



치의신보

대한치과의사협회 발행

dailydental.co.kr

제2784호 | 2020년 3월 16일 월요일

이상훈·박영섭 압축 결선 진출

이 후보 3733표 1위, 박 후보 3459표 2위…1, 2위 간 274표차

3위 장영준 후보 2854표

4위 김철수 후보 2724표

기호 4번 이상훈 후보와 기호 1번 박 영섭 후보가 제31대 회장단 선거 최종 결선투표를 치르게 됐다.

총선거권자 1만6969명 중 1만2770명 (75.25%)이 참가한 가운데 3월 10일 치러진 제31대 치협 회장단 선거 1차 투표 개표 결과 기호 1번 박영섭 후보가 3459표(27.08%), 기호 2번 장영준 후보가 2854표(22.34%), 기호 3번 김철수 후보가 2724표(21.33%), 기호 4번 이상훈 후보가 3733표(29.23%)를 획득해 네 후보 모두 과반수 획득에 실패했다.

이에 따라 3위 장영준 후보와 4위 김철수 후보가 탈락하고 이상훈 후보와 박

영섭 후보가 최종 결선을 치르게 됐다.

치협 선거관리규정에 따르면 회장단 당선을 위해서는 유효투표의 과반수를 얻어야 하며, 과반수이상의 득표자가 없을 경우 다수 득표순에 의한 1위와 2위 득표자를 대상으로 한 2차 투표를 실시, 최종 당선자를 가리게 된다.

선관위가 이날 오후 8시부터 진행한 1차 선거 개표 결과에 따르면 총선거권자 1만6969명 중 실제 투표에 참가한 회원은 1만2770명으로 전체 투표율은 75.25%를 기록했다.

문자투표의 경우 1만2730명이 참가해 75.24%의 투표율을 기록했고, 우편투표의 경우 40명이 참가해 80%의 투표율을 기록했다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

투표인원 12,770명 (투표율 75.25%)

1위



기호4 이상훈

2위



기호1 박영섭

3733표(29.23%)

3459표(27.08%)

결선투표 일정

SMS문자투표

3월 12일 오전 8시부터
오후 6시까지



우편투표

3월 17일 오후 6시까지
우체국 사서함 도착해야

개표

3월 17일 오후 8시부터 진행

결선 SMS문자투표 3월 12일 실시

우편투표 3월 11일 투표용지 발송

최종 개표 3월 17일 오후 8시부터

결선투표가 실시됨에 따라 선거권이 있는 회원들은 향후 일정에 대해 충분히 숙지하고 투표권을 행사해야 한다. 결선투표는 3월 10일 치러진 1차 투표와 같은 방법으로 실시된다.

우선 SMS문자투표는 오는 3월 12일

오전 8시부터 오후 6시까지 진행된다. 이 과정에서 면허번호와 기호번호는 한글이 포함되지 않은 숫자만 전송해야 투표가 가능하다는 점을 유의해야 한다.

선관위는 “투표 당일 휴대폰 오류, 수신불가지역 등 통신에러로 인해 투표가

불가능한 상황이 발생하지 않도록 해 달라”고 당부했다.

또 우편투표는 3월 11일 투표용지를 일괄 발송하며, 발송된 투표용지에 기표를 한 후 반송해야 한다. 3월 17일 오후 6시까지 선관위가 지정한 우체국 사서함에 도착해야 유효한 것으로 간주되므로 서둘러 회송해야 한다.

최종 개표는 오는 3월 17일 오후 8시부터 진행된다.

선거취재팀

가성비 끝판왕!! 스페셜 이벤트 초고속 핸드파스 별궁기



AD7 Mini 소독 기능은 그대로. 크기는 컴팩트 하게 !!

- | 편리성 | 단 한번의 터치 & 자동 문열림
- | 효율성 | 2.8리터 최대용량에 핸드파스 14개
- | 안정성 | 3.5분 멀균 완성
- | 다기능성 | 이중 도어락 & 건조기능 업그레이드
- | 고가교정·수술용 기구 등 소독 가능



DAE MYUNG 10갑 증정

Dentsply Sirona 5갑 증정



DAE MYUNG 대명실업 주식회사

문의 TEL. 02)702-3001, 010-7263-3131

임플란트 외길 15년

전 세계

30여 개국

260만 개

판매



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



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



치협 덴탈마스크 22만장 전국 배포

6일 4만장 발송 → 9일 1차 공적물량 6만4000장 발송
추가 도착분 11만장 10일까지 총 22만장 신속 공급
김철수 협회장 “생산재개 ‘이텐트’ 물량 전량 확보 수급 안정화”

정부 지정 공적 마스크 판매기관인 치협이 덴탈마스크 전국 발송에 속도를 내고 있어 치과의료기관의 마스크 부족 사태에 숨통이 트일 것으로 기대된다.

치협은 마스크 생산업체로부터 확보한 덴탈 마스크 4만장을 지난 6일 전국에 발송한데 이어, 9일 오전에는 1차 공적 물량 6만4000장을 전국 시도지부로 신속히 발송했다. 또 9일 오후 추가 입고된 11만6800장 분량의 공적 마스크 물량도 도착 즉시 분류 및 포장해 전국으로 발송했다. 이에 따라 지난 6일에서 10일 사이 총 22만 여장의 덴탈마스크가 전국의 회원들에게 공급됐다.

치협은 계속해서 공적 물량을 전국으로 배송한다는 계획이다. 또 조만간 조달청의 업체 추가 지정으로 보다 많은 물량을 확보할 수 있을 것으로 기대된다. 앞서 정부는 지난 5일 임시 국무회의를 열어 공적 마스크 의무공급 물량을 전체 생산량의 80%로 확대하는 한편, 마스크 생산업체들과의 계약 주체를 조달청으로 일원화하는 등의 마스크 수급 안정화 대책을 확정해 바로 시행에 들어갔다.

정부는 의료용 마스크의 경우 의료기관 인력 수에 비례해 배정·공급한다는 원칙에 따라 현 치과의료기관 인력 수 9만여 명이 1일 1인 1매 기준으로 사용할 수 있는 물량을 공급할 예정이다.

이와 관련 김철수 협회장은 정부와 계약문제로 혼란을 겪다 지난 8일 다시 덴탈마스크 생산 재개를 결정한 치과재료 생산·유통업체 ‘이텐트’의 생산물량

전량을 치협을 통해 치과의료기관에 공급해 줄 것을 정부에 즉각 요청했다. 다행히 이텐트 측도 지난 9일 밤 조달청과 공급계약을 체결해 공적 마스크 물량을 공급하게 된 상황이다.

치협은 전국 시도지부에 치협을 통해 공급받은 마스크 물량을 분회별 배분 기준을 정해 긴급도에 따라 순차적으로 박스 단위(50매)로 판매할 것을 권장하고 있다. 덴탈마스크 판매가는 1매당 120원, 1박스(50개) 당 6000원으로 현금 판매가 원칙이며, 공적판매처인 치협과 조달청의 계약에 따라 개별 치과 병·의원용 세금계산서는 발급할 수 없다.

급한 치과에 양보하는 동료애 ‘훈훈’

한편, 이번 치협을 통한 덴탈마스크 공급과 관련 각 시도지부 산하 분회에서는 회원들이 당장 상황이 급한 치과에 먼저 덴탈마스크를 공급할 수 있도록 자신들의 뒷을 양보하는 훈훈한 모습이 연출되고 있다. 서울 동작구치과의사회의 단체 카톡방에는 회원들이 앞다퉈 ‘필요하신 분 드리세요’, ‘급한 분 먼저 드리는 게 좋겠습니다’, ‘저도 다음 기회에 하겠습니다’ 등의 메시지가 이어지며 마스크가 떨어진 치과를 우선 배려하는 모습을 보이고 있다. 이 같은 현상은 다른 분회에서도 마찬가지라는 전언이다.

김철수 협회장은 “공적 물량으로 들어오고 있는 덴탈마스크를 최대한 빠르게 지부별로 분배해 발송하고 있다. 덴탈마스크 생산 업체의 물량 전량 확보 등 회원 치과에 안정적인 마스크 공급을 위해



김철수 협회장이 지난 6일 밤 10시 치협에 도착한 공적마스크 초도물량을 협회 회관에서 직접 수령했다.

공적마스크 초도물량 3만2000장 치협 도착

정부가 마스크 수급 안정화 대책의 일환으로 추진·공급되는 공적마스크(덴탈용) 초도물량 3만2000장이 치협에 도착했다.

김철수 협회장이 지난 6일 밤 10시 치협에 도착한 공적마스크 초도물량을 협회 회관에서 직접 수령했다. 이날 김철수 협회장은 치협 정문에서 각 지부로 배송될 마스크 물량을 직접 납품 받은 데 이어 해당 물품을 면밀히 분류·점검했다. 아울러 치협은 같은 날 오후 비상용으로 확보한 마스크 4만장을 전국 지부에 발송했다.

치협은 주말에 도착하는 공적마스크 물량을 포함해 각 시도별 치과의원 인력 수에 비례해 9일 오전 전국지부에 일괄 배송하고, 각 지부에서는 시·군·구별

치과의원 인력 수에 비례해 이를 다시 소속 분회에 전달할 예정이다.

이에 각 분회에서는 지역별 치과의원의 재고 현황을 고려해 마스크를 판매하면 되며, 판매 대상은 해당 지역 내 모든 치과의원이다. 아울러 치과의원 대상 판매는 의료기관 종사자 1일 1인 1매 기준으로 현금 결제로 진행되며, 각 지부는 납품 수량에 해당하는 판매 대금을 분회로부터 받아 협회 계좌로 송금하면 된다.

김 협회장은 “공적 마스크가 각 지부에 공급됨에 따라 전국 회원들이 보다 원활하게 의료용 마스크를 수급할 수 있을 것”이라며 “앞으로도 정부 및 유관기관과 협력해 마스크 물품 대란 문제를 해결하고자 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

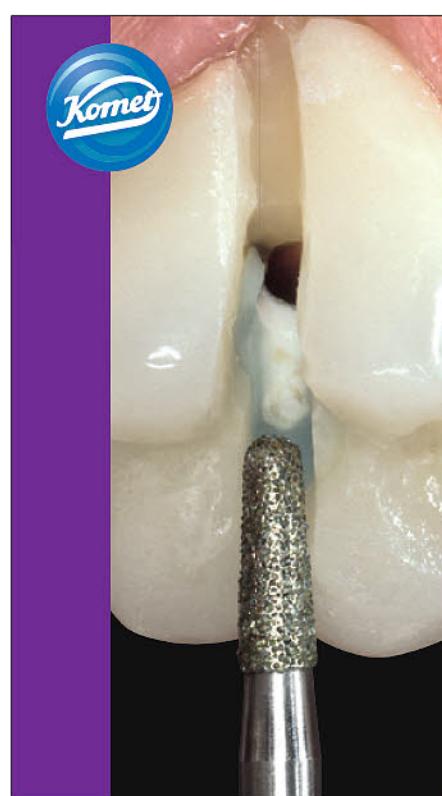
정현중 기자 hjreport@dailydental.co.kr

최선을 다하겠다”며 “정부에서 마스크를 계속 공급 할 예정으로 일정량을 계속 해 배포할 수 있으니 각 시도지부·분회에서는 공급이 시급한 순서대로 마스크를 공급하길 바란다. 최대한 마스크 물량을 확보하는 한편, 소독용 알코올 등 치

과 감염 관리 품목 전반의 원활한 공급을 위해 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

치협은 홈페이지를 통해 덴탈마스크 판매처 변동사항을 계속해 업데이트 할 예정이다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr



지르코니아 리무버 4ZRS

4ZR에 이은 코메트 올세라믹커팅비 4ZRS!
지르코니아 크라운을 안정적으로 분리·제거하세요!



new 4ZRS

Tapered(3°) type
4mm working length
Separating/Grinding
size: 016

4ZR

Cylinder type
8mm working length
Cutting/Slitting
size: 012, 014

가격(4ZR/4ZRS): 60,000원/5pcs



SUNSTAR

JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재



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

Journal of Dental Research

김창성교수 | 이중석교수 | 차재국교수

1-8 © International & American Associations for Dental Research 2019

Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions

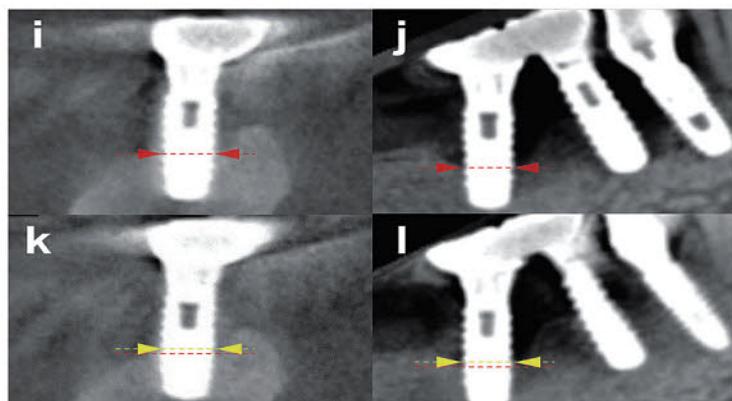
DOI: 10.1177/0022034518818479 journals.sagepub.com/home/jdr

Article first published online: January 9, 2019 Issue published: March 1, 2019

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

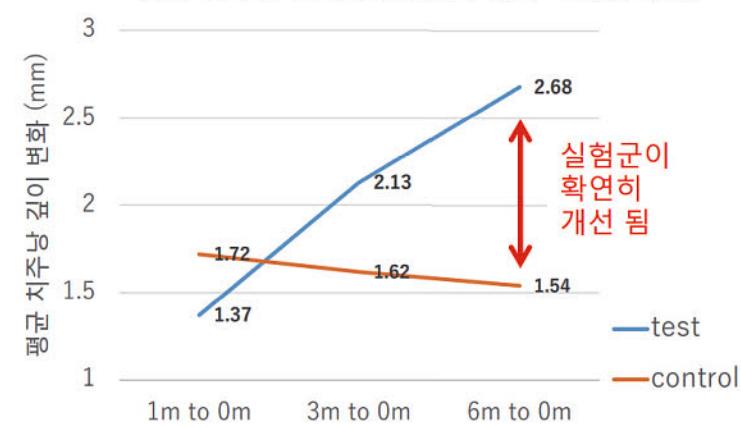
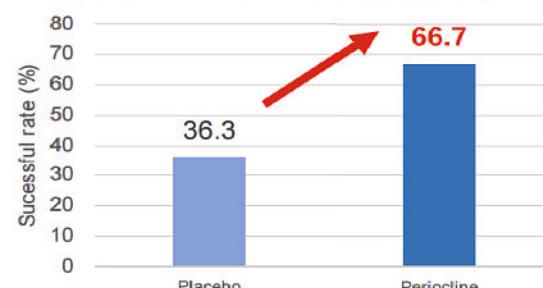
주요결과 1 (뼈 증가)

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

수술전 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(i,j)와
6개월 후 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(k,l)**주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)**

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

평균 치주낭 깊이 변화 (연구개시~6개월까지)

**임플란트주위염 수술 성공률**(탐침 후 출혈 (BOP), 치주낭 깊이 감소, 그리고
추가적인 골 소실이 없는가에 대한 관점에서)**주요결과 3 (수술 성공률 증대)**수술 성공률을 증가시킴:
페리오클린 사용군 (66.7%) > 위약 사용군 (36.3%)
(오른쪽 그래프 참조)**PERIOCLINE®****페리오클린® 치과용 연고
주 1회 주입으로 168시간 약효 지속**(전문의약품)
분류번호: 615제품문의 바이머파마저먼
서울특별시 강남구 영동대로 617, 11층(삼성동, 찬이빌딩)
T. 02.469.3205 / 02.498.9780
www.sunstargum.co.kr

덴탈마스크 생산재개 '이덴트' 9일 밤 조달청과 공급계약

김철수 협회장 즉각 환영입장, 정부에 치과계 전량 공급 계속 설득
이덴트 측 회원·국민 혼란 사과, 중재 적극 나서준 치협에 감사
판매금 전액 코로나19로 고생하는 의료인 위해 기부 계획

정부의 무리한 마스크 조달 요구에 텐탈마스크 생산 중단을 선언했다 지난 8일 재개한 치과재료 제조·유통사 '이덴트(대표이사 신선숙)'가 지난 9일 오후 10시 조달청과 계약을 체결해 공적 마스크 물량 공급에 극적으로 동참하게 됐다.

이에 김철수 협회장은 즉각 환영의 입장을 발표하고 이덴트가 생산하는 텐탈마스크 전량이 치과계에 공급될 수 있도록 정부를 설득하며 최선의 노력을 펼친다는 계획이다.

이덴트가 9일 조달청과 계약체결 직후 '이덴트 회원 및 국민께 드리는 글'을 통해 그동안 코로나19 사태 악화에 따른 정부의 마스크 조달 정책 추진과정에서 자신들이 느낀 어려움을 밝히며 '그동안 치과의료용 마스크를 생산해 왔던 것은 이윤을 남기는 것이 목적이 아니라 자사 브랜드 홍보용으로 이덴트 회원들에게 좋은 품질의 국내산 마스크를 소량이나마 제공코자 한 것'이라고 설명했다.

이덴트 측에 따르면 정부가 계약 체결을 요구한 물량은 896만장으로, 하루 최

대 생산량이 1만 여장에 불과한 자사의 생산량으로는 물량을 맞추기가 턱 없이 부족한 상황이었으며, 이에 생산 중단 결정 등 혼란이 야기됐다. 이덴트가 생산하는 텐탈마스크는 원단과 필터 모두 국산을 사용해 소규모로 생산, 원가가 높은 편이다. 이에 따라 자사 회원들에게 좋은 품질의 제품을 브랜드 홍보용으로 소량 제공하는 정도로 공급해 왔다.

