

# today



아시아인 치주질환 걸릴 위험 더 높다

미국 UCSF 연구 결과 ... 임상치근 짧은 것이 요인

>page 2



CAD/CAM 과 성장인자 치의학 혁신의 대표주자를 살펴본다

>page 4

## ■ The 10th Seoul International Dental Exhibition & Scientific Congress 2013

# ‘SIDEX 2013’ 국제대회로 비상한다

강연 40여 개 및 국내외 업체 301개 919부스 역대 최대 규모

서울시치과의사회(회장 정철민)가 단독 주최하는 동북아 최대 학술·전시회 ‘SIDEX 2013’이 드디어 개막되었다. 삼성동 코엑스에서 개최되는 이번 ‘SIDEX 2013’은 올해로 대회 10회째를 맞아 종합 학술대회 규모는 물론 치과기자재전시회까지 역대 최대를 기록했다.

5월 4~5일 양일간 진행되는 종합학술대회는 개원의들이 실전에 바로 적용할 수 있는 필수강연 40여 개를 비롯해 참가자들의 편의를 고려해 강연장을 대폭 확대했

으며, 국제대회 위상에 걸맞게 세계 각국의 참가자들이 편하게 강의를 들을 수 있도록 강연 양일간 동시통역으로 진행된다. 기자재전시회 부스는 국내외 23개국에서 업체 301개사, 919부스로 지난해 최고 기록을 갱신하며 역대 최대 규모를 자랑한다. 특히 이번 ‘SIDEX 2013’은 세계 8대 전시회로 급부상하며 국제대회로서의 위상을 확실히 갖춰 가고 있는 시텍스가 10회째를 맞이하는 대회인 만큼 국내에서의 관심은 물론이고 해외 치과의사들의 관심이

집중되고 있다.

### ■ 종합학술대회 ‘세계로 미래로’

이번 ‘SIDEX 2013’의 종합학술대회는 ‘세계로, 미래로’를 슬로건으로 개원의들의 필수 임상능력을 강화시키고 실제 임상에 바로 적용할 수 있는 내용에 초점을 맞췄다.

임상 강연도 진료 트렌드에 따라 40여 개의 흐름 있는 강연이 준비됐다. △자연치아 아끼기 심포지엄이 올해도 준비돼 엔도와 치주 분야를 심층적으로 다룰 예정이

다. △‘Digital Dentistry 심포지엄’에서는 시연을 통한 새로운 형식의 강연과 모바일 어플리케이션을 이용한 효과적인 상담법 등 치과에서 활용 가능한 디지털 시스템의 다양한 프로세스를 제시하게 된다.

또한 △틀니 보철화 시대에 대비한 ‘총의치 강화’가 마련돼 틀니유지 관리 및 환자 불만 해결 등에 초점을 맞춘 강연이 진행되며, 듣는 강연에서 직접 참여하는 강연문화 구현을 위해 △엔도와 보철청구 ‘핸즈온’이 진행될 계획이다.

The 34th Moscow International Dental Forum

Dental Expo



16-19 September 2013

www.dental-expo.com

Organizer:

DENTALEXPO®

General Sponsor: Procter & Gamble



General Media Support:

dti | Dental Tribune International

Venue:

Russia, Moscow  
Crocus Expo, pavilion 2, halls 5, 7, 8



# 아시아인 치주질환 걸릴 위험 더 높다

미국 UCSF 연구 결과 ... 임상치근 짧은 것이 요인



나라별로 치은퇴축 질환의 정도에 차이가 있다는 연구가 나온 가운데, 최근 미국에서 발표된 연구자료에 따르면 아시아인은 치아와 치은의 형태학적 특성으로 인해 부착치은의 탈락률이 더 높다는 것이 드러났다.

미국 UCSF(University of California, San Francisco) 학생들과 임상 연구진들이 인종간 치아길이와 치근부를 엑스

선 촬영하여 임상검진을 한 결과, 아시아인은 치근길이나 치근형태가 타 인종에 비해 짧은 경우가 많았다. 이는 부착치은의 소실률이 더 높다는 점을 의미한다. 아울러 생물학적 치은 유형 역시 치은폭이 겨우 3~5mm로 그 두께가 상대적으로 얇은 것으로 드러났다.

이들 연구대상자 중 49명의 아시아인들의 국적은 한국, 일본, 중국, 베트남 등이며, 이들

민족간의 큰 차이점은 발견되지 않았다.

