

미국 보철분야학회를 돌아보고

서울대학교 치과대학 보철학교실 교수 張 翼 泰

[미국 Crown and Bridge학회 (2월18일~2월19일)]

[미국치과보철학회 (2월17일~2월18일)]

[미국 Equilibration학회 (2월15일~2월16일)]

[Chicago Midwinter Meeting (2월19일~2월22일)]

본인은 미국 시카고에서 개최되었던 미국치과보철학회(2월17일~2월18일), 미국 Crown and Bridge학회(2월18일~2월19일), 미국 Equilibration학회(2월15일~2월16일) 및 Chicago Midwinter meeting(2월19일~2월22일)에 참석하고 보철학 분야의 미국 및 세계적 추세와 임상분야의 경향에 관하여 참관기를 기술하고자 한다.

미국보철학회 정회원인 필자와 김광남교수는 학회에 참석코자, 1984년 2월12일 오후 서울을 출발하는 뉴욕행 비행기에 탑승했다. 마침 Buffalo치대에 봉직하시다 귀국하여 개업하시는 정진구 선배님과 바로 옆자리에 셋이 동행하게 되어 즐거운 여행과 함께 학회참석의 의의가 컸다고 하겠다.

2월13일 뉴욕대학의 김일하 선배님(서울치대 12회, 뉴욕치대 보존과 조교수)의 안내로 치과대학 시설과 교육현황을 들었는데 그곳에는 현재 두명의 한국학생이 공부하고 있었다. 2월14일 워싱턴에 도착하여 죠지타운 치과대학의 보철과장과 방문약속이 되었기에 그곳에서 보철대학원 과정에 있는 양웅선생의 안내로 보철과장인 Dr. Fenster와 Dr. Grisius(보철대학원 담당주임), Dr. Elliott(미국보철학회 국제위원회 위원, 전 죠지타운 보철과장)와 상면하고, Dr. Grisius의 안내로 보철과의 교육현황 및 시설에 관해 자세하고 친절한 설명을 들었다.

2월15일 오후 워싱턴을 출발, 이번 일정의 본격적인 개최지인 시카고에 도착하여 공항에서 서빙인 박사(Bisco 치과재료회사 사장)의 영접을 받고 오후에 Hyatt호텔에 숙소를 정했다. 이 호텔은 보철학회 뿐만 아니라 다른 학회도 개최되고, 다른 학회장도 도보로 왕래할 수 있는 편리한 위치였기에 이곳으로 숙소를 정했다. 또 우리 보철학회 회원에게는 숙박요금을 30%할인해 주는 특전도 있었고, 시카고에서는 고급호텔의 수준을 유지하는 곳이라 하겠다.

특히 수년전 대한치과보철학회에 초청연자였던 남가주 대학의 교수 Dr. Preston을 호텔로비에서 만났을 때 무척 반가움을 느꼈다. 그는 도재분야의 color esthetic에 관해 세계적인 명성을 가진 학자이고 강의를 위해서 세계 각지의 순회계획이 일년내내 있다고 말했다. 또 그는 한국에 왔을때 공항에서 내가 영접했고, 자기는 전후 한국에서 군의관으로 근무했다는 사실을 이야기 하면서 한국에 대해 좋은, 그리고 발전된 인상을 가지고 있다고 했다.

다음은 참가한 학회별로 나누어 요약기술하고자 한다.

I. 제56차 미국치과 보철학회

(Semi-Annual Meeting of the American Prosthodontic Society)

본 학회의 성격과 연혁을 살펴보면 1930년 창설된 학회로서 50여년의 연륜을 가지고 있으며, 미국내 1100명, 미국의 80명의 정회원을 가지고 있는 미국내의 치과분과학회로서는 제일 규모가 큰 학회라고 하겠다.

학회행사는 일년을 통해서 두번 개최되는데 매년 미국치과의사회 학술대회를 개최하는 시기 직전에 (대개 10월)같은 장소에서 정기학회와 2월경 시카고의 midwinter meeting 직전에 개최되는 semiannual meeting 으로 구분할 수 있다.

학회의 성격을 간단히 살펴보면,

첫째 : 치과 보철분야의 과학적 수준향상

둘째 : 구강회복 술식 전반에 관한 임상적, 교육적 공헌

셋째 : 회원 상호간의 연구실태를 격려한다.