#정부 요구 맞추기 어려워 혼란

그러나 정부 조달청 담당자는 이 같은 설명에도 생산 불가능한 수량을 제시하며 계약 여부를 선택하라 했고, 당장 지난 6일부터 생산량의 80%를 공적 물량으로 출고해야 하는 상황에서 계약을 체결할 수 없었다. 또 이덴트 측은 이 과정에서 어떤 가격도 조달청에 제시한 적이 없었다고 밝혔다.

다행히 조달청 관계자들의 발 빠른 대처와 사과로 양측의 오해가 해소돼 조달청과 계약을 체결하게 됐으며, 이덴트 측은 판매금 전액을 코로나19로 고생하는 의료인들을 위해 매달 기부하겠다고 밝혔다. 앞서 이덴트는 치협이 지난 2월



김철수 협회장이 지난 4일 신선숙 이덴트 대표이사를 만나 정부의 마스크 공급 통제계획으로 어려움을 겪고 있는 업체의 사정을 듣고 해결책을 모색했다. 이 만남 이후 김 협회장은 정부 관계자들에게 이덴트 측의 상황을 적극 설명하고 업체가 계속해 텐탈마스크를 생산해 치과계에 전량 공급할 수 있게 해야 한다고 설득했다.

26일 대구·경북지부에 긴급 방역용품을 제공하는데 텐탈마스크를 지원해 회원들에게 도움을 준 바 있다.

신선숙 이덴트 대표이사는 "모든 국민들이 힘든 시기에 의도치 않게 물의를 일으킨 점 다시 한번 진심으로 사과드린다. 더불어 계약이 원만하게 이뤄지도록 많은 협조를 해준 조달청, 식품의약품안전처 그리고 치협에 감사의 말씀을 드린다"고 밝혔다.

이에 김철수 협회장은 "이덴트의 텐탈마스크 생산중단 사태는 홍보용으로 좋은 제품을 소규모로 마진 없이 생산하는 업체의 실정이 잘못 전달돼 생긴 문제로, 이러한 현실을 정부 측에 전달하고 해결하기 위해 부단한 노력을 펼쳤다"고 밝혔다.

앞서 김 협회장은 지난 4일 신선숙 이덴트 대표이사를 만나 업체의 상황을 듣고 자사의 텐탈마스크 생산량 전량을 기존처럼 치과의사들에게 공급하고자 하는 이덴트 측의 입장은 정부 관계자들에게 설득해 왔다.

김 협회장은 "치협은 이덴트의 생산 재개 이후 텐탈마스크 생산량을 조달청과 협의 하에 치과계에 공급하기 위해 지속적으로 노력 중에 있다. 일반 보건용 마스크와 달리 텐탈마스크의 경우 진료 시 교체하는 경우가 많아 일일 사용량 1개는 턱없이 부족한 만큼, 의료인의 입장과 현실을 고려해 정부는 좀 더 많은 수량의 치과용 마스크를 공급해주길 바란다"고 강조했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

허위로 연구원을 등록해 정부지원 연구개발비를 가로채는 등 부패·공의침 해행위를 신고한 부패·공의신고자 45명에게 총 3억7597만 원의 보상금이 지급됐다.

국민권익위원회(위원장 박은정·이하 권익위)는 최근 전원위원회를 거쳐 부

요양급여 비용 부정수급

의료법인 대표 적발

부패·공의신고자 45명에게 3억7597만 원의 보상금과 포상금을 지급하기로 결정했다. 이들의 신고로 공공기관이 회복한

수입금액은 17억8천여만 원에 달한다.

이번 보상금 주요 지급 사례로는 허위 세금계산서로 연구비를 돌려받고 허위 연구원을 등록해 정부지원 연구개발비를 가로챈 업체를 비롯해 요양급여비용을 과다 청구해 요양급여비용을 부정 수급한 의료법인 대표, 공공기관에서 발주한

입찰계약에 참여하면서 입찰 담합 등 부당한 공동행위를 한 업체 등이 신고됐다.

한삼석 권의위 심사보호국장은 "요양급여비용, 농업보조금 등 각종 보조금을 부정 수급하는 부패행위와 식품의 허위표시·광고 등 공의침해행위가 반복적으로 발생하고 있다"고 전했다. 신경철 기자

"Made in Germany" 이제 퀄리티 있는 시멘트로 바꾸세요!

독일제 명품 GI 시멘트 uniGlass 시리즈로 가성비와 가심비를 함께 누리세요~

uniGlass Fil LC 광중합형 Resin-modified GI filling Cement

uniGlass CEM 술후 민감성 완화에 도움되는 Conventional GI luting Cement

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

✓ 우수한 marginal fit과 seal 효과

✓ 방사선 불투과성

✓ 생물학적 적합성

✓ 탁월한 상아질 본딩력

✓ 지속적 불소 방출

✓ 보험코드 : L7250040(uniGlass Fil)

< 자세히 > St-Bite, Fast Setting and Extra Hard 교합인기재 / F-Checker, 실리콘 피트제거

한정수량 판매

70개

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

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





All Dream

잇몸건강 지킴이!

신개념 기능성 치간칫솔 출시!

세계인의 치아건강을 지키는
구강청결의 종결자!



천연허브 추출물과 치간칫솔의 만남

제품구성

고급형(1자형) / 일반형(L자형)

- 1S 보라색 2S 남색
- 3S 하늘색 4S 노란색



1S 보라색

2S 남색

3S 하늘색

4S 노란색



바디



1S 보라색



2S 남색



3S 하늘색

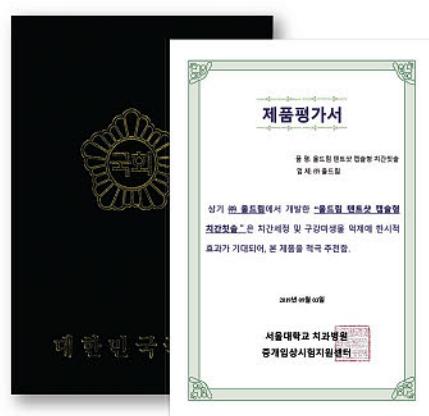


4S 노란색



중개임상실험지원센터 임상실험

서울대학교 치과병원 적극추천제품



서울대학교 치과대학 제품평가서



올드림 치간칫솔 국내 8건, 전세계 42개국 특허 보유

올드림 치간칫솔



Email: info@alldream4you.com

Tel: 1833-3974

치협, 소독용 알코올 확보에도 선제대응

김철수 협회장, 수의사회에 적극 협조 요청
수의사회, 보유한 물량 치협에 우선 전달 화답

코로나19 사태가 장기화하는 가운데 치협이 마스크 우선 공급에 성공한 데 이어 소독용 알코올을 확보를 위한 빨 빠른 움직임에 나섰다.

김철수 협회장은 지난 6일 대한수의사회(회장 허주형·이하 수의사회)를 방문, 수의사회가 보유 중인 소독용 알코올에 대한 지원 협조를 요청했다. 이번 요청은 마스크에 이어 품귀 현상이 예상되는 소독용 알코올을 확보하기 위한 치협의 선제대응이다. 면담에는 김철수 협회장, 조영식 총무이사를 비롯해 허주형 수의사회 회장, 오근호 경영지원국장, 박효철 위원이 참석했다.

김철수 협회장은 코로나19 사태를 맞아 감염 관리 물품 수급에 곤란을 겪고

있는 치과 의료기관의 상황을 알리고, 수의사회에 소독용 알코올을 지원 요청했다. 이에 수의사회가 화답, 보유한 소독용 알코올을 우선 전달키로 했다.

김철수 협회장은 “코로나19 사태가 장기화되고 있다. 이에 치협에서도 복지부 및 마스크 생산업체와 간담회를 갖고 우선 공급에 나서는 등 치과 의료기관에 감염 관리 물품이 부족하지 않도록 최선을 다하고 있지만 어려움이 적지 않다”고 전했다.

이어 김 협회장은 “최근 마스크뿐 아니라 소독용 알코올에 이르기까지 여러 감염 관리 물품이 품귀 현상의 조짐을 보이고 있다”며 “이번 수의사회의 소독용 알코올 지원이 치과 의료기관에 큰



김철수 협회장이 지난 6일 대한수의사회를 방문해 소독 알코올 지원 협조를 요청했다.

도움이 될 것”이라고 감사를 표했다.

이에 허주형 수의사회 회장은 “어려운 시기 일수록 함께 위기를 극복해야 한다”며 “각 의료단체가 호혜적인 방법을 통해 코로나19 사태 진정에 앞장서야 할 것”이라고 전했다.

이어 허 회장은 “향후 소독용 알코올이 더 확보된다면 추가 지원도 아끼지 않겠다”고 약속했다.

한편 치협은 이번 코로나19 감염증으로 인한 치과 의료기관의 물품 부족 현상을 맞아 보건복지부와 긴급 회동을 갖고, 마스크 생산업체에 협조를 당부하는 등 사태 진정에 신속히 대처해 왔다. 이번에 확보된 소독용 알코올은 회원 수요를 조사한 후 필요 회원에게 지원될 예정이다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

세계 치대순위 서울대 29위

QS, ‘2020년 세계 대학 학과별 순위’ 발표
1위 영국 킹스칼리지런던, 2위 암스테르담대

영국 킹스칼리지런던 대학교가 세계대학 평가에서 ‘치의학 분야’ 1위를 차지했다. 한국 치과대학 중에서는 서울대 치의학대학원이 29위로 유일하게 순위권에 들었다.

영국의 세계 대학 평가기관인 큐에스(Quacquarelli Symonds·이하 QS)가 지난 4일 ‘2020 QS 세계 대학 학과별 순위(QS World University Rankings By Subject 2020)’를 공개했다. 이번 순위는 ▲학계(연구) 평판 ▲졸업생 평판 ▲논문당 피인용도 ▲H-인덱스 등 네 가지 지표를 이용해 평가한 결과다.

1위는 영국 킹스칼리지런던 대학교가 차지했다. 이어 2위 암스테르담대(네덜란드), 3위 미시간대(미국), 4위 홍콩대(홍콩), 5위 하버드대(미국), 6위 동경대(일본), 7위 예테보리대(스웨덴), 8위 카롤린스카 연구소(스웨덴), 9위 베른대(스위스)·캘리포니아대(미국) 순이었다.

국내 치과대학 중에서는 서울대 치의학대학원이 29위로 유일하게 50위권에 들었다. 서울대 치의학대학원은 졸업생 평판(17위)과 H-인덱스(18위)에서 높은 평가를 받았으나, 학계평판(32위)과 논문당 피인용도(46위)에서 상대적으로

QS 세계 치대평가

순위	대학	국가
1	킹스칼리지런던	영국
2	암스테르담대	네덜란드
3	미시간대	미국
4	홍콩대	홍콩
5	하버드대	미국
6	동경대	일본
7	예테보리대	스웨덴
8	카롤린스카 연구소	스웨덴
9	베른대	스위스
9	캘리포니아대	미국

낮은 평가를 받았다. 아울러 지난해 46위로 이름을 올렸던 연세대는 50위권 내에 진입하지 못했다.

국가별로 살펴보면 미국이 12개 치과

대학을 50위권 내에 올려 가장 많은 숫자를 차지했다. 이어 영국이 7개 대학을, 네덜란드·스웨덴·스위스·브라질이 각각 3개 대학을 올렸다.

한편 이번 평가에서 ‘학계 평판’은 전 세계 학자 9만5000여 명에게 우수하다고 생각하는 기관을 10개까지 선정 받아 산출했다. ‘졸업생 평판’에서는 인사 담당자 4만5000여 명에게 우수한 성과를 낸 인력의 출신 대학을 조사했다. ‘논문당 피인용도’는 논문 당 인용 횟수를, ‘H-인덱스’는 연구자당 논문 인용 빈도를 통해 산출했다.

지난 2019년 평가에서는 스웨덴 카롤린스카 연구소가 1위를 차지했으며 암스테르담대가 2위, 킹스칼리지런던이 3위를 차지한 바 있다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

**신제품
Curing light**

NOBLESSE A
ADVANCED CURING LIGHT

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

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

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

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



※ 본 상품은 의료기기임



치과 진료 도구에 의한 2차감염 방지. 혁신적인 솔루션 'INOS'

국내 최초 UVC-LED 의료용 소독기 의료기기 2등급 허가완료

**바이러스에 의한 교차감염 예방!
'INOS'가 정답입니다.**

KTR(한국화학융합시험연구원) 소독력 테스트

UV-C로 10분 이내 소독하였을 경우

최대 99.999% 감소

〈C형 간염바이러스(대체), 대장균, 녹농균, 뮤탄스균,
페렴균, 황색포도상구균, 살모넬라균, 비브리오균〉

4대 구매시 배너 무상지원



“수많은 세균에 노출되는 치과 진료도구”

치과 진료 도구의 소독은 1일 수회, 여러 개를 한꺼번에 모아서 소독하는 방식으로 시간적, 공간적, 비용적으로 실시간 소독이 매우 어려우며, 이로 인해 교차감염 가능성이 매우 높습니다. 특히 진료 특성상 환자의 혈액 또는 타액에 직접적으로 접촉하는 도구가 많으므로, 이를 제대로 소독하지 않으면 감염 등의 위험이 매우 높습니다.

DENTAL BUR AND HANDPIECE STERILIZER

'INOS'는 진료 도구를 통해 발생하는 교차감염의 위험성을 최소화하기 위해 시간적, 공간적, 비용적인 제한을 받지 않고 실시간으로 소독할 수 있는 UV-C LED 소독기입니다.



**HANDPIECE
STERILIZER**
CLS-01



**DENTAL BUR
STERILIZER**
CLS-02

병원 설치 모습



본 제품은 의료기기 일



DENTAL BUR AND HANDPIECE STERILIZER

치과 진료도구,
최대 99.999% 소독!

“안심하세요!”

본 병원은 진료 도구를 통해 발생하는 교차감염의 위험성을 최소화하기 위해 실시간으로 소독할 수 있는 UV-C LED 소독기 'INOS'를 사용하고 있습니다.

실시간 소독

특허보유



편리성

내장 배터리

KTR(한국화학융합시험연구원) 소독력 테스트

최대 99.999%

〈대장균, 녹농균, 뮤탄스균, 페렴균, 황색포도상구균, 살모넬라균, 비브리오균, C형간염바이러스(대체)〉

INOS

CARELIVE 의료진과 환자의 건강을 생각하는 기업



최대 99.999% 확실한 소독력
KTR 시험완료, 시험군 7종, 바이러스 1종



국내 최초 LED를 이용한 의료기기 허가



편리한 사용성

기구를 옮기거나 하지 않고 현위치 그대로 소독이 가능



실시간 소독



내장 배터리

별도의 전원연결없이 충전후 사용가능



특허 보유

STR-SOLUTION

치과 내 모든 공간, 병원균에 대한 **완벽한 해결책**



STR-SOLUTION 공간살균기 장점



국내 유일 공간살균



소취효과



오염물질 제거

바이러스에 의한 감염!! 최선의 치료는 예방입니다.



STR-SOLUTION 공간살균기

본 제품은 필터 또는 플라즈마방식 등으로 유해물질을 정화하거나 살균, 멸균하는 방식이 아닙니다.
광촉매 산화방식으로 반응하여 생성된 물질인 원자형태의 st라디칼이라는 강력한 살균물질을 대기중에 날려
실내의 구석구석까지 분포시키는 국내 유일의 대기휘산방식 입니다.

신종 코로나 바이러스 / 사스 / 메르스와 닮은 점 : 같은 계열의 코로나 바이러스 병원체.
국내 유일 코로나 바이러스 테스트 완료제품 (99.99%)

치과명 배너 무상지원

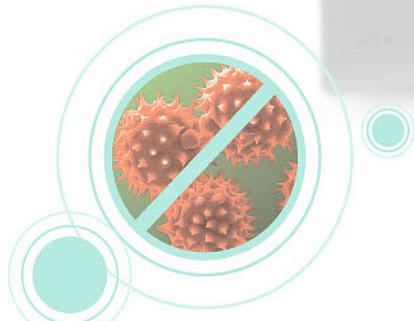
SAFE
ZONE
Clean Air

안심하세요!

○○치과에서는
코로나바이러스와 각종 세균을
99.99% 살균하는 국내 유일 !!
대기휘산방식 공간살균기
“STR-솔루션”이 가동중입니다.
(한국화학융합시험연구원 TBK-01191)

**국내단하나!!
메르스 코로나 TEST 제품
살균력 99.99%
인체세포독성 시험 완료**

(미국 GLP 인증번호 FOR.1a.042816)



메르스 바이러스	GLP	99.99%
신종플루(H1N1)	GLP	99.99%
MRSA 슈퍼박테리아 (항생제 내성 박테리아)	KTR (한국화학융합시험연구원)	99.99%
E.coli(식중독균)	상동	99.99%
살모넬라균(장티푸스균)	상동	99.99%
녹농균 (탈 질소세균)	상동	99.99%
바실러스균(음식부패균)	상동	99.99%
리스테리아균 (식중독균)	상동	99.99%
황색포도상구균(화농구균)	상동	99.99%
인체무해시험성적	GLP	인체무해증명완료

본 시험은 약품이나 흡입식 필터를 이용한 살균효과 시험이 아닌
공간살균을 목적으로 대기휘산방식 테스트로서 시행한 것임.(TBK-01191)

선관위 담화문 발표 “후보자 비방금지·선거 공정성 지켜야”

엄격한 규정 적용 선거 공정성 보장
“치과계 미래 위해 현명한 선택” 당부

치협 선거관리위원회(위원장 김동기·이하 선관위)가 후보자 상호비방금지 등 제31대 치협 회장단 선거를 공정하게 치를 수 있도록 모든 역량을 집중하겠다는 의지를 강조했다.