연구자들에 따르면, 최근 연구는 Stanley Nelson and Major Ash가 2010년에 발표한 UCSF연구 결과와 비슷한 치관-치근비율을 나타내는 것으로, 생물학적 치은유형 두께가 얇아 치근길이가 짧은 점이 치주파괴 및 치주질환 진행에 더 취약하다는 것을 의미한다.

이는 과거에 아시아인들의

치주질환은 구강위생의 불량으로 인해 발생했다는 견해와는 다른 것으로 아시아인의 치아와 치근 등 생물학적 요인이 치주질환을 더 빨리 진행시키는 요인이라는 연구결과다. 따라서 임상가들이 아시아인 환자의 치주질환을 치료할 때는 이들 요소들을 염두에 두고 치주질환의 진행단계별로 발생하는 부착치은 소실의 기준을 참고해야 한다고 권고했다.

AD



WWW.SINODENT.COM.CN

## SINO-DENTAL 2013

### June 9-12, 2013

China National Convention Centre · Beijing

Joint Organizers

International Health Exchange and Cooperation Centre,  
Ministry of Health, P. R. China  
Chinese Stomatological Association  
Peking University School of Stomatology

Supporter

Ministry of Health, P.R. China

Contact us: Ms.Sunny Ms. Carol

Tel: (86)10-88393922/3917

E-mail: info@sinodent.com.cn

www.sinodent.com.cn

## 박정철·김창성교수 국제학술상

ITI Andre Schroeder award  
선정 쾌거



△박정철 교수(가운데)가 다니엘부저 회장(우)으로부터 상장을 받고 있다.

박정철·김창성(연세치대병원 치주과) 교수가 발표한 논문이 ITI(International Team for Implantology)가 수여하는 '2013 Andre Schroeder Award'에 선정됐다.

이번에 수상의 영예를 안은 박 교수와 김 교수의 논문 주제는 'Acquisition of Human Alveolar Bone-Derived Stromal Cells Using Minimally Irrigated Implant Osteotomy: in Vitro and in Vivo Evaluations'.

ITI의 'Andre Schroeder Award'는 치과계에서 권위를 인정받고 있는 학술상의 하나로, ITI의 설립자인 Andre Schroeder의 유지로 제정돼 매년 임플란트와 구강과학 분야에서 뛰어난 결과를 보고한 논문을 선정해 메달과 상장 및 상금 2만 스위스 프랑을 수여한다.

역대 수상자 가운데는 전·현직 및 차기 ITI 회장인 Dieter Weingart, Daniel Buser, David Cochran 등이 있으며, 최근에는 Frank Schwarz 등의 신진 학자들이 수상한 바 있다.





성공하는 임플란트 임상가들의 뒤에는  
Implantmed가 있습니다.



보다 자세한 사항은  
스마트 폰으로  
QR코드를  
찍어보세요  
Implantmed



새로나온 Implantmed로 임플란트 시술의 정확도를 최적으로  
높일 수 있습니다. 가볍지만 파워풀한 모터와 인체공학적인  
콘트라 앵글 핸드피스 덕분에 작동이 쉽고 오래 작업해도 피로감이  
없습니다. 특히, 내장된 thread cutter 기능으로 매우 강한 골질도  
쉽게 조작할 수 있습니다.

implantmed





## CAD/CAM 과 성장인자-치의학 혁신의 대표주자를 살펴본다

By Dr Nilesh R. Pamar, UK

치의학은 과거 풋페달 방식의 드릴과 아말감 믹싱으로 충전하는 방식을 사용해왔다. 그러나 SIDEX와 같이 치의학의 미

래를 볼 수 있는 전시회를 통해 의학과 치의학의 최첨단 혁신을 자세히 살펴볼 수 있다. 현대 치의학은 더 이상 탐침이나 드릴

만을 사용하지 않는다. 스캐너, 3-D이미지, 성장인자 및 사용할 수 있는 모든 소재를 제한없이 사용할 수 있는 시대가 되었

다. 여러 분야 중 치의학의 미래에 중요한 핵심 분야로 다가올 CAD/CAM기술과 성장인자를 중심으로 살펴보도록 하자.

