도 조사 자료를 비교 분석한 결과 이 같은 사실이 밝혀졌다고 영국의 일간 데일리 메일이 최근 보도했다.

연구팀에 따르면 5만2602명 중 1286명이 AMD 진단을 받았으며, 거주지 공기오염도를 조사·분석한 결과 초미세먼지 농도가 조금만 올라가도 AMD 위험



<이미지투데이>

은 8% 높아지는 것으로 나타났다. 아울러 초미세먼지보다 입자가 큰 미세먼지와 이산화질소 농도가 올라가면 AMD 위험은 12% 높아졌다. 또 초미세먼지와 미세먼지 노출은 망막의 구조 변화와 연관 있다는 사실도 밝혀졌다.

연구팀은 “연령, 흡연, 체중 등 AMD와 관련된 다른 위험요인들을 고려했다”며 “나이가 들수록 공기 중 오염농도가 낮은 곳에서 거주하는 것이 바람직하다”고 설명했다.

정현중 기자

환자가 좋아하는 음악 불안감 개선 987명 대상 연구 분석 결과 밝혀져

음악이 가슴을 여는 대수술인 개심술(Open-Heart Surgery) 환자의 불안과 수술 후 통증을 진정시키는 효과가 있다는 연구 결과가 나왔다.

네덜란드 에라스무스(Erasmus) 대학 연구팀이 영국 심혈관학회 온라인 학술지 ‘오픈 하트’(Open Heart) 최신호에 개심술 환자 987명을 대상으로 한 16편의 관련 연구논문을 종합 분석한 결과가 이 같은 사실이 밝혀졌다고 헬스데이 뉴스가 최근 보도했다.

연구팀에 따르면 환자들 90%는 관상동맥 우회수술 또는 심장판막 치환술을 받았으며, 이들 중 일부에게 수술 전후 음악을 들려줬다. 사용된 음악은 강한 리듬이 아닌 마음을 진정시키는 음악들이었다. 아울러 음악은 환자가 평소 즐겨 듣거나, 담당 의사가 선택한 곡목 중에서 골랐다. 이밖에 다른 환자들은 수술 후 일정에 따라 휴식을 취하거나 호



<이미지투데이>

흡 훈련을 하거나 음악이 없는 헤드폰만 쓰고 있도록 했다.

그 결과 음악을 들은 환자는 수술 후 불안과 통증이 크게 진정됐다. 그러나 음악이 아편계 진통제 투여, 입원 기간, 인공호흡기 사용, 혈압, 심박수, 호흡수에는 별 영향을 미치지 않는 것으로 나타났다.

연구팀은 “음악의 효과는 거의 즉시 나타났으며, 특히 환자가 좋아하는 음악을 들었을 때 효과가 가장 큰 것으로 나타났다”고 밝혔다.

정현중 기자

2021년 제8차 전신치의학 세미나



Zoom 온라인 강의 동시 진행 일시 2021년 2월20일(토) 오후4~7시 장소 서울 강남구 선릉로 513, Apextower 6층 캘리포니아미형치과

목,어깨,허리가 아픈 치과의사 선생님들 모십니다!

Zoom온/오프라인 강의 동시 진행! * 환불 규정강좌 시작 1주 이전 환불 불가

- 강사: 김성욱(캘리포니아 미형치과), 유춘식(광명 유치과), 박만규(논현 수 치과), 이풍섭(유니치과)
 - 등록문의: 010-5673-6610/kasd-or-kr@naver.com
 - 홈페이지: http://kasd.or.kr
 - 등록비 입금계좌: 신한 110-467-446220 이풍섭(재무이사)
- *오프라인세미나 참석 시 반드시 마스크를 착용해 주시고 여유로운 착석 바랍니다.

특강 목,어깨 통증 예방과 치료

- 강의1. 근육 검사로 하는 통증의 원인 진단-이풍섭
- 강의2. 교합과 목 통증 연관성에 대하여-유춘식
- 강의3. 치과의사의 목,어깨 치료-김성욱

특강 등록비: 5만원 (회원 3만원)

-8차(2021년) 전신치의학 본강의 세미나 등록자 무료

특강 시리즈: 목,어깨,허리 통증은 치과의사의 숙명인가?

1	2월20일	목,어깨 통증 예방과 치료
2	3월20일	허리 통증 예방과 치료
3	4월24일	다리,발 통증 예방과 치료
4	5월22일	턱관절 질환과 전신 질환의 연관성 검사
5	6월19일	턱관절 질환과 수면장애

2021년 제8차 전신치의학 본강의 세미나 공부하고 치료받는 세미나!

1	7월 17일(토)	치과의사의 목,어깨 통증의 원인과 치료 Shortcut
2	8월21일(토)	치과의사의 허리,발 치료 Shortcut
3	9월25일(토)	턱관절 치료의 Shortcut
4	10월16일(일)	턱관절 치료의 완결-보철치료와 교정치료