선관위는 지난 9일 오전 발표한 담화문을 통해 “지금까지 본 선관위는 제31대 치협 회장단 선거가 공정하게 진행되도록 최선을 다하고 있고, 선거관리규정 상 중립의무를 엄격하게 준수하고 있으며, 어떠한 경우에도 객관적으로 엄정

하게 선거사무를 수행해 혼탁한 선거풍토를 방지하고 건전성을 유지하고자 한다”고 밝혔다.

특히 “선거관리규정 제68조는 후보자가 선거운동기간 중에 다른 후보자에 대해 비방, 중상모략하거나 허위사실을 유포하지 못하도록 규정하고 있다”며 “비방행위를 금지하



김동기 치협 선거관리 위원장

는 이유는 당선을 목적으로 상대방 후보자 등에 대한 과도한 인신공격을 방지해 후보자 등의 명예를 보호하고, 건전한 선거풍토를 조성하며 나아가 선거인들로 하여금 후보자에 대해 올바른 판단을 하게 함으로써 선거의 공정을 보장하기 위함”이라고 언급했다.

아울러 선관위는 “규정 제68조 소정의 ‘비방’의 의미는 ‘상대방에 대한 사회적 평가가 침해될 정도로 상대방을 깎아 내리거나 헐뜯는 것’을 의미한다”며 “따라서 설령 사실을 적시하는 경우라도 다른 후보자를 깎아 내리는 것은 규정 제68조가 금지하는 행위에 해당하는 것이고, 공

직선거법 제110조와는 달리 치협 선거관리규정에서는 비방을 허용하는 예외 규정도 존재하지 않는다”고 밝혔다.

끝으로 선관위는 “선거가 얼마 남지 않은 시점에서 선관위는 선거관리 업무의 중립성을 엄중히 지켜나가는 동시에 공정하고 엄정한 선관위 규정의 적용과 집행으로 선거의 공정성을 보장하기 위해 노력하는 한편 건전한 선거풍토를 조성하기 위해 최선을 다할 것임을 약속드린다”며 “선거인도 각종 흑색선전과 타 후보 흡집 내기에 현혹되지 말고 치과계 미래를 위해 현명한 선택을 부탁드린다”고 당부했다.

선거취재팀

박영섭 후보 “치과계 갈등 없애는 통합 리더십 자신”

협회장 상근제 폐지…협회장 급여 일반회계로 편입
“동네치과 경영지원 충분한 방안 고려 적극 추진”

31대 치협 회장 선거에 출마한 기호 1번 박영섭 후보가 투표 하루 전인 지난 9일 마지막으로 회원들의 지지를 호소했다.

박 후보 측은 “코로나19가 여전히 심각한 가운데 대구·경북 회원은 물론 전국 모든 회원들께서 많은 고충을 겪고 계실 것으로 예상돼 매우 가슴이 아프다”면서 “저 박영섭은 이러한 회원들의 고통을 함께 짊어지고자 한다”며 지지를 당부했다.

박 후보 측은 “결전의 날이 하루 앞으로 다가왔다”면서 “회원들의 부름을 받는다면 코로나19로 인해 어려움을 겪고

계신 모든 회원들의 고충을 덜어 드리기 위해 가장 먼저 회비를 한시적으로 인하하겠다”고 밝혔다.

이어 “협회장 상근제를 폐지해 협회장 급여를 일반회계로 편입시키고, 치과계 내부 송사를 최대한 자제하고 최소화 할 계획”이라며 “연간 4~5억원의 법무비용 절감해 신음하는 동네치과 경영난을 지원할 수 있는 충분한 방안들을 고려할 것”이라고 포부를 밝혔다.

YES 캠프에서 제시한 동네치과 생존 문제를 해결하기 위한 대표공약으로는 ▲치과전담 간호조무사제도를 통한 보



박영섭 후보

조인력 문제 획기적인 돌파구 마련 ▲세법 개정을 통해 기준 경비율을 높이고 세액감면을 늘이는 한편 ▲근관치료 및 발치 보험수 인상과 기존 보험급여 확대를 통한 동네치과 경영난 해소 등이다. 아울러 ▲미래 먹거리 를 찾아 한국형 커뮤니티 케어사업에 적극 참여해 동네치과 경영을 개선하고 ▲불법 네트워크치과 및 사무장치과 퇴출과 과대광고, 유인알선행위 등을 척결해 치과 생태계를 건강하게 만들어 나가겠다는 공약도 제시했다.

박 후보 측은 또 “확인되지 않은 마타

도어가 터져 나왔고, 불법 선거운동이 자행되는 등 상대 후보들의 안타까우면서도 악의적인 마타도어와 이해할 수 없는 여러 일탈을 보며 매우 힘들었고, 치과계의 적폐적인 선거 풍토에 대한 회의감도 들었다”고 밝혔다.

특히 박 후보 측은 “선관위 시정명령과 언론사 보도증지 요청에도 불구하고 받아들이지 않음으로써 느꼈던 인간적인 고뇌는 이루 말할 수 없을 지경”이라며 “회원 여러분께서 결코 흔들리지 않고 중심을 지켜 주시는 것 만큼, 부응해 협회 내 불필요한 소송전을 줄여 나가 갈등을 원천적으로 없앰으로써 통합의 지도력을 발휘할 것이다. 소중한 한 표로 새로운 치과계, 협회를 만들어 가는데 동참해 주시기 바란다”고 호소했다.

선거취재팀

박 후보 “상호비방 낡은 선거문화 청산해야”

이상훈 후보 관련 선관위 시정명령 결정에 입장 표명

이상훈 후보 측이 박영섭 후보가 지난 2018년 2월 30대 회장단 선거 무효소송 소송단에 1000만원을 지원했다는 주장과 관련, 선거관리위원회가 시정명령을 내리자 후보 측 입장을 밝히는 보도자료를 배포했다.

박후보 측은 보도자료를 통해 마타도어와 상호 비방이 난무하는 낡은 선거문

화를 청산해야 한다고 주장하고 나섰다.

박 후보 측은 “최근 이상훈 후보 측이 우리 후보 측을 직접 겨냥하며 터무니없는 비방과 유언비어를 사실인 것처럼 날조 발표하고, 회원들에게 후보자 사퇴까지 요구하는 문자를 유포함으로서 분열만 조장하는 불법선거 행태를 저질렀다”고 밝혔다.

특히 “정견 토론회라는 열린 검증의 시간에 얼마든지 따져 물을 기회가 많았음에도 불구하고 선거 막판 쟁탈 퍼포먼스와 함께 확인되지 않은 마타도어를 터트린 행태는 너무 올드 버전이자 구차스럽다”면서 “캠프 간 연합을 피해 불법적인 선거운동을 공모했다는 점에 경악을 금치 못하며, 치협 선거 역사상 가장 추악한 최악의 선거로 기록될 것”이라고 주장했다.

박 후보 측은 또 “(이 후보가) 근거 없는 마타도어를 생산해내려 애쓰는 시간에 회원들에게 어떤 정책이 도움이 될

까 더 연구하기를 진정으로 바란다”면서 “우리도 대꾸할 가치도 없는 마타도어에 연연하지 않고 회원들과 소통하며, 동네치과 현실에서 가장 필요한 부분이 무엇인지를 찾아 정책의 완성도를 높이는데 주력해 나갈 것”이라고 덧붙였다.

한편 박 후보 측은 이상훈 후보 측의 긴급회견문 내용과 관련 지난 6일 선관위에 선거관리규정 제68조(불법선거운동) 제1항 위반으로 시정명령 통보 및 규정 준수를 강력하게 요청한 것으로 알려졌다.

선거취재팀



이상훈 후보

이상훈 후보 코로나 극복 1억원 특별재원 추진

협회장 급여 자진 삭감해서라도 마련

고 있고, 그로 인해 회원들의 피해와 어려움은 더욱 커져가고 있다”며 “특히 확진자의 90%가 발생한 대구·경북 회원들의 어려움은 특히나 가중되고 있다. 이에 소속 회원들의 아픔을 함께

하고자 협회장 급여를 자진 삭감해 1억 원의 코로나 특별지원 재원을 마련하겠다”고 밝혔다.

또한 이 후보는 현재 협회의 집행부와 긴밀히 협의해 코로나 특별회

계 편성을 통해 우선 필요한 곳에 긴급지원 되도록 노력하겠다고 덧붙였다.

이에 앞서 이상훈 클린캠프는 지난 2일 코로나 사태로 어려움을 겪고 있는 대구·경북 회원들을 위해 3000장의 마스크와 1024만원의 모금 성금을 전달한 바 있다.

선거취재팀

이상훈 후보가 ‘코로나19’ 사태로 어려움을 겪고 있는 회원들을 위해 1억 원의 특별지원 재원을 마련하겠다고 밝혔다.

이상훈 후보는 “코로나 사태는 더욱 확산돼 가며 해결될 기미를 보이지 않

“나에 대한 흑색선전 법적 책임 물을 것”

장영준 후보 대구 경북지역에 허위사실 적시 명예훼손 있다

기호 2번 장영준
실천캠프가 장영준
후보를 향한 악의적
흑색선전에 대해서
는 법적 책임을 묻겠
다고 밝혔다.



장영준 후보

캠프 측은 지난 9
일 오전 배포한 보
도자료를 통해 “8일 오후 5시 54분
010-XXXX-XXXX 번호로 대구·경
북지역에 배포된 문자는 기호 2번 장
영준 후보에 대해 허위사실 적시에
의한 명예훼손으로 규정하며 이에
대해 엄중한 법적(형사적) 책임을
물을 것”이라며 “악의적인 편집으로
장영준 후보를 곤궁에 빠뜨리고자
하는 불순한 의도를 가진 후보가 누

구인지에 대해서도 밝혀내 회원들의
심판을 받도록 할 것”이라고 주장했
다.

또 “치협 선관위는 9일 자정이전까
지 분명하고 명확한 입장을 내놓기
를 요구한다”며 “공정선거를 이끌어
야 할 책임이 있는 선관위가 이에 대
해 방임할 경우 또 다시 치과계의 혼
란을 초래한 주역으로 선관위가 모든
책임을 떠안게 될 것임을 전명한다”
고 언급했다.

끝으로 캠프는 “선거가 끝나는 마지
막 날까지 깨끗한 정책선거로 치과계의
미래에 비전을 제시할 것이며, 치과계의
화합을 위해 최선의 노력을 경주할 것”
이라고 다짐했다.

선거취재팀

“흑색선전 특별감사서 위법 없다” 결론

김철수 후보 18개 정책 성과 능력 검증 “힘 모아 달라” 호소

기호 3번 김철수
후보가 선거를 하루
앞둔 지난 9일 전 회
원에게 드리는 문자
를 발송했다.



김철수 후보

김 후보는 보도자
료를 통해 “후보이기
에 앞서 현직 회장으로서 마스크 공급 등
코로나19 사태에 빨빠르게 대처하며, 회
원들의 안전을 지키기 위해 최선을 다하
고 있다”면서 “지난 3년간 18개 성과를
실현해 정책 추진 능력도 인정받았다고
감히 말씀드린다”며 지지를 호소했다. 이
어 김 후보는 “제가 암도적인 지지를 받아
야 일을 잘 할 수 있는 안정적 기반을 만
들수 있도록 기호 3번 김철수에게 다시
한 번 힘을 모아달라”고 강조했다.

특히, 김 후보측은 지난 8일과 9일 대량 살
포되고 있는 흑색선전과 허위폭로 문자에
대해 한점 부끄럼 없다는 입장을 밝혔다.

김 후보는 “어젯밤부터 저에 대한 흑색
선전과 허위폭로 문자가 대량 살포되고
있다”면서 “그러나 거짓이 진실을 이길
수 없다. 이미 협회 특별감사를 통해 어
떤 위법사항도 없었음이 밝혀졌고, 선관
위에서는 흑색선전에 대해 엄중 경고하
고 징계를 예고하는 담화문을 발표했다.
회원 여러분께서도 흑색선전을 준엄하게
꾸짖고 김철수를 굳건히 지켜달라”고 강
조했다. 김 후보는 마지막으로 “사는 곳
이 다르고, 출신학교가 다르고, 나이가
달라도 치협 회원은 모두가 기호 3번”이
라며 “내일 투표하셔서 회원님의 뜻을 꼭
보여달라”고 호소했다.

선거취재팀

박 후보에만 면죄부 선관위 결정 납득 못해

선관위 시정명령 받은 이상훈 클린캠프 입장문 발표

기호 4번 이상훈 클린캠프가 지난
6일 치협 선거관리위원회로부터 확인
되지 않은 사실을 유포했다는 이유로
시정명령을 받은 것과 관련 받아들일
수 없다는 입장을 내놨다.

클린캠프 후보들은 지난 8일 치협 앞
에서 “스스로 규정을 어겨가면서까지
박 후보에게만 납득할 수 없는 면죄부
특혜를 준 선관위의 시정명령을 강력히
규탄한다!”는 내용을 담은 입장문을 발
표했다.

클린캠프 측은 “지난 3일 우리 캠프
에서 발표한 박 후보가 제30대 선거무
효소송에 현금 1000만원을 전달했다는
내용은 소송단 일원의 ‘양심선언문’과
박 후보 본인이 직접 덴트포토 사이트

에서 지원 사실을 시인한 자료, 또 치
협 회무농단 진상조사위 공식자료 등
을 기초로 회원의 알 권리를 위해 공
개한 것”이라며 “박 후보는 덴트포토
사이트에서 본인이 직접 소송단 지원
사실을 시인했고, 현금을 건넨 당사자
스스로 본인이 직접 현금을 건네줬다
고 모 전문지에서 밝히고 나섰는데 무
엇이 확인되지 않은 사실이냐”고 반문
하고 나섰다.

클린캠프 측은 선관위의 처분이 선거
관리규정 중 불법선거운동을 규정한 제
68조 제1항의 6. ‘선관위 위원의 선거 중
립의 의무를 위반한 행위’를 자행하고
있다고 지적했다.

같은 조 4항에 의하면, 제3항의 규정



이상훈 회장단 후보들이 지난 8일 치협을 방문해 입장문을 발표했다.

에 의한 결정(시정명령, 공개경고 등)을
하고자 하는 때에는 후보자에게 일정기

간을 정해 소명기회를 준다고 명백히 규
정돼 있는데도, 소명시한을 3월 9일 13
시로 통보하고 클린캠프의 소명도 듣지
않은 채 서둘러 시정명령을 발표해 버렸
다는 것이다.

이는 선관위 스스로 규정을 어기면서
까지 박 후보에게 특혜를 준 것으로 나
중에 분명히 법적인 문제가 될 것이라는
경고다.

클린캠프 측은 “선관위는 스스로 규
정을 어겨가면서까지 박 후보에게만 편
파적 특혜를 주고 있는 행위를 즉각 중
단하고, 스스로의 권위를 지키려면 엄정
종립을 지켜주길 촉구한다.”며 “우리는
앞으로의 선관위의 처분과 행보를 두
눈 똑바로 지켜볼 것이며, 즉각 바로
집혀지지 않는다면 선거 이후라도 모
든 수단을 강구해 강력히 대처할 것임
을 분명히 경고한다”고 밝혔다.

선거취재팀

선거무효 소송단 “박 후보 거짓말” 주장

박후보와 4차례 이상 만나 선거책임자 고발 후 태도 돌변

소송단 비난에 배신감…“약속대로 치과계 떠나라”

며, 이에 2018년 2월 11일 H원장 치과
에서 H원장에게 현금 1000만원을 받
았다. 이 후원금은 박 후보의 20명 이
상의 사적 모임에서 모아서 준 것이
며, 박 후보가 직접 전달하면 추후 문
제가 될 수 있어 H원장을 통해 전달해
준다고 들었다는 것이 소송단의 주장
이다.

그러나 선거무효 소송 이후 선거 책

임자 형사고발이 이어지자 박 후보 측
이 태도를 바꿔 회유와 협박을 일삼았
다고 소송단은 주장했다.

특히 1000만원 후원 받은 직후 소송
단 대표단과 박영섭 후보는 “4차례 이
상 만나 선거 무효소송 관련 민사소송
과 형사고발 진행사항에 대해 논의 했
다”며 “박 후보가 거짓 변명을 하고 있
다”고 주장했다.

아울러 소송단은 박 후보 캠프 개소
식에서 ‘지난 10여 년간 우리 치과계
는 고소, 고발의 소송전으로 구렁텅이
에 빠지고 말았다. 치과계 고소, 고발
이 난무해 치과계가 상당히 힘들다’
는 발언이 나오며 소송단을 맹비난해
배신감을 느꼈다고 밝혔다.

소송단은 “박 후보는 자신이 치과계
내부소송과 연관된 사실이 밝혀진다면
치과계를 떠나겠다고 공언한 바 있으
니 그 약속을 지키기를 요구한다. 만약
소송단의 경고에도 불구하고 지속적으
로 거짓을 주장한다면 그 댓가를 치를
준비를 해야 할 것”이라고 밝혔다.

선거취재팀

3人色
3色

초보에서 중수로 가는 하이패스~

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



김현우 원장

- 용인 서울치과 원장
- 서울대학교 치과대학 졸업
- 구강외과 전문의

Lateral 언제 열었는지 기억도 안나는데??

외과 의사가 이야기 하는 크레스탈 어프로치 정복
난 해치리미로 하나면 끝. 심플한 상악동 합병증 해결법.



반재혁 원장

- BK 치과 원장
- 원광대학교 치과대학 졸업
- 통합치의학 전문의

아직도 발치 후 기다리고 심나?

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



하승룡 교수

- 단국대학교 보철과 부교수
- 서울대학교 치과대학 졸업
- 보철과 전문의

오버덴쳐가 왜 어려워?

