

第 11 次 世界不妊 聯盟 總會 및 學術大會 概觀

大韓不妊施術協會 副會長 裴 炳 霄
前梨花女大 家政大 教授 金 知 和

—Abstract—

General View of XI World Congress on Fertility and Sterility, 1983. Dublin, Ireland

*Byoung Choo Bai, **Chi Wha Kim

Vice President of Korea Association for Voluntary Sterilization.* *Ex-Professor of Ewha Woman's University College of Home Economics.*

The XI World Congress on fertility and sterility was held during 26th June-2nd July 1983, in Dublin, Ireland. The general view and impression of the congress are as follows.

Scientific Programme

1. Main sessions were consisted of a keynote speaker 30 minutes with 4 supporting speakers for 20 minutes each, followed by discussion between the panelist and audience.
2. Related communication sessions were consisted of a series of 10 minutes papers and 5 minutes discussion.
3. Workshop sessions had a free wheeling time-table of audience/expert interaction, subjects concerned day to day practicalities of fertility and sterility.
4. Special symposium sessions had contributed from a number of invited experts in a particular field under discussion.
5. National society symposium sessions were organised and ran by fertility societies affiliated to IFFS.
6. Meet-the-author poster sessions, Film and Video sessions, Medical and industrial exhibitions are also introduced here.

Business Programme

1. The meeting of executive and scientific committees IFFS were held on June 26th, July 1st, and general assembly on June 28th, and July 1st.
2. Accreditation : IFFS Dublin 83, is recognised for 32 cognates formal learning by the American College of Obstetricians and Gynecologists.

1. Dublin city orientation tour, welcome reception, Opening and closing ceremonies, evening of traditional Irish entertainment, Irish night at Powercourt Town-house Center, the banquet, State reception-(hosted by Minister of Health and Social secretary at Dublin Castle, and by the Lord Mayor of Dublin at National Concert Hall)—are introduced briefly in this paper.
2. The congress tour, such as Georgian Dublin and shopping tour, Garden of Ireland tour, Boyne Valley tour and Curragh of Kildare tour were prepared during congress.
3. After closing the congress, for some of delegates an opportunity to sample, A taste of Dublin, such as Abbey theater, Abbey tavern and Jury's Cabaret etc were available.

緒 言

1983年 6月 26日 부터 7월 2일 까지 Ireland의 首都 Dublin에서 第11次 世界 不妊 聯盟 總會와 學術大會가 全世界 加入會員國의 1,300餘名의 代表와 學會會員들이 모여서 1週 間에 걸쳐서 開催된바 있다.

韓國에서는 著者が 總會에 參席하여 代表권을 행사하였고, 學術大會도 參觀하였기에 그 概要를 紹介한다.

會議場所는 Royal Dublin Society (R.D.S)라 불리우는 일종의 上流社會人士들의 文化, 社交의 集合所도 되고 또 각종 展示場으로도 사용되는 곳인데, 市內이면서도 都心地를 약간 벗어난 외곽에 가까운 곳에 있는 광대한 場所에 建物과 잔디밭이 散在해 있는 곳에서 舉行되었다.

開 會 式 (Opening Ceremony)

大會初日 開會式에 있어서는 이번 大會의 準備委員長인 아이르랜드의 Triniti 大學 產婦人科 教授인 John Bonnar 教授의 개최인사에 이어, 아이르랜드政府의 B.Desmond 保健長官의 致辭, 世界不妊聯盟의 A.Mendizabal (Argentina) 會長 및 Institute of Obstetricians and Gynecologists of the Royal College of Physicians in Ireland의 S.Hewitt 議長의 祝辭가 있었다.

그뒤 잠간의 中間休息時間을 가졌는데 이때에 아이르랜드의 固有의 民俗의 상으로 치장한

少年들(Artane Boys Band)의 民族音樂演奏가 있었다.