AD



[www.dentech.com.cn](http://www.dentech.com.cn)

## The 17th China Int'l Exhibition & Symposium on Dental Equipment, Technology & Products

1st China International Forum on Dental CAD/CAM  
The 3rd Shanghai Academic Conference on Implant Dentistry  
The 7th Asian Dental Lab Outsourcing Exhibition

October 23~26, 2013  
Shanghai World Expo Exhibition and Convention Center  
Shanghai, China



1992~2013  
DenTech China  
EARLIEST & LARGEST IN CHINA

**Approved by:** Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China  
**Supported by:** China Association for Science and Technology / Chinese Stomatological Association / Shanghai Stomatological Association  
**Organized by:** China International Conference Center for Science & Technology / Ninth People's Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University / Shanghai UBM ShowStar Exhibition Co., Ltd.  
**Co-organized by:** College of Stomatology, Shanghai Jiao Tong University / School of Stomatology, Tong Ji University / Shanghai Stomatological Disease Center

If you are interested in participating or visiting the Exhibition, please fill the form below and fax or post to: Shanghai UBM ShowStar Exhibition Co., Ltd.  
 9F CIROS Plaza, No. 388 Nanjing Road (W), Shanghai 200003, China  
 Tel: 86-21-6157 3955 / 6157 3953 Fax: 86-21-6157 7272 E-mail: [sandra.shen@ubm.com](mailto:sandra.shen@ubm.com) / [jingjing.xu@ubm.com](mailto:jingjing.xu@ubm.com)

I am interested in DenTech China 2013, please send me more information on  EXHIBITING  VISITING

Name \_\_\_\_\_ Company \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Zip \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### CAD/CAM

CAD/CAM은 지난 20여년간 치의학 분야에 존재하고 있었다. 그러나 그 존재감과 실제 임상에 적용되며 부각되기 시작한 것은 최근 10여년이다. 현재 우리가 사용하는 CAD/CAM, 예를 들면 Cerec, iTero, Lava등과 같은 장비는 전악을 스캔하고 디자인하며 올세라믹 보철물을 제작할 수 있도록 해준다. 치과용 CAD/CAM장비가 지금처럼 인기와 주목을 받은 적은 없었다. 치과용 CAD/CAM장비에 사용하는 소재는 한 가지 색조 블럭에서 다층 구조의 올세라믹, 리튬디실리케이트 구조 등으로 빠르면 15분내에 신터링과 보철완성까지 가능하다.

이들 보철물의 외관은 물론 (기술적으로나 심미적으로) 숙련된 치과 의사가 다루어야겠지만, 환자가 한번에 내원하여 바로 보철물 장착을 할 수 있다는 장점외에도 일반 기공소에서 제작하는 보철물에 준한 결과를 만들 수 있다.

### CBCT 3-D 스캐너와 CAD/CAM의 접목

CBCT스캔은 특히, 임플란트 시술을 하는 경우, 이미 보편적인 장비가 되었다. 2007년의 Grondahl에 의하면, CBCT스캔의 40%는 임플란트 치료에 사용된 것으로 발표되었다. 3-D 스캔의 부족한 점은 시술단계에서 구강내로 필요한 정보를 전달되어야 하는 점이다. 최근 등장한 혁신은 CBCT스캔 데이터에 환자의 실제 치아와 연조직의 스캔데이터를 중첩시키는 기술이 등장했다. 이 기술로 인해 경조직과 연조직간의 정확한 표현과 그 관계를 나타낼 수 있다. 예를 들면, 임플란트를 심을 때 임플란트 소프트웨어상에서 최종 크라운의 이상적인 위치값이 CBCT스캔상에 이미 표시되어 임플란트의 정확한 각도를 얻을 수 있다. 과거에는 치과 의사가 스터디 모델을 제작하여 최종보철물의 컨투어에 맞게 왁스업을 하고, 스캔상에서 작동하기 위



해 왁스내에 황산바륨 등을 사용해야 했다. 즉, 시간과 비용이 드는 과정인 것이다. 최근에는 CEREC이나 iTero같은 시스템으로 구강내 스캔을 촬영하고, 이를 CBCT스캔내에 중첩시키는 것이 가능하다. 모델제작도 왁스업도 필요없다. 즉, 제작과정은 즉시 그리고 환자가 치과에 머무는 동안 가능한 것이다. 환자용 교육자료로도 활용할 수 있다. 즉, 환자에게 보철물 선택을 위해 설명하거나 이해시킬때 훌륭한 자료가 되는 것이다.

