

90年 싱가포르 F.D.I. 총회

제 78차 F.D.I. 총회가 동·서양의 문화가 만나는 조용한 도시국가 싱가포르에서 치의학의 새로운 개척자라는 주제하에 오는 9월 8일부터 14일까지 일주일간 개최된다.

지난해 아세아·태평양치과회의를 성공적으로 개최하고 그 여세를 몰아 오는 97년도 F.D.I. 총회를 한국에서 유치하고자 하는 우리로서는 어느 때 보다도 적극적인 참여가 절실히 요망되며 그곳에서 벌어지는 각종행사와 일정 그리고 프로그램등을 알아보고 이 회의에 참가하고자하는 국내치과의사들에게 편의를 제공하고자 한다.



NEW FRONTIERS IN DENTISTRY

F.D.I. 총회 행사 일정

- 9월 5일(수) : 재무위원회, 상임위원회 A
- 6일(목) : 1차 군진회의
분과위원회 SPC-1
- 7일(금) : 위원회 합동협의회
분과위원회
- 8일(토) : 일반총회 A
- 9일(일) : 개회식, 대표자회의 I
노미네이트 위원회
INCOGUDET-1, SPC-2
- 10일(월) : 학술대회
기자재전시회개막식
SPC-3, INCOGUDET-2
- 11일(화) : 학술대회
상임위원회 B, SPC-4
- 12일(수) : 학술대회, 2차군진회의
대표자회의 II
INCOGUDET-3
- 13일(목) : 지역기구회의
(E.R.O., A.P.R.O., L.A.
R.O.)회의
- 14일(금) : 총회 B, 상임위원회 C

학술대회 프로그램

- 주제별 특별강연 • 자유연제 발표
- 특별 심포지움 • 테이블 클리닉
- FDI 분과위원회 • 포스터 발표
- 군진회의 • 비디오 발표
- 치과편집인 회의 • 유료특강코스

I. 주제별 특별강연

◀ 9월 10일, (월), 9:00~12:00 ▶

제 I 주제 : 진보하는 기술, 진보하는 치의학
치과임상에 있어 최신기술을 적용한 임상소견을 발표한다. 미래치의학 기술 연구자들은 이러한 발표를 통해 새로운 기술의 한계성과 철저한 효능평가등의 믿을 만한 연구소견을 발표한다.

- A. New Diagnostic Technique in Dentistry
: ImagingRobert P. Langlais(미국)
- B. Computer-Assisted Design & Fabrication of
Dental Restorations.....Francois Duret(프랑스)
- C. Advances in Dental Implantology
.....Paul S. Kaufman(미국)

싱가포르

싱가포르는 본 섬 외에 50여개의 섬들로 이루어져 있으며 북위 1.09-1.29도, 동경 103.38-104.06도에 위치하여 적도로부터 북으로 137킬로미터이다.

이웃 인도네시아와는 동서를 잇는 유명한 수로인 말라카해협으로 구분되며, 말레이시아와는 조호수로를 육교로 각각 인접하고 있는 항만도시 국가이다.

싱가포르는 비록 작은 섬나라이지만 세계무역의 중요한 중계항이며, 상업·금융·통신 분야의 중심지이기도 하다. 싱가포르의 역사는 싱가포르가 상업국가로서 성공한 역사와도 직결된다. 싱가포르의 원명은 '테마세크(Temasek, 항구도시)'였으나, 전설에 의하면 인도네시아의 스리비자야왕자가 폭풍우를 만나 이 섬에 상륙했을 때 괴상한 동물을 보고 사자로 오인한 결과 섬 이름을 'Singa Pura (사자의 도시)'로 부르게 되었다.

싱가포르의 근대사는 영국의 스탬포드 래플스경(Sir Stamford Raffles)에 의해 시작되었다. 그는 1918년 2월 6일 말레이시아의 지방 왕족인 술탄과 영국무역기지의 설립에 합의한 후, 다음해 싱가포르

싱가포르의 국화 벤다 미스 조킴



싱가포르의 모습

트의 자유함을 선언하여 영국의 동양무역 거점으로 동인도회사를 설립, 이 섬을 관장하게 되었다. 이어서 1926년에는 말라카와 페낭해협이 함께 영국 식민지로 되면서 명실공히 자유 무역항으로 발전하였다. 1869년 수에즈운하의 개통으로 유럽과 아시아 사이의 무역 통로가 단축되어 싱가포르 발전에 큰 계기가 되었다.