넷째 : 치과보철환자의 건강을 위한 과학적 보철물제작에 필요한 방법 개발.

다섯째 : 직업윤리의식 고취이다.

금번 제56차 학회는 시카고의 중심가인 미시간가에 위치한 Hyatt 호텔에서 개최되었고, 한국인 참석자로는 미국의 정보라박사와 본인과 김광남교수, 정진구선생, 그리고 미시간치대에서 유학하고 있는 연세치대 이호용교수, 이종률선생, 고석훈선생, 버팔로 치대 안규소선생과, 일리노이 치대의 문준식선생등 외국인 으로서는 많은 참석자를 보였다. 열의 있고 진지한 학회의 운영실상과 면모를 엿보았고 임상측면의 방향에 관해서도 알 수 있는 기회였다.

특히 70을 넘어선 정보라 박사님의 학회참석의 열성에 대해서는 한국인 모두가 본받아야 할 태도였음을 느낄 수 있었다. 또 Table clinic에는 그곳 일리노이 치대보철과 대학원생인 문준식선생의 Mandibular staple implant라는 제목의 발표는 유창한 영어 실력으로 외국인에게 인상적이었음을 부연하고져 한다.

참석 회원중에서 Dr. Pound(Foundation for Denture Research 설립자)는 80이 넘는 고령인 총의치 분야의 권위자임에도 불구하고 후학들의 임상발표를 빼놓지 않고 여러학회에 계속 참여하면서 경청하는 태도는 분명히 우리가 배워야 할 태도라 하겠다.

금번 학회내용에서 특징적인 것을 살펴보면 첫날 첫번째 연자인 Dr. Dawson의 “咬合의 決定要因”이란 제목은 임상가에게 필요한 과두의 전후방 교합에 관계되는 임상적 지식을 체계적으로 설명했으며, 텍사스치대의 Dr. Morrow, Dr. Kuebker의 Removable overdenture의 임상증례를 기초로 한 지대치 및 조직의 보호측면의 보철수복 술식은 많은 참석자들의 관심을 집중시켰다.

특히 영국의 Dr. McLean은 Porcelain에 관한 한은 세계적인 명성을 가진 임상가인데 도재의 색조 및 심미성이란 강의내용은 현재 많은 임상적인 문제점 해결에 큰 도움을 제시한 것으로 의미가 있었다고 하겠다.

국소의치와 관련된 내용은 스웨덴의 Dr. Owall이 위생적 국소의치 설계 및 제작이란 제목은 나의 흥미를 불러주었다. 그는 현재 스웨덴 남쪽 Malmö의 Lund치대 학장으로서 강의 후 점심을 하는 자리에서 동석하여 여러가지 좋은 이야기를 나누었고, 특히 그의 유창한 영어 강의는 미국에 유학한 사실이 없음에도 불구하고 상당한 수준에 있음을 알고 나 자신을 생각할 수 있었고 또한 좋은 친구를 알 수 있는 기회였기에 무척 다행스럽다고 여겨진다.

이번 학회의 강연 연제는 14개였으며, Table clinic은 34연제로서 발표자는 거의가 미국내 치대 보철과의 대학원 학생이었고, 소수는 보철임상에 특히 관심이 많은 임상가였다는 것이 특징적이라 하겠다.

이번 학회 강연 및 Table clinic 연제와 금년 10월 19, 20일의 APS학회 예정은 다음과 같다.

“THE RELATIONSHIP OF THE EMERGENCE PROFILE OF CROWN CONTOUR TO SOFT TISSUE MANAGEMENT”

Essayist: DR. BURNEY M. CROLL, New York City, NY

“THE CONFORMATIVE AND THE REORGANIZED APPROACHES TO RESTORATIONS: SOME QUESTIONS AND ANSWERS”

Essayist: DR. MICHAEL D. WISE, London, England

APS International Circuit Courses Lecturer

“REMOVABLE PARTIAL OVERDENTURES: INDICATIONS, DESIGN AND CLINICAL PROCEDURES”

Essayist: DR. WILLIAM A. KUEBKER, San Antonio, TX

“RECENT ADVANCES IN ETCHED CAST RESTORATIONS”

Essayist: DR. GERALD BARRACK, Hillsdale, NJ

“ABOUT FACE”

Essayist: DR. ROBERT J. CORLIN, Minneapolis, MN

“OVERDENTURES: A PROBLEM-ORIENTED APPROACH”