이보다 한발 앞서, 가이드 임플란트 기술은 임플란트 위치설정 계획수립뿐 아니라 치과나 기공소에서 서지칼 스텐트를 제작할 수도 있다. 즉, 임플란트 식립을 스텐트를 통해 할 수도 있는 것이다. 여러 연구에서도 이런 방법이 정확한 시술법으로도 손색이 없다는 것을 밝혀내고 있다. 임시물 즉시부하를 위해 플랩리스 시술로 하는 경우에는 환자는 시술 후에 자유롭게 여행을 떠날 수 있고, 환자의 기대치에 맞는 시술법을 제공할 수 있다.

**안면스캐너**

가장 적게, 그러나 급격히 발전하고 있는 분야가 안면스캐너다. 현재는 초창기라고 볼수 있는데 현재 많은 기업들이 장비내의 버그를 없애는데 주력하고 있다. 이 분야의 미래는 성형외과, 안면 심미성형, 교정, 임플란트 시술 및 악교정술 등 끝이 없다. 개인적으로 나는 운이 좋게도 Sirona의 프로토타입 안면스캐너를 사용해볼 기회를 얻어 내 얼굴을 스캔해 본 적이 있었는데 그 디테일에 대해서는 이루 말할 수 없이 감탄했다. 이들 정보가 3-D스캔, 치아스캔, 악골교합 등과 결합된다면, 환자의 두개부 전체를 컴퓨터 스크린상에서 작동하고 구현해볼 수 있다. 즉, 많은 개발도상국 국가의 심각한 안면재건 환자의 경우, 환자를 직접 보지 않고도 복잡한 안면재건술을 검진해볼 수 있을 것이다. 앞서 언급한 환자 교육 자료로는 무궁무진하게 활용가능하다.

**성장인자**

성장인자는 그 동안 의학과 치의학 분야에서 오랫동안 사용해왔으나 최근까지도 이는 박사과정이나 교수들이 사용하는 분야로 치부되어 왔다. 그러나 PRP(platelet rich plasma)적용의 부활은 골아세포의 증식(Parmar 2009)과 연조직 치유를 촉진한다. 여러 기업들이 치과의사를 대

상으로 한 PRP시술을 15~30분내에 실시할 수 있는 연수회를 제공하고 있다. PRP의 가장 큰 장점은 가격이 저렴하다는 것이다. 즉, 재료비는 무료다. 환자의 혈액에서 채집하므로 거부반응이 없고, 얼마든지 사용할 수 있다. 최근 연구논문들이 발표되면서 좀 더 편리하게 PRP를 만들 수 있는 키트가 등장하면서 최근 모든 분야의 침습적 치료 시술에 사용이 될 것

으로 기대되고 있다.

앞서 살펴본 바와 같이 치의학의 발전은 끝이 없다. 향후 10년내에 어떤 또 다른 발전과 혁신이 다가올지 자못 궁금하다.

\*Dr Niles R. Parmar는 현재 영국 런던에서 치과개업으로 활동중이며, 런던병원의 임플란트 임상치과의로도 봉직하고 있다. 그의 주된 관심분야는 임플란트와 CAD/CAM분야다.



AD

**SIDEX 2013** Stand no. C315-328

Endo Easy Efficient®

**RECIPROC®**  
one file endo

**단순함으로 얻는 효율성**

- **짧아진 작업단계** ▶ 파일 하나로 근관형성을 더 테이퍼하게 만든다
- **안전한 사용법** ▶ 심한 만곡근관이나 좁은 근관을 형성해준다
- **일회용의 편리성** ▶ 세척 및 소독할 필요가 없다

▶ [www.RECIPROC.com](http://www.RECIPROC.com)

재치료에도  
사용가능

**RAYPEX® 6**  
근관측정기

정확한 근관길이 측정을 위한 하이테크 근관측정기 사용자 친화성과 디자인면에서 새로운 기준을 제시합니다

- 독특한 3-D스타일의 컬러 터치 스크린
- 스마트한 유저 인터페이스
- 폴더형으로 포켓사이즈 디자인

▶ [www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

VDW GmbH  
P.O.Box 830954 • 81709 Munich • Germany  
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com) • [info@vdw-dental.com](mailto:info@vdw-dental.com)

[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)