시간: 토요일 오후 5-9시, 일요일 오전 9시-오후5시

등록비

8차 세미나 등록비	본강의 4회 등록	본강의 1회 등록
비회원	50만원	15만원
회원	40만원	12만원
회원+재수강자	30만원	10만원

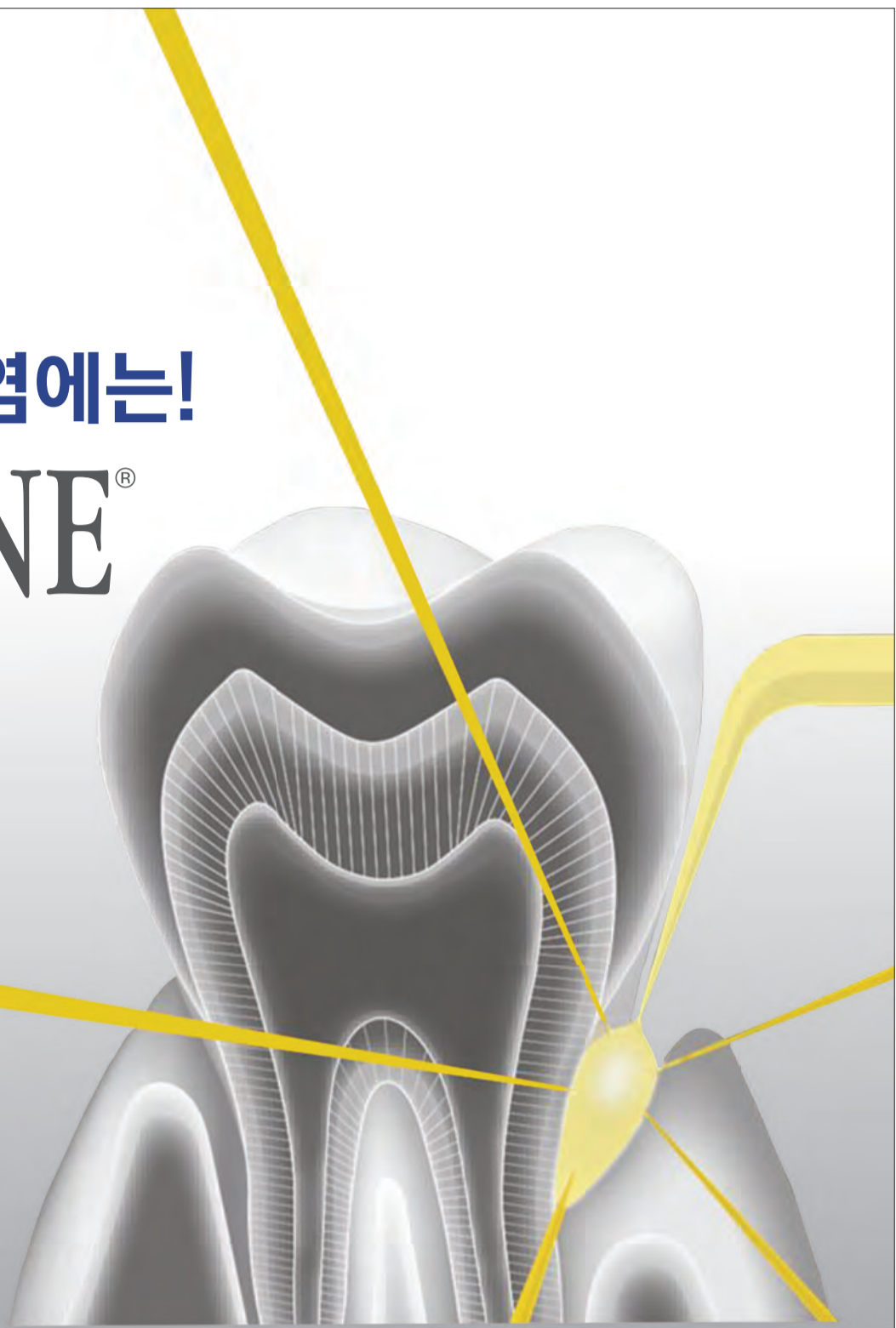
SUNSTAR

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



2월
추천도서

유구독서
(有求讀書)

성호 이익(李瀾) 선생은 성호사설에서 “유구독서(有求讀書), 즉 구하는 바가 있어 글을 읽는 것은 아무리 읽어도 소득이 없다.”라고 말했습니다. 그 폐해에 대해 선생은 “읽기를 멈추기만 하면 앞이 캄캄해진다. 마치 소경이 희고 검은 것을 말하면서도 그 희고 검은 것을 알지 못하는 것과 같다. 그 말하는 바가 귀로 들어와서 입으로 나오는 것에 불과할 뿐이다.”라고 비유했습니다. 시험공부와 같은, 특정한 목적을 통과하기 위해서 책을 읽는 것이나 일부 내용을 선별해서 암기하는 독서 등이 유구독서에 해당합니다. 어쨌든 우리는 뭔가 얻기 위한 강박증이 있는 그런 독서를 배워서 지금까지 하고 있을 수도 있습니다. 당장 쓸모없는 내용이라는 생각이 들면 읽은 시간을 후회하기도 합니다. 하지만 이런 유구독서의 시간마저도 다른 자극적인 매체에 빼기고 있는 현실을 생각하면 이익 선생이 말한 유구독서조차도 사실은 버겁습니다. 존 로크(John Locke)는 “독서는 단지 지식의 재료만 공급할 뿐이다. 우리가 읽은 지식을 자신의 것이 되게 하는 것은 사색이다.”라고 했습니다. 유구독서 위에 몰입과 깊은 사색이 더해져야 진정한 독서가 될 수 있는 것입니다. 그래도 유구독서라도 일단은 해야겠지요. 사색을 할 수 있는 생각의 재료들은 수많은 책에 널려 있습니다. 책으로 가는 우리의 손과 읽는 눈과 사색의 뇌가 게을러진 것 뿐입니다.



김동석 원장

- 치의학박사
- 춘천예치과 대표원장
- 《세상을 읽어주는 의사의 책갈피》
- 《이짱》, 《어린이 이짱》,
- 《치과영어 A to Z》,
- 《치과를 읽다》,
- 《성공병원의 비밀노트》 저자



인문학적 시각에서 바라본 어머니의 마지막 말들
인간의 삶과 죽음, 사랑의 방식 등에 대한 고찰

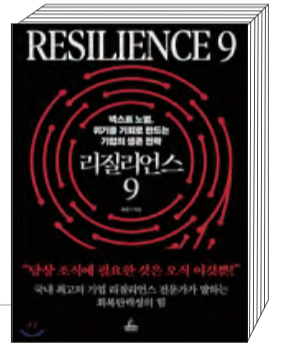
『엄마의 마지막 말들』 창비, 2020

유구독서의 마음으로 이런 제목의 책을 집어들 수는 없을 것입니다. 호기심과 궁금증, 혹은 뭔가 따뜻함을 느끼기 위해서 처음 책을 펼쳤습니다. 하지만 이내 깊은 생각에 빠지고 어머니를 그리워하게 됩니다. 그리고 스쳐 지나가듯 흘러갔던 말씀 중에 이런 뜻의 말들이 있었구나 하며 눈시울이 어느새 붉어집니다. ‘엄마’라는 단어가 주는 힘에 의존해서 알팍한 상술로 정해진 제목이 아닙니다. 고전학자인 박희병 서울대학교수가 1년여간 어머니의 병상을 지키며 들었던 어머니의 말들과 그에 관한 생각을 모은 것입니다. 저자는 말기 암과 인지

저하증으로 투병하는 어머니가 병상에서 발화하는 말을 인문학자이자 아들의 시각에서 해석했습니다. 저자의 어머니 말일 뿐이지만 우리 모두의 어머니들 말씀들이 섞여 있음을 금세 느낄 수 있습니다. 저자는 이 기록이 개인적인 기록에 그치지 않고 인간의 삶과 죽음, 사랑의 방식, 주체성에 대한 고찰로 이어지도록 인문학자의 역할을 했습니다. 우리 누구나 마주하게 될 ‘마지막’이라는 시간을 매개로 근원적 사랑과 존엄성, 우리 삶의 존재 방식에 대해 생각하게 합니다. 저절로 몰입과 깊은 사색에 빠질 수밖에 없는 책입니다.