Essayist: DR. ROBERT M. MORROW, San Antonio, Tx

“THE CRITICAL ABUTMENT”

Essayist: DR. RICHARD C. BURNS, San Mateo, CA

“DETERMINING THE DETERMINENTS OF OCCLUSION”

Essayist: DR. PETER E. DAWSON, St. Petersburg, FL

“BRUXISM: A COMPLICATING FACTORY IN RESTORATIVE THERAPY”

Essayist: DR. BEN W. PAVONE, Oakland, CA

“SANITARY DESIGN OF REMOVABLE PARTIAL DENTURES”

Essayist: DR. BENGT E. OWALL, Malmo, Sweden
APS International Circuit Courses Lecturer

“COLOR AND ESTHETICS IN DENTAL PORCELAIN”

Essayist: DR. JOHN W. McLEAN, London, England
APS International Circuit Courses Lecturer

“THE SUBLINGUAL BAR—SUCCESSFULLY APPLIED”

Essayist: DR. CARLO MARINELLO, Zurich, Switzerland

“THE BIOCOMPATIBLE POST SYSTEM: UNDERSTANDING RETENTION AND STRESS”

Essayist: DR. ALLAN S. DEUTSCH, New York City, NY

TABLE CLINIC PRESENTATIONS

Friday, February 17, 1984

1. Use of Piezoelectric Transducer in Force Studies
2. Nonsurgical Approach to Lack of Interarch Space in the Tuberosity and Retromolar Pad Area.
3. Nasal Rehabilitation Following Chemotherapy for a Basal Cell Carcinoma.
4. Recent Advances in Resin Systems.
5. The TMJ Instrumentation System
6. A Flashing Light System Method for Recording Centric Jaw Relations.
7. An Approach to Attached Overdentures.
8. Prosthodontic Alternatives for the Construction of the Mandibular Stape Boneplate Denture.
9. Active vs. Passive Interocclusal Registration Techniques.
10. Utilization of Etched Cast Restorations in the Fabrications of Removable Partial Prostheses.
11. Compression Molded Tissue Conditioners.
12. The Use of Retained Roots to Improve Anterior Pontic Space Cosmetics.
13. Hygienic Partial Dentures.
14. Splinting: Guidelines to the Management of Mobility.
15. A Direct Cast Post and Core Technique.
16. The Use of Obturator Appliances in Patients With Post-Surgical Oral Defects.
17. Post Core Technique for Hemisected Teeth With Divergent Canals.

TABLE CLINIC PRESENTATIONS

Saturday, February 18, 1984

1. Major Connectors for Atypical Situations in Mandibular Arch.
2. The Combined Hydrocolloid/Alginate Impression System.
3. Improved Peripheral Detail With Various Border Molding Techniques.
4. Prosthetic Speech Rehabilitation of Congenital and Acquired Defects.
5. Comparison of Several Venting Methods During Posterior Full Crown Cementation.
6. Functional and Esthetic Provisional Restorations in the Practice of Fixed Prosthodontics.
7. The Porcelain Shoulder Ceramo Metal Restoration.
8. Adhesive Dentistry.
9. Hospital Based Maxillofacial Prosthodontics.
10. Precision Attachments in Fixed and Removable Bridgework.
11. The Condylar-Incisor Complex: Anthropologic Follow-Up.
12. Restoring the Endodontically Treated Tooth.
13. Mandibular Staple from Start to Finish.
14. Conventional Mandibular Overdentures vs. Mandibular Staple Overdentures.
15. Overview of Esthetic Concepts and Techniques of Cosmetic Dentistry.
16. Forced Eruption: A Technique for the Management of Hopeless Teeth.
17. Obturator for Anterior Resection of Maxillary Ridge.