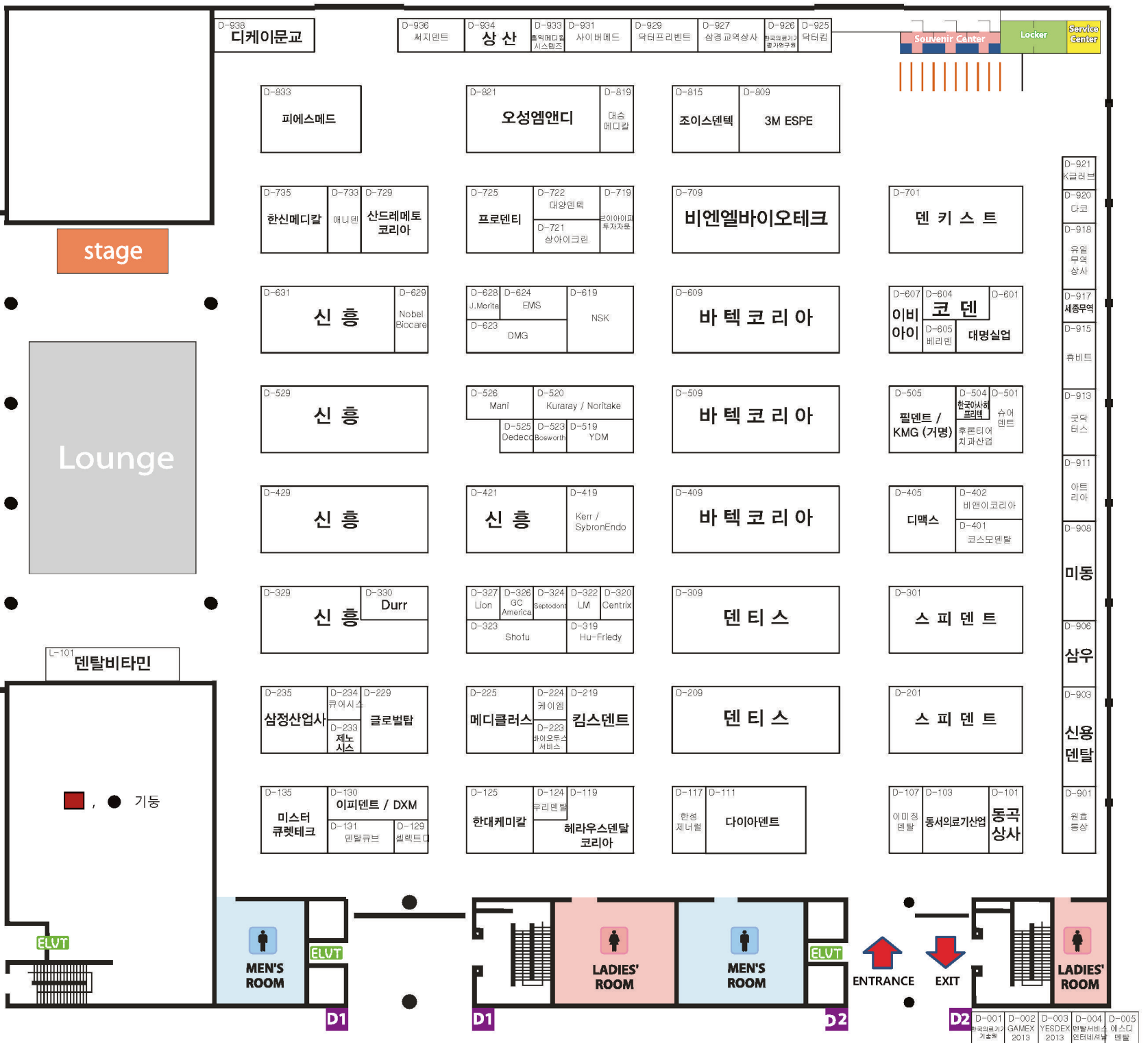
**DENTAL Arirang** 덴탈아리랑 한발 앞선 전 세계 치과계 뉴스채널

**A Gateway to Global Dental News & Information**

[www.dentalarirang.com](http://www.dentalarirang.com)

**Denfoline ZERO**

치과의사를 위한 Premium 정보 매거진 치과 기공은 ZERO로 통한다.