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



강의 스케줄 (핸즈온 포함)

강 의	09:30 – 12:50
련 치	12:50 – 14:00
강 의	14:00 – 18:00

- 1차 강의: 4월 12일 (부산)
- 문의전화: 최진우 대리 010-9940-7555, 02-6278-3050
- 장소: 바이오템 생산 본부 2층 강의장
부산 광역시 사상구 사상로 422(모라동)

- 2차 강의: 5월 10일 (서울)
- 3차 강의: 6월 14일 (대구) 추후 전국투어 예정

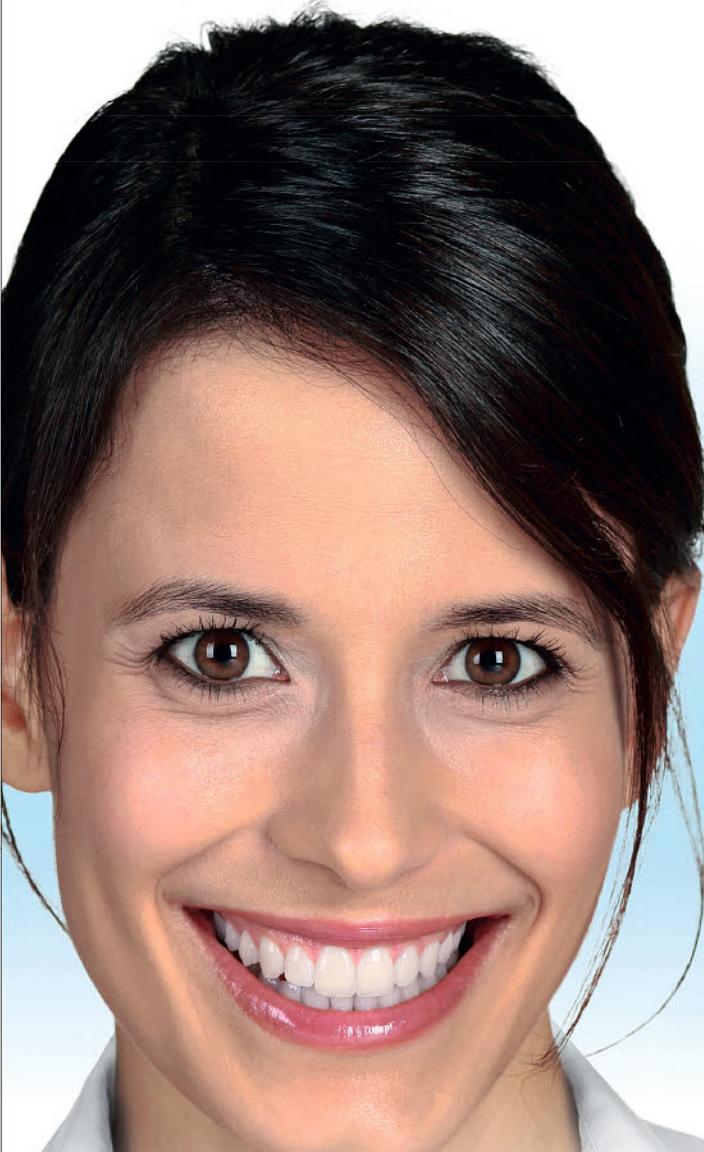
계좌번호: 기업은행 685-008952-01-014 (주)바이오템
수강금액: 40만원



신제품

Tetric[®] N-Bond Universal

테크닉에 민감하지 않은 유니버설 접착제



직간접
수복을 위한
유니버설



- 유니버설한 적용 - 모든 접착 과정과 예칭 기법에 호환
- 예측 가능한 결과 - 젖거나 과잉-건조된 상아질 위 높은 결합 강도
- 유니버설한 포장 - 병과 편리한 VivaPen[®]으로 사용 가능

전염병과 인류

인류가 등장한 때부터 전염병도 함께 하였을 것이다.

이집트의 파라오 람세스 5세(BCE 1145~BCE 1141년)의 미라에서 천연두(small pox; variola virus) 병변이 발견되었다. 통일신라 현강왕(재위:875~886) 때 처용이 역신(疫神)을 쫓았다는 설화에서 신라시대에 천연두가 창궐했음을 알 수 있다. 1519년 에스파냐의 에르난 코르테스(Don Hernández Cortés de Monroy; 1485~1547년)는 550명의 부하를 끌고 아즈텍 제국에 침입해, 천연두로 죽은 군인의 시체로, 면역성이 없던 아즈텍 인들을 감염 사망시켜 승리하였다. 이와 같이 천연두는 인류의 역사상 오랜 기간 광범위한 유행을 일으켜 왔으며, 20세기에도 많은 사망자를 유발했다. 하지만 예방 백신의 보급에 따라, 1977년 소말리아의 마지막 감염자 이후로 신규 감염자 발생이 없어, 세계보건기구(WHO)가 1979년 12월 9일에 지구상 천연두 박멸을 선언, 작년 12월 천연두 박멸 40주년을 기념하였다.

흑사병(peste; Yersinia pestis)이 14세기 중반 유럽에서 대유행해 약 7500만 명 인구의 1/3이 사망해, 농노들의 노동력 부족으로 봉건제도가 무너졌다. 1800년대에는 인도 벵골만의 콜레라가 유럽으로 퍼져 다섯 차례나 유행하여 이를 예방하기 위해 상하수도 정비, 화장실 청결을 가져왔다. 또 이때 결핵도 유행하여 결핵으로 유럽 인구의 1/4이 사망하였고, 1882년 코흐에 의해 결핵균(Mycobacterium tuberculosis)이 알려지게 되었고, 아직도 결핵은 완전히 극복되지 않고 있다.

1918년에 처음 발생해 2년 동안 전세계에서 2500만~5000만 명의 목숨을 앗아 간 스페인독감(Spanish influenza)은, 14세기 중기 페스트보다도 훨씬 많은 사망자가 발생해 지금까지도 인류 최대의 재앙으로 불린다. 이로 인해 1차 세계대전(1914년~1918년)이 서둘러 종식되었다. 참고로 1차 세계대전으로 사망한 사람은 1500만명 정도였다. 우리나라도 이때 스페인 독감으로 740만 명 감염, 14만 명 사망이 유발되었다. 세계적으로 1957년 아시아 독감에서는 100만~200만 명 사망, 그리고 1968년 홍콩 독감에서는 100만 명이 사망한 것으로 추산된다.

지금은 코로나19(코로나바이러스감염증-19)[COVID-19(coronavirus disease 2019)]가 세계를 공포로 밀어 넣고 있다.

코로나19의 원인인 코로나바이러스는 알엔에이(RNA)바이러스이다. 사람에게 전파 가능한 코로나바이러스는 지금까지 6종이 알려져 있었다.

평론

배광식 칼럼

서울대 치의학대학원 명예교수



바이러스는 정치, 경제, 외교에 절대 겉눈을 주지 않는다.
의료전문가의 의견이 존중되어 오는 문을 잘 닫았으면, 중국을 제외하고는 최다확진자라는 공포스러운 오명도, 가는 문이 막히는 일도 없었을 것이다.

이 중 4종은 감기를 일으키는 바이러스이고, 그밖에 사스(중증급성호흡기증후군)[SARS(Severe Acute Respiratory Syndrome)]-코로나바이러스와 메르스(중동호흡기증후군)-코로나바이러스[MERS-CoV(Middle East respiratory syndrome-related coronavirus)]가 있다. 코로나19는 일곱 번째 사람 감염 코로나바이러스인 셈이다. 이는 박쥐에서 유래한 사스 유사 바이러스와 유전자 유사성이 89.1%에 달한다.

사스는 2002년 11월 중국 남부 광동성에서 처음 발생해 홍콩을 거쳐 전 세계로 확산된 전염병이다. 페스트가 유럽을 휩쓸고 중국까지 가는데 10년이 넘게 걸렸다면, 사스는 홍콩의 항공노선 따라 일주일도 채 되지 않아 전 세계 30개국으로 퍼져나갔다. 메르스는 치사율 35%로 2012년 사우디아라비아에서 처음 발견된 뒤 중동 지역에서 집중적으로 발생했으나, 2015년 우리나라에서도 38명이 사망한 바 있다.

세계보건기구에, 중국 후베이(湖北)성 우한(武漢) 발생 코로나19가 처음 보고된 것은 작년 12월 31일이었으나, 이미 9~11월에 발생했다는 설도 있다. 세계보건기구가 2020년 1월 9일 해당 폐렴의 원인이 새로운 유형의 코로나바이러스(SARS-CoV-2, 국제바이러스분류위원회 2월 11일 명명)라고 밝히면서 병원체가 확인됐다. 감염자의 비말(침방울)이 호흡기나 눈·코·입의 점막으로 침투될 때 전염된다. 감염되면 약 2~14일(추정)의 잠복기를 거친 뒤 발열(37.5°C 이상), 기침이나 호흡곤란 등 호흡기 증상, 인후통, 폐렴이 주증상으로 나타나지만 무증상 감염 사례도 드물게 나오고 있다.

3월 2일 9시 현재 한국의 확진자 4212명, 사망 22명이다. 이는 1월 20일 첫 확진자 1명이 나온 후, 29일 만인 2월 18일 31명으로 매우 완만한 증가세를 보이다가, 19일 51명, 20일 104명 등 기하급수적으로 증가해, 첫 환자 후 43일 만에 4000명을 넘었다. 정부는 2월 23일, 감염병 위기경보[관심(해외 유행)→주의(국내 유입)→경계(국내 제한적 전파)→심각(전국 확산)] 수준을 '경계'에서 최고 수준인 '심각'으로 상향 조정하였다.

3월 2일 중국 확진자 8만26명, 사망 2912명, 이탈리아 확진자 1577명, 사망 34명, 이란 확진자 978명, 사망 54명이다. 총수는 66개국 확진자 8만 8804명, 사망 3042명이다.

2015년 11월 국제학술지 '네이처 메디신(Nature Medicine)'에는 중국 박쥐가 가진 코로나바이러스의 변종을 유전자조작으로 만들어, 이 변종이 사람을 감염시킬 수 있으며, 폐렴과 폐 손상 등을 일으킬 수 있다는 연구 결과가 실렸다. 이 변종은 코로나19와 유사하며, 이 연구를 수행한 연구자 중에는 시젠리(Zhengli-Li Shi) 중국 우한바이러스연구소 교수가 포함됐다.

코로나19 감염예방을 위해서는 흐르는 물에 30초 이상 손 씻기를 꼼꼼히 하고, 외출하거나 의료기관에 들을 때 보건용 마스크를 착용해야 한다. 식약처는 KF80(황사용) · KF94 · KF99(이상 방역용) 등급으로 나눠 보건용 마스크를 관리하고 있다. 숫자가 높으면 미세입자 차단 효과가 크지만, 산소투과율이 낮아 호흡이 어려운 단점이 있다. 손은 흐르는 물에 비누로 30초 이상 씻는 것이 가장 효과적이지만, 세면대가 없는 곳에서는 알코올 손 세정제로 자주 씻는다.

코로나19는 타 호흡기 감염병에 비해 질병 초기에 바이러스 배출량이 높은 것으로 추정된다. 질병발현의 임상증상과 영상의학적 진행 소견이 일치하지 않는 양상을 보이므로 무증상이거나 비교적 증상이 경미하여 코로나19 진단을 받기 전에 지역사회 감염과 확산이 가능할 수 있다. 증상이 경미해도 환자의 연령, 기저질환 등을 고려한 임상적 경계가 필요하다.

한국발 입국 금지, 격리 등 검역 강화 조치를 한 국가 및 지역은 모두 82곳이다. 바이러스는 정치, 경제, 외교에 절대 겉눈을 주지 않는다. 의료전문가의 의견이 존중되어 오는 문을 잘 닫았으면, 중국을 제외하고는 최다확진자라는 공포스러운 오명도, 가는 문이 막히는 일도 없었을 것이다.

* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

카카오톡에서 대한치과의사협회 친구추가 하세요.





우리치과 진료실을 청정하고 안전하게



Made in U.K.

Bossklein® 시리즈

유럽에서 인정받은 치과 위생용품 브랜드

| 기구 세척제 Instrument Disinfectant

| 파일·버 세척제

Disbur Ready



| 표면 세척제

Spray Type



| 표면 세척제

Tissue Type



| 초음파 세척제

Ultrasonic



080-840-2875

SHINHUNG

메르스 희생 사망, 애타는 ‘사부곡’

치과의사 故김병훈 씨 아내 인터뷰

“저는 아직 누구도 용서하지 않았습니다.”

2015년 발생한 메르스 80번째 환자이자 38번째 희생자, 치과의사 故김병훈 씨의 아내 배씨는 복받치는 감정에 끝내 눈물을 감추지 못했다.

서울중앙지법 제18민사부(심재남 부장판사)는 지난 2월 18일 ‘메르스 80번째 환자’ 이자 ‘38번째 희생자’인 치과의사 故김병훈(사망 당시 35세) 씨의 유가족이 국가와 삼성서울병원, 서울대병원을 상대로 제기한 소송에서 ‘국가가 아내 배씨에게 1200만 원, 자녀에게 800만 원을 지급하라’고 일부 승소 판결했다. 삼성서울병원과 서울대병원을 상대로 한 청구는 기각됐다.

판결이 있은 다음 날 오후, 경기도 모처에서 배씨를 만났다. 판결문을 읽으며 그는 “패소보다 못한 승소, 모욕적인 결과”라며 허탈함에 말문을 닫았다.

#사회가 개인 아픔 공감 못해

지난 5년간의 치열한 법정 공방 속에서 배씨가 원한 건 오직 ‘진심 어린 사과’ 뿐이었다. 하지만 결과적으로 그에게 남은 건 소송비용뿐이었다. 승소한 국가 소송비용은 9/10을 짚어졌고, 삼성병원과 서울대병원에 대한 소송비용은 전액 부담하게 됐다.

사회의 시선도 냉담했다. 배씨는 “인터넷에서 ‘시체 팔이’라고 비난하는 사람도 있었다”며 “사회가 개인의 아픔에 공감하지 못하는 것 같다”고 밝혔다.

그렇지만 배씨는 싸움을 멈추지 않을 작정이다. 지난 2018년 출간된 메르스 환자들의 아픔을 다룬 소설 ‘살아야겠다’(작가 김탁환) 저작에 참여했고, 영

화 시나리오도 준비 중이다.

배씨가 이토록 지난한 싸움에 매달리는 이유는 모두 아이 때문이다. “아이에게 우리 사회가 믿고 살아가도 괜찮은 곳이라는 것을 가르치고 싶다”고 배씨는 전했다.

#바라던 치과의사 꿈 이뤘지만

故김병훈 씨는 어린 시절부터 치과의사가 꿈이었지만 형편상 학업보다 생계를 우선할 수밖에 없었다. 그래도 그는 꿈을 포기하지 않았다. 김씨는 지난 2008년 다니던 대기업을 그만두고 치대



메르스 38번째 희생자 故김병훈 씨 가족사진. 치과의사의 꿈을 이룬 직후, 김씨는 메르스에 감염돼 가족의 곁을 떠나야 했다.

5년의 투쟁, 남은 건 소송비용뿐

아내 배씨 “패소보다 못한 승소”

국가 책임 인정했지만 ‘사과’는 없어

입학 공부를 시작했다. 이어 2010년 전남대 치전원에 입학, 2014년 국가고시를 통과했다.

그러나 그해 4월, 김씨의 앞에 그림자가 드리우기 시작했다. 혈액암의 일종인 악성 림프종 진단을 받은 것이다. 다행히 치료를 시작한 당해 12월 완전관해 소견을 받았지만, 이듬해 5월 27일경 호흡곤란 및 발열증상으로 삼성서울병원 응급실을 찾았고, 폐렴 추정으로 항생제 처방을 받으며 3일간 대기하다 귀가했다. 이때 같은 병원에서 ‘슈퍼 전파자’로 알려진 14번째 환자로부터 메르스 바이러스에 감염된 것으로 역학조사는 기록한다.

메르스 확진 후 김씨는 2015년 7월 3일 서울대병원 음압격리병실에 격리됐다. 그 뒤 3개월간 그는 메르스와 림프종 항암치료를 반복했다. 다행히 10월 3일 완치 요건을 충족해 귀가했지만 8일 뒤 발열, 구토 등을 호소하며 병원을 찾았고, 또다시 메르스 양성 판정을 받아 격리됐다.

이때부터 진짜 악몽이 시작됐다. ‘24시간 간격 2번 연속 음성’이 나와야 퇴원할 수 있지만 자꾸만 결과가 엇갈렸다. 하루빨리 림프종 치료를 시작해야 했지만 불가능했다. 그렇게 천국에서 지옥으로 떨어지는 과정을 13차례나 반복하던 김씨는 끝내 숨을 거뒀다. 11월

25일, 치료 5개월 만이었다.

재판부는 지난 2월 18일 판결에서 “대한민국의 과실과 망인(故김병훈 씨)의 메르스 감염 사이에 인과관계를 인정”한다며 “피고 대한민국은 망인과 원고들에게 메르스 감염으로 인한 정신적 손해에 대해 배상할 책임이 있다”고 명시했다.

하지만 배씨는 재판 결과를 받아들이기 어렵다. 무엇보다 배씨는 누구에게도 제대로 된 사과를 받은 기억이 없다. 2015년에도 정부는 유가족에 대한 심리적 지원을 약속했지만 받지 못했다.

#“혐오 대신 희망을 향해”

배씨는 “우리 사회가 잘못된 것은 잘못됐다고 말할 수 있었으면 한다. 정부도 병원도 지금까지 애도의 말 한마디 건넨 적이 없다”며 답답한 기습을 문질렀다.

배씨는 고인이 된 남편 김씨를 ‘평생 친구’ 같은 사람이라고 기억했다. 친절하고 유머 감각도 뛰어난 데다 목표의식도 투철한, 그야말로 완벽한 배우자였다.

배씨는 그때 음압격리실을 떠올리면 지금도 가슴이 서늘해진다. 이번 코로나 19 사태도 마찬가지다. 코로나19 사태를 지켜보며 배씨는 “악몽이 되풀이되는 것 같다”고 말했다.