기업 리스크 관리 전문가가 전하는 생존 전략
각종 리스크에 대응하기 위한 생존법 공유

『리질리언스9』 청림출판, 2020



코로나19 사태가 바꿔 놓은 지구의 풍경은 1년이 넘도록 아직 어색합니다. 기업이나 병원들 모두 저마다의 방법으로 이런 변화에 대응하기 위한 생존법을 찾고 있습니다. 비록 이번엔 코로나바이러스지만, 앞으로는 기술 발전의 가속화, 세계 경제의 상호 연결, 불평등의 심화, 자원 고갈과 기후변화 문제 같은 여러 리스크가 우리를 더욱 압박해올 것으로 예상됩니다. ‘가능성은 작으나 발생할 경우 파급력이 매우 큰 리스크에 유연하게 대응하는 것은 물론, 나아가 위기를 비즈니스 기회로 전환할 수 있는 기업의 능력’, 이것이 바로 리질리언스(회복탄력성)입니다. 위기 감지력을

극대화하고 중요한 기능을 빠르게 회복해 성과로 연결하는 ‘리질리언스’가 무엇보다 중요한 시기입니다. 기업 리스크 관리 전문가인 저자는 이러한 역량을 점검하고 확보하기 위해 실제로 최악의 상황을 상정하고 생존을 위해 어떻게 대응하고 조치를 해야 하는지 보여줍니다. 9가지 리질리언스 렌즈, 고신뢰 조직의 5가지 특징, 비즈니스 상호작용을 이해하고 기업 생존의 필수 요소를 찾는 SIPOC 분석, 글로벌 공급망 리스크와 기업 취약점 등 이 책에서 제시한 여러 사항을 점검하면서 자신에게 맞는 방어기제와 면역 체계를 수립하는 기회를 만들 수 있도록 도와줍니다.



6년 만에 선보이는 소설가 하루키의 신작
1인칭 주인공 시점의 몽환적·감성적 단편들

『일인칭 단수』 문학동네, 2020

일본 애니, 와사비과자, 그리고 하루키의 소설. 제가 잘 끊지 못하는 일본 것들입니다. 6년 만의 신간 소설이라니 그동안 하루키 소설 없이도 잘 견딘 것 같습니다. 하루키의 소설은 습관처럼 읽게 될 정도로 이제는 안 읽고 넘어가면 궁금해서 견디지 못합니다. 이번 작품은 특히 1인칭 주인공 ‘나’의 시점으로 모든 이야기가 미스터리하면서도 몽환적, 감성적 필치로 그려졌습니다. 하루키가 흔히 사용

하는 방식이라 편안하게 읽을 수 있습니다. 작품 하나하나가 어떤 ‘만남’을 이야기합니다. 짧게 스쳐 가는 인연일지라도 글의 전개는 말초적 신경을 하나하나 건드립니다. 야한 이야기도 세속적으로 읽히지 않고, 이해가 안 되는 상황도 몽환적으로 보이는 하루키의 소설의 매력을 짧은 단편들로 즐기고 싶다면 일독을 권합니다.





서울대학교 치의학대학원 치의학교육연수원

2021년 제5기 고급치의학 연수과정

제5기 고급치의학 연수과정은 16주 과정으로 진행됩니다

2021년 3월 18일 ~ 2021년 7월 1일
매주 목요일, 18:00~22:00

서울대학교 치의학대학원 **온라인 강의 시스템**

급속히 발전하는 고급치의학분야에서 치과의사로서의 윤리를 기본으로 최신 임상치의학까지의 최신 진단 및 치료기술을 소개하여 국내 치의학의 발전 및 국민 구강건강 증진에 기여하고자 준비한 온라인 연수과정입니다.

주차	일시	시간	연자명	연제
1	3월 18일	19:00~20:00		연수과정 오리엔테이션
		20:00~22:00	김현정	국소마취 최신 지견
2	3월 25일	18:00~19:00	서광석	치과 치료 시 응급상황 관리
		19:00~20:00	서덕규	Storytelling I: 본딩제의 사용의 핵심 from Classic to Universal adhesive
3	4월 1일	20:00~21:00	서덕규	Storytelling II: 가장 많은 증례 CIV를 함께 살펴봐요
		21:00~22:00	서덕규	Storytelling III: 왜 Resin cement를 사용해야할까?
4	4월 8일	18:00~20:00	신터전	Storytelling IV: Crack tooth에 대하여
		20:00~21:00	이양진	치과치료를 편안하게 받게 해줄 수 있는 치과진행법의 모든 것
5	4월 15일	21:00~22:00	이양진	고정성 보철 과정의 사소한 실수와 결과
		18:00~19:00	설양조	가철성 보철 과정의 사소한 실수와 결과
6	4월 22일	19:00~20:00	김성태	진단과 치료계획
		20:00~21:00	김성태	비외과적 처치
7	4월 29일	21:00~22:00	김성태	간단한 치주수술
		18:00~20:00	손원준	건강한 치주유지치료
8	5월 6일	20:00~21:00	손원준	Endodontic treatment or Extraction and implant: Evidence?
		21:00~22:00	손원준	Current updated concept of root canal therapy
9	5월 13일	18:00~20:00	박영석	은근히 진료에 도움이 되는 해부학
		20:00~21:00	이정원	computer guided surgery
10	5월 20일	21:00~22:00	김현주	sinus floor elevation
		18:00~19:00	곽재영	성공적인 국소의치를 위한 지대치 준비
11	5월 27일	19:00~20:00	곽재영	국소의치 임상 치료 비결
		20:00~21:00	허성주	실전 교합
12	6월 3일	21:00~22:00	허성주	어려운 증례 쉽게 해결하기
		18:00~20:00	박영석	전신질환과 치과의 미래
13	6월 10일	20:00~21:00	김영준	치과치료 관련 문제점과 합병증의 해결 1
		21:00~22:00	김영준	치과치료 관련 문제점과 합병증의 해결 2
14	6월 17일	18:00~19:00	권호범	의치 제작 시 중립대 개념을 이용한 방법
		19:00~20:00	권호범	피개개치(overdenture)
15	6월 24일	20:00~21:00	권호범	총의치를 위한 치아배열 및 심미적 시적
		21:00~22:00	권호범	총의치 장착 및 검사
16	7월 1일	18:00~19:00	정진우	정상 수면 생리, 코골이 및 수면 무호흡증의 기전
		19:00~20:00	정진우	구강내장치를 포함한 수면무호흡증의 치료
17	7월 8일	20:00~21:00	고홍섭	수면다원검사를 포함한 수면무호흡증의 진단
		21:00~22:00	고홍섭	수면이갈이의 진단 및 치료
18	7월 15일	18:00~20:00	정진우	턱관절장애의 진단 및 치료계획 수립
		20:00~22:00	조정환	턱관절장애의 교합안정장치치료
19	7월 22일	18:00~20:00	장기택	자가치아아식
		20:00~22:00	김영재	Evidence Based Pediatric Dentistry
20	7월 29일	18:00~20:00	명훈	개원가에서 감당해야 할 외과적 응급상황
		20:00~22:00	명훈	병적 골질 평가와 부족 골라의 외과적 개선
21	8월 5일	18:00~19:00	임영준	무치악 환자의 진단 및 생역학
		19:00~20:00	임영준	총의치 제작을 위한 인상
22	8월 12일	20:00~21:00	임영준	총의치 제작을 위한 악간관계기록
		21:00~22:00	임영준	총의치 제작을 위한 악간관계기록
23	8월 19일	18:00~20:00	윤형인	구강스캐너를 이용한 보철 수복 바로 알기
		20:00~22:00	허경희	파노라마 방사선영상: beyond teeth and alveolar bone
24	8월 26일	18:00~20:00	이재일	미래의 치과의사, 미래의 치의학
		20:00~22:00	현홍근	치아 외상의 임상적 최신지견