업체명	Company name	부스번호	업체명	Company name	부스번호	업체명	Company name	부스번호	업체명	Company name	부스번호
가드너덴버코리아	Gardner-Denver Korea Ltd. THOMAS	C-368	뉴월드덴탈	New World Dental	C-540	대웅바이오	Daewoong Bio	C-821	덴트올	Dental	C-603
가이스트리히코리아	Geistlich Pharma Korea Co.Ltd.	C-739	다목양행	Damok International Ltd.	C-102	대한구강보건협회	Korean Dental Health Association	C-878	덴티스	Denis Co.,Ltd.	D-209, 309
거명	KMG(KUMyung)	D-505	다이아덴트	DiaDent Group International	D-111	더존월드	Thezone World Co., Ltd./Ultradent	C-143	동곡상사	DongGok Trading Company	D-101
광명데이콤	Kwang Myung DAICOOM	C-101	다인메디칼	Dain Medical	C-668	덴스타	Denstar Co.	C-168	동서의료기산업	Dongseo Medical Industrial Co.,Ltd.	D-103
국제메디언스	Kuk-Je Medience, Inc.	C-743	다코	daco.	D-920	덴키스트	Dentkist	D-701	두나미스덴탈	Dunamis Dental Co., Ltd.	C-769
굿닥터스	Good Doctors Co., Ltd.	D-913	닥터김	Dr. Kim	D-925	덴키스트포유	Dentkist for you	C-744	두원산기	Doowon ID	C-566
그린비앤디	Green B&D	C-249	닥터프리벳트	Dr.Prevent Co.,Ltd.	D-929	덴탈맥스	Dental Max	C-153	디맥스	Dmax	D-405
글락소스미스클라인	GlaxoSmithKline	C-665	대광 IDM	Daekwang I.D.M	C-601	덴탈비타민	Dental Vitamin	L-101	디메가	Dmega Co.,Ltd.	C-759
글로벌탑	Global Top Inc.	D-229	대명실업	DAEMYUNG INDUSTRIAL CO., LTD.	D-601	덴탈큐브	Dental Cube	D-131	디메텍	Dmetec	C-539
네오바이오텍	Neobiotech	C-349	대승메디칼	Daeseung Medical Co.	D-819	덴탈허브	Dental Hub	C-847	디에스씨	Do Sung Corp.	C-226
넥스바이오	Xnerobio	C-468	대양덴텍	Dae Yang Dentech Co., Ltd	D-722	덴토존	Dentozone Corporation	C-845	디엑스엠	EP Dent	D-130

AD

# FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress

28 to 31 August 2013 - Istanbul, Turkey

Bridging Continents for Global Oral Health



[www.fdi2013istanbul.org](http://www.fdi2013istanbul.org)  
[congress@fdi2013istanbul.org](mailto:congress@fdi2013istanbul.org)