20세기에 이르러 영국의 군사기지로써도 주요한 역할을 수행했으나 제 2차 세계대전중에는 일본군의 점령 통치하에 있었다. 전후 1959년 영연방 내의 자치령이 되었으며 1963년 말레이시아 연방이 탄생되었다. 이로써 싱가포르는 1819-1959년까지 약 140년 동안 계속된 영국의 식민지 통치로부터 벗어나게 되었으며 그후 1965년 8월 9일 말레이시아 연방에서 다시 탈퇴, 완전주권공화국으로서 117번째의 유엔가맹국이 되어 독립하게 된 것이다.

싱가포르는 인구 약 2백 70만 명의 공화국으로 현재 민족별 인구 구성은 중국계가 77%, 말레이계가 15%, 인도계가 6%이며, 약 2%가 유라시아인으로 구성되어 있다. 이렇게 여러 다른 종족이 모여 한 국가를 이룰 수 있었던 것은 각 종족간의 노력과 화합일치를 통하여 성취될 수 있었다.

D. Lasers in Dentistry

.....Matthias Frentzen(서독)

◀ 9월 11일, (화), 9:00~12:00 ▶

제 2 주제 : 변화하는 보철전 처치개념

최근 20년동안 구강질환의 형태변화와 새로운 치과재료와 기술의 발달로 전통적인 보철전 처치개념에 주목할만한 변화가 오고있다. 제 2 주제에서는 이러한 변화를 적절하게 재조명해 보고 보철전 처치의 최신개념에 대해 논의한다.

A. The Reason for Change

.....James A. Hood(뉴질랜드)

B. The Influence of Modern Dental

Materials.....Gordon J. Christensenj(미국)

C. The "Minimal Preparation" Restoration

.....Graham J. Mount(오스트레일리아)

D. Management of the Failed Restoration

.....John W. McLean(영국)

◀ 9월 12일, (수), 9:00~12:00 ▶

제 3 주제 : 최신근관치료학

제 3 주제에서는 최신근관치료술식과 시중에 유통되고 있는 재료 및 기구등에 토론의 초점을 모아본다. 지금까지 발전된 근관치료법을 비평적으로 재음미 하여 최신근관치료술식에 대한 생체학적인 반응을 발표한다.

- A. The Biological Basis of Endodontics
.....Gunnar Bergenholtz(스웨덴)
- B. Contemporary Endodontics
Techniques and Instrumentation
.....Dag S.Orstavik(노르웨이)
- C. The Management of Endodontic
EmergenciesChristopher J.R. Stock(영국)
- D. Endodontics Failures-Is Surgical
Management a Possibility?
.....Olav Molven(노르웨이)

II. 특별 심포지움

◀ 9월 10일, (월), 14:00~17:00 ▶

심포지움 1 : 최신치주과학/등록비 : S\$30

- A. Surgical Versus Non-Surgical Approaches
to Periodontal Treatment
.....Jan Lindhe(스웨덴)
- B. Periodontal Regeneration-Myth or Reality?
.....Henry Wong Meng Teong(싱가폴)
- C. Detection and Management of the
High-Risk Periodontal Patient
.....Sebastian G.Ciancio(미국)

◀ 9월 11일, (화), 14:00~17:00 ▶

심포지움 2 : 치아보철에 있어서의 심미적인 치
과학/등록비 : S\$30

- A. The Artistry of Conservative
Aesthetic Dentistry.
.....Harald O.Heymann(미국)
- B. Glass-Ionomer Cements-
Current and Future Developments.
.....John W.McLean(영국)
- C. The New Conservative Operative Dentistry

Using Glass Ionomer Cement

.....Graham J.Mount(오스트레일리아)

- D. Laminate Veneers.
.....Sumiya Hobo(일본)

