

제85차 세계치과의사연맹(FDI) 강연목록 및 요지

Symposium F 1

일시: 1997. 9. 6(토) 09:30~12:30

2000년대의 치의학(Dentistry in the Third Millenium)

좌장: 한성수 교수(동아대학교 의과대학), I. Takazoe 교수(일본)

장소: KOEX 올림픽아홀

1. 구강보건 실태의 변화전망(Future trends in oral health and disease)

Dr. Guennadi Pakhomov(세계보건기구 구강보건담당관)

본 강연에서는 선진국과 개발도상국가의 구강보건실태를 살펴보고, 세계보건기구가 전 세계적으로 추구하고 있는 21세기의 구강건강증진 방안과 국제간의 협력방안에 관해 강연한다.

2. 임상치의학의 미래전망(Future trends in clinical dentistry)

Dr. Harold Løe (미국 코네티컷트 치과대학 교수, 전 미국 국립보건원 치학연구소장)

새로운 진단법의 개발에서 신합성재료, CAD/CAM, 임플란트, 우식병소의 재강화법, 치주질환에 대한 새로운 항생제치료요법, 악안면동통의 처치등 구강진료기술이 끝없이 발전되고 있다. 본 연제는 임상가에게 다음세대의 환자진료에 요구되는 지식과 기술적 요구를 충족시킬 수 있는 시야를 제공한다.

3. 미래의 구강진료 경영(Future trends in the management of dental services)

Dr. Rafael Mejicano Diaz(과테말라 에스토마토로지코 의원)

미래에 치과경영을 효율적으로 경영하기 위해서 필요한 구강질환의 진단과 치료에 필요한 과학적 자료이용법, 경영의 합리화와 환자 확보를 이용한 전략등 전문기술을 향상시킬 수 있는 방안에 대해 강연한다.

Lecture F 2

일시: 1997. 9. 6(토) 09:30~12:30

서기2000년 치의학의 변화

(The Year 2000, An Inaccurate Approach or An Inescapable Change in Dentistry)

좌장: 지헌택 박사(지헌택 치과의원), Dr. P. Hescot(프랑스)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

연자: Francois Duret(미국 USC 교수)

서기 2000년에 모든 환자들은 최근에 발전되고 있는 새로운 예방법이나 진보된 진단과 치료법에 접하게 된다. 본 강연에서는 이러한 진료환경의 변화에 대응하여야 할 치과의사의 자세와 접근에 대해 알아본다.

Symposium F 3

일시: 1997. 9. 6(토) 14:30~17:30

치아부식증의 원인과 대책(Etiology, Mechanisms and Implications of Dental Erosions)

좌장: 이정석 교수(연세대학교 치과대학), Dr. B. Mouat(영국)

장소: KOEX 올림픽아홀

1. 치아부식증의 원인과 예방(Etiology, pathogenesis and prevention of dental erosions)

Dr. Thomas Imfeld (스위스 쾰른대학 교수)

본 연제는 치아부식증의 감별과 분류, 원인과 증상 및 발생빈도에 관해 살펴보고, 특히 치아부식증을 일으키는 환경요인과 숙주요인에 관련된 인자와 치아부식증의 진행을 예방할 수 있는 방법을 강연한다.

2. 치아부식증의 임상적처리(Clinical treatment of dental erosions)

Dr. Paul Lambrechts(벨기에 류벤대학 교수)

본 강연에서는 치아부식증의 진행을 예방 혹은 치료하기 위한 다양한 예방제, 화학제, 보존재료 및 보철물을 이용한 임상적 내구성과 다양한 원인에 따른 치질결손의 수복에 관련된 중요한 임상적 요인에 관해 토론한다.