디오	Dio Implant	C-129, 229, 329
디자인코드	CoDesign	C-819
디지메드	DigiMed Co., Ltd.	C-823
디케이문교	DK Mungyo Corp.	D-938
라고씨앤비	Rago C&V	C-770
라인치과공	Line Dental Lab Corp.	C-808
로스플라스틱코리아	Rose Plastic Korea Co.,Ltd.	C-864
마이크로엔엑스	Micro-NV Co.,Ltd.	C-814
메가젠 임플란트	MEGAGEN IMPLANT CO., LTD	C-239, 339
메디코디	Medicodi Inc.	C-127
메디클라스	Medicus Co.,Ltd.	D-255
메디플러스	Medi Plus Co., Ltd.	C-813
메디파트너	Medipartner Co.,Ltd.	C-459
메디플러스	Medipus Co.,Ltd.	C-876
메디허브	MediHub	C-703
메타바이오메드	Meta Biomed Co.,Ltd.	C-359
메트로덴	Metroden	C-701
명진디엔티	Myungjin DNT	C-655
모르페우스	Morpheus Co.,Ltd.	C-804
미동	Mildong Co.,Ltd.	D-908
미래코리아	Minae Korea Corp.	C-569
미스큐렛테크	Mr.Curette Tech	D-135
바이오덴타코리아	Biodenta Korea	C-862
바이오임플란트 테크놀로지	Bio Implant Technology	C-169
바이오투스서비스	Bio Tooth Service	D-223
바텍코리아	Vatech Korea	D-408, 508, 608
백제덴탈약품	Baekje Dental Pharmacy	C-820
베리덴	Veriden	D-605
베리콤	Vericom Co.,Ltd.	C-439
보나텍	Bonatec Co.Ltd.	C-154
보보트레이딩	Bobo Trading Co.,Ltd.	C-853
보원덴탈	Bowon Dental Co.,Ltd.	C-367
북부덴탈	Bukbu-Dental(Dental E-Mart)	C-849
브레인베이스코퍼레이션코리아	Brain Base Corp. Korea	C-866
브이아이피 투자자문	VP Research & Management Inc.	D-719
비스코덴탈아시아	Bisco Dental Product Asia Ltd.	C-155
비엔비시스템	B&B Systems	C-155
비엔엘바이오테크	B&L Biotech	D-709
비엔이코리아	B&E Korea Co.,Ltd.	D-402
사단법인 열린치과의사회	Yollin Dental Society	C-879
사단법인 덴탈서비스인터네셔널	Dental Service Int'l	D-001
사이버메드	Cybermed Inc.	D-931
산드레메토코리아	Candres+Metaux Korea	D-729
삼경교역상사	Sanggyoung Corp.	D-927
삼부치과상사	Sam Bu Dental Co.	C-466
삼우	Samwoo Co.,Ltd.	D-906
삼일메디칼	Samil Medical	C-725
삼정산업사	Samjung Dental Co.,Ltd.	D-235
상산	SangSan Co., Ltd.	D-934
상아이크린	Sang-AE-Clean Co., Ltd.	D-721
샤인덴탈네트웍스	Shinedental	C-749
서우메드	Seowoo Med	C-570
서울사회복지공동모금회	Seoul Chest Community	C-449
서울여자치과의사회	Korean Women Dental Association	C-877
서울치과의사신협	Seoul Dentist Credit Union	C-261
선경씨지메드	Sunkyung Surgimed	C-371
성원덴탈	Sungwon Dental Co.,Ltd.	C-501
세기산업	Seki Industry/SK Trade	C-565
세라젬바이오시스	Ceragem Biosys Co.,Ltd	C-867
세라큐브	Ceracube	C-554
세신정밀	Saeshin Precision Co.,Ltd.	C-429
세종무역	Seichong Trading company	D-917
셀렉트 디	Select-D	D-129
슈어덴트	Sure Dent Corporation	D-501
스마일	The Smile Charity Foundation	C-880
스카이덴탈	Sky Dental	C-316, 318, 716
스피덴트	Spident Co.,Ltd.	D-201, 301
시르나덴탈시스템즈코리아	Sirona Dental Systems	C-639, 649
시스웬지니어링	Syscoz Engineering Co., Ltd.	C-771
신웅덴탈	Shinyong Dental Co.,Ltd.	D-903
신원덴탈	Shinwon Dental Co.	C-623, 629, 826
신화가운	Shinwa Textile/Shinwa Gown Co., Ltd.	C-851
신흥	Shinhung Co.,Ltd.	C-318, 418, 618
써지덴트	Surgident	D-936
씨케이덴탈산업	C-K Dental Ind. Co.,Ltd.	C-816



\* today에 수록된 업체 정보는 2013년 4월 25일 기준임.

업체명 Company name 부스번호

아이덴스	Idense	C-817
아트리아	Alia Inc.	D-911
애니덴	Anyden	D-733
에스디덴탈	SD Dental	D-005
에스에스아이	SSI Co., Ltd.	C-807
에스에스화이트코리아	SS White Korea Inc.	C-801
에스에이덴탈	SA Dental	C-166
에스피에스	SPS	C-463
에이치디엑스	HDX	C-86, 88, 96
에이치알에스	HRS Co., Ltd.	C-225
에프와이이엔지	FY Eng	C-669
액티온코리아	Action Korea	C-670
엠아이티	MIT	C-545
영진종합상사	Young Jin Dental Co., Ltd.	C-766
영한엑스레이	Younghan X-Ray Co., Ltd.	C-653
오성엠엔디	Osung MND	D-821
오스코	Ossco Company	C-571
오스코텍	Oscotec Inc.	C-671
오스템임플란트	O스템 Implant Inc.	C-204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

업체명 Company name 부스번호

푸르고	Purgo	C-149
프로덴티	Prodent Co., Ltd.	D-725
피에스메드	Ps Med Inc.	D-833
필덴트	Phident	D-505
필립스전자	Philips	C-715
하이덴탈코리아	High Dental Korea Co., Ltd.	C-829
한국덴탈시스템	Korea Dental System Co., Ltd.	C-651
한국아시안프리티케어	Asahi Protec Korea	D-504
한국엠아이에스	MIS Korea Co., Ltd.	C-159
한국의료기기기술원 KIMT		D-004
한국의료기기연구원 KIMDA		D-926