- 접수마감: 2021년 3월 3일(수)까지
(접수 마감 후 지원 결과는 개별 통보)
- 연수인원: 40명 내외
- 접수
http://cedudent.snu.ac.kr에서 지원서 다운로드 후,
작성된 지원서를 메일 또는 등기로 발송
- 메일: edudental@snu.ac.kr
- 주소: 서울 종로구 대학로 101 서울대학교 치의학대학원 3층 치의학교육연수원
- 문의처: 02-740-8607 또는 edudental@snu.ac.kr
- 수료자 특전:
1) 서울대학교총장 및 치의학대학원장 명의 이수증서 발행
2) 서울대학교 치의학교육연수원 총동창회 가입자격 부여

* 3/18~7/1 16주 과정 * 7/8(목) 오전 10시 수료식

서울대학교 치의학대학원 치의학교육연수원 원 장 서 광 석
과정주임교수 서 덕 규

월요시론



박재성
믿음치과의원 원장

코로나19 대유행이 모든 영역에서 모든 사람들에게 영향을 미치면서 우리 삶을 온통 뒤바꿔 놓고 있다. 전 세계 약 10억 명이 재택근무를 하고, 화상 회의와 협업 도구 사용이 급증하면서 일하는 방식도 변화되었다. 정치 경제 사회 문화적으로 전대미문의 혼란을 일으키며 우리 삶의 패러다임(paradigm)을 완전히 바꾸고 있다. 2021년을 사는 우리는 새로운 변화에 적응하며 더 잘 생존하기 위해서 총체적인 개편(reset)을 요구받고 있는지 모른다.

그렇다면 이 혼돈의 시대에 인생을 행복하게 살아가는 방법은 무엇일까? 아주 오래 전부터 인류는 인생을 살아가는 최고의 방법을 찾으려고 노력했다. 기원전 250년 경 구약 성서에 등장하는 코헬렛(Kohelet)은 인간이 얼마 안 되는 나날 동안 이 땅에서 행하기에 가장 훌륭한 일이 무엇인지 찾아내려고 했고, 참된 즐거움을 알려면 어떻게 해야 하는지 탐구했다. 그는 인간이 자기 성취를 위해 즐기치게 달려가지만 결국 공허함을 발견하게 되는 '쾌락주의의 역설'에 빠지고 만다는 것을 알았다. 인간적인 관점에서는 이 역설을 풀 수 없었던 그는 결국 신에게서 그 해답을 찾았다.

세계 최장기 성인 발달연구를 진행한 하버드 의대 정신과의 조지 베일런트 교수는 "인생 여정을 어떻게 하면 즐겁게 만들 수 있겠는가"에 대하여 일생을 바쳐 연구했다. 그의 아버지는 영화 '인디애나 존스'의 실제 모델인 고고학자이자 뉴욕 자연사

박물관의 관장이었다. 아버지는 그가 열 살 때 권총자살 했다. 이 일로 그는 결국 정신과 의사가 되었고, 평생을 성인발달연구에 몰두했다. 그는 긍정적으로 나이 드는 것(aging well)이란, 사랑하고 일하며 어제까지 알지 못했던 사실을 배우고, 사랑하는 이들과 함께 남은 시간을 소중하게 보내는 것이라고 주장했다. 성공적인 노년과 그렇지 못한 노년의 차이는 바로 '즐거움을 누릴 줄 아는 여유'에 있다고 하였다. 또한 행복하고 건강한 노년의 필요조건으로 '성숙한 방어기제'를 꼽았다. 그것은 소소하게 불쾌한 상황에 부딪치더라도 심각한 상황으로 몰아가는 일 없이 긍정적으로 전환할 수 있는 능력이다. 그것을 위해서는 내면의 성숙이 필요하다고 역설하였다.

한 때 EQ 열풍이 불었던 적이 있는데, 뉴햄프셔대 심리학과 존 메이어 교수는 EQ의 한계를 보완하는 지능으로 '성격'을 주목했다. 그는 나와 타인을 이해하는 능력이 뛰어난 사람이 성격지능(personal intelligence)이 높는데, 성격지능이 높을수록 지금보다 더 나은 사람이 되거나 주변 사람들과 긍정적인 관계를 맺을 가능성이 높다고 주장하였다. 2,500년 전의 문헌에서도 철학자, 종교지도자, 정치인들은 자신과 타인의 성격을 잘 파악하는 것이 삶에서 매우 중요하고, 갈등을 해결하는데 핵심적인 요소라고 생각했다고 한다. 1902년도 미국 심리학 저널에서 심리학자 에드먼드 샌퍼드는 '행복한 노년의 진짜 비결은 생의 마지막 순간까지 다른 사람을 위해 봉사하는 데 있다'고 하였다.