그뒤를 이어 이 大會의 Scientific Programme Committee의 委員長인 英國 Cambridge의 P. Steptoe 博士의 經過報告가 있었고, 이어서 Switzerland, W.H.O.의 Head of Special Programme on Human Reproduction인 A. Kessler 博士의 開會特別演說로 끝을 맺었다.



Fig. 1. Opening Ceremony.

學 術 大 會 (Scientific Programme)

學術大會는 主된 課題에 關한 것과, 類形別로 關連된 演題를 모아서 小規模 集團으로 討論하는 Workshop이 있고 또 特別한 機構에서 마련한 特別 심포지엄 (Special Symposium) 과 特定한 國家에서 要請하고 獨自의으로 運營하는 特定國 심포지엄 (National Society Symposium), 예를 들면 Latin系에서 要請하여

運營하는 심포지엄에서는 公用語인 英語를 사용
 치 않고 Spain 語를 使用한 것 등이 있었다.
 그밖에 普通 學會에서 보는 것과 같은 一般學
 術發表가 있었는데, 特別 演說이나, 큰 심포지
 엄은 주로 큰 홀인 A.B의 두 메인홀을 쓰고,
 그밖의 것은 C에서 N까지의 10 場所에 分散
 하여 午前 8時 15分부터 午後 5時까지 進行
 되었다.

主 題(Main Session)

주제에 있어서는 每 課題마다 主題發表者가
 우선 30分間 강연한 뒤에 나머지 時間을 강연
 자와 聽衆間에 추가 질의, 논평, 토론등에 할당
 하는 방식을 취하고 있었다.

主題 연설자는 물론 大 회학술위원회에서 초청
 된 학자들이며, 전체 시간은 제목에 따라 2시
 간 30분 내지 3시간 정도였다.

主題 1 : 이것은 전술한 바와 같이 개회식에서
 있던 大 회연설로서 즉 Inangural Adress 로
 지정된 연설로 Switzerland, W.H.O. 의 Head
 of special program of human reproduction
 이 강연했다.

主題 2 부터는 다음과 같은 內容으로 하루에
 2~3 題目씩 주로 A홀 또는 B홀에서 進行되
 었다.

主題 2 : Predication and detection of
 ovulation.

主題 3 : Immunology and reproduction.

主題 4 : Male fertility.

主題 5 : Tubal factor in reproduction.

主題 6 : Neuro-endocrinology, reproductive
 releasing hormones.

主題 7 : New approach to female fertility
 regulation.

主題 8 : Psychosocial aspects of reproduc-
 tion.

主題 9 : Lactation and birth spacing.

主題 10 : Fertilization in Vitro and in Vi-
 vo.

主題 11 : Social and demographic problem
 of fertilization.

워 크 샵(Workshop)

약간 다른 형식으로, 이른바 워크샵이 마련
 되었다. 임상 診療에서 부딪치는 不妊이나 受
 胎에 관련된 문제를 주로 하여 이 방면에 깊은
 知識과 經驗이 많은 분을 座長으로 하고 座長
 의 主宰하에 미리 準備된 發言者의 發表에 이어
 4명 내지 5명의 패널리스트가 약간의 자기
 의견과 經驗을 추가한 뒤에 주로 청중에 의한
 發言에 중점을 두고 발표자와 지정토론자 및 청
 중간에 격식없는 自由로운 의견교환에 많은 시
 간을 割當하여 여러 사람으로 하여금 자유로이
 또 많이 參與하게 하여 많은 소득을 거두었다
 고 본다.

심 포 지 엄(Symposium)

심포지엄에는 두가지가 있었는데 우선 스페
 살심포지엄이라고 하여 특별한 分野의 세계적인
 권위자 4~5명을 초청하여 먼저 Opening re-
 mark를 한 다음 각자 자기 제목에 대한 강연
 을 한 뒤에 서로 토론하게 하는 방법으로 진행
 하였다.