이어 그는 “남편의 꿈은 국가고시 자격증을 받은 그 날에 멈춰있다”며 “코로나19도 마찬가지다. 나만 아니면 된다는 생각을 버려야 한다. 내 가족, 친구, 모두에게 일어날 수 있는 일”이라고 코로나 19 사태에 대한 생각을 전했다.

끝으로 그는 “우리 사회가 혐오를 그쳐야 한다. 학창 시절 왕따와 놀면 왕따가 되는 것 같은 식의 행동을 취해서는 안 된다. 희망을 봐야 한다”고 호소했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr



+ CM LOC®

새로운 개념의 Implant Overdenture Attachment

SWISS MADE
SWISS Quality

강한 내구성 >>

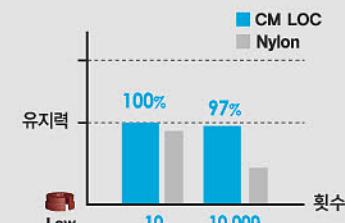
고분자 화합물인 신소재 Polymer Pekkton 소재로 물용해도가 낮아 부풀어 오르거나 잘 찢어지지 않음

정확한 초기 유지력 및 보존력 >>

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

■ 물용해도 Test

Property	CM LOC	Nylon	Unit
Water sorption	8.7	93.5	μg/mm ³



CENDRES+
MÉTAUX

씨엠덴탈코리아

서울시 강남구 논현로 30길 42 신우빌딩 4층

전화 1588-2826

팩스 1588-2834

www.facebook.com/pekktonkorea

www.cmsa.ch/dental



빠른 조직재생과 창상치유 !

천연 섬유질 콜라겐 Matrix

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

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



전세계 치과의사들이 선정하는
'Top 10 Products' 3년 연속 1위 수상 !

" 콜라겐 Matrix는 섬유아세포와 각화세포를 창상으로 끌어들이고 고사조직제거, 혈관형성, 재상피화를 촉진한다 "

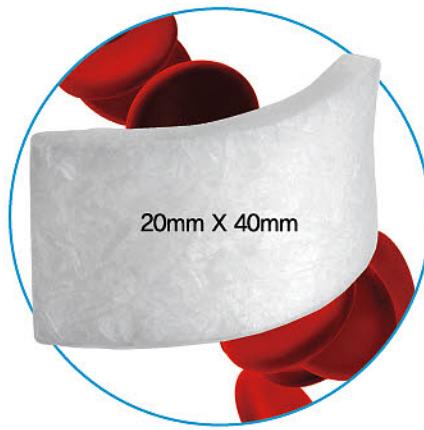
(Weber et al 1984)



CollaTape®

압축된 형태의 우수한 창상 봉합성

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



CollaCote®

도톰한 형태의 다공성 섬유망 구조

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



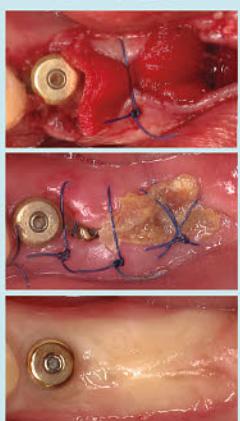
CollaPlug®

발치와 형태의 다공성 섬유망 구조

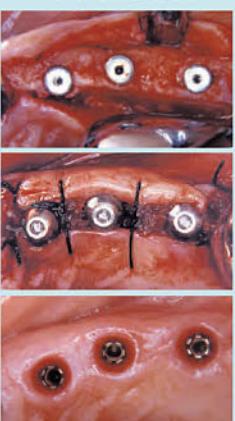
- 발치와 지혈 및 조기 혈병 형성
- 발치와 함몰, 감염, 드라이소켓 방지
- 발치와 골세포 조기 부착 및 골형성 촉진
- 발치와보존술 (Bio-Col 테크닉)
- 작게 잘라 구멍, 터널형태 조직재생
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

임플란트 수술시 연조직을 빠르게 재생하고 수리합니다 !

연조직재생술



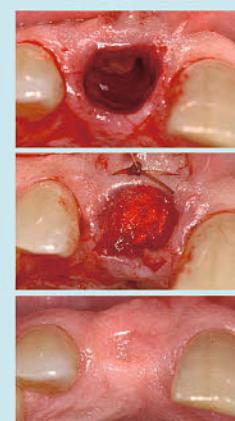
각화치은증강술



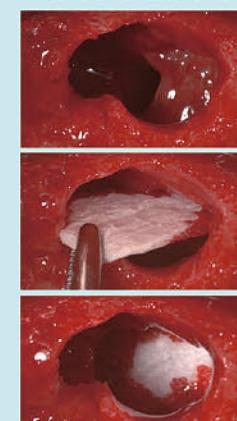
발치즉시식립



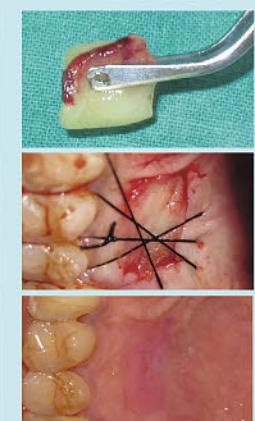
발치와보존술



상악동막 천공수리



PRF 전달 수송체



NSK
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
구입 시 반드시 NSK 정품인지 확인하시기 바랍니다.

Cleaning & Lubrication
핸드피스 내부 이물질을 밖으로 배출하는 청소기능과
카트리지, 베어링 등 회전체에 반드시 필요한
윤활 기능을 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.

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

치의 보수논객 양영태 유튜브 실버버튼 획득

유튜브 채널 '양영태 박사TV' 7개월만에 10만 구독자 돌파
자유민주주의 · 시장경제 수호 '핵인싸' 1150여개 정치평론



유튜브 '양영태 박사TV' 방송모습 캡처 화면(왼쪽). 10만 이상 구독자를 돌파한 유튜버에게 주어지는 실버버튼 메달.

대한민국 대표 보수논객 양영태 박사(여의도 예치과의원)가 '자유민주주의, 시장경제 수호'라는 가치를 내걸고 유튜브 방송을 시작한지 7개월 여 만에 10만 구독자를 돌파해 유튜브 본사로부터 실버버튼을 받았다.

지난해 7월 개설된 유튜브 '양영태 박사TV'의 현재 구독자 수는 10만6000명으로 짧은 시간 내 실버 등급에 올랐다.

이에 따라 양 박사는 유튜브 측으로부터 크리에이터 어워즈로 실물 실버버튼 메달을 받았다. 양 박사는 자신의 채널에 정치이슈에 대한 논평을 꾸준히 업로드 해 현재 1150여개에 달하는 정치평론이 올라와 있다.

양 박사가 받은 실버버튼 메달은 구독자 10만 명이 넘으면 유튜브 측이 증정하는 기념품으로, 메달 뿐 아니라 유튜브 측에서 전 담 파트너 관리자를 해당 채널에 배정해 관리자와 함께 채널 업그레이드를 시킬 수 있도록 돋는다.

유튜브에서는 채널 구독자 수에 따라 1만~10만명 사이 브론즈, 10만명 이상 실버, 100만명 이상 골드, 1000만명 이상 다이아 등급으로 분류해 실버 등급 이상부터 유튜버에게 해당 등급에 맞는 플레이버튼 모양의 실물 메달을 기

념품으로 증정하고 있다.

양영태 박사TV는 '대한민국의 애국적인 시대정신을 위해 흔신을 다 하겠습니다'라는 인사말을 내걸고 현 대한민국 정치계 실시간 이슈에 대해 보수논객의 관점으로 논평을 방송하고 있다. 최근에는 '윤석열의 칼과 진중권의 펜이 빙하기 대한민국을 녹이고 있다!', '속보!, 박근혜 옥중서신!', '진중권, 유시민 맹폭! 말할 때마다 진중권에 흔나는 유시민!' 등의 방송이 인기를 끌었다.

양영태 박사는 "진보진영의 목소리만이 다수의 의견인 것처럼 다뤄지는 언론지형에서 균형을 잡고 싶어 방송을 시작했다. 평생 애국운동을 해 온 정치평론가로서 보수의 관점에서 현 시국을 분석하고 나아갈 방향을 제시한데 많은 분들이 호응을 해 준 것 같다"고 밝혔다.

이어 양 박사는 "앞으로도 정치 현안에 대한 날카로운 분석과 함께 나아가 국민 구강 건강향상에 도움이 되는 콘텐츠들을 계속해 선보일 것이다. 양영태 박사TV에 방문해 붉은색 구독버튼과 엄지를 눌러주길 바란다"고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

개원 · 경영 · 세무 정보 온라인서 “무료로”

덴트포토 엑스포 3월 31일까지

2020
ONLINE
개원
경영

덴트포토 EXPO

온라인을 통해 개원과 경영, 세무 정보를 한 번에 접할 수 있는 기회가 열린다. '2020 덴트포토 엑스포'가 덴트포토 엑스포 홈페이지(www.expo.dentphoto.com)에서 지난 3월 1일 오픈했다.

오는 31일까지 진행될 이번 엑스포에서는 개원, 세무 등 상담 도우미 서비스와 임플란트를 비롯한 전시관, 개원 및 경영 관련 강의 등을 만나볼 수 있다.

특히 대출 · 세무 · 개원 · 임플란트 · 기구 장비 등 개원가에서 관심을 가질만한 다양한 주제에 대해 맞춤형 상담 서비스를 제공한다.

전시관에서는 임플란트 · 치과기구 · 구강 용품을 비롯한 개원과 경영에 필요한 업체 정보를 제공하고, 강의실에서는 개원과 경영, 세무에 관련된 다양한 강의를 찾아볼 수 있다.

덴트포토 측은 "이번 엑스포는 덴트포토 치과의사 회원이라면 누구나 무료로 참관할 수 있다"며 "임플란트 상담도우미와 알찬 개원 강의 등이 준비됐으며, 다양한 이벤트를 마련해 오픈마켓에서 특가 상품 실속 구매도 가능하다"고 밝혔다.

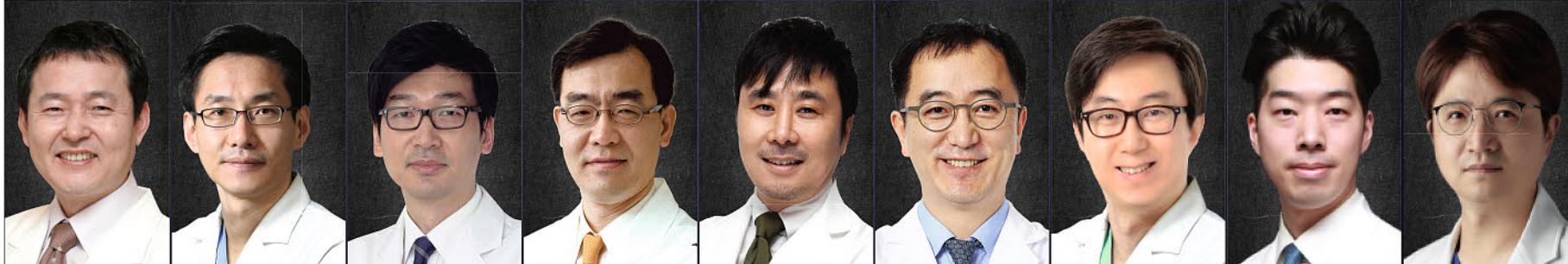
유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

회당 시청자 수 **2,000** 명 돌파!!

LIVE

더 다양한 임상케이스들이 매주 화요일 원장님의 핸드폰을 찾아갑니다!!

CASE DISCUSSION



이정삼 원장
(웃는하루치과)

박휘웅 원장
(서울에이스치과)

홍순재 원장
(닥터홍치과)

박현식 원장
(하임치과)

정찬권 원장
(에이블치과)

최진 원장
(서울미르치과)

윤정훈 원장
(꿈을심는치과)

이주환 원장
(연세삼성치과)

조영채 원장
(압구정스마일치과)



3/3

조영채 원장 Daily practice 부분교정 미니스크류를 이용한 구치부 Intrusion

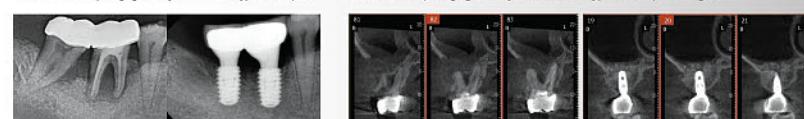


#15, 16, 17, 25, 26 Intrusion #35, 36, 37, 45, 46, 47 애나원 임플란트 #상악 miniscrew + C tube

3/10

이주환 원장 Erratic healing case 기다림의 미학, delayed approach

Case 1. #46i 47i, Megagen Anyone internal type fixture, GBR Case 2. #26i, Megagen Anyone internal type fixture, Sinus graft



3/17

최진 원장 i-Gen을 이용한 GBR 실패한 임플란트의 재치료 증례



3/24

박현식 원장 임플란트를 이용한 국소 의치 1 Implant – supported RPDs / assisted RPDs / combined RPDs



3/31

윤정훈 원장 발치즉시 식립 임플란트 수술 IV 상악전치부 발치즉시 임플란트의 식립전략 Part2, #21



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

매일 새로운! 치과전문방송

DENALL[°]

GRAND OPEN
ON AIR



Master Course

Do Implant Yourself
현직 최고 마스터들의 명강의

주제심화

치과의사들의 지적 호기심을 풀어주는
치의학의 심도 깊은 탐구

쟁점토론

서로 다른 견해를 놓고 벌이는
치과 임상 토론

수요세미나

매주 수요일 오후 8시에 실시간으로
만나는 치과 전문 강연

성공경영

더 좋은 치과로 거듭날 수 있는
치과 성공 경영을 위한 모든 것



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층

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

www.denall.com





매직코어 노하우 “라이브로 익힌다”

상악 잔존골 5mm 미만 발치 후 즉시 식립
민승기 AMII 원장 실전임상 팁 전수

민승기 Academy of Minimally Invasive Implantology(이하 AMII) 원장이 라이브 쇼를 통해 최소침습 임플란트의 노하우를 개원가에 전달할 예정이다.

민 원장이 오는 21일 민승기V라인치

과에서 개원의를 대상으로 한 라이브 쇼를 준비하고 있다.

이날 라이브 쇼에서는 상악 잔존골 5mm 미만 발치 후 즉시 식립을 쉽고 간단하게 하는 팁을 체계적으로 공유 한다.



민 원장은 “이제 퇴축된 치조골도 치조골 맞춤 임플란트로 최소침습 식립이 가능하다”면서 “AMII 세미나의 주제가 되고 있는

민승기 원장

요 테마가 되고 있는

매직 코어 임플란트는 일체형으로 초

기 고정력이 우수하고 좁은 치조골이나

잔존골이 거의 없는 경우에도 최소침

습 식립이 가능해 개원가의 좋은 반응을 얻고 있다. 이번 라이브 쇼에서 최소 침습 임플란트의 실전 팁을 볼 수 있을 것”이라고 강조했다.

일시는 오는 3월 21일이며, 장소는 민승기V라인치과의원(대전 서구 둔산동 1270)이다. 시간은 오후 3시부터 5시까지며, 정원은 10명.

문의: 042-719-7970

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

New Book

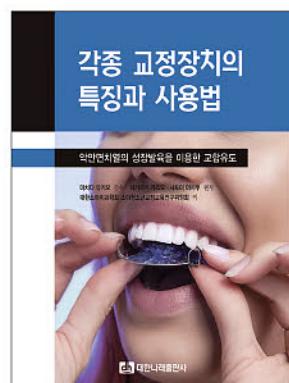
교합 유도 최신 장치 · 시스템 소개

‘각종 교정장치의 특징과 사용법’ 출간

성장기인 소아·청소년 환자에게 필요한 교정 치료 노하우를 전수하는 역서가 나왔다.

‘각종 교정장치의 특징과 사용법’을 대한나래출판사가 최근 펴냈다.

구강 내 질환 양상이 갈수록 변화하고 있고, 치과 치료에서 심미적



며, 각 장에서는 Schwarz 장치, Quad Helix Appliance, Mouth Shield Appliance, Right Angle Maxillary Protraction Appliance(RAMPA) 치료 등 교합 유도를 위한 최신 장치와 시스템을 소개했다.

역자는 “교정 치료에서

는 정확한 진단을 통해 적절한 치료 목표를 설정하는 것이 가장 중요하다”며 “이 책을 통해 치아우식증 치료에서 교합 유도로 중심이 옮겨가고 있는 소아치과치료 흐름에 대응 할 수 있을 것”이라고 밝혔다.

- 편저: 세키자카 카즈오, 사토미 마사루
- 역자: 대한소아치과학회 소아청소년 교정교육연구위원회
- 출판: 대한나래출판사

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

책 구성은 ▲치아이동장치 ▲치열 확대장치 ▲기능적 턱교정장치 ▲종합 시스템 등 네 단원으로 구성됐으

한 권으로 임플란트 수술 끝낸다

월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱 23번째 도서 출간

임플란트 실전 치료 노하우에 관심이 많은 개원가를 위한 서적이 나왔다.

월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱의 23번째 도서 ‘한 권으로 만나는 임플란트 수술 실전 연수회 SKILL OF IMPLANT SURGERY’(저자 현동근·(주)치과계)가 최근 출간됐다.

이 책은 총 11장으로 구성됐으며, A.T.C 임플란트 연수회 수술 매뉴얼과 임플란트 실전 테크닉을 오롯이 담아냈다. 현동근 원장(플란트서울 치과)이 저술한 임플란트 치료 노하

우 주요 항목으로는 ▲치료 계획 및 임플란트 식립 개수 ▲Flap Design & Incision ▲보철을 고려한 임플란트의 식립 위치 ▲나만의 테크니컬 GBR ▲Suture ▲Free Gigval Graft Around Implant(FGG) ▲Second Stage Surgery(2차 수술) ▲Maxillary Sinus Bone Graft ▲Fixed Hybrid Prosthesis ▲Post OP Prosthetic Procedure 등이다.

