

# 미국치과임프란트학회(American Academy of Implant Dentistry) 참가보고

-1992년 10월 14일부터 17일까지-

미국 플로리다주 올란도시 Buena Vista Palace호텔에서 개최된 제41차 미국치과임프란트학회(AAID)에서 논문 발표 및 학회 참석을 위해 10월 13일 출국했다.

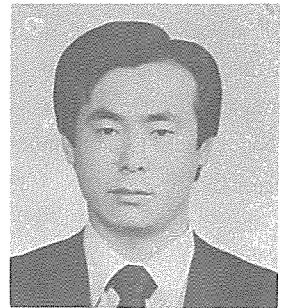
1992년 10월 13일 3시 김포를 출발하여 미국 Detroit를 거쳐 인구가 약 100만이며 미국 최대의 휴양지이며 활주로 근처까지 호수가 있을 정도로 호수가 많은 Orlando공항에 밤 9시경 도착하였다.

첫날은 등록과 개회식에 이어 특강이 있었는데 약 650명이 등록했다 한다.

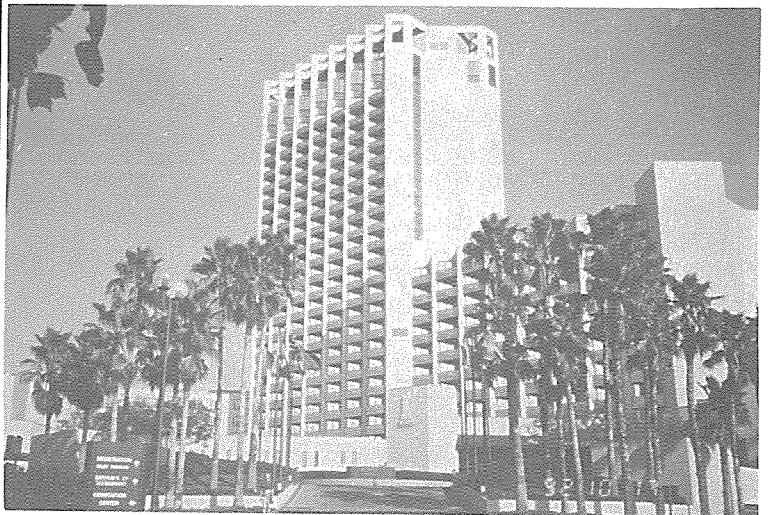
등록금이 \$125(학생)에서 \$675까지 다양하다. 학회 첫날은 임프란트에 대한 FDA의 규제에 관한 주연제에서 FDA/PMA 청문회에 관한 Video상영등이 있었고, 둘째날은 우리가 잘 아는 Dr. Schnitman과 Linkow의 강의를 있었는데 Linkow는 Blade implant를 17년간 비교해왔지만 X-ray상으로 건전한 예를 보여 주었고 특히 조직학적 소견이 매우 우수해 거의 섬유성 조직의 개재없이 골과 매우 우수한 유착양상을 보이

고 Osseointegration이 될 수 있고 Screw형 임프란트는 치조계의 폭이 좁은 구치부에 식립하는 것은 좋지 않고 전치부에만 식립하면 구치부가 cantilever로 작용하므로 구치부와 전치부에 blade implant로 좋은 결과를 보여준다는 것을 강조했다. 이날 오찬에서는 회장이 임원 전부를 소개하고 공로패를 수여했다.