Symposium F 4

일시: 1997. 9. 6(토) 14:30~17:30

감염성 질환의 예방(Protection against Infectious Threats)

좌장: 이승우교수(서울대학교 치과대학), S. Moss 교수(미국)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

1. Introduction

Dr. Stephen Moss(미국)

2. 혈행성 바이러스(Blood borne viruses)

Dr. L. P. Samaranayake(홍콩 치과대학 교수)

치과종사자들은 HIV, hepatitis B,C,D, GB바이러스 등에 감염될 위험에 항상 노출되어 있으며 앞으로도 아직 발견되지 않은 여러 종류의 감염원에 의해 직업적으로 위험에 처해있다. 본 강연은 이러한 위험요소에 대한 감염의 예방과 임상적 주의점을 살펴본다.

3. 직업성 감염의 예방전략(Occupational transmission prevention strategies)

Dr. Don Marianos(미국 질병관리센터 소장)

본 연제는 직업적으로 여러 가지 화학제나 감염환자에 의한 치과의사의 직업성질환을 예방하기 위한 전략을 논의한다.

4. 치과유니트 수인성감염방지(Waterlines and biofilms)

Dr. Robin G. Woods(호주 FDI 집행위원)

본 연제는 치과진료시 치과유니트에서 치아삭제시 냉각을 위해 분사되는 물이나 초음파 기기에서 분사되는 물등에서 레지오넬라균등 감염원이 될 수있는 세균을 효과적으로 방지할 수 있는 방안에 대해 검토한다.

Symposium F 5

일시: 1997. 9. 7(일) 09:30~12:30

치주치료의 최신경향(The New Era in Periodontics)

좌장: 정종평 교수(서울대학교 치과대학), G. Krygier 교수(프랑스)

장소: KOEX 올림픽아홀

1. Introduction

Dr. Georges Krygier(프랑스)

2. 치주진단의 최신개념(Current concepts in periodontal diagnosis)

Dr. Michel Sixou(프랑스)

3. 치주 치료제(Periodontal therapeutics-a viable option)

Dr. Hubert N. Newman(영국 이스트만 대학 교수)

본 강연은 치주치료시 구강내 미생물의 감소를 위해 사용하는 항생제등 약제의 효과와 전신질환등과의 관련등 치주치료에 사용되는 약물에 관한 모든 것을 검토한다.

4. 심미치주수술의 최신지견(Recent advances in esthetic periodontal surgery)

Dr. Pierpaolo Cortellini(이탈리아 베른대학 객원교수)

과거의 치주치치가 치은연의 퇴축에 의한 치근면의 노출문제를 야기시키는데 반해 새로운 치주수술법은 상실치주조직의 재생을 중점적으로 다루고 있다. 전치부의 심미적 치주조직의 건강과 수복을 위한 여러 가지 문제점들이 심도있게 소개된다.

Lecture F 6

일시: 1997. 9. 7(일) 09:30~12:30

임플란트시술의 성공법 (Implant Success in Your Dental Practice)

좌장: 김영수 교수(서울대학교 치과대학), Dr.Margaret Comfort(홍콩)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

연자: Patrick Henry(호주 프린세스 마가렛 아동병원)

본 강연은 임플란트시술의 전반적인 치료계획과 원칙 비용 효과등에 관한 개괄과 시술 방법에 따른 예상 성공율과 실패이유 및 전문가적 의무에 관한 것을 검토한다.

Lecture F 7

일시: 1997. 9. 7(일) 13:30~14:15

자일리톨의 우식예방효과(New Evidence of Xylitols Effects on Tooth Decry)

좌장: 백대일 교수(서울대학교 치과대학), G. Koch 교수(스웨덴)

장소: KOEX 올림픽아홀

연자: Jason Tanzer(미국 코네티컷대학 교수)

본 연제는 자일리톨 배합 식품의 항우식성에 대해 살펴보고, 자일리톨과 불소가 우식예방에 미치는 영향 등에 관해 살펴본다.