이 스페살심포지엄에는 웨링會社 後援으로
 Advances in fertility control and treat-
 ment of sterility 이외에 산도스會社의 후원으
 로 Prolactinomas and Pregnancy, W.H.O.
 후원하의 Reproductive health and adoles-
 cence, 오르가논 會社 後援의 Trends in or-
 al contraception 등이 있었다.

다음 National Society Symposia가 있었는
 데 이것은 IFFS와 관련되는 어느 特定한 Fe-
 rtility Society의 책임하에 그들의 體系와 組
 織 및 計劃에 依하여 運營되는 것으로 그들의
 言語로 이루어지는 것으로 이 모임에는 아르헨
 틴이 主管하는, Sociedad Argentina de Es-
 terilidad Fertilidad의 Surgical treatment
 of ovo-tubal Peritoneal factor를 위시하여

스페인의 Sociedad Espanola de Fertilidad가 주관한 Pelvic inflammatory disease in human reproduction 등이 있었는데 兩者 모두 서반아어로 進行되었다.

International Foundation for studies in reproduction, inc. 가 주관한 Tubal surgery 라는 주제가 있었는데, 이것은 英語로 이루어졌다.

一般講演 (Related Communication)

이것은 이른바, 一般演題라고 볼수 있는 것인데 이미 제출된 抄錄中에서 서로 關聯性이 있는 것들을 묶어서 10분 연설에 5분간의 토론 시간을 주어 추가 질의 논평을 하게 하여 비교적 많은 시간을 주어서 충분히 의견교환을 하게끔 進行하는 것이 癖 인상적이다.

여기에도 다른 분야와 마찬가지로 좌장이 主宰하였고 주로 主催國인 에이레에서 나온 Host chairman 이 이일을 補佐하여 圓滑하게 학회를 進行시키고, 트리니티大學의 醫科大學 男女學生들이 疑問紙의 配布와 傳達 또는 환등기의 조작, 영사기나 비디오의 조작을 맡아서 하고 있었는데, 技術적으로 약간 서투른 點과 機材의 不備 등이 눈에 띄었으나, 學生들의 움직임은 癖 印象的이었다.

學會中 High Light

이번 學會中 high Light 라고 볼수 있는 것을 생각나는 대로 열거하면 다음과 같다.

o 美國의 Moghissis, 英國의 Elstein 兩教授가 主宰한 The Cervical factor in Reproduction.

o W.H.O. 의 Task force 로 되어 있는 Dr. Leuton 이 主宰한 Early pregnancy.

o Dr. Shulman 이 主宰한 On local immunity to spermatozoa in women.

o Main session 에 있어서는 Prediction and detection of ovulation 모임에서 On biochemical and ultrasonic detection of ovulation 등에 關해서 까지도 論議되었다.



Fig. 2. Main Session.

單片的으로 興味있었던 演題

o France Paris, Saint Vincent病院의 Dr. Belaish Jean 은 우리도 보통하고 있는 子宮卵管造影術 (HSG)에서 水溶性造影劑를 使用하여, 卵管의 癒着像을 잘 映出시키고 있으며, 나아가서는 單純한 疎通性뿐만 아니라 卵管采 그 自體의 所見까지도 찍어내어서 卵管腔粘膜의 狀態와 卵管采 및 그 週邊의 세밀한 所見이 不妊症診斷에 큰 역할을 하고 있다고 하며, 깨끗한 사진을 많이 보여 주었다.

또 HSG 撮影後, 10분뒤에 子宮腔部에 걸었던 單鉤鉗子를 除去한 自然의 狀態에 있어서의 子宮頸部의 位置와 頸管腔內의 所見을 重要視하고 子宮頸部가 骨盤腔의 中央에 있지 않으면, 설사 腹腔內造影劑流出의 影像이 있더라도 骨盤內의 癒着 特히 子宮內膜症의 存在를 표시하는 것으로 본다고 하였다.