Gershkoff Award는 고인이 된 Turner의 아들에게 수여되었고



서울대학교 치과대학 치과보철학교실  
대한치과이식학회 학술연구이사  
교수/양 재 호

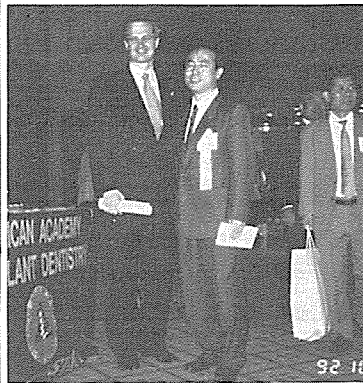


<학회장소인 Buena Vista Palace호텔전경>

Isiah Lew Award란 학술상은 Dr. Niznick에게 수여되었다. 이날 필자의 스승이었던 Dr. Schnitman 부부를 만났더니 매우 반가워했다. 전 하버드대학의 교수이며 AAID 회장인 Dr. Schnitman은 6년간의 screw형 임플란트를 비교한 인체실험 결과를 발표했고, Nerve repositioning에 대한 강의에서 CT촬영후 하악관내 nerve를 재위치시켜 임플란트를 식립하는 술식이 관심을 끌었다. 셋째날 오전은 Abstract session에서 이진걸 선생과 본인이 공동연구한 "Effect of Rotational Speed of Trephine Mill on Temperature of Surrounding Bone and Osseointegration during Dental Implantation" 논문발표가 있었다. Research design이 아주 좋다는 평을 받았고 이 논문의 초록이 Journal of Oral Implantology(1992년 18권 3호)에 게재되어 등록창구 근처에 잔뜩 쌓인 것을 우연히 발견하고 초록이나마 미국학회지에 실려 보람을 느꼈다. 비슷한 연재가 있었으

나 결과가 나오지 않아 발표가 생략된 것도 있었다. 특히 대가인 J.Oral Implantology 편집인인 Dr. A. Norman Canin과 로마리나 대학의 교수이며 AAID Secretary인 Dr. Robert James같은 유명한 분들도 Abstract session에서 직접 발표한 것을 보고 큰 충격과 감명을 받았다. 오후에는 Brånemark implant중 보철 과정에 관한 연수에 참가했다.

재료상회에서 후원을 받은 각 교수들이 implant system중 한개씩을 맡아 직접 설명하고 실습을



<신임 회장에 선임된 Dr. Carl Misch와 함께>

도와 주었다. Dr. Jack Hahn은 Steri-Oss를 직접 설명했다.

금요일 오전 강의 시작 전에 ADA 회장인 Dr. Geraldine Morrow의 임플란트의 전망에 관한 강의를 있었는데, 이분은 놀랍게도 여자회장이었고 연설이 끝나자 모두 기립박수를 하는 것이 감명적이었다.

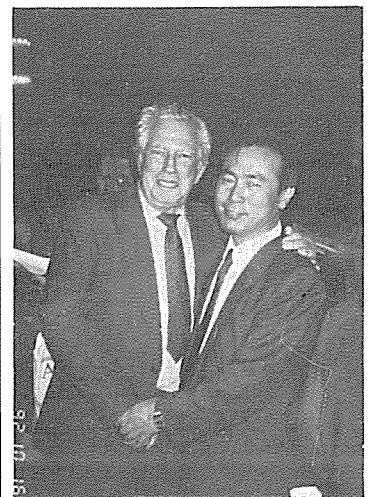
금요일 저녁에는 Walt Disney World에 출연한 호돌이 등의 쇼가 있었고, 그후 댄스파티가 있었다.

마지막날인 토요일 오전에는 Ailing, Failing implant에 대한 경조직과 연조직 처치에 대한 강의를 있었고 Table clinic에서는 소해일, 김 E.인철, 이원철 선생의 발표도 있었다.

학회 끝날인 토요일 오후에 대한치과이식학회에서 모집한 학회참가자들과 필자가 옛날에 가보았던 Kennedy Space Center를 찾아갔다. 여기는 지정된 코스만 지정버스로 안내를 받는 관광코스로 가끔 버스창 밖에 악어가 있었고 광활한 풀밭, 수로 및 길밖에는 없



<대한치과이식학회 모집 참가단>



<Dr. Linkow의 근황>

고 직원외에는 사람이 다니지 못하도록 요새화 되어있다. 저녁에는 학회의 고달품도 있고 전세낸 봉고차를 타고 Daytona Beach를 거닐고 그 먹기 어려운 Lobster로 즐거운 식사를 하고 저녁늦게 돌아와 내일 출발준비를 하였다. 몸과 마음이 다 지쳐있었지만 서로 즐겁고 화기애애한 분위기였다. 10월 19일 저녁 5시경 김포에 안