THE AMERICAN PROSHODONTIC SOCIETY PROGRAM

October 19 and 20, 1984

Marriott Hotel Atlanta, Georgia

Kamal Asgar, Ph.D., DENTAL ALLOYS FOR CERAMIC RESTORATIONS

Richard A. Peters, D.D.S., SUBCONDYLAR FRACTURE—A TREATMENT DILEMMA FOR THE ORAL SURGEON AND RESTORATIVE DENTIST

David W. Twomey, D.D.S., THE OCCLUSAL PLANE IN COMPLETE DENTURES

G. Newell Wood, D.D.S., CENTRIC OCCLUSION, CENTRIC RELATION AND THE MANDIBULAR POSTURE—A CONTINUING SEARCH FOR EXCELLENCE

Paul E. Berger, D.D.S., IATROGENIC PERIODONTAL DEFECTS

David Garber, D.D.S., RIDGE AUGMENTATION AS RELATED TO IDEAL PONTIC FORM

John D. Rugh, Ph.D., BIOFEEDBACK IN TREATING TMJ DISORDER: A CRITICAL ASSESSMENT

Henry F. Roepke, D.D.S., PORCELAIN—INTERNAL BUILD-UP AND CHARACTERIZATION

Hunter A. Brinker, Jr., D.D.S., PERIODONTICS AND RESTORATIVE CONSIDERATIONS

Victor O. Lucia, Sr., D.D.S., THE MUCOSTATIC REMOVABLE PARTIAL DENTURE WITH PRECISION ATTACHMENT RETAINERS

Charles F. Bohl, D.D.S., M.S., M.S., ADJUNCTIVE ORTHODONTICS—FOR IMPROVING RESTORATIVE DENTISTRY

II. 제33차 미국 Crown and Bridge 보철학회 (The American Academy of Crown and Bridge Prosthodontics)

본 학회의 연혁은 1950년에 유명한 Dr. Tylaman과 2인의 주선으로 시카고에서 설립되었으며 현재 세계적으로 400여명의 정회원을 확보하고 있으며, 가공의치 보철분야의 많은 교육자 및 임상가가 참여하여 보철 지식 및 연구와 교육의 실제에 대한 가능성을 모색하고 이 분야의 임상술식 향상에 기여함을 목적으로 하는 학회이다.

금번 학회의 슬로우건으로 내세운 것은 “Back to Basics”로서 과거의 보철은 단순한 보철수복물의 기능성, 심미성에만 집착한 이유로 질적향상에 소홀했음을 인정하면서 임상재료 및 술식의 방법론에 관한 과거의 그릇된 생각과 판단을 확인하고 재 조명해 보자는 뜻을 알세운 모임이었다.

또 학회연제 발표내용을 한마디로 요약하면 Crown & bridge 영역에서 문제점으로 제기된 내용을 분석하고 해결하려는 회원 상호간의 의견 교환이며 나아가서 장차 고도의 지식을 요하는 임상술식을 회원 및 참가자에게 부여해 보자는 노력이 포함되었음을 느꼈다.

금번 발표연제는 강연 10건 및 Table clinic 7 건으로서 보철수복금속재료에 관한 것과 ceramic 수복물의 적합성에 관하여 특히 많은 토론이 이루어졌다고 할 수 있다.

“A CLOSER LOOK AT THE CROWN MARGIN”

ESTHETIC CONTROL OF THE LABIO-GINGIVAL MARGIN WITH METAL-CERAMIC CROWNS.

ALTERNATIVE BASE METALS ALLOYS, PROS AND CONS

PRECIOUS AND NOBLE-BASED CASTING ALLOYS

IMPRESSIONS FOR THE FULL CROWN

CASTING GOLD TO PRECISE DIMENSIONS

CAST CERAMIC CROWNS AND BRIDGES

CEMENTS AND POSTERIOR COMPOSITES-AN UPDATE

CONSERVATIVE CAST GOLD RESTORATIONS

IN VITRO CYTOTOXIC EVALUATION OF DENTAL ALLOYS

CLINICALLY SIGNIFICANT VARIABLES IN THE RESTORATION OF 1273 ENDODONTICALLY TREATED TEETH.

THE SUCCESSFUL INTEGRATION OF INTERLOCKING POSTS AND CORES.

TMJ CAT-SCAN RADIOGRAPHY: A CASE REPORT.

THE ANDREWS BRIDGE SYSTEM

ETCHED METAL RESIN-BONDED RESTORATIONS-A CRITICAL EVALUATION OF LONG TERM RESULTS.

THE “CRITICAL ZONE” CONSIDERATION FOR CROWN PREPARATIONS TO MAXIMIZE ESTHETIC RESTORATIONS.