특히 임플란트 치료 계획 및 식립 개수 파트에서는 구치부·전치부 및 전

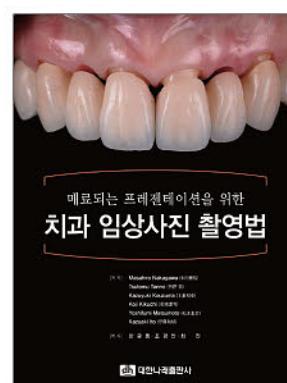
치과 임상사진 촬영 공부해보자

‘매료되는 치과 임상사진 촬영법’ 출간

치과 임상사진 촬영 법을 공부하는 치과의사들을 위한 역서가 나왔다.

‘매료되는 프레젠테이션을 위한 치과 임상사진 촬영법’을 대한나래출판사가 최근 펴냈다.

치과에서 구강 내·외의 임상사진은 진단



과 치료설명, 결과기록 및 발표 등 여러 분야에 유용하게 사용된다. 특히 디지털 시대를 맞아 임상사진을 더욱 폭넓게 활용할 수 있게 됐다.

책에서는 치과 임상사진의 기본적인 촬영 및 관리는 물론, 효율적인 프레젠테이션을 위해 준비해야 할 것들을 제시하고 있다.

책 구성은 기자재편, 촬영편, 활용편 등 세 단원으로 구성됐으며, ▲첫 번째

단원에서는 촬영 기자재 선택 및 설정을 ▲두 번째 단원에서는 자료 채득, 쳐치 중 구강 내 사진 촬영, 보철물 촬영, 특수사진 촬영법을 ▲세 번째 단원에서는 사진 보정, 프레젠테이션 제작 방법 등을 기술했다.

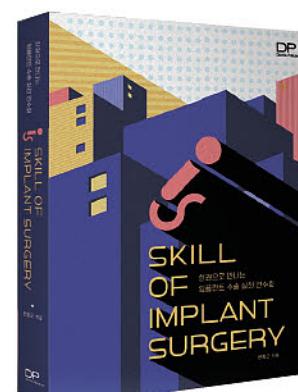
역자는 “더 많은 사람이 임상사진 촬영의 필요성과 방법을 알게 된다면 매우 기쁠 것”이라며 “양질의 치료 결과를 공유하는 과정에서 한 차원 높은 임상사진이 더해진다면 더욱 멋진 일이 될 것”이라고 밝혔다.

■ 편저: Masahiro Nakagawa, Tsutomu Tanno 등

■ 역자: 한금동, 조경안, 최진

■ 출판: 대한나래출판사

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr



했다.
아울러 차폐막의 선택 및 고정 관련 효율적인 공간 유지 핵심 키포인트로는 Membrane Fixation을 꼽았다. 이밖에도 필자의 노하우가 담긴 Bone Tack 텁을 포함해 FGG 임상증례 및 Screw Type 보철물·차별화된 인상 테크닉을 공개, 독자의 이해를 도왔다.

현동근 원장은 “임플란트 수술을 처음 접하는 초보 개원가와 더불어 숙련자까지 고려해 많은 내용을 담았다”며 “GBR 원리와 실전 방법과 FGG를 활용한 심미적인 보철물 제작 노하우에 대해 자세히 기술했다”고 밝혔다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr

2019 오스템치과인테리어 200 개소 돌파!

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



신속 상담



고객 맞춤 디자인



시공 품질 보장



믿음직한 A/S

진료실



인테리어사업본부 대표전화 070-4626-0800







Traxodent 상세보기

Hemostasis & Retraction? No Problem.



traxodent®

Hemodent® Paste Retraction System

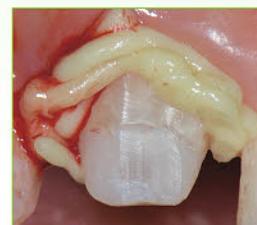
Traxodent는 즉시 지혈, 즉시 수축 효과 OK

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

피딱지를 형성하지 않는다

Traxodent는 심장질환 환자에게 위험한

Epinephrine 과 Black Staining 을 야기시키는
황산제2철(Ferric Sulfate)을 함유하고 있지 않음



Traxodent 적용



2분 후 세척

DENTAL ADVISOR
TOP AWARD
2019
TOP AWARD WINNER
SOFT TISSUE
MANAGEMENT
PASTEDENTAL ADVISOR
TOP AWARD
2018
TOP AWARD WINNER
SOFT TISSUE
MANAGEMENT
PASTEDental PRODUCT SHOPPER
BEST
PRODUCT

- Professional Pack
Syringe(0.7g) - 2ea



- Starter Pack
Syringe(0.7g) - 7ea



조광덴탈

대표전화 02)773-2875

www.chokwangdental.co.kr

premier
U.S.A

인생 1막은 교수 ⇔ 2막은 총장 ⇔ 3막은?

“청년 행복 응원하는 든든한 멘토 되고파”

인터뷰 강동완 전 조선대 총장

청년 멘토 사업, 책 저술
생명존중 지구촌연대
상임대표로도 “활동 왕성”

‘치과의사 최초의 종합사립대학교 총장’ 생명존중 지구촌연대 상임대표를 맡고 있는 강동완 전 조선대 총장을 수식하는 말이다. 그는 조선대학교에 뿌리 내렸던 지난 34년의 세월을 ‘영광의 순간’이라고 표현했다.

그만큼 많은 후배가 그를 사랑했고, 존경했다. 총장직을 내려놓고 학교를 떠난 지금, 강 대표는 그들에게 받은 행복을 조금씩이라도 갚으며 살아갈 것이라고 말했다.

인생 3막은 젊은 세대를 위해



강동완 조선대학교 전 총장이 지난 3년간의 임기를 마감하고, 인생의 새로운 막을 올리려 한다.

“제 인생의 1막은 교수고, 2막은 총장이었습니다. 이제 저는 인생 3막을 시작해보려 합니다.”

강동완 대표는 다가온 인생 3막을 젊은 세대에 투자할 것이라며 강한 의지를 불태웠다. 그는 ‘청년들의 행복 신

회를 응원하는 지지자’라는 이름 하에 청년들의 든든한 멘토가 되겠다는 목표를 세웠다.

이를 위해 그는 현재 퇴직 교원과 함께 하는 청년 멘토 사업을 구상 중이다.

강 대표는 “퇴직 교원들의 훌륭한 지식과 경험이 사장되는 것이 안타깝다”며 “그들이 청년 멘토로서 사회 발전에 기여하고, 나아가 건강한 희망 사회를 만들어나가는 주춧돌이 되길 바란다”고 전했다.

우리 사회 ‘앙트레프레너’ 될 것

강동완 대표의 인생론은 ‘헝그리 정신’이다. 그 말처럼 그는 총장직을 내려놓은 지금도 분주한 일상을 보내느라 여념이 없다.

강 대표는 “지금 우리 사회에 필요한 사람은 앙트레프레너(사회 혁신

가)”라며 “개인과 공동체가 어우러지는 사회 혁신에 앞장설 것”이라는 포부를 밝혔다.

아직 구체화가 필요하지만, 여러 가지 비전을 바탕으로 한 활동도 진행 중이다.

그는 청년 멘토 사업뿐 아니라 현재 상임대표인 생명 존중 지구촌 연대를 확대해 지구촌 평화운동을 전개하고, 청년들을 응원하는 책을 저술하는 등 쉼 없는 움직임을 이어가고 있다.

끝으로 강동완 대표는 치과의사 후배들에게 “경계를 뛰어넘으려는 자세가 필요하다”며 “사회에 긍정적인 영향력을 미치는 치과의사가 되길 바란다”고 조언했다.

한편 강동완 대표는 조선치대 병원장과 치과대학장, 국무조정실 의료산업선진화위원회 실무위원, 세계치과산업벨트 추진기획위원장, 조선대 16대 총장 등을 역임, 각계각층에서 활동하며 치과 의사의 위상을 높여 왔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

미르치과 신임대표에 배원수 선임

“800명 임직원과 소통해 혁신 · 진화의 길 모색할 것”

미르치과네트워크가 배원수 원장(포항미르치과병원)을 7대 대표로 선임하며, 재도약을 위한 새로운 발판을 마련했다.

배 신임 대표는 최근 취임인사를 통해 “미르치과네트워크 7대 대표로서 첫걸음을 내딛는 것을 기쁘고 영광스럽게 생각하지만, 막중한 책임감과 사명감을 느

낀다”며 미르치과네트워크를 이끌어 갈 미래 청사진을 제시했다.

배 신임 대표는 “미르치과네트워크는 오는 2022년에 20주년을 맞이하는 치과계의 선두 리더”라며 “이 모든 것이 어려운 치과계의 상황 속에서 중심을 잊지 않고 잘 이끌어 오신 전 대표님들과 실무 원장님들, 800명의 임직원



배원수 대표

들의 지혜와 노고 덕분”이라고 말했다.

이어 그는 “모든 기업이 새로운 변화에 대응하기 위해 분주히 노력하고 있듯 이 치과계도 예외는 아니기에 혁신하고 진화할 수 있는 길을 모색해야 한다”면서 “800명 임직원들의 소통을 기반으로 다양한 의견을 수렴, 변화를 지향하고, 네트워크 사업을 중점적으로 진행해 갈 수 있도록 내

부 인력지원을 최대한 활용 할 것”이라고 강조했다.

배 신임 대표는 800명의 임직원들의 적극적인 참여 또한 독려했다. 배 대표는 “제 임기 동안 100년 미르를 위해, 다시 하나 되는 미르를 위해 소통하며 내실을 다지고, 우리 내부자원을 업그레이드해 나가겠다”면서 “여러분의 지혜를 모아주시고, 미르치과네트워크가 나갈 방향에 적극적으로 동참해 주길 바란다”고 당부했다.

김용재 기자 kyj45@dailidental.co.kr

HUBIT
ORTHODONTICS

The 2nd Korean Carriere® Symposium

신종 코로나바이러스의 감염 확산으로 4/5일 예정이었던
심포지움 날짜가 11월 22일(일요일)로 변경되었습니다

CARRIERE
Shifting the way you think about orthodontics.

일 시 2020년 4월 5일 → 11월 22일(일요일)
장 소 서울대학교 치과병원 8층 강당

자외선 임플란트의 대표주자
포인트 임플란트

포인트 임플란트 패키지 계약 500억

아직도 고민하십

국산이든 수입이든 임플란트 페일나면
UV로 바꿔 심습니다.



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

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

포인트 임플란트 데모 | 02)866-2877



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

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

벤처투자 소득공제

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



포인트 임플란트

서울특별시 구로구 디지털로 243 지하이시티 15층

Tel : **02)866-2877** / Fax : 02)839-4973

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

돌파!
습니까?



소득 공제를 해주는 제도
(율 70%)

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



코로나19 “극복합시다”

어려울 때 빛난 ‘달빛동맹’

광주지부, 조선·전남치대 동창회 대구에 성금 전달



광주지부와 조선치대·치전원 총동창회, 전남치대·치전원 총동창회가 지난 6일 대구지역에 성금을 전달하기 위한 전달식을 개최했다.

광주지부(회장 박창현)와 조선치대·치전원 총동창회, 전남치대·치전원 총동창회가 코로나19로 인해 어려움을 겪고 있는 대구지역 시민들과 치과계 회원들을 위로하고 나섰다.

광주지부, 조선치대 총동창회, 전남치대·치전원 총동창회가 지난 6일 박창현 회장, 흥성수 조선치대·치전원 총동창회 부회장, 정병조 전남치대·치전원 총동창회 부회장과 12대 집행부 등 20여 명이 참석한 가운데 ‘코로나19 극복 달빛성금 전달식’을 개최했다.

이날 성금 전달식은 코로나19로 고통을 겪고 있는 대구시민과 치과가족들을 응원하기 위해 마련됐다.

박창현 광주지부 회장은 “코로나19로 전국이 고통을 받고 있는 가운데 특히, 극심한 상황에 내몰린 대구 시민들에게

작은 도움이라도 되고자 회원들이 마음을 한데 모았다”면서 “어려울 때 서로 돋고 아픔을 함께 하는 것이 당연한 도리로, 우리 모두 힘을 합쳐 코로나19를 이겨내자”고 당부했다. 이어 박 회장은 “의료용 마스크 부족과 환자 급감 등 고통을 받고 있는 중에도 광주지부의 많은 회원들이 달빛성금 모금에 동참해 주셔서 진심으로 감사의 말씀을 드린다. 조속히 어려운 시기를 극복하길 바란다”고 덧붙였다.

한편 광주지부와 대구지부는 지난 2018년 10월 영·호남 친선 달빛동맹을 맺는 등 형제애를 과시해 왔다. 이번 성금 모금은 대구지역의 위기상황에 작은 힘이라도 보태자는 제안을 전 회원에게 공지, 성금 모금이 진행됐다.

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

경북대 치전원 1회 의료물품 기부

페이스쉴드·손 소독제 경북대 치과병원에 전달

경북대 치전원 졸업생들이 코로나19 감염 확산을 방지하고자 모교 병원에 의료물품 5860여개를 기부한다.

경북치대 30회 졸업생 모임(치전원 1회)은 경북 지역이 코로나19의 영향을 심각하게 받고 있다는 소식을 듣고 경북대 치과병원을 위해 페이스쉴드 3860세트와 손 소독제 500ml 2000개를 기부할 예정이라고 지난 2일 밝혔다.

이번 기부는 지속적으로 증가하는 경북 지역의 코로나 확진자 때문에 환자들이 몰리는 병원이라도 안전하게 진료할 수 있도록 돋기 위해서 마련됐다.

이번 기부의 최초 제안인 김재윤 원장(수치과의원·이하 김 원장)은 “마스크, 손 소독제 같은 의료물품이 당장 필요하다는 대구시의사회장의 인터뷰를 접하고 개인적으로라도 도움을 드리고 싶었다”며 기부의 취지를 밝혔다. 또한 그는 “환자서라도 기부를 하려고 했지만, 예상보다 많은 이들이 함께 돋고 싶어한다는 사실을 깨닫고 모금을 시작했다”며 동기간의 편당을 시작한 이유를 설명했다. 그의 뜻에 함께 동참한 동기는 무려 38명에 이른다.

이 소식을 접한 의료업체 관계자들 또한 그들의 기부에 힘입어 동참의사를 비쳤다. 디맥스인터내셔널(대표 한동훈)과 스키팜(대표 안지훈)은 페이스쉴드와 손 소독제를 각각 원가 수준으로 이



경북대 치전원 1회 동문들이 기부한 페이스 쉴드 일부가 경북대 치과병원에 도착했다.

번 기부 물품을 제공하기로 했다. 이에 대해 김 원장은 “해당 업체에서 우리들의 취지를 이해해 줘서 가능한 일이었던 것 같다”며 깊은 감사를 표했다.

김 원장은 이어 “이번에 지원되는 페이스쉴드나 손 소독제가 일선에서 밤낮으로 사투를 벌이시는 분들에게 전달돼 조금이나마 보탬이 됐으면 한다. 또한 매우 적극적으로 참가해 준 38명의 동기들 덕분에 잘 마무리될 수 있었다”며 뜻을 모아 응원했다. 이번 기부 물품들은 경북대 치과병원에서 우선적으로 사용되며, 이후 필요분에 따라 경북대병원과 대구시의사회까지 전달될 예정이다.

정태화 경북대 치과병원 행정실 부장은 “이번 기부가 치과의사들에게 큰 도움이 될 것 같다. 코로나19와 관련해서 병원 관계자들이 많이 힘들어 하고 있는데 이렇게 큰 도움을 주셔서 감사히 생각하고 있다”며 기부자들에게 감사의 뜻을 전했다.

김지환 기자 fouri227@dailydental.co.kr

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

디알포토스
DrPhotos
“Ready for Doctors”
www.drphotos.co.kr



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

CamFi 출장설치 45만원



DSLR 덴탈솔루션



구성품목(Camfi 별도)

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

(추천) D5600 기본패키지 150 만원
(부가세포함)

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

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.



070-4644-8900

www.ibsimplant.com

2020 AMII Academy of
Minimally Invasive Implantology
WORLD SYMPOSIUM
OCT 24-25, 2020
Vista Walkerhill Seoul D-222

New

혁신적인 IBS Overdenture System

MAGIC MOTION

Magic Motion Housing

Moving Head

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

Magic Motion이 드리는 10가지 혜택

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

Dr.Min Live Show

상악 잔존골 5mm 미만, 발치 후 즉시 식립을 쉽고 간단하게!
3월 21일 Dr.Min Live Show에서 보여드리겠습니다.



민승기 원장 구강악안면외과 전문의
前 원광대학교 대전치과병원 병원장 역임
前 원광대학교 구강악 안면외과 교수 역임
現 대전 민승기V라인 치과 원장
現 AMII 최소침습 임플란트 국제임상교육원장



#16, 17
발치 후 즉시 식립

일정 2020. 03. 21(토) 15:00~17:00

장소 민승기V라인 치과 (대전 서구 둔산동 1270)

정원 10명 참가비 무료

- 이제는 퇴축된 치조골도 치조골 맞춤형 임플란트로 최소침습 식립이 가능합니다.
- MagiCore 임플란트는 일체형으로 초기 고정력이 우수하며 좁은 치조골이나 잔존 치조골이 거의 없는 경우에도 최소침습 식립이 가능합니다.