업체명 Company name 부스번호

한대케미칼	Handae Chemical Co., Ltd.	D-125
한성제너럴	Han Sung General Co., Ltd.	D-117
한스바이오메드	Hans Biomed Corp.	C-139
한신메디칼	Hanshin Medical Co., Ltd.	D-735
한일치과산업	Hanil Dental Ind. Co., Ltd.	C-870
한진덴탈	Hanjin Dental Co., Ltd.	C-559
해림덴탈	Haelim Dental Co., Ltd.	C-471
헤리우스덴탈코리아	Heraeus Dental Korea	D-119
홍익메디칼시스템즈	Hongik Medical Systems Corp.	D-933
후룬티어치과산업	Frontier Dental	D-501
휴텍	Hudec	C-504

업체명 Company name 부스번호

휴비트	Hubit	D-915
히어링메디칼	Hearingmedics(Docus)	C-811
AEEDC 2014	AEEDC Dubai 2014	C-557
Anyang Zongyan Dental Material Co., Ltd.	Anyang Zongyan dental Material Co., Ltd.	C-455
APIXIA	APIXIA	C-549
Creative Dental	Creative Dental	C-458
Dental Asia	Dental Asia	C-454
Dental South China International Expo	Dental South China International Expo	C-552
Dental Tribune International	Dental Tribune International	C-555
Dental-Expo	Dental Expo	C-452
Dentamerica	Dentamerica	C-549

업체명 Company name 부스번호

GAMEX 2013	GAMEX 2013	D-003
GUJIN MESH MACHINE CO., LTD	Gulin Yiheshi Machine Co., Ltd.	C-457
INFODENT S.R.L.	Infodent International	C-553
Olympia Global Co., Ltd.	Olympia Global Co., Ltd.	C-551
Reed Sinopharm Exhibition Co., Ltd.	Reed Sinopharm Exhibition Co., Ltd.	C-456
Sauer GmbH	Sauer GmbH	C-745
Shanghai yingmu medical equipment Co., Ltd.	Shanghai yingmu medical equipment Co., Ltd.	C-450
Shenzhen Uccera Co., Ltd.	Shenzhen Uccera Co., Ltd.	C-451
SigmaGraft, Inc.	SigmaGraft, Inc.	C-464
TGINC	TG Inc	C-666
YESDEX 2013	YESDEX 2013	D-004

AD

**2013**

**GREATER NEW YORK DENTAL MEETING**

**SCIENTIFIC MEETING:**  
Friday, November 29 -  
Wednesday, December 4

**EXHIBIT DATES:**  
Sunday, December 1 -  
Wednesday, December 4

**NO PRE-REGISTRATION FEE**

**Attend At No Cost**  
Never a pre-registration fee at the Greater New York Dental Meeting

**Mark Your Calendar**  
Educational Programs:  
Friday through Wednesday,  
November 29 - December 4

**Exhibits:**  
Sunday through Wednesday,  
December 1 - December 4

**More than 600 Exhibitors**  
Jacob K. Javits Convention Center  
11th Avenue between 34-39th Streets (Manhattan)

**Headquarters Hotel**  
New York Marriott Marquis Hotel

**Live Dentistry Arena - No Tuition**

**Latest Dental Technology & Scientific Advances**

**More Than 350 Scientific Programs**  
Seminars, Hands-on Workshops, Essays & Scientific  
Poster Sessions as well as Specialty and Auxiliary  
Programs

**Educational Programs in various languages**

**Social Programs for the Entire Family**

**ENJOY NEW YORK CITY AT ITS BEST DURING THE MOST FESTIVE TIME OF THE YEAR!**

**The Largest Dental Meeting/Exhibition/Congress in the United States**  
89<sup>th</sup> ANNUAL SESSION

**For More Information:**  
Greater New York Dental Meeting®  
570 Seventh Avenue - Suite 800, New York, NY 10018 USA  
Tel: (212) 398-6922 / Fax: (212) 398-6934  
E-mail: victoria@gnydm.com / Website: www.gnydm.com

**WWW.GNYDM.COM**

*Sponsored by: The New York County Dental Society and The Second District Dental Society*