o 西獨 Saarland大學의 Dr. Schübler, Dr. Scheidel Hepp 등은 Low-diameter endoscope 即 直徑 4.5 mm의 腹腔鏡으로서 骨盤內를 精査하고 있으며, 特히 이것은 천자부위를 고르는데 便利하고 숙련된 術者에 있어서는 安全하고 신속하게 施術할 수 있다고 하였다.

o 西獨의 Kiel大學의 Semm教授는 精力的으로 여러가지 새로운 器具를 고안하여서 Pelviscopic therapy in tubal diseases 라는 題目으로 Pelviscopy (즉 복강경인데, 그들은 이

렇게 부르고 있다)와 여러가지 자질구레한 特殊器具를 만들어 가지고 그것들을 巧妙하게 使用하여 再受精 및 再妊娠을 위한 卵管剝離術, 卵管采剝離術, 卵管開口術 및 周邊의 癒着剝離 등을 하고 있다고 報告하였다.

그들은 새로 考案된 電氣操節가스注入器, 骨盤腔洗滌器, 內視鏡의 電氣凝固器 및 縫合器 등을 驅使하여 증진의 腹式卵管手術의 約 80 %를 이 方法으로 代置할 수 있다고 하였다.

또 卵管妊娠에 있어서는 Pelviscopy therapy로서 溫存的(Conservative)으로 처리하고 있는데, 즉 膨脹된 卵管組織을 電氣凝固하여 縱切開한 뒤에 妊娠性 組織을 除去하고 創傷은 endosuture로 처리하는데 術後 卵管疎通性は 80 %에서 보였다고 하였다.

이렇게 하여 그들은 1971~1982年間に 9,622例의 Pelviscopy를 施行하였고 그중 6,114回의 endoscopic intraabdominal surgery를 하였는데 이것이 前記한 바와 같이卵管手術의 近 80%에 해당되며, 이 方法으로 手術한뒤 별다른 合併症은 없었다고 하였다.

o France, Paris의 Hospital Jean Rostand의 Dr. Loffredd et.는 Endoscopy of the tube (Tuboscopy) 즉 卵管鏡을 使用하여 卵管腔內的 粘膜炎所見을 觀察하였다.

이것은 卵管成形手術 또는 帝王切開手術중에 卵管腹端口에서 卵管鏡을 挿入하여 卵管속을 觀察하는 것인데, 그들은 다음 7 단계로 分類하여 검토하고 있다.

즉 ① 正常 ② 거의 正常 ③ 炎症狀 ④ 腔內癒着 ⑤ 腔內에 平平한 部位가 있는 것 ⑥ 平平한 粘膜炎面에 1~2個의 주름이 있다. ⑦ 完全히 平平한 粘膜炎面 등으로 區別하였는데 뒤로 올수록 좋지 못한 所見이다.

이 方法을 術前에 實施한 HSG와 比較觀察하였는데, 術後의 妊娠成績으로 보면 Tuboscopy로 본 판단이 가치가 높다고 하였다.

一般的으로 腹腔鏡은 不妊症의 診斷에 많이 利用되고 있는데, Finland의 Tampere 大學中央病院의 Dr. Paavanen의 發表를 볼 機會가 있

었는데 原發性 不妊症例中, 腹腔鏡으로 20%에 있어서 子宮內膜炎, 또 다른 20%에 있어서 骨盤內癒着 및 卵管閉塞, 11%에 있어서 卵管閉塞症, 6%에 있어서 其他 所見을 發見하였다고 하였다.

特記할 것은, 子宮內膜炎의 疑心이 가는 患者中 40%에서 腹腔鏡으로 子宮內膜炎을 發見하였는데, 全히 疑心이 가지 않은 例에 있어서도 15%에 있어서 子宮內膜炎이 發見되었 點은(特히 西歐人에 있어서) 關心을 가져야할 事實이라고 하겠다.

또 說明하기 어려운, 즉 原因이 잘 알려지지 않은 不妊症에 있어서 그중 22%에서 子宮內膜炎, 26%에서 骨盤癒着症, 17%에서 卵管因子 또는 卵巢囊腫이 있었다는 것을 腹腔鏡으로 究明이 되었다고 하였다.