III. 제29차 미국 악 교합학회(American Equilibration Society)

본 학회는 학회 명칭이 말하듯이 Occlusion과 TMJ 기능이상에 관련된 분야를 주로 발전시키고 연구하는 치과 전문가들의 모임이라고 하겠다. 그래서 금년에도 어김없이 학회의 개최이념을 혁신적 교육과 환자교육자료를 위한 토론과 보다 나은 직업성을 위한 전문분야의 깊고 새로운 정보를 교환하자는데 뜻을 두고 있다.

현재 학회장은 조지타운 대학의 Dr. Neff인데 이곳에 오기전 본인이 워싱턴에 들러 그를 만나려 했다는 말을 하였더니 마침 잘 됐다며 좋은 경험과 지식을 얻으라는 당부의 이야기를 해 주었고, 다음에 기회 있는 대로 다시 만나서 전문성에 관한 의견을 교환하자고 제의했다.

최근의 학회회장은 유명한 미국의 Dr. Gelb, Dr. Dawson등이 맡아서 치과분야의 mystery라고 알려진 TMJ에 관한 토론을 하는데 크게 이바지 하고 있는 것이다.

학회 첫날은 교합분야 및 TMJ에 관련된 교육 기자재 설명 및 전시회와 최근 이 영역의 환자증가에 기인한 환자교육용 자료에 관한 최근의 신개발 품목의 전시를 하였고, 동시에 15연제의 Table clinic을 볼 수 있었다.

둘째날은 강연순서로 진행되는 6연제의 발표중에서 뉴욕 로체스터 의대의 Dr. Katzberg의 TMJ 영상 촬영술을 C. T. Scanning(전산화 단층촬영술)에 의한 방법을 소개하는 내용은 기능중에 나타나는 TMJ 상태를 삼차원적 측면에서 소개하는 인상적인 내용이었으며, Dr. Mc. Neill의 TMJ 기능이상 환자의 비외과적 치료법을 소개하면서 3년간 치료한 환자의 분석을 토대로 한 내용은 임상적인 측면에서 환영을 받았던 내용이였다.

또 케이스웨스턴리서브 대학의 약리 및 치주교수이며 현 학장인 Dr. Demarco의 악관절 기능장애 환자의 약물치료법에 관한 강의는 현급 소개되고 있는 모든 임상약제를 응용할 수 있는 체계적이고 자세한 처방을 제시한 것이라 하겠다.

다른 학회에서와는 달리 특이했던 내용은 모든 강연내용을 현장에서 Audio-Visual record에 의해 즉시 녹화 수록하여 video tape와 cassette tape로 완성해서 필요한 치과의사에게 판매하는 학회측의 준비도 대단하다는 인상을 받았다.

또 이러한 자료를 준비한 것은 학회에서 수년간 보관하여 학회회원이 아니거나 참여치 못한 여타의 다른 치과의사에게도 선전하여 배포하고 있음은 학문발전을 도모하려는 학회측의 진지한 노력임에는 틀림없는 사실이라 하겠다.

American Equilibration Society

1. "The Silent Period" Dr. Willard D. McCall "Birefringence Studies" Dr. Mircea Arcan
2. "E.M.G. and Mandibular Function in Children and Adults" Dr. Charles H. Gibbs.
3. "Intraoral Forces" Dr. William P. Poffit
4. "11th Biennial Symposium on Teaching and Patient Education Aids"
5. "11th Biennial Symposium on Teaching and Patient Education Aids"
6. "New Research on Adult Cranial Facial Growth and its Clinical Meaning" Dr. Rolf G. Behrents
7. "Orthodontic Protocol in Treating Temporomandibular Disorders" D.r. Harold T. Perry
8. "Non-Surgical Treatment of Temporomandibular Disorders" Dr. Charles McNeil
9. "Internal Derangements of Temporomandibular Joint - What is It?" Dr. William B. Farrar
- 10.A "Internal Derangements - Imaging"
Dr. Richard W. Katzberg
- 10.B "Arthographically Assisted Occlusal Splint Therapy"
Dr. Ross H. Tallents
11. "Pharmacology Control in Temporomandibular Joint Disorders" Dr. Thomas De Marco

IV. 제119차 Chicago Midwinter Meeting

이미 설명한 학회의 분과토론 및 발표가 종료됨과 동시에 A. D. A. (미국치과의사학회)가 주관하는 연차학술대회에 버금가는 시카고 학술대회가 개최됐다. (2월19일~2월22일)

이 학회는 시카고 치과의사회가 주최하며 1864년에 출발하여 매년 2월중순 이후에 열리고 있으며 장소는 Hilton호텔을 주로 이용하는데 이 호텔전체가 학회 기간동안 치과의사 축제와 잔치분위기에 휩싸이게 되는 방대한 규모의 학술대회이다.