* Live Show 임플란트 환자 모집



참가신청 및 문의

AMII 임상교육원

042 719 7970

고객센터

IMPLANT

1644 2822



AMERICAN
ORTHODONTICS

Empower

Self Ligating

- In/out value가 조절 가능하고 서로 교체가 가능한 Interactive or Passive bracket design
- Clear, metal, and tube option
- 다양한 토크와 앵귤레이션 옵션
- 3가지 패드 옵션 (Empower metal 소구치)
- Hook option 가능



Empower[®] 2
Self Ligating Braces

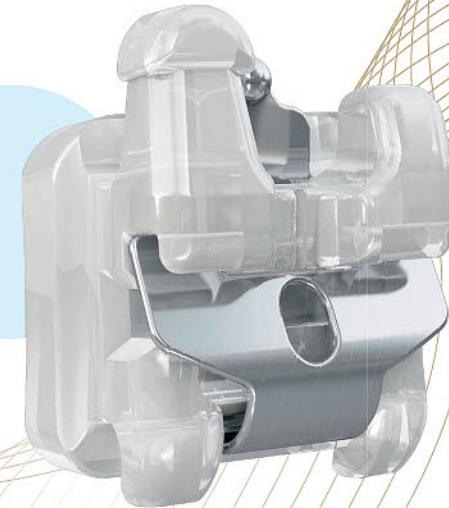


Empower 2

- ▶최신 Self-Ligating Bracket
- ▶환자와 의사 모두가 만족하는 장치
- ▶강력한 클립으로 치료끝까지 책임지는 브라켓



Empower[®]
Clear Self Ligating



Empower Clear

- ▶심미적인 색상 툴
- ▶쉬운 본딩 / 디본딩
- ▶특히 밝은 Quad-Matte Base



제조원 :



한국 독점 수입원 :



심미 교정의 메카
주|가남오스콤
GANAM OSCOM.INC.

문의 : 02-757-9003 / www.ganamoscom.com

주소 : 서울특별시 중구 순화동 151 포스코 더샵 A동 412호 (주)가남오스콤

AMERICAN ORTHODONTICS을 만날수있는 대리점

• 아이엠엔(서울, 경기 대리점) tel: 02-3789-2887, 9

• 올쏘플러스(서울, 경기 대리점) tel: 02-771-9051, 2

코로나19 팬데믹, 영국 치의도 마스크 부족

치과 하루 마스크 주문
100개 제한 지침 내려

우리나라뿐만 아니라 영국 등 해외에서도 코로나19 영향으로 마스크가 부족한 것으로 밝혀졌다.

영국치과협회(BDA)는 영국의 일부 치과의사들이 대형 마스크 수급에 어려움을 겪고 있으며, 이 현상이 계속되면 환자 진료가 어려울 수도 있다는 우려를 표명했다고 BBC가 최근 보도했다.

보도에 따르면 현재 영국 내 내려진 지침으로는 치과에서 하루에 마스크 주문 수량을 100개로 제한했으며, 치과의사가 많거나 큰 수술이 필요한 치과일수록 마스크 부족 현상이 더 심각해질 것으로 전망된다. 심지어 작은 수술이나 일반진료 할당량도 모두 소진한 상태여서 영국 전역의 치과의사들이 마스크 공급 문제에 대해 항의하고 있다고 보도하고 있다.

BDA는 이러한 문제의 원인으로 마스



〈이미지투데이〉

크의 주요 제조원인 중국이 코로나19가 유행한 1월부터 가격을 3배나 올린 부분을 지적했다. 더불어 급격한 구매 수량 증가에 대처하지 못한 정부의 공급 방식도 지적했다.

BDA는 “일관된 방식으로 모든 수요를 만족시킬 수 없다. 우리는 환자들에게 원활하게 치료를 진행하고 그들의 안전을 보장하고 싶을 뿐”이라며 “더 많은 공급

이 이뤄지지 않는 한 치과의사들은 치료를 중단해야 할 수도 있다”고 경고했다.

영국 보건사회복지부(DHSC) 관계자는 이에 대해 “원인과 관계없이 산업계나 NHS(국민보건서비스) 등과 긴밀히 협력해 이번 문제를 해결해 앞으로 생길 위험을 줄이기 위해 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr

잦은 항생제 투여 감염 확률 높여

과다 복용하면 장 속 유익한 박테리아까지 멸균

감염 원인 바이러스 시 항생제 처방 효과 없어

항생제 투여를 자주할수록 또 다른 감염에 걸릴 확률이 높다는 주장이 제기됐다.

영국 맨체스터 대학의 임상역학 연구진은 바이오메드 센트럴(BioMed Central, BMC)을 통해 200만 여명의 환자들의 항생제 처방 건수와 병원 입원 일수를 연구해 이 같은 결과를 발표했다고 메디컬 익스프레스가 지난 3일 보도했다.

연구 결과 지난 3년간 항생제 처방을 9코스 이상 받은 환자들은 3개월 후에

또 다른 병에 감염될 확률이 2.26배 높았다. 또한 2코스 받은 환자는 1.23배, 3~4코스 받은 환자는 1.33배, 5~8코스 받은 환자는 1.77배 높은 것으로 나타났다.

항생제 치료의 한 코스는 1~2주 동안 처방되는 경우를 말한다.

반 스타 교수는 “의사는 항생제가 반드시 필요한지에 대한 여부가 불분명한 상태에서 시간이 급해 우선 항생제를 처방하게 되는데, 감염 원인이 바이

러스라면 항생제 처방은 효과가 없어 항생제를 남용한 셈이 된다.”며 “항생제를 과다복용하면 장 속의 유익한 박테리아를 죽여 감염에 더 취약해진다”고 밝혔다.

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr



〈이미지투데이〉

노인 불규칙한 수면 심혈관 건강 위협

발병 위험 두 배 높아



〈이미지투데이〉

일정한 수면 패턴을 가진 사람들에 비해 불규칙적인 수면 패턴을 가진 노인들은 심혈관 질환에 걸릴 위험이 두 배 높다는 사실이 밝혀졌다.

미국 국립심장폐혈액연구소(NHLBI)가 미국심장학회지 최신호를 통해 수면 패턴과 심혈관 질환의 상관관계에 대한 연구 결과를 발표했다고 메디컬 익스프레스가 지난 2일 보도했다.

연구진은 45~84세의 1992명을 대상으로 4.9년 동안 이들의 취침 시간, 수면시간, 기상 시간 등을 측정했으며, 이 기간에 111명이 심근경색, 뇌졸증 등의 심혈관 질환이 발생했다.

연구진이 이들의 수면 패턴을 분석한 결과, 매일 취침 시간이 2시간 이상 차이나는 그룹은 30분 미만인 그룹에 비해 심혈관 질환 위험이 2배 이상 높은 것으로 나타났다.

연구진의 설명에 따르면, 이는 유동적인 수면 시간이 혈당을 변화시키고 염증 등을 유발하는 신체 기능 이상과 연관이 있기 때문이다.

한편 이번 연구에 참여한 연구진은 앞서 불규칙한 수면 패턴이 비만, 당뇨병, 고콜레스테롤과 관련된 해로운 대사와 연관돼있다는 연구를 발표한 바 있다.

김지환 기자 fourmi227@dailydental.co.kr



월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱의 23번째 도서

한 권으로 만나는 임플란트 수술 실전 연수회

SKILL OF IMPLANT SURGERY

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

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

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

더블패키지 이벤트 월간 KJCD 구독신청(연장)과 단행본을 함께 하시면 할인혜택을 드립니다~

문의 02-926-3682 | 월간지 정기구독료(1년 18만원/ 연장 17만원) | 입금 : 317-0013-7678-31(농협) / (주)치과계



500p / 정가 18만원

신간출시

NAVER 치과계 검색

대한치과이식임플란트학회

2020 임플란트 아카데미

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

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

● 전과정 등록시 특전

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

● 문의처

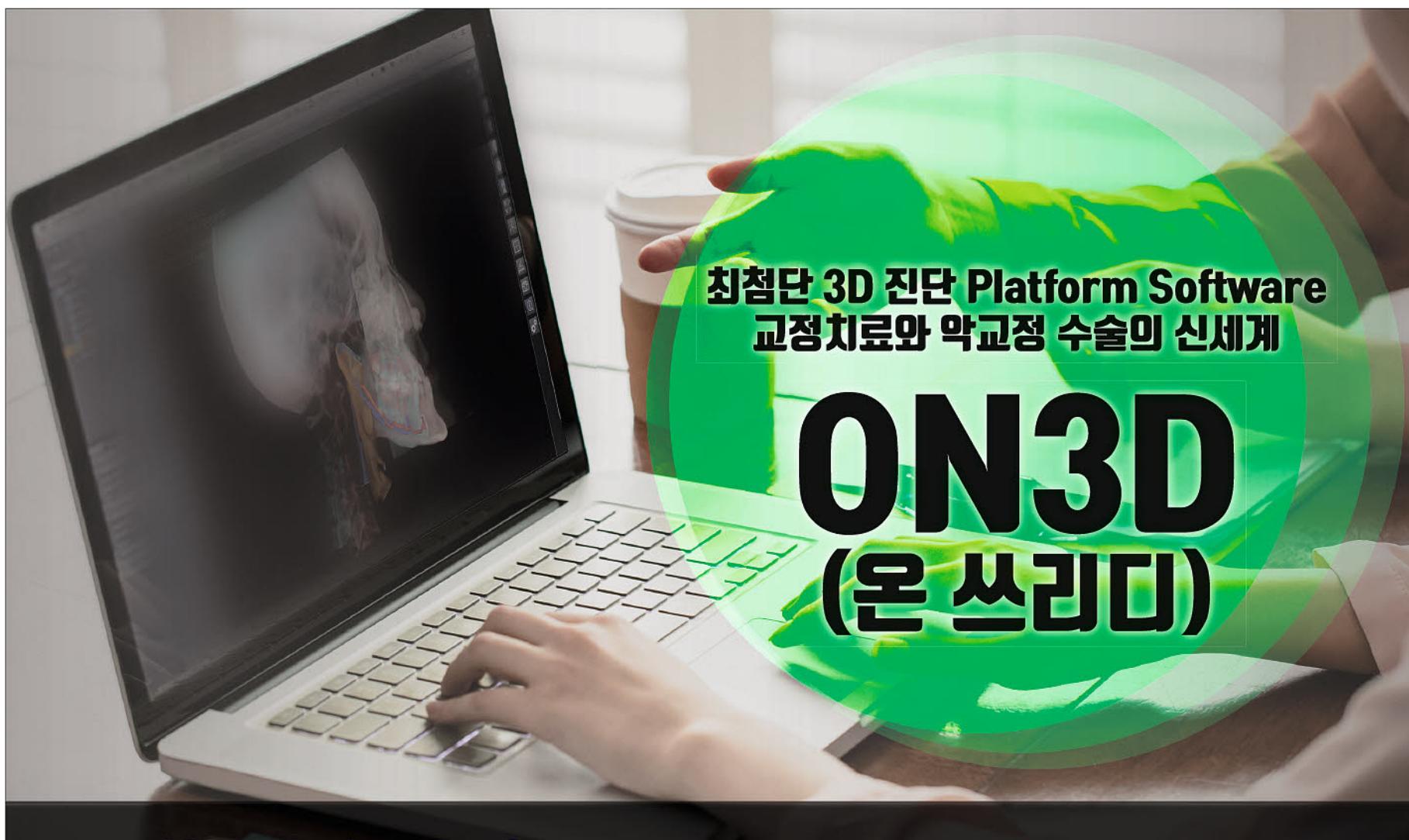
학회사무국 T.02-2273-3875
www.kaidimplant.or.kr 참조

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

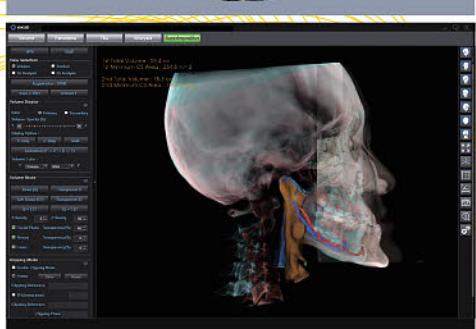
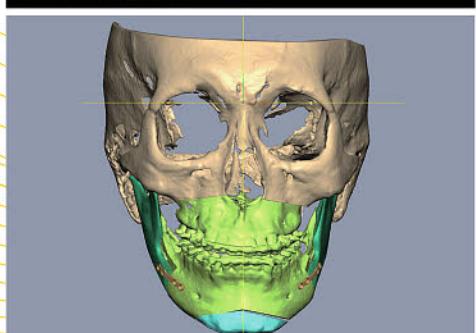
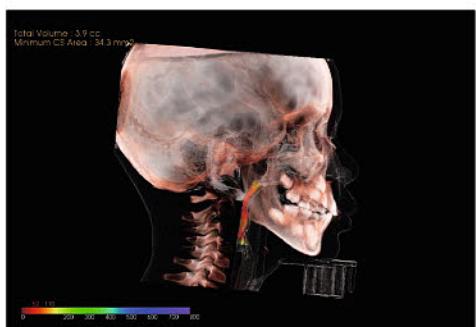


대한치과이식임플란트학회
 THE KOREAN ACADEMY OF IMPLANT DENTISTRY

코스디렉터 이강현
 회장 김태인



교정치료와 악교정수술 시 필요한 모든 **3D technology**를 그대 손안에!
앞으로의 임상커리어에 큰 **터닝포인트**가 될 **platform software**!



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

ON3D Workshop

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

- 일 시 2020년 4월 4일 토요일 6~8pm
- 장 소 서울시 강남구 언주로 171길 18, 쓰리디오엔에스 4층 세미나실
- 참 가 비 10만원 (부가세별도, 세금계산서 발행)
- 입금계좌 하나은행 231-910023-34804(주식회사 쓰리디오엔에스)
- 신청방법 입금 후 메일로 이름, 연락처, 면허번호, 소속 정보를 보내주세요
- 참가관련 문의 02)511-8179, hjucho81@gmail.com

Vussen

산수가
치아를 밝게 합니다~

치과에서 제안하는 맞춤형 미백 치약- 뷰센

1. 양치질만으로도 밝아지는 미백 치약
2. 미백 치료 후 유지기간 연장
3. 교정 치료 후 착색된 치아 미백
4. 치아민감도, 착색 정도에 따른 맞춤 라인업



약한착색

약한착색

보통착색

강한착색

월요시론

해야 하는 일, 하고 싶은 일, 할 수 있는 일



고홍섭
서울대학교 치의학대학원 교수

진료실에서 일어나는 난제에 질문을 던지고 그 해결책을 위한 답을 찾아가는 과정이 임상연구자의 업무이다. 일반적으로 그 질문이 근본적일수록, 기존 지식에 대한 의심이 클수록 중요한 질문이다. 다음으로는 질문을 더욱 구체화하고 기존 지식과 대비해 보면서 논리적 공백을 찾고 이를 메울 수 있는 가설을 만들어 본다. 가설을 여기저기 뜯어보고 다시 맞추어 보고 그림을 그려 본 다음에도 좋아 보이면, 거창하게 말하면 인류를 위해 “해야 하는 일”이 생긴 것이다! 이 일이 “하고 싶은 일”이라면 금상첨화이고 “할 수 있는 일”이라면 더할 나위가 없다.

그런데 현실은 그렇지 않다. 소위 인류를 위해 “해야 하는 일”은 머리에서 맴돌지만 대부분 좋은 가설에 기초하고 있지 않다. 머리에서 맴도는 생각을 좋은 가설에 기초한 일로 만들려면 몸이 고달프기 때문이다. 대부분 몸만 고달프고 마음껏

안 될 때가 더 많다. “이제는 체력이 전 같지가 않아서” 혹은 “다른 중요한 업무로 시간이 없어서”라는 핑계를 댈 수 있지만 실은 공부가 부족하고 머리가 따라 주지 않기 때문이다.

공부가 부족한데 나에게만 특별히 좋은 일이 생길 수가 없다. 때로는 그 일이 “하고 싶은 일”이라서 전력을 다해 가설을 만들었으나 “할 수 있는 일”이 아닌 경우가 일반적이다.

진정한 연구 과정은 목적을 달성할 수 없게 만드는 여러 장애물을 심도 깊은 공부나 사고, 반복적인 실험, 혹은 타 분야 와의 융합연구를 통해 극복해 가는 과정이다.

대부분의 의미 있는 연구결과는 “해야 하는 일(난제)”을 해결하기 위해 수반되는 과정의 어려움을 극복할 때 얻을 수 있다. 당장 “할 수 있는 일”을 항목만 바꾸어서 수평이동 하는 형태로는 머리와 몸

이 편한 만큼 그 결과는 정하여져 있다.

새로운 임기의 치과계 수장이 선출된다. 여러 거창한 공약이 있고 너무 아름다운 그림도 있다. “해야 하는 일”을 적은 것인지? “하고 싶은 일”은 아닌데 동료들의 마음을 얻기 위해 시대에 걸맞은 워딩을 나열하여 놓은 것인지?

치과계의 미래를 위해 “해야 하는 일”을 적은 것이라면 진정 “할 수 있는 일”인지? “할 수 있는 일”로 만들기 위해 여러 난관을 극복하고 의견을 모을 수 있는 역량이 있는지 지켜볼 것이다. 그 모든 것을 다할 수 있는 좋은 일이 계속 생길 수 없기 때문이다.

※ 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

2020년 2기 이젤치과그룹 가맹점 모집

이젤치과그룹은 전자 결제 시스템을 기반으로 하는 "스마트 경영"과 "함께하는 직원구인 과 직원교육"을 통한 자긍심과 소속감의 증대를 목표로 합니다.
무균수술실과 철저한 감염관리로 환자를 위한 더 나은 치료를 목표로 합니다.

대상 개원 예정의 또는 개원의
문의 이젤치과그룹 홈페이지 내 "가맹점 문의" 작성 후 면담 진행
박영종대리 031.373.2804 (내선3번)



조정훈 원장
이젤치과 오산본점 (구. 오산예치과)

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 장해(부작용)을 입혀 발생하는 의료사고 및 분쟁으로 제기된 배상책임손해를 보상한도액 내에서 보장하여 드립니다.
※ 자기부담금 초과한 부분만 보상됩니다.

■ 합의 및 소송 업무 대행으로 든든하게!