有名한 英國의 Dr. Winston이 座長이 되어 主宰한 “生殖에 있어서 卵管因子”라는 特別 심포지엄에서, 卵管微細手術의 아버지라고 불리는 Sweden의 Göteborg 大學教授인 Dr. Kurt Swolin은 Microsurgical therapy라는 題目下의 演說에서, 手術野의 擴大만이 유일한 必須條件은 아니라고 하면서, 術後의 癒着防止도 또한 가장 重要한 것이라고 力說하였다.

그는 또 ① Unilateral implantation ② Bilateral isthmical anastomosis를 film을 통해서 보여주며, isthmus-isthmus anastomosis(狹部端端 吻合術)에 있어서 그의 獨特한 所謂 Single suture method를 力說하였다.

Cleveland Ohio의 Circle Univ.의 Dr. Wueb, H. Utian은 術後癒着防止라는 題目으로 卵管手術에 있어서, 특히 重要한 것은 手術 그 自體와 더불어 術後의 癒着防止問題라 하였다.

그들은 家兎에서 兩側卵管의 卵管角部를 절제한뒤 미세수술로 再吻合術을 시행하고 Dextran-70을 注入한 뒤의 成績을 發表하였다. 여러 施術機關에서 double blind fashion으로 骨盤腔內에 32% Dextran, 70,000 molecular

weight (Hyskon)를 注入함으로써 術後癒着에 미치는 영향을 평가하여, 癒着現象을 저지시키고 受胎率을 높이는 증거를 제시하였다.

○ 現在 世界的으로 關心을 모으고 또 競爭的으로 研究를 추진시키고 있는 것은 뭐니 뭐니 해도 體外授精 및 胎兒移植 (In Vitro Fertilization and Embryo Replacement or Transfer 即 IVF and ER or ET)에 關한 것이다.

이것을 問題로 한 特別심포지엄에서, 英國 Cambridge의 R.G. Edwards는 Physiology overview of In vitro Fertilization 이라는 題目에서 그가 經驗한 初創期의 어려움과 고충을 피력하면서, 體外授精 (In Vitro Fertilization)은 現在로는 어떤 特定한 種類의 不妊症에 대하여는 받아들여지고 있을 뿐 아니라 또 어느 정도 해소할 수도 있게 되었다고 하였다.

臨床的으로 1회 또는 그 이상에 걸쳐서 子宮內에 移送된 胎兒의 약 1/4이 임신되고 있는데, 經驗을 쌓을수록 着床의 빈도는 높아지고 있다고 하였다.

현재 많은 (아마도 200 이상) 아이가 先天的 異常의 增加없이 體外授精後 出生하고 있다고 하였다. 그는 또 不妊改善事業과 醫學的 擴大研究의 發展에는 더욱 깊은 理解가 要求된다고 하였다.

그리고 子宮內膜의 良好한 增殖期像이 만족스러운 分泌期像을 유도하고 妊娠率을 높이게 한다고 하였다. 그러나 自然周期 對 誘導周期의 가치는 確認되지 않고 있으며 또 2주 내지 그 이상의 태아 이식이 未知의 機械的 또는 內分泌的 理由로, 着床頻度를 向上시키고 있다고 하였다.

IVF의 效果增進에는 Clomiphen의 estrogen Sensitive tissue에 대한 作用方式의 明白化, 性腺刺戟호르몬 使用 및 혼합(복합) 刺戟治療를 포함한 卵胞發育과 排卵에 關한 더 좋은 知識 特히 全身麻醉의 회피에 의하는 등 Oocytes를 수집하는 더 좋은 方法, 그리고 卵胞刺戟호르몬治療에 대한 子宮의 反應, 그리고

黃體期 維持의 價値等에 關한 더욱 좋은 知識이 必要한 것이라고 하였다.