Aging well

결국 인간은 사람들과 잘 어울림 속에서 행복을 느낀다. 그런데 코로나 대유행이 서로를 어울리지 못하게 하니 삶이 메마른다. 하지만 새해가 밝았으니 삶이 메마르지 않도록 마음을 촉촉하게 가꿔보자. 며칠 전에 손 편지를 하나 받았다. 모 어린이 재단을 통해 8년 정도 후원한 학생으로부터 편지였다. 후원을 시작할 때 초등학생이었는데 연로하신 할머니, 병상의 아버지가 있었다. 그동안 나는 학생에게 연락한 적이 없었다. 그런데 작년 말 자매결연 학생에게 크리스마스 편지를 보내주는 재단 연말 행사에서 처음으로 안부 편지를 썼다. 학생은 이번에 수능을 보았고 합격 소식을 전하고 싶어서 결과가 나올 때까지 기다리느라 답장이 늦었다면서 치위생과와 간호학과에 합격했다고 반갑게 소식을 전해왔다. 편지 말미에 '자신의 성장시절을 함께 해줘서 너무 감사하다'는 부분에서 나는 울컥했다. 고마움과 따뜻함이 물려왔다.

당분간 혼돈의 시간을 보내겠지만 인류는 언젠가 코로나 대유행도 극복할 것이다. 새로운 환경에 적응하면서 즐길 줄 아는 여유, 내면의 성숙, 타인에 대한 사랑을 마음속에 항상 품고 산다면 좀 더 멋지게 나이 들것(aging well) 같다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

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/믿음직한대면진행
뱅크뱅크 최지훈 팀장 010-9874-2224


BANK BANK
www.bankbank.co.kr

치과 스케일러 캡

사용해본 치과의사들이
강추 아이템!!

옆기구 잡을때나 체어 이동시 손이 찢리거나
가운이 걸려서 찢어지는 것을 방지하고
오토클레이브, 알코올 소독이 가능하며
사용이 편리해 아주 유용한 제품입니다.



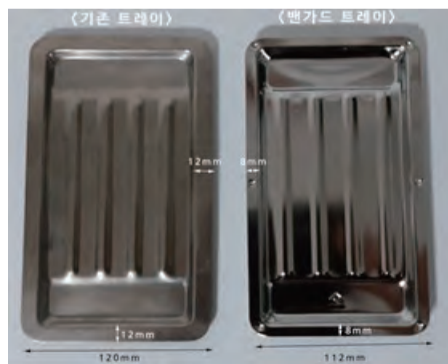
치과 체어 1회용 헤드커버

환자들의 만족도와 위생적 신뢰도가 급상승!!
헤드 조절 손잡이와 목부분 어깨까지 커버되어
스케일링 물이 새어나오는 경우에도
교체시 위생적으로 체어관리가 됩니다.

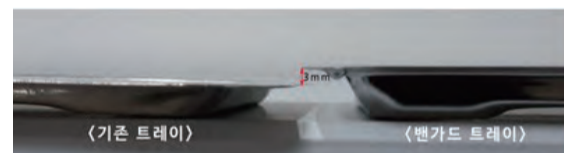


차별화된 트레이

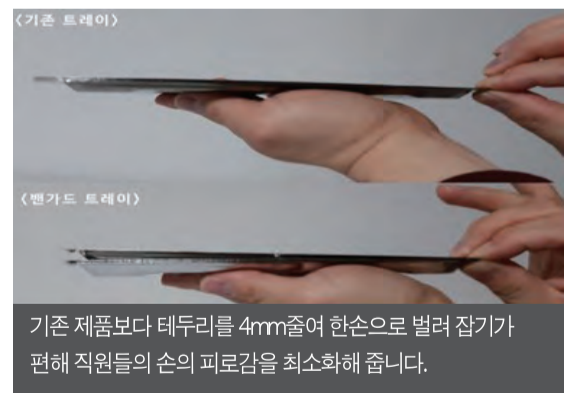
기존 제품보다 깊이가 깊고 테두리가 줄여서 기구 탈출 및 직원들의 피로감이 감소하며,
테두리를 엠보처리하여 세척시 트레이 분리가 편합니다.



6개의 엠보처리하여 세척 후 모서리 부분에 두손가락으로 누르면
트레이 분리가 편합니다.



기존 제품보다 깊이가 3mm 깊어 기구 탈출을 감소합니다.



기존 제품보다 테두리를 4mm줄여 한손으로 벌려 잡기가
편해 직원들의 손의 피로감을 최소화해 줍니다.

트레이의 분리 및 세척, 취급시 직원들의 손이 편하고 에너지가 절약되어 진료실에서 assist시 더 효율적으로 작업합니다.
-원장님들의 강추아이템



김항진
사랑이아프니 치과의원 원장

요리와 친해지는 여섯 가지 방법

요리다운 요리를 처음 해본 것은 공중 보건의 시절이었습니다. 쉽게 먹지 못하는 종류의 음식들을 해먹고 싶었던 것이 첫째 이유였고, 당시 케이블에서 방영하던 영국 요리사 제이미 올리버의 프로그램을 재미 있게 보았던 것이 둘째 이유였습니다. 파스타, 샌드위치, 샐러드 같은 양식을 더 많이 했다는 증거가 싸이월드에도 남아있습니다. 한식은 망한 적이 많은데 특히 기억나는 것이 충무김밥입니다. 아... 갑자기 충무김밥이 너무 먹고 싶네요.

2020년은 타의의 집콕 시대로 요리에 많이 도전하셨을꺼라 생각합니다. 10년 전에는 인터넷에서 레시피를 찾아보기만 했었는데, 지금은 유튜브에서 영상을 보면서 쉽게 배울 수 있는 시대가 되었습니다. 또한 소셜미디어의 활성화가 무언가 자신의 일상을 올리고 싶어하는 현대인들에게 요리를 시작하는 계기를 주지 않았을까 합니다. 제 요리 솜씨는 어디 뽐낼만하지는 않지만 그래도 즐겨해왔던 사람으로 그에 대한 생각을 정리해보았습니다.

요리와 친해지는 첫번째 방법으로 설거지를 생각하고 요리를 시작하라는 말씀을 드리고 싶습니다. 설거지를 해주실 분이 있다거나 정리를 할 필요가 없다면 고려대상이 아니겠지만, 요리의 끝은 먹는 것이 아니라 설거지이기 때문입니다. 음식물 쓰레기 처리나 설거지를 고려하지 않고 요리를 하시면 점점 요리가 귀찮아질 것입니다. 귀찮은 요리와 친해지기 쉽지 않기 때문에 미리 뒷정리를 생각하시고 시작하는 것이 좋습니다. 손질된 재료를 사는 것도 방법일 수 있고, 기혼이신 분들은 배우자에게 뒷정리를 맡기는 것도 방법일 수 있습니다. 식기세척기나 음식쓰레기 건조기

등이 해당될 수도 있습니다.