◀ 9월 12일, (수), 14:00~17:00 ▶

심포지움 3 : AIDS, Hepatitis와 감염방지 - 그
합리적인 대응책/등록비 S\$30

- A. Update on HIV Infection, the Implications
for DentistryDr.Jens P.Pindborg(덴마크)
- B. Update on Hepatitis B, the Implications
for DentistryDr.James A.Cottone(미국)
- C. Panel Discussion on Infection Control
in Dentistry

III. 유료특강 코스

◀ 9월 11일, (화), 9:00~17:00 ▶

- A. Building a More Successful Practice
.....Dick Barnes(미국/등록비 : S\$240)

◀ 9월 10일, (월), 14:00~17:00 ▶

- B. Selection of a Cement for Fixed
and Implant Prosthodontice
.....Gordon J. Christensen(미국/등록비 : S\$100)

◀ 9월 12일, (수), 9:00~12:00 ▶

- C. Dentin Adhesion AgentsGordon J. Christensen
(미국/등록비 : S\$100)

◀ 9월 13일, (목), 9:00~17:00 ▶

- D. Infection Control in Dentistry :
The Challenge of Hepatitis and
HIV InfectionJames A Cottone
(미국/등록비 : S\$140)

◀ 9월 12일, (수), 14:00~17:00 ▶

- E. Advances in Adhesive Dentistry
.....Robert L Erickson
(미국/등록비 : S\$50)

◀ 9월 12일, (수), 14 : 00 ~ 17 : 00 ▶
 F. Principles and Interpretation
 of Panoramic Radiographs
Robert P. Langlais
 (미국/등록비 : S\$50)

◀ 9월 7일, 8일, 10일, 11일, 13일, 14일. ▶
 G. Adult OrthodonticsKeith G Isaacson외
 (영국/등록비 : S\$900)

◀ 9월 10일, (월), 11일(화) ▶
 H. Practical Endodontics for
 the General Practitioner
Christopher J.R.Stock
 (영국/등록비 : S\$240)

◀ 9월 12일, (수), 13일(목) 9 : 00 ~ 17 : 00 ▶
 I. Aesthetic Inlay Techniques
Gary L. Unterbrink
 (리히덴슈타인/등록비 : 140)

IV. F.D.I. 분과위원회

1. 치과교육, 임상위원회(C.D.E.P)

• 주제 : 노인치의학

- A. News Flash! "The Elderly Are Out There!"
Silvi Nordahl(스웨덴)
 Multiple Medication—Is This a Dental Problem?
Ti Teow Yee(싱가폴)
 Periodontal Treatment and Prophylaxis in the
 Frail Elderly.....Poul Holm—Pedersen(스웨덴)
 Restoring the Ageing Dentition Patch or
 Permanent?.....Ronald L.Ettinger(미국)
 Replacement Dentures—No Friends Like Old
 FriendsRobert Yemm(영국)

2. 치과기자재 위원회(C.D.P.)

• 주제 : 치과재료의 부수적인 영향

- A. Allergic Reactions to Dental Materials
Sven Kaaber(스웨덴)

- B. Toxic Effects to Dental Materials
Arne Hensten Pettersen(노르웨이)
 C. Potential Teratogenic and Carcinogenic Effects
 of Dental Materials.....K.Sune Larson(스웨덴)
 D. Biological Evaluation of Dental Materials
Harold R.Stanley(미국)

3. 구강보건 조사·연구 및

역학위원회(C.O.R.E)

• 주제 : 구강과 턱뼈의 암

- A. The Size of the Problem and
 Its Worldwide CausesP.Boyle(프랑스)
 B. Advances in Understanding the Viology of
 Oro—Facial Cancer : The Role of Viruses,
 Nutrition and the Immune Response
N.W.Johnson(영국)
 C. Control of Tobacco, Alcohol and Other
 Substance Abuse : The Role of the
 Dental ProfessionNigel Gary(오스트레일리아)
 D. Prevention and Intervention Strategies for High
 Risk Countries S.Warnakulasuriya(스리랑카)

V. 군진회의

1. 일 정

- ◀ 1990년 9월 6일
 08 : 00—등록
 09 : 00—1차 군진회의
 19 : 30—싱가폴 육군환영 리셉션
 ◀ 1990년 9월 7일
 09 : 30—싱가폴 분부대 방문
 ◀ 1990년 9월 8일
 09 : 00—관광/“싱가폴의 의학 및 치의학교
 육”
 ◀ 1990년 9월 9일
 09 : 00—관광/“식민지하의 싱가포르 군대”
 ◀ 1990년 9월 12일
 09 : 00—2차 군진회의
 심포지움/3일전쟁과 치의학(전면전
 쟁에서 기여하게 되는 치과의사의

역할에 대한 토의)

VI. 기자재 전시회

90년 F.D.I. 총회에서 기자재 전시회는 10일부터 14일까지 5일동안, 아무도 놓칠수 없는 최고의 관심속에 진행될 예정이다.