IVF의 能率을 올리는 데는 태아 (Embryo)에 關한 研究도 같이 必須的인 것이다.

여러가지 培地中에 있어서 胎芽發育의 特性, 特히 受精卵의 Blastocystes로 進展하는 能力 및 Zone pellucida (투명대)에서부터 어나오는 能力等에 대한 知識이 必要하다.

또 IVF의 能率을 높이는 데에는 初期胎芽의 染色體 問題와 그 發育이 정상임을 確認하는 ultrastructure에 關한 지식도 必要한 것이다. 初期胎芽의 中間代謝에 對한 것은, 事實 培養基의 改良에 도움이 되는 知識인데도 불구하고 아직 아무것도 잘 모르고 있는 형편이다. 또 이러한 實驗的 研究는 유전적 결합에 대하여 胎芽를 類型化 (type)하는 것을 必要하게 하고, 또 이것은 나아가서 장애아의 出生을 방지하는 새로운 方法을 열어 줄 것이다.

IVF는 극히 적은 정자만을 必要로 하기 때문에 男性不妊症의 治療에 까지도 擴大되어 나갈 가능성이 크다. 많은 患者들이 試驗管內授精이나 排卵期에 接近한 時期의 人工授精으로 그들 自身의 아이를 수태할 가능성이 생기게 되었다.

×× ×× ××

○ 여기서 이 문제에 關한 若干의 追加를 加한다면, 1978年 7月 25日 英國 Cambridge의 Dr. Edwards and Steptoe에 依하여 세계 최초의 試驗管 授精兒의 탄생이 있는 후 같은 研究로 英國은 물론, 호주, 미국, 서독, 캐나다, 프랑스, 이스라엘, 체코슬로바키아 등에서 200內외의 體外授精兒가 出生하였으며, 東洋에 있어서도 이제야 비로소 금년 3월에 日本, 東北大學에서 第1號 IVF & ET로 妊娠成功例가 보고 되었으며, 그뒤 齒醫科大學에 2例, 德島大學에서 1例의 妊娠成功例가 생겼다고 한다. 近日 消息에 依하면 前記 東北大學의 例는 早産帝王切開로 日本 第1號 體外受精兒가 탄생하였다고 한다.

全世界의 關係機關에서 이 方面의 研究에 熱을 올리고 있는데, 問題가 되는 點 몇가지를 살펴보기로 한다.

우선 女性性細胞인 卵子를 얻어내는 것이 어려운 것인데, 卵子가 母體의 卵胞內에서 可能한 限 充分히 成熟하되 排卵直前에 採取하여야 한다. 그 採取時間을 決定하는 것이 重要한데, HCG注射後의 時間, LH-surge後의 時間等으로 決定하는데, 一般적으로 HCG 處理後 30~35 時間에서 採取하고(腹腔鏡 또는 超音波를 이용하여 卵胞穿刺 및 吸引으로), 그후 數時間의 追加培養한 뒤에 授精하는 方法을 쓰고 있다.

授精에 必要한 培養液으로는 Tyrode液 血清을 加한 Ham F 10液, Whittingham T6夜, 修正KRB液 등이 使用되며, 體外發育에는 20~30%의 不動化血清이 加해진다고 한다.

그리고 授精卵의 子宮內 移植에는 特殊 Catheter를 使用하는데, 移植의 時期는 Edwads는 16細胞期, 또 Lapeta, Wood, Edwards等은 8細胞期에 子宮內에 replace 하고 있다고 한다.

필름 및 비디오(Film and Video Session)

필름 및 비디오 세션에서는 每日 그날의 프로그램에 따라 類型別로 分類된 순서에 따라 專用會議場에서 上映되었는데 상영이 끝나면 提出者의 追加說明 및 視聽者의 質疑 追加, 意見 交換이 座長과 Host Chairman의 主宰下에 活潑히 進行되어서 口演에 못지않은 좋은 成果를 거두었을 뿐아니라, 오히려 더욱 實際적인 시청 각교육이 이루어졌다고 보였다.