두번째는 레시피를 참조할 곳과 친해지면 좋습니다. 20여년 전만 하더라도 요리책이 중요한 레시피 공급책이었습니다. 하지만 지금은 인터넷에 방대한 조리법들이 있습니다. 유튜브등을 통해서 동영상으로 보는 것이 좋을지 블로그 등 글로 읽는 것이 자신에게 맞는지 몇 번 요리를 하다보면 알게되실 것입니다. 참고로 필자는 동영상보다는 글로 되어있는 조리법을 선호합니다. 어느 정도 익숙해지면 대략 들어가는 재료만 참조하면서 맛을 보면서 양을 조절할 수 있게 될 것입니다. 평소에도 관심있는 종류의 요리 유튜브를 보시면 요리 실력 향상에 도움이 될 것 같습니다.

세번째로 고려하실 것은 가성비입니다. 가끔 요리를 하는 경우에는 외식하는 것보다 비용이 더 나올 수도 있습니다. 꼭 가격 때문에 요리를 하는 것은 아니라고 하여도 터무니 없는 상황이 생기지 않도록 고려해 보시는 것이 좋을 것 같습니다. 간단하게 설명드리기 위해서 지금 저희 집에 있는 인도 향신료들을 보여드리고 싶어합니다. 집에 무엇이 있는지, 또는 없는지, 유통기한은 얼마나 되는지 등을 생각하시는 것이 좋습니다.

네번째로 재료를 준비하는 것도 중요한 포인트입니다. 장 보러 다니는 것을 즐기지 않으시다면, 요새는 인터넷으로도 얼마든지 준비하실 수 있습니다. 경우에 따라서는 여러 마트를 다녀야 할 수도 있습니다. 계획 하에서 움직이지 않으시면 재료를 준비하다 이미 지치실 수도 있습니다. 특이한 재료나 소스, 혹은 향신료 등을 구하실 경우에는 확실히 그 상품이 있는지 확인하시고 움직이시는 것도 방법일 수 있

습니다.

다섯번째로 다른 요리들을 드실 때 레시피와 조리방법을 상상해보는 것이 궁극적으로는 요리실력 향상이 될 것이라고 생각합니다. 궁극적이라고 말씀드리는 것은 이러한 상상들은 도전을 일으키는데 도전에는 몇 번의 실패가 도사리고 있기 때문입니다. 몇 번의 실패를 극복하고 나면 더 창의적이고 독창적인 요리를 하실 수 있지 않을까 합니다.

마지막으로 먹는 것을 즐기기가 바로 요리 즐거움의 끝판왕이 아닐까 생각합니다. 내가 원하는 맛있는 것을 먹을 수 있다는 장점도 있지만, 내가 사랑하는 사람들에게 요리를 해주었을 때, 그 만족감은 더 크지 않을까 싶습니다. 한 집에 살면서 끼니를 같이 하는 사람을 식구라고 합니다. 식구들을 위해 맛있는 요리를 했을 때, 맛있게 먹는 모습을 보면 그보다 큰 즐거움이 없습니다. 또한, 사랑하는 사람들을 초대해서 맛있는 음식을 대접한다면 그것이 바로 식구가 되는 과정이 되지 않을까요.

라면도 하나의 훌륭한 요리입니다. 요리법은 쉬울 수 있지만, 시작은 라면부터일 수 있습니다. 라면에 계란을 넣을지 말지, 계란을 어떻게 익힐지가 요리에 대한 흥미가 생길지 모르겠습니다. 익숙해지다보면, 파스타가 라면 만큼 쉬워질 때가 올 것입니다. 부디 요리의 매력에 빠지셔서 사랑하는 사람들과 좋은 추억을 많이 쌓으시길 기원합니다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

신제품
출시

NOBLESSE·E™

Dual LED Curing Light [광중합기]

알루미늄(Aluminum) 외장 케이스

- 외장 케이스를 알루미늄 메탈 소재 사용하여 내구성 향상
- 메탈 소재와 어울리는 티탄 색상

OLED 디스플레이 및 Glass window 적용

- OLED 적용하여 모두 확인 및 사용 편리
- Glass 소재 Window는 내화확성이 강하며 세척 용이

광중합 모드 6가지

- "Selection Mode"에서 사용 모드만 편리하게 선택 가능



국산 제품

- 국내 개발 및 생산
- 편리한 AS

대용량 리튬이온 배터리 (2,600mAh) 사용

- 1,200회 이상 광중합 사용 가능 (Turbo 3초 모드)



White LED Light 적용 (7,500 Lux)

- 구강내 라이트 기능 및 크랙 확인

최대 출력 2,000 mW/cm²

- 7W Blue LED 적용
- 파장대 430 ~ 490 nm

광섬유 가이드팁

- 다양한 사이즈의 치아 광중합 가능 (8mm)
- 좁고 깊은 부위, 작은 치아의 광중합에 편리 (3mm)
- 교체 가능형으로 세척 및 교환 용이



인체공학적 Curved 디자인

- 그립감이 좋고 사용이 편리한 곡선형 핸드피스



주식회사 맥스덴탈 경기도 부천시 오정구 석천로 397, 203동 605호 (우)14449

Tel: 032-624-3277

Fax: 032-624-3278

E-mail: sales@maxdental.co.kr

www.maxdental.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



* 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

Relay Essay
제2434번째

릴레이 수필

첫사랑 말고 첫환자 이야기

사람들은 '첫'이라는 수식어를 참 좋아한다. 그만큼 의미도 크고 기억에 가장 많이 남기 때문이다. 첫사랑, 첫눈, 첫술, 첫출근, 첫월급... 처음이라는 색다른의 아찔함 때문인지 아니면 기억하고 싶지 않은 추억이어서 그럴까, '첫'이라는 수식어가 붙으면 그에 따르는 추억들이 주마등처럼 스쳐간다. 아마 이 글을 읽는 독자라면 함께 공유하고 있는 '첫' 경험이 있을 것이다. 바로 첫사랑 말고 첫환자 이야기이다.

작년 초에 화이트코트 세러모니를 통해 흰색 가운과 함께 예비치과의사 선서식을 마치고 새로운 배움터, 병원에 등원을 하였다. 그간 이론을 통해 배웠던 내용들을 실제로 교수님들께서 하시는 것을 보고 새로웠던 점, 신기했던 점도 많았고 앞으로 나도 그렇게 할 수 있을까라는 설렘과 함께 걱정도 하게 되었다. 그리고 이제 나의 차례가 다가왔다. 원내생 진료실에서의 진료의 기회가 드디어 우리에게 주어졌다. 치과대학 생활을 하면서 하루 빨리 환자를 보고 싶은 마음이었으나 막상 영예의 첫환자를 선택하는데 어려웠다.