특이한 것은 치과기자재 전시회 및 Table clinic을 겸하게 되는 지역단위 학회로서는 세계에서 제일 크다고 할 수 있는 학회활동으로 간주된다.

금번 학회의 주제는 "Capture Knowledge"로서 미국을 위시한 세계각국의 치과의료인의 잔치로서 치과의사외에 치과보조인력과 치과에 흥미있는 여타분야의 참가자까지 약 35,000여명의 인원이 이 기간동안 참여하며 여기서 세계의 치의학의 발전상황을 엿볼 수 있다.

본 학회의 개최 목적은 치과전반에 걸친 새로운지식, 새로운 술식과 새로운 기자재를 포함하는 치과정보를 의식하는 것이고, 이 모임에 참여하는 모든 치과의사는 실로 참된 치과에 관한 경험을 터득하여 치과의사및 환자에게 직접적으로 유익한 이득을 얻게 하는 모임이라고 규정하고 있다.

학회 내용은 워낙 방대해서 전부 소개할 수 없으나 간단히 중요대목만 요약하면, Participation course, All day course, Breakfast course, Limited attendance clinics, Lecture and Symposium, Table clinics, Scientific exhibits, Lady's and children's program으로 구분할 수 있다.

특히 치과의사 가족을 위한 계획은 개인 미술 소장품 관광, 가정경제, 의상 및 화장술과 관련된 색채감에 관한 강연, 건강문제, fashion show, 음악 프로그램등 다양한 내용으로서 가족을 포함한 모든 치과인에게 학회 기간중의 배움의 터전과 기쁨을 제시하는 노력을 엿볼 수 있었다.

본인과 김광남교수도 특히 최근에 관심의 초점이 되는 Hydroxyapatite implantation을 이용한 ridge augmentation에 관하여 알기 위해서 하루의 보수교육을 위한 강의 및 실습에 참여할 수 있었다. Calcitec회사 사장의 도움으로 열심히 배운 것은 본인의 이번 시카고 학회의 큰 경험과 자극제로 생각하고 있다.

결 언

이상 몇개 학회에 참석하여 보고 느낀 인상을 말씀드렸지만 간추려서 정리해 보면 대체로 학회 참석자들의 열의와 진지한 노력에 감명을 받았고, 강연 도중에는 모두가 열심히 경청하고 다음 강의를 시작될 때에도 쉬는 시간이 없이 강행군하는 그들의 끈질긴 인내심은 본받을 만하다. 또 참석 치과의사 중에도 개업의사, 대학교수, 대학원 학생들의 진지한 태도가 돋보였으며, 특히 과거에 유명하게 알려졌고 현재 고령이 된 치과 임상분야의 학자들이 최근의 지식을 알고져 쉬지 않고 학회에 참여하는 것을 보고 본인의 좁은 안목에는 느낀 바가 컸으며, 계속적인 노력을 해야겠다는 동기를 유발한 기회로 알고 있다.

또 최근 첨단산업의 세계적 추세가 치과분야에 크게 응용되기 시작함을 우리는 주목하여야 겠으며 지속적으로 치과분야의 과학적 기초가 현재도 끊임없이 발전되고 있음을 감안할 때 우리나라의 치과의사도 앞으로는 단순한 관광여행보다는 해외여행의 기회가 주어질 때 이러한 학회에 참석해 본다면 더욱 큰 수확을 얻을 수 있는 해외여행 및 첨단 치과영역의 발전을 엿볼 수 있는 일석이조의 기회가 될 수 있으리라고 외람된 생각을 해본다.

이번 학회에 참석할 때 부터 김광남교수와 함께 철저한 계획과 짜임새 있는 일정으로 움직인 것은 우리가 자비를 들여서 학회에 참여하여 얻으려는 수확에 초점을 두었기 때문이다. 또한 경제적 비용과 기간적 소모가 우리에게 일깨워준 교훈이 크다는 것을 최종적으로 평가하면서 귀국길의 비행기내에서 깊은 잠에 빠졌음을 말씀드려야겠다.