上映된 필름이나 비디오中에서 인상적이었던 것 몇가지를 추려보면 다음과 같다.

南美 콜롬비아의 Dr. Lucena가 제출한 Human artificial insemination, 벨기에의 Dr. Gordts가 제출한 Reversal of female Sterilization 및 西獨 Saarland大學의 Dr. Hepp의 surgical management of tubal gestation, 西獨 Kiel大學의 Dr. Semm의 Pelvic surgery of tubal gestations, Sw-

eden의 Dr. Swolin이 보여준 Electromicrosurgery, Swolin-Technique, Sweden 映畫로 Miracle of life 卽 人間의 受精瞬間 및 胎兒初期의 成長過程을 보여준 것들이 興味로웠다.

또 Düsseldorf의 Dr. Karl Kurz가 내놓은 Pain and shock free insertion of an IUD with para cervical block, Columbia의 Dr. Lucena가 보여준 Microsurgery for the infertility with Laser-Beam: isthmus-cornual anastomosis 등도 興味로웠다.

그러나 뭐니뭐니 해도 英國 Cambridge의 Dr. Steptoe의 In vitro Fertilization Embryo-Replacement (IUF and ER)가 불만한 것으로서 여러날 반복하여 상영되었으며, 壓卷中の 壓卷으로 毎回 超滿員을 이루어서 좀 늦게 가면 入場을 하지 못할 정도였다.

醫學展示(Poster Session)

醫學展示場에는 會期初일부터 會期終了時까지 항상 열렸으며, 展示된 poster의 提出者가 指定된 時間에 나타나서 poster에 대한 說明과 더불어 質疑應答 및 意見交換 뿐만 아니라 共同關心事에 關한 個人的인 研究內容의 交換은 勿論, 個人的인 親交의 廣場구실을 하고 있는 것이 ick 印象的이었다.

그리고 이 場所에서 本人의 興미를 끌게한 것으로는, male fertility에서, Caffein의 冷凍精자의 授精能力에 미치는 影響에 對한 贊反兩論의 展示, Yale大學의 The Value of Culdocentesis in the modern diagenostic of ectopic pregnancy, Yale大學의 Dr. De-Cherney의 Equal success following the Tomkins procedure or Jones procedure for habitual abortion due to intrauterine Müllerian anomaly 등이 ick 印象的이었으며, Immunology and endocrinology, Utero-tubo-Peritoneal factor in Fertility, Early pregnancy, Contraception and other related topics 등도 좋은 教材가 된다고 보았다.

産業展示(Exhibition)

어느學會에서든지 醫療器具와 醫藥品 및 裝備品の 産業展示가 볼만하다. 文獻에서만 보는 醫療用具 및 論文에서 보던 特殊裝置, 새로 開發된 藥劑等等 各己 製造元이 자랑하는 新舊製品을 陳列하고 갖은 시청각 재료로서 설명에 열을 올리고 있었다.

展示場은 사람이 가장 많이 集散하는 중심부에 마련하고 있었으며 Rocket of London Limited外 36個 會社에서 각종 카다로그, 비디오, 필름, 모형, 문헌 및 現品으로 販賣에 努力하고 있었으며, 몇몇 商社에서는 현장에서 直賣도 하고 있었으나, 많은 商社가 文書로 정식 주문을 받고 있었다.

社 交 行 事(Social Programme)

어느 國際學會도 비슷비슷하지만 이 學會에서도 學會會員에 同伴되어 오는 主로 夫人이나 令嬢 或은 會員本人에 대한 프로그램으로 公式적으로 無料로 隨時運行되는 Dublin市內 觀光旅行이 每日 수차례씩 있었다.