여기서 나의 인간관계는 시험대에 올라섰다. 마침 얼마 전에 필자의 소개팅 주선으로 연애에 골인한 친구가 생각이 나서 부담없이 연락을 하여 초진 그리고 스케일링을 예약해줬다. 간단한 전화설문으로 확인한 구강 위생 상태는 양호하였고 나의 첫환자로 낙점되었다. 설레는 첫환자의 첫 내원, 나는 어설픈 솜씨로 에이프린을 덮어주고 환자분께 어색한 존댓말로 주소(Chief Complaint)를 물었다. "어디가 불편해서 오셨나요?"

그리고 돌아온 답변, "무슨 소리아, 네가 오라며"
"아... 구강검진 그리고 스케일링 받고 싶으시다고요?"
이렇게 나의 첫환자 초진이 시작되었다.

교수님께 환자의 주소 그리고 인적사항을 보고 드리고 구강검진 지시를 받고 2번의 체어 높기 버튼 누르기 실패 끝에 불안한 친구의 얼굴과 함께 나의 첫환자는 구강검진 대상이 되었다. 교수님이 병원에서 진료를 하시면서 하셨던 말투들을 따라하면서 환자분의 편안함을 확인하고 미러와 함께 환자의 구강 상태를 검진하였다. 세상에! 교수님은 그렇게 쉽게 환자분을 보셨는데 나는 왜 모든 것이 새로울까. 막연한 두려움이 올라섰고 시진과 함께 토마스가 얼마나 훌륭한 환자였다는 것을 알게 되었다.

친절한 토마스는 우리 치과대학 실습실의 마네킨이다. 독일에서 왔고 항상 웃고 있는 선한 인상의 소유자다. 토마스는 내 첫환자랑 많이 닮았다. 먼저, 토마스의 입은 상당히 컸다.

실습할 당시에는 몰랐는데 입술은 없고 입이 정말 커서 덴탈 미러로 리트렉션이 많이 필요 없었는데 내 첫 환자는 볼을 당길 때 그리고 미러로 잘못 눌렀을 때 환자의 신음소리와 함께 나는 중한 죄를 지은듯한 죄책감에 사로잡혔다. 둘째, 토마스는 허가 없다. 토마스와 함께 할 때는 허가 이렇게 크고 역동적인 존재인 줄 몰랐다. 세 번째로 토마스는 4시간 누워있어도 아무런 불평, 불만이 없었다. 이미 짐작을 했겠지만

그렇다 초진 그리고 스케일링을 4시간 동안 진행하였다. 레진과 에나멜을 구분하는 것부터 어색한 자세와 파지법까지 좌충우돌 첫 환자 구강검진 및 스케일링을 교수님 그리고 선배 덕분에 무사히 마무리하였다.

초진 구강검진 이후에 레진 필링, 인레이, 큐렛, 크라운 치료, 발치 등 술식마다 첫 술식을 경험하면서 아찔했던 순간들이 셀 수 없이 많았다. 책에서는 이대로 하면 된다고 하는 술식들, 교수님은 너무나도 쉽게 하는 술식들, 하지만 나에게게는 결코 쉬운 술식은 하나도 없었다.

그런 당황스러운 순간들에서 교수님의 지도하에 침착하게 위기를 넘기면서 점점 성장하는 모습을 느꼈다. 위기들을 넘기면서 같은 술식을 다음 기회에는 한층 수월하게 진행할 수 있으면서 반대로 앞으로 비슷한 진료를 진행하면서 익숙함에 속은 나머지 자만심도 생길 때, 처음으로 해본 날 식을 흘린 그 날을 기억할 것이다.

아이러니하게도 이는 바로 치과의사의 치명적인 매력이라고 생각한다. 매일 새로운 환자를 만나고, 같은 술식이라 하더라도 환자에게 맞는 술식을 진행하는 것은 새로운 수밖에 없다. 그렇게 새로운 환자의 모습과 웃음으로 보람을 느낄 수 있는 직업은 얼마나 매력적인가. 결코 쉬운 환자, 쉬운 술식은 없다고 생각하지만 더 나은 진료를 위해서 노력하면 더 좋은 진료는 있기에 환자가 더 행복해질 수 있는 치과의사의 일을 할 수 있는 것은 참으로 큰 행복이자 행운이다.

원내생 진료실에서 교수님의 지도 밑에서 오로지 준비된 술식에 몰두 할 수 있는 기회는 정말로 감사하고 다행이다. 이런 특혜 밑에서 최대한 많은 경험을 교수님 그리고 학교의 지도와 보호 아래서 하고 싶고 그 혜택을 환자 그리고 향후 치과 후배들에게 되돌릴 수 있는 날을 고대한다.

항상 우리 원내생의 진료를 위해서 진료에 있어서는 냉정하게, 가슴은 따뜻하게 옆에서 지지하고 지도해주시는 교수님들께 감사의 인사를 이 자리를 빌려 전하고 싶다. 시인 장석주의 구절 '다시 첫사랑의 시절로 돌아갈 수 있다면 어떤 일이 있어도 첫 사랑을 잃지 않으리라', 첫 환자의 설렘과 긴장감을 잃지 않으리라.



국진혁
연세대학교 치과대학 본과 4학년



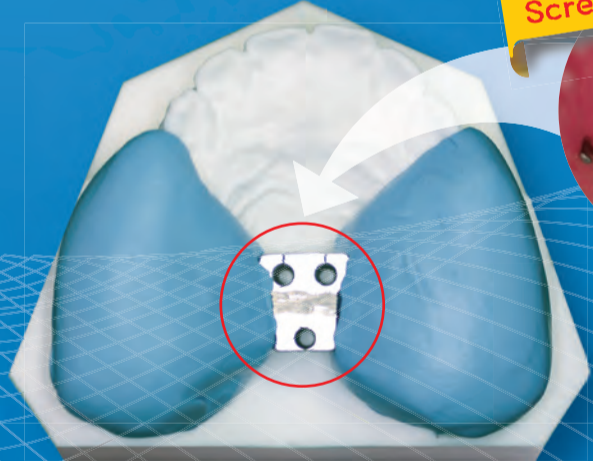
정말 쉬운 교정!