Lecture F 8

일시: 1997. 9. 7(일) 14:30~17:30

현미경을 이용한 미세치근단 수술(Endodontic Microsurgery)

좌장: 임성삼 교수(서울대학교 치과대학), E. Reich 교수(독일)

장소: KOEX 올림피아홀

연자: 김승국 교수(미국 펜실바니아대학)

본 강연은 현미경과 초음파기구를 이용한 미세수술을 통하여 근관치료를 하는 최신의 미세수술법과 관련된 여러 가지 술식을 3차원 입체 영상(3-D Video)을 활용하여 소개한다.

Lecture F 9

일시: 1997. 9. 7(일) 14:30~17:30

최신 GTR술식(Guided Tissue Regeneration Update)

좌장: 권영혁 교수(경희대학교 치과대학), G. Koch 교수(스웨덴)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

연자: Lars Laurell(스웨덴 Jönköping 연구소)

본 강연에서는 GTR술식의 적응증, 술식과 치료에 필요한 모든 과정을 증례와 이론을 중심으로 슬라이드와 비디오 등을 이용하여 토론한다.

Symposium F 10

일시: 1997. 9. 8(월) 09:30~12:30

치아수복의 신기술(New Technology in Restorative Dentistry)

좌장: 김영해 박사(서울대학교 명예교수), E. Reich 교수(독일)

장소: KOEX 올림피아홀

1. Introduction

Dr. Elmar Reich(독일)

2. 수복물의 장착시기(When to place restoration?)

Dr. Nigel B Pitts(영국)

3. 21세기 사용 수복재료의 임상적평가(Clinical evaluation of restorative materials for the 21st century)

Dr. Karl F. Leinfelder(미국 알라바마 및 노스캐롤라이나대학 교수)

본 강연에서는 신세대 상아질접착제, 대체 아말감재료, 전치 및 구치 캄포지트레진, 신소재 글래스 아이오노머의 사용과 재료의 특성에 관해 살펴보고, 치수보호제 이장제의 사용과 관련된 최근개념, 도재 및 열중합 레진인레이와 온레이 등의 선택과 임상시술법에 관해 소개한다. 또한 새로운 보철 재료와 보존수복 시술법에 관해 강연한다.

4. 새로운 와동형성시술(What comes after drill?)

Dr. Yoshiroh Katoh(일본치과대학 교수)

본 강연은 미래치과에서 와동형성에 사용되는 레이저장비와 압축공기와동형성시술(air abrasive system) 및 접착제를 이용한 미래생물학적 수복과정에 관해 강연한다.

Symposium F 11

일시: 1997. 9. 8(월) 09:30~12:30

노인치과학의 실태 및 문제점(Geriatric Dentistry - Trends and Issues)

좌장: 김명국 교수(서울대학교 치과대학), Dr. Ana Pereira(아르헨티나)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

1. 스웨덴 노인인구 건강현황(Health profile of the ageing population : The Swedish experience)

Dr. Guy Heyden(스웨덴 예테볼대학 교수)

본 연제는 스웨덴의 일반지역과 섬지역 노인인구에서 증령과 질병 및 특히 환경요인이 건강에 미친 영향을 비교 분석하고 삶의 질을 향상시킬 수 있는 방안을 논의한다.

2. 노인의 구강질환 위험요소 평가(Risk assessment for oral diseases in older adults)

Dr. Linda C. Niessen(미국 베일러 치과대학 교수)

본 강연에서는 노인에서 치관우식증, 치근우식증, 치주병 및 구강암등 구강질환 위험요소에 대한 역학적 특성과 이러한 요인들을 제거하고 예방하기 위한 프로그램을 제공한다.

3. 노인 구강건강증진 전략(Older adults-strategies and challenges for oral health promotion)

Dr. Lone Schou(덴마크 코펜하겐 치과대학)

본 강연에서는 노인인구의 구강건강실태를 증진시키기 위한 행동과학적인 방법과 저렴한 비용이 드는 양질의 예방법과 치료법을 개발하기 위한 방안을 토의한다.