또 參席者 및 同伴者가 無料로 公式적으로 招待되는 大會長招請의 환영리셉션, 開會式 後의 리셉션 및 民族餘興, 아이르랜드의 저녁, 大會 Banquet의 밤, 아이르랜드政府의 保健長官招請의 Dublin 城에서의 만찬회, Dublin市長招請의 國立音樂堂晚餐會, 閉會送別宴 및 閉會後의 Dublin 最後의 興趣를 맛볼수 있는 國立劇場, 傳統의 이리쉬음악과 민족무용을 구경하는 Abbey Tavern, 그리고 아이르랜드의 현대인의 사교장인 Jurys Cabaret等 各者의 嗜好에 따라 삼삼오오 떼를 지어 찾아 다니기도 하는 모양이었다.

그리고 各者의 趣向에 따라 有料로 할수 있는 學會에서 주선하는 觀光旅行이 있는데, Georgian Dublin and Shopping tour라고 하여 Dublin's Fair City를 소개하고, 우아하고 아

름다운 Georgian街와 廣場을 돌아보고, 有名한 8世紀 Book of Kells, 世界的으로 偉大한 藝術品을 보고 有名한 쇼핑센터에 안내되는 코스가 있다.

또 Garden of Ireland Tour라고 하여 Dublin의 南쪽에 있는 Country of Wicklow라는 곳으로 가는데, 이것은 a wonderland of mountain계곡이 있고, 호수가 있어서 아이르랜드의 庭園이라고 불리우는 곳이다. 또 修道의 都市를 訪問하게 된다.

Boyne Valley Tour라고 하여 Dublin의 北쪽으로 가서 아름다운 County Meath의 시골 풍경을 보고, 石器時代의 Newgrange의 돌무덤, Mellifont and Monasterboice의 자비로운 修道院 등을 돌아본다.

또 Curragh of Kildare Tour가 있는데, 이것은 Dublin의 西쪽으로 가서, 2000年 以上 以前에 말의 繁殖과 競馬를 한 平原인 Currage of Kildare를 구경한다. 그리고 여기는 과거 많은 有名한 말이 태어난 곳이기도 하다.

이상의 旅行은 모두 하루 코스로 짜여 있으며, 每日 있으니까, 몇일 걸려서 교대로 택해가면 회기중에 골고루 모두 찾아갈수가 있다.

公 式 會 議(Business Meeting)

學術會議 못지않게 중요한 것이 이른바 公式會議인데, 6月 26日과 7月 1日 兩日間에 걸쳐서 理事會 및 學術委員會가 있었고 6月 23日과 30日 兩日에 대의원 총회가 열렸다. 이 총회에 한국 대표로는 本人(裴)이 혼자 참석하였는데, 重要한 議決事項은 새로운 加入希望國의 入會承認節次와 次期 世界大會地로 Singapore로 最終 決定을 承認하는 일이었다.

다음, 次期 理事國, 監事國 및 學術委員會 委員國을 選出하고 會長任期가 끝나는 關係로 會長選舉에 들어가 投票結果 印度의 Dr. C.L. Jhaveri가 選出되었다. 다음 新任會長人事와 Singapore代表의 다음 Singapore에서 만나

자는 招請發表에 이어 會長의 閉會宣言으로 閉會하였다.

그리고 本學術大會 全過程 參席者에게는 American College of Obetetrics and Gynecology 에서 정식으로 32 Cognates Formal Learning 을 주었음을 附記해 둔다.

맺 음 말

이상 Ireland, Dublin에서 열렸든(1983.6.26 ~ 7.2) 第11次 世界不妊學會 및 總會參席中, 하이라이트라고 볼수 있는 學術發表와 世界的 關心事라고 생각되는 研究業績과 筆者의 興味를 끌었던 映畫와 Video 및 Poster 등 몇 가지 印象적이었던 것과 代議員 總會의 概要와 社會的 行事 및 展示等に 關한 것을 추려서 소개 하였으며, 우리나라에서 앞으로 열릴 여러 國際的 學術行事に 도움이 되었으면 한다.

(1983. 10. 30)