이번 전시회는 싱가포르의 관광가와 비지니스가 교차하는 번화가에 위치한 2개의 컨벤션 센터 즉, 래플즈시티콤플렉스와 마리나스퀘어에서 개최되며 그 총 면적은 총 6000 평방미터에 달한다.

이번 총회의 주제 “치의학의 새로운 개척자”라는 주제에 걸맞게 최신재료, 기구, 장비들이 종합적으로 선보일 예정이며 오스트레일리아, 캐나다, 프랑스, 서독, 일본, 이탈리아, 싱가포르, 스웨덴, 스위스, 영국, 미국등 전세계를 총괄한 30여개국 이상의 300여개에 달하는 업체들이 대거 참여할 예정이며 개막식은 래플즈 시티콤플렉스에서 「첨단기자재 전시회」라는 주제로 성대하게 개최될 것이다.

VII. 연회 및 관광

싱가포르 FDI총회는 각종연회와 관광을 마련해 놓고 있다.

「개회식」은 9월 9일 Indoor 스타디움에서 화려 하게 개최된다. 이개회식에서는 싱가포르 고유의 민속춤과 여러가지 문화행사가 펼쳐질 예정이다.

「싱가포르 시내관광」은 약 3시간 반가량 소요된다. 시내관광중 다양한 민족문화를 만날 수 있으며 이들 문화가 서로 잘 공존해가는 모습을 접할 수 있을 것이다. 「싱가포르 카니발」은 마리나베이에서 펼쳐졌다.

중국의 오페라, 말레이춤, 인도춤등이 공연될 예정이다.

또 싱가포르 齒協은 각국 대표단을 초청, 골프대회를 개최할 예정으로 있다.

그밖에 문화행사로는 9월 10일에 「백조의 호수」가 공연된다. 레닌그라드 볼쇼이 극단에 의해 약 1 백년간 공연된 이무대를 인도스타일로 고쳐 공연한다.

또 전설적인 인물 Gunung Ledang 퓨트리공주를 바탕으로 한 무용극인 「Monnt Ophir공주」를 칼랑극장에서 공연한다.

「싱가포르 나이트」는 9월 12일 마리나베이에서 개최된다. 9월 13일에는 Neptune극장에서 「오리엔트 댄스」를 공연한다. 특별만찬쇼로 펼쳐지는 이공연은 중국의 서로다른 전통무용을 선보인다.

그외에 Sentosa섬 관광, Jurong Bird공원과 Ming마을, 관광, 열대림 관광, 싱가포르 사원 관광, 황후박물관 관광등이 마련돼 있다.

VIII. 등 록

齒協은 싱가포르 FDI총회가 우리나라 치과계에 있어 97년 FDI총회를 유치하기위한 가장 중요한 대회라는 점을 인식하고 많은 치과의사들이 FDI총회에 참석, 한국치과계의 유치의지를 보여줄 것을 당부하고 있다.

齒協은 FDI총회 참가자를 위해 3개 코스를 마련했다.

A코스는 FDI총회 일정대로 진행하며 B코스는 싱가포르 FDI총회 참가외에 푸켓섬, 방콕관광도 겸하고 있다. C코스는 싱가포르외에 푸켓섬, 방콕, 상해, 서안, 북경, 홍콩관광을 함께 하도록 준비했다.

이들 코스에 대한 신청금은 대회등록금 S\$6 백불과 FDI회원회비 미화 25달러, 그외에 호텔예약금, 수수료등을 포함 30만원이다. 신청서는 齒協사무실과 각 시·도지부 사무국으로 연락하면 된다.