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



■ 배상책임보험에 가입하시려면

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

■ 보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)

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

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

손해분담 특별약관이란?

의료사고로 인하여 손해가 발생할 경우 자기부담금을 제외하고 지급이 예정된 보험금에서 미리 약정한 일정비율만큼 피보험자가 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 가질, 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 기타자금을 합하여 1인당 '최고 5천만원'이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다. 해당보험은 종복가입시 비례보상합니다.

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

H 현대해상화재보험

Simple · Smart · Safe

We just mimic nature



MARUCHI
www.endoland.com

CleaniCal®

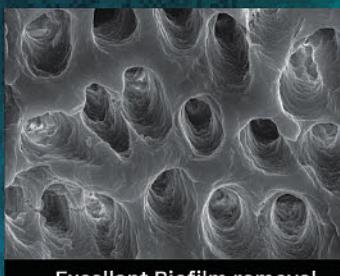
Hydrosoluble Calcium Hydroxide Paste

근관을 깨끗하게 소독하는
가장 효과적인 방법

수용성 수산화칼슘 제제 / 클리니칼



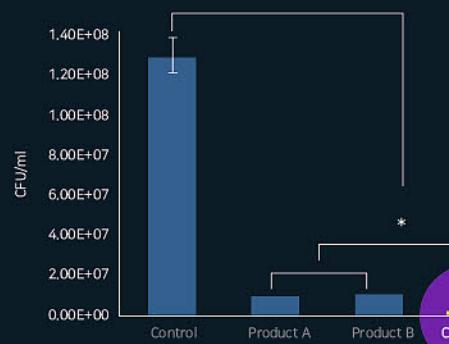
Water soluble and easy removal



Excellent Biofilm removal



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



Sufficient
antibacterial
effect

근관세정을 위한 OPTIMAL 초음파 주파수

ENDOSONIC® Blue
Wireless Ultrasonic Handpiece

₩1,600,000
무상증정



Endoseal MTA 5개
Cleanical 5개
Endosonic Blue TIP 5개
출시 1주년 기념 100대 한정
₩980,000

마루치 코리아
1600-2879
NAVER [mtamall](#)

MARUCHI
MINIMALLY INVASIVE
ENDODONTICS



산업용상자원부 선정
2018 GOOD DESIGN



www.dionavi.co.kr

긴 투브로

정확도를 고(高)하다

최장 12mm의 긴 투브로 드릴의 흔들림을 잡아줘
계획대로 식립이 가능합니다.

특허받은 우수한 기술력으로

좁은 개구량에 통(通)하다

드릴 투브가 연조직 속에 삽입되도록 설계,
가이드 높이를 줄여줘 개구량 확보가 편리합니다.

0.01mm 공차로

오차를 감(減)하다

가이드 슬리브와 드릴튜브와의 공차는 0.01mm로
밀착되어 식립 오차를 줄여줍니다.

DIGITAL IMPLANT

디오나비

첫번째 드릴이 정확도를 결정한다!

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

Relay Essay
제2387번째

길례
이
수필



나만의 지극히 주관적인 국가고시 공부법

1. 치과대학 실습 과정에 적극적으로 임하기

국가고시를 본격적으로 준비하기 전에 본과 3학년~4학년 과정의 병원 임상 실습 과정을 적극적으로 참여하고 이 시기에 개념을 확인하는 것이 중요하다. 운동에 비유하자면 기초체력을 다지는 것에 해당한다. 본격적으로 정리집과 책을 가지고 하는 시험공부는 아니지만 백문이 불여일견이라는 말이 있듯 이 치과대학 공부는 글로 여러 번 읽는 것보다 한 번 보는 것 이 이해가 빠르고 기억에도 많이 남는 경우가 많다.

하루하루 그날 본 환자에 대해 궁금한 내용을 찾아보거나 관련 개념들을 교과서에서 가볍게 읽어본다. 이 과정을 잘 해 놓으면 시험공부 할 때에 이해가 빠르고 진도 나가는 속도가 빨라질 수 있다.

2. 기출문제풀이

본격적으로 시험공부를 시작했을 때는 요약집과 교과서를 보기 전에 기출문제 풀이를 먼저 하였다. 너무 아는 것이 없어서 문제 푸는 것이 어려운 경우에는 개념을 빠르게 확인하고 문제 풀이에 들어가는 방법도 좋다. 문제 풀이는 답보다 푸는 과정이 중요한데 구체적인 방법은 다음과 같다.

① 기출문제를 먼저 풀었다(한 문제 당 1분을 넘지 않도록 너무 오래 고민하지 않는다. 모르는 부분이 나오면 그 부분을 공부할 것이기 때문에 표시하고 넘어간다.)

② 채점하기 전에 풀면서 헷갈렸던 부분, 어떤 점이 헷갈렸는지 그 이유와 더 내용 공부가 필요하다고 느낀 부분을 문제 옆에 적어놓았다. 또한 90% 이상의 확률로 답을 고른 것(시험장에서 무조건 맞출 수 있다는 확신이 드는 비교적 쉬운 문제)은 문제 번호 위에 체크를 하고 시간적인 문제를 감안해 시험 전까지 다시 보지 않았다.

③ 그 다음으로는 채점을 하고 해설지를 읽으며 개념을 확인한다. 마지막 단계로는 문제 풀이를 한 범위의 요약집과 교과서를 공부하는 것이다. 요약집을 볼 때는 반드시 교과서를 옆에 같이 펴 놓고 그림과 사진을 확인하며 공부했다. 요약집의 내용이 이해가 안 될 때는 그 부분의 교과서를 정독하였다.

3. 내용을 분류하며 공부하기 & 누적 복습하기

개념 공부 시엔 형광펜 색을 다르게 해 구분을 하면서 읽는다. 가령 빨간색은 내신 공부를 하면서 알고 있었던 중요한 개념이지만 잊어버린 것, 파란색은 처음 알게 된 개념들, 노란색

은 중요 개념이지만 이미 알고 있는 내용에 가볍게 밑줄만 긋기, 초록색은 열거되는 개념의 제목을 표시하는 식의 방법으로 했다.

그리고 다음날, 공부를 시작하기 전에 전날의 빨간색과 파란색에 해당하는 개념들을 빠르게 훑는 방식으로 하루의 공부를 시작하였다. 또한 하루의 마지막에는 오늘 공부한 범위의 형광펜 표시를 빠르게 훑는 방법으로 마무리를 하였다. 단권화를 하는 대신에 누적 복습에 개념을 활용하여 공부하였다. 시험 2주 전부터는 그때까지도 외우지 못한 개념들을 타이핑해 놓은 뒤 확실히 알게 된 부분은 지워가면서 시험 직전에 볼 수 있는 교시별로 1장 분량의 정리집을 만들었다.

4. 모든 과목을 전반적으로 공부하기

특정 한 과목을 너무 깊게 며칠 동안 공부하기보다는 3,4 과목 정도를 조금씩 하루 동안 보는 방법을 택했다. 주기로는 주기를 생각해 첫째 날은 1교시 과목, 둘째 날은 2교시 과목, 셋째 날, 넷째 날은 각각 3교시, 4교시 과목에 해당하는 과목들을 조금씩이라도 훑어주어서 너무 오랫동안 보지 않아 생기는 망각이 없도록 공부 계획을 조정하였다.

5. 동기들과 함께 공부하기

국시실에서만 생활하다 보면 다람쥐 챻바퀴 돌 듯 반복되는 수험생활에 지치고 매너리즘에 빠지는 경우가 많다. 이를 방지하기 위해 점심, 저녁을 같이 먹는 팸을 만들어 같이 밥을 먹으면서 시험공부 얘기도 하고 그날의 메뉴를 고르며 기분전환을 하곤 했다.

또 혼자 공부가 잘 되지 않는 과목은 동기 몇 명과 함께 하루 일정 단원씩 같이 진도를 나가면서 체크하는 방식으로 공부했다. 이렇게 하면 진도를 억지로라도 나갈 수 있게 되고 해설이 잘못 나온 문제를 발견하거나 이해되지 않았던 부분 또한 서로 얘기하면서 해결할 수가 있다.



김유림
2020년 제72회 치과의사
국가시험 수석 합격자

가천대학교 길병원 교정과

30주년 기념 및 제16회 학술집담회

코로나 바이러스로 인해 학술집담회 날짜가 9월 5일 토요일로 변경되었습니다.

| 사전등록은 9월 2일까지입니다. |



Vumblr™

Smart Vacuum Gum Care

신개념 인공지능
잇몸관리 플랫폼 범블러 출시



치과 가맹점 등록 혜택 : 가맹비용 없음 (100개소 치과 한정)

- 1 범블러(Vumblr) 1SET 무상 제공
- 2 미니배너, 환자용 3단 리플렛 제공
- 3 인공지능 앱 제공
- 4 닥터피크 홈페이지 가맹점 등록
- 5 환자 마케팅 활용 툴 제공
- 6 제품 애니메이션 제공

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

Bone Loss "ZERO" DRILL HaeNaem Bur Kit



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



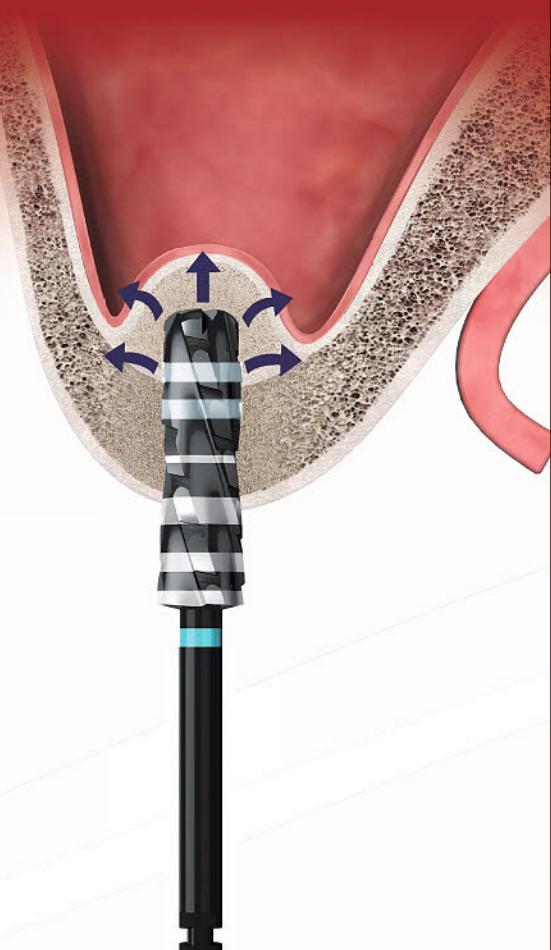
- 뼈 추가 없이 자가본으로 4mm Sinus Lift되었음



- 뼈 추가 없이 Crestal Approach로 5mm Sinus Lift되었음



- 골다공증 환자 드릴링만으로 골질 개선



*2 Type의 드릴구성 / 키트 구성



< 상악동 거상용 drill >



< 골 확장용 drill >



< 해냅버 kit set >

114

DENTAL

광고문의

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

치과 · 병원임대

3층50평/1층12평/지하48평
끼치산역 2,5호역세권
국민은행사거리 앞건물
국회대로공원화근접, 시장, 학교근접
화곡홍대입구연장선예정
2층한의원성업, 권리금없음
010-7921-9993

기타

병 · 의원 전문직 대출

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

DoctorNcube 김광식 이사
010-4552-1057

삼성생명 “파격” 대출

- *개원의사 예정의 병직의 신용담보, 요양급여 신용보증기금 10억이상
- *신용, 매출, 소득에 따라 차등 가조회 조회기록 안남음
- *보험가입 없음, 취급 수수료 없음
파산, 회생하신분도 가능

김수경 (since 1996)
011-234-6877

치과의사 신용 대출

제금융권 최고12억

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

(주)KnH메디텍
02)597-6863

치과임대양도

25여년 개업자, 은퇴예정
일산 마두역 뉴코아 백화점 옆 상가
실평수30평 체어4, 파노라마룸
임대, 동업 양도(부동산포함)
제 조건 모두 협의 가능
카톡으로 미리 연락바람

010-5308-3457

치과임대

세종시 나성동 BRT정류장
인접 2층상가(계73평/실36평)
보7천/월230
2020-12-31까지 렌트프리
3년 이상 계약
010-5457-1951

치과인쇄전문

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

대성문화사

100-281 서울 중구 인현동1가 47-1

☎(02)2273-4997**FAX. (02)2268-6438****H P. 010-6263-4997**

전국출장 · 상담환영

치의신보

1966년 12월 15일 창간

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

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

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

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

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

치의신보

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

www.dailydental.co.kr

대한치과의사협회 공식 협약 카드단말기회사 **EasyCheck**

연 20만원 절감, 아직도 교체 안하셨습니까?

치과의사만을 위한 이지체크와 대한치과의사협회의 특별한 혜택

월 관리비 (11,000원 상당) 면제, 카드 승인 시

인터넷 승인으로 전화비 절감 (건당 39원)을 통해 연 20만원 절감 효과

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

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

제조원 : 
KOSDAO 코스닥 상장법인

Endodontics, Game Changer

MTA Sealer
CeraSeal
Bioceramic root canal sealer



독성없는 생체적합성
완벽한 근관 밀폐

“CeraSeal 사용해 보셨나요?”

치근단 쪽에 포도송이처럼 밖으로 밀려나간 부근관들이 많이 모여있는 경우 충전제는 MTA처럼 점성이 있어서 밀어 넣을 수 있어야 한다고 봅니다.

환자분은 타 치과에서 “신경치료를 여례번 했는데 더 아파진다”는 호소로 내원하셨고, 당일 세척 후 CeraSeal을 적용한 예입니다.
치료 후 한 달 정도 관찰하기로 했는데 현재 통증은 거의 사라진 상태입니다.
근관 충전이 더욱 중요한 케이스인 것 같습니다. – 인디애나치과 원장 남두영



“기존 사용하던 제품은 너무 되어서 다루기가 어렵고 빨리 굳어 다음 환자 사용 시 티를 계속 교체해야 하는 불편이 있었는데, CeraSeal은 조작이 편하고 경화도 적당했다.”

“기존 사용 제품은 초기에는 물고, 중간 이상 사용하면 약간 되어서 Gutta-Percha Cone을 Working Length까지 삽입하려면 힘을 주어야 했는데, Ceraseal은 조작이 편하고 경화도 적당하며 전 치부 변색의 염려가 없는 것 같다.”

“Ceraseal 일부가 치근단공을 넘어가더라도 통증이나 저작 시 불편감을 호소하는 경우도 없었습니다. 경화 정도도 만족합니다.”

“흐름성이 제가 딱 좋아하는 정도입니다.
puff가 생긴 경우가 있었는데 환자분이 술 후 별다른 통증을 호소하지 않았습니다
생체 친화성도 좋은 것 같습니다. 잘 밀려들어가고 sealing도 좋은 것 같습니다. 가격이 좋다면 강추하고 싶네요.”

“일단 흐름성이 사용하기 적당해서 좋았습니다. 아직 장기적인 예후를 평가할 수는 없지만 방사선 사진상에서는 만족합니다. 퍼프가 만들어진 상황에서도 수술후 통증은 레진계 실러보단 없는 것 같더군요 대체적으로 만족한 결과입니다”

“부종, 농양이 있던 환자 충전했고 경과 좋습니다. 실러가 변색되지 않고 하얗게 유지되는 점이 맘에 듭니다.”

“실러의 점도가 적당해서 조금 짧은 마스터 콘에서 페이턴시 확보대로 실러가 잘 따라 들어가는 느낌입니다.
근관치료를 한두 번 방문으로 마치는 데 도움이 되는 것 같습니다.”

”

**1+1
EVENT**

CeraSeal(77,000원) 1개 구매 시 NexCore(듀얼큐어 코어레진, 9g x2 syringe, 70,000원) 1개를 증정해드립니다.

CeraSeal



+ NexCore



본 이벤트는 재고 소진시 조기 마감될 수 있습니다.

제품문의 : 

메타비전

T. 02-756-2056

서울 중구 순화동 151 포스코더샵 B동 601호

의료인이 안전해야 환자도 안전합니다.

메가젠은 원장님의 건강부터 챙기고 싶습니다!



일단 내 몸부터 챙기는게 최선 아닐까요?

물론 이것이 있다고 바이러스를 완벽하게 예방할 수는 없습니다.
하지만 의료인에게 날아오는 비산 먼지나
환자의 타액, 혈액을 99% 이상 줄일 수 있습니다.

우리 자신의 건강이 무엇보다도 중요하니
할 수 있는 바 최선을 다할 수 있기를 소원합니다.



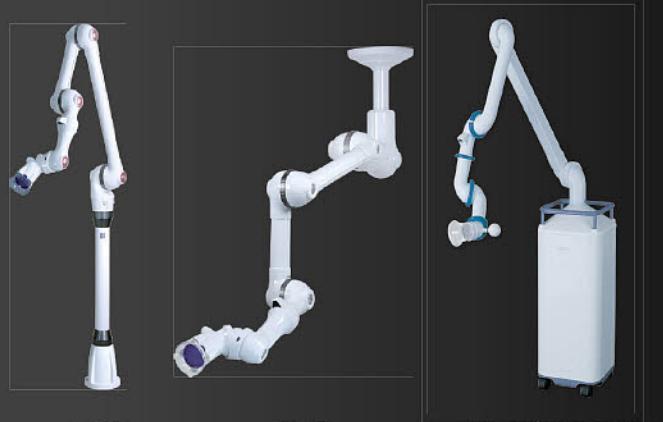
술자와 환자의 건강을 지켜주는 구강 외 석션 장치

FREE ARM 



진료 시 발생하는 환자의
혈액, 타액, 분진 **99.9%** 제거!

진료실을 약한 음압상태로 만들어줘,
진료시 비산된 세균들이 외부로
나가지 않도록 도와줍니다.



바닥형

천정형

이동형 (Free arm forte)