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



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

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

양도 매매 임대

치과임대

—종로 3가 1번출구 초역세권
 —2층 임차인 구함
 (3층 성형외과 영업 중)
010-5258-7644

치과양도

송파구 문정법조타운 3번 출구
 '강남역'같은 '대단위오피스빌딩단지'
 최상의 간판, CT포함 시설 일체 양도
 5년 성업중 - 미국이민으로 급매
010-5260 2874

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

치과 임대매매

송파구 올림픽공원 앞 실64평
 32년 개원, 스타벅스 2층
 권리금 없음
 체어 7대, 시설 장비 무상
010-3431-8275

치과양도

광주광역시 동림동
 보증금3,000/ 월100
 110평 시설.장비역/ 기타상의
010-6415-7623

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

치과양도/동업

역삼역 GFC 독점.실50평,7대
 차트13500.동업후 인수도 가능
 단체협약:아마존,구글,이베이 등
 주차2대+2시간무료무제한.
011-232-0000

치과매매/임대

광주광역시 북구
 문흥동 문흥지구
 상가 2층 건물
010-8763-7292

치의신보	02)2024-9200	협회 사무처	02)2024-9100
취재편집국	02)2024-9210	총무국	9110 재무팀 9120
구인광고	02)2024-9280	정책국	9130 치무팀 9180
주소이전	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)


MS 카드거래


IC 카드거래


NFC 거래


삼성, LG페이 거래

+


언택트 결제처리
(QR/바코드)

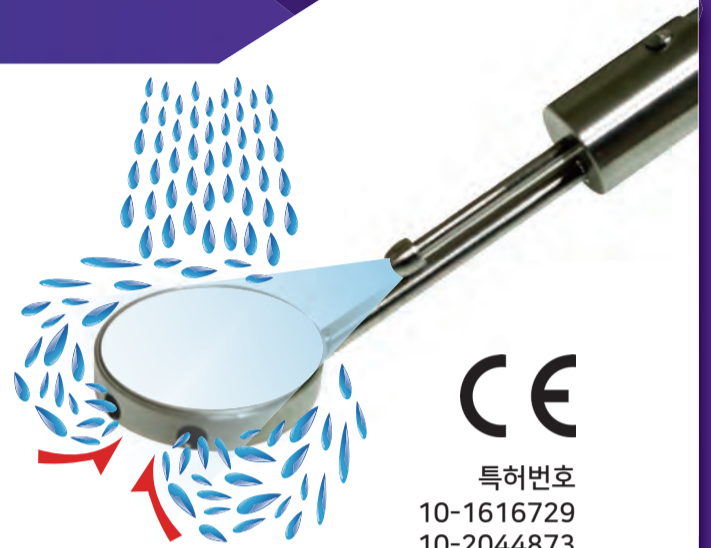


문의전화 02-1600-1234
 (반드시 위의 번호로 연락 주시기 바랍니다.)

보다 자세한 내용은 www.kicc.co.kr에서 확인하세요!

정밀하게, 정확하게, 능숙하게 그리고 빠르게 1인 Working 필수장비, 싸이클린-플러스 (에어+석션+미러시스템)

- ☑ **Auto Defogging** 자동성에제거
- ☑ **Self Cleaning** 밝고 선명한 이미지제공
- ☑ **Suctioning** High, Low Suction겸용
- ☑ **Intraoral Photos** 혼자서 촬영가능



특허번호
10-1616729
10-2044873



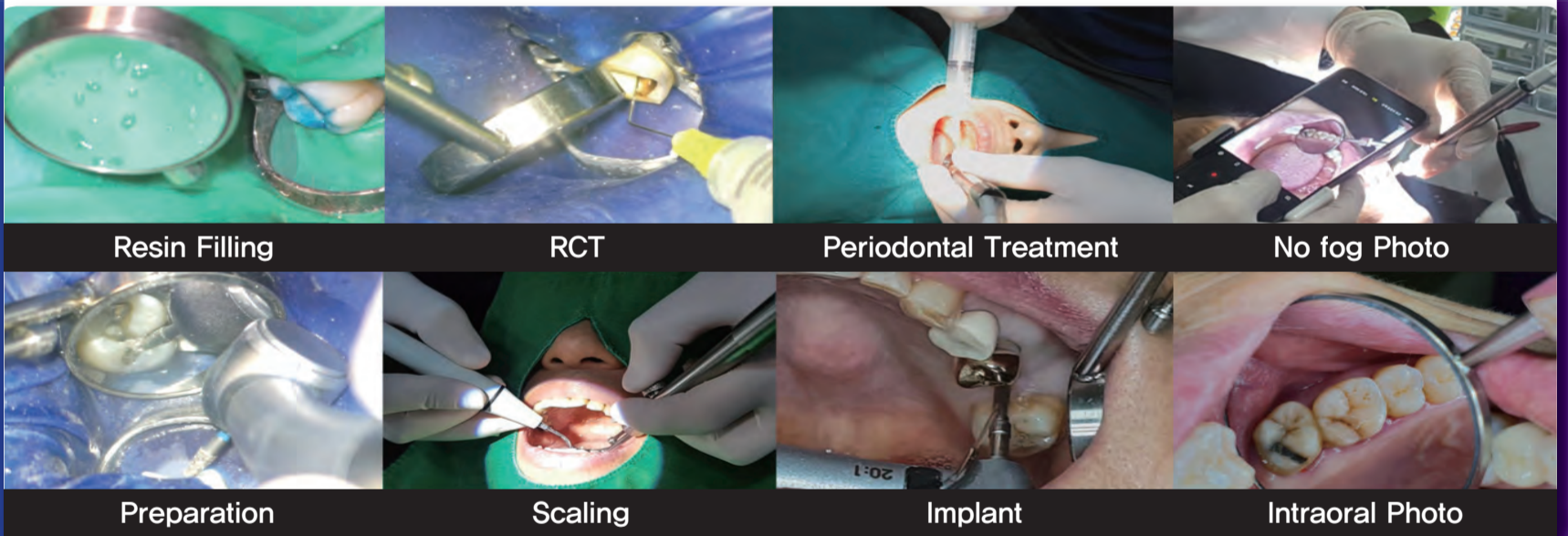
설명 및 사용 영상 QR코드

- 기본구성품 : 4 Mirror Body(Autoclaving용)
1 Handle 4 Front surface mirror
- 시스템운영에 필요한 구성품은 별도 포함 됩니다.

Your mirror



CyClean-plus



이젠 운영방식을 선택할 수 있습니다

Premium System(고정식)

Portable System(이동식)

Auto Defogging 성에자동제거		Y	=	Y
Self Cleaning 밝고 선명한 이미지제공		Y	>=	Y
Suction High, Low Suction 겸용		Y	=	Y
Intra Oral Photos 혼자서 촬영가능		Y	=	Y
자동 Air flow Open/Shut		Y		Y
자동 Suction On/Off		Y		N
사용전 시스템 설치필요		Y		N



“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