착했다. 학회참석자(존칭 생략)로는 최복균(전 KAID회장), 정소영, 구창수, 구창서, 이희철, 이원철 도미유학중인 이동근(원광대), 김형석(전북대), 이진규, 이종진원장의 다물연구소팀의 대거참석등 약 50명이 참석하였다. Dr.Schnitman 회장이 한국에서 온 사람을 소개시 오찬장에 본인 혼자 자리를 지켰던 것이 안타까

웠다. 대한치과 임프란트학회에서 모집한 참석자는 다음과 같다. 전북치대 전학장 김오환, 김한평, 이한우, 윤수선, 성광숙, 황희성, 방상용, 허문일, 이승규, 이진걸, 양재호(회장대행 인솔대표).

Membership은 Honored fellow (변경 전 : Fellow) fellow (Credentialed member), associate fellow(active member), member (supporting member)로 변경되었다.

내년(1993년)엔 10월경에 도박의 천국인 사막 가운데에 만들어진 도시 Las Vegas에 열린다고 한다. 이번에 새로 선임된 회장은 Dr.Carl Misch이다.

참고로 금번 41차 AAID Meeting에서 진행된 주요 연제와 연자는 다음과 같다.

WEDNESDAY, OCTOBER 14  
Impact of FDA Ruling on Implant Dentistry

-Dr. Sands Dr. Weiss, Dr. Morris.

Frontiers in Implant Research

-Dr. Beirne, Dr.J.Lemons  
Dr.Jack Krauser, Dr. D.Cochran

Poster session

THURSDAY, OCTOBER 15

Implant Prosthesis in the Edentulous Maxilla

-Dr. Hahn, Dr. Niznick,  
Dr. Boner.

Abstract Session I :

Anatomy and Complications of Implant Surgery

Abstract SessionII :

Surgery and Techniques As-



<미국치과의사협회(ADA) 회장. Dr. Morrow (우측에서 두번째)>

<실습코스>



<구연강의실(중간현색 Robert James교수)>



<Table Clinic 발표장>



sociated with Subperiosteal Implants

Uses of Lasers in Implant Dentistry

- Drs. Chess, Angelo, Mena.

Patient Selection, Tx planning & Case management for dental implant

- Dr. Schmitman

Multimodel Approach to Implantology

- Dr. Linkow

Abstract Session III :

Bone Augmentation Associated with Implant Dentistry

Mandibular Nerve Repositioning

- Dr. Masters, Dr. Smiler, Dr. Friedman

Abstract Session IV :

Prosthodontics : Diagnosis and Treatment/Esthetics

FRIDAY, OCTOBER 16

Bone Grafting and Augmentation

- Dr. Tatum, Dr. Misch

Abstract Session V :

Prosthodontics : Diagnosis and Treatment/Esthetics

Abstract Session VI :

Biomechanics, Occlusion and Subperiosteal Frame Design

Practice Management I

- Dr. Miles

Practice Management II

- Dr. Levin

Hands On Workshops

Practice Management III

- Ms. Millis

SATURDAY, OCTOBER 17

Soft and Hard Tissue Management of Ailing Implants

- Dr. Armstrong, Dr. Arlin, Dr. Callan, Dr. Meffert

Building an Implant Practice : Case Presentations, Communications and Team Concepts

- Dr. Rhoden, Dr. Melton, Dr. Kosinski, Dr. Heller.

Table Clinic Session

Medical, Legal Risk Management

- Dr. Pollack, Dr. Recker, Dr. Clark.

Practice Management IV

- Ms. Misch.

보사부 제조허가 46호

금·은·백금·귀금속 합금



보성 합금



Austenal

A Nobelpharma Company

- Casting Gold Alloys
- Palladium Gold Alloys
- Porcelain Gold Alloys

- Austenal Precious Ceramic Dental Alloys
- Austenal Precious Crown & Bridge Alloys

서울시 종로구 창신동 465번지 TEL : 764-3411, 3024, 5967

크로바전화 : 080-023-2833

FAX : 745-2827