

出國報告（出國類別：其他）

台日韓兒童骨科醫學會醫師交流計
劃暨韓國兒童骨科醫學會受邀演講

服務機關：台北榮總兒童骨科

姓名職稱：奉季光主治醫師

派赴國家：韓國

出國期間：5/29-6/3

報告日期：106.7.2

摘要

根據台日韓兒童骨科醫學會，醫師交流計畫辦法，今年由本人代表台灣兒童骨科醫事專業資深人員。赴韓國高麗大學、延世大學、首爾大學及乙支大學進行雙向學術交流，受邀韓國年度兒童骨科醫學會演講，及參加韓國兒童骨科國寶級 In Ho Choi 教授的榮退晚宴。

關鍵字:兒童骨科 travelling fellow

一. 目的:

促進台、日、韓兒童骨科醫學專業的分享及醫師人員的交流

二. 過程:

第一站造訪高麗大學 Kuro 院區

1-1 參與 Dr. Seung-woo Suh 醫師的脊柱門診臨床工作，發現診間設備

及診間配置優於本院的作業環境(醫師在五個相鄰的診間穿梭，每個診間有大型看片螢幕及醫療病歷畫面，也有小型平板說明衛教及提號。護理人力二位，同時協助部分醫師畫面的完成，研究醫師及住院醫師一同看診學習。)

1-2 Dr. Hae-Ryong Song 醫師介紹醫院環境及醫療工作，本人分享

脊柱側彎手術醫師養成教育的個人經驗及想法。Dr. Hae-Ryong Song 醫師在談這個世代的年輕醫師不可單純從事現行的醫療，也要學習加入醫療創新及醫療產業的公司育成，是令人深思的提醒。

第二站造訪延世大學 Severance 院區及手術房

2-1 院區參訪及院史解說深入淺出，令人映象深刻。於 2005 年興建

的大樓，窗明几淨，好像才使用幾年的感覺。進出重要的單位，已經是使用指紋辨識的系統。

2-2 手術房觀摩手術及感受環境

2-2.1 手術服依照身高區分井然有序

2-2.2 走道窗台乾淨無塵

2-2.3 手術包用不同顏色的透明袋分類清楚明確

2-2.4 手術專科護理師與研究醫師在關傷口的過程發現手術矯正效

果預期效果不同，通知主刀醫師檢視。主刀醫師檢視後刷手重新打開傷口處理，對於手術專科護理師的專業深深佩服。

2-2.5 醫事人員用餐區，環境清爽。菜色、湯飲溫熱可口(相較本院，仍有改善空間)第三站首爾大學兒童醫院晨會活動及步態實驗室

3-1 晨會個案報告，與國外先進兒童醫院相同，我好奇問了現任主

任，何時開始是這種模式，他說從他到院就是如此。(本院在本人從聖地牙哥兒童醫院數次參訪後，才開始仿照先進兒童醫院晨會的方式)

3-2 步態實驗室應該是韓國最好的，原本幾年前實驗室負責醫師，

已經是韓國衛生部部長，(本院目前沒有步態實驗室，幾年前陽明大學楊世偉老師想將他的步態實驗設備，移置於北榮，希望步態的研究與臨床實務互相支援，可惜無法設立；倒是高榮張維寧醫師主導了目前國內最好的步態實驗室)

3-3VEPTR 手術經驗及 Spinal dysraphism 治療經驗分享(本人)

第四站離開首爾，到達大田廣城的乙支大學醫院

4-1Hayong Kim 醫師熱情介紹我們台灣代表的背景資訊，也分享他個人先前來台灣進行交流的經驗。

4-2VEPTR 手術經