Lecture F 12

일시: 1997. 9. 8(월) 14:30~17:30

최신의 심미치과학(Aesthetic Adhesive Restorations for the G.P.)

좌장: 이종갑 교수(연세대학교 치과대학), Dr. Brian Mouatt(영국)

장소: KOEX 올림픽아홀

연자: Dr. David Winkler(유럽심미치과학회차기회장 덴마크)

Paul Rambrechts(벨기에 류벤대학 교수)

본 강연은 최신의 접착제, 캄포지트와 도재를 이용한 접착술식을 소개하고, 환자들의 수요와 경제상태와 관련된 심미치료시 필요한 윤리적면과 재료선택 등에 관해 강연한다.

Symposium F 13

일시: 1997. 9. 8(월) 14:30~17:30

아시아의구강건강증진(Promoting Oral Health in Asia)

좌장: 김중배 교수(서울대학교 치과대학), Dr. L. Cohen(미국)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

1. 개괄(Overview)

Dr. Lois Cohen(미국립보건원 치학연구소 부장)

아시아의 구강건강을 증진시키기 위한 방안에 관해 전반적으로 개괄한다.

2. 한국인과 구강보건인력의 인식예방실태

(What do the public and profession know about dental caries prevention in Korea)

김중배 교수(서울대학교 치과대학)

본 강연은 한국인의 발치원인 및 우식예방사업을 소개하고, 한국국민과 구강보건인력의 우식예방에 관한 지식과 태도를 분석하고, 한국에서 우식예방을 효과적으로 할 수 있는 방안을 제시한다.

3. 일본의 우식예방법(Japan promotes prevention measures)

Dr. Seigo Kobayashi(일본 니이가타 치과대학 교수)

일본의 우식경험실태를 소개하고, 우식예방사업과 효과를 검토하며, 일본에서 불화물을 우식예방에 불충분하게 사용하고 있는 이유와 우식예방활동을 소개한다.

4. 태국의 ART 우식예방사업(The use of Atraumatic Restorative Technique in Thailand)

Dr. Prathip Phantumvanit(태국 타마사트 치과대학 학장)

본 연제는 단순한 우식병소의 예방과 수복을 위하여 사용하고 있는 ART 우식예방법의 술식과 태국에서 ART와 관련된 제반 사항을 소개한다.

5. 말레이시아 상수도수불화사업(Water fluoridation in Malaysia)

Dr. Zuabidah Ahmad(말레이 치과대학 교수)

말레이시아의 상수도수불화사업의 현황과 2020년의 목표달성을 위한 정부의 우식예방사업을 소개한다.

Lecture F 14

일시: 1997. 9. 9(화) 09:30~12:30

보철물의 심미와 기능의 전망(Predictable Esthetics and functions in Fixed Prosthodontics)

좌장: 김광남 교수(서울대학교 치과대학), Dr. Yip Wing Kong(싱가폴)

장소: KOEX 올림픽아홀

연자: Terrance Donovan(미국 USC 치과대학 교수)

본 강연은 metal-ceramic수복물의 마진의 디자인과 위치, 연조직관계, 치아삭제시 중요한 자, 인상채득재료와 술식 등에 관련된 심미적측면등 보철을 성공적으로 하는데 필요한 모든 요소들을 분석하고 제시한다.

Lecture F 15

일시: 1997. 9. 9(화) 09:30~12:30

측두하악장애의 임상시술(Clinical Management of TMD)

좌장: 신금백 교수(전북대학교 치과대학), Dr. B. Grothaus(미국)

장소: 인터콘티넨탈호텔 그랜드볼룸 B&C

연자: Tomas Magnusson(스웨덴 Jönköping대학원 교수)

본 강연은 측두하악장애의 증상, 저작계의 임상적기능검사 기능적치료술의 스칸디나비아안식 개념을 소개한다. 즉, TMD환자의 쉬운 진단법과 치료법에 관해 특히 일반치과의사가 보존적 가역적으로 치료할 수 있는 방법을 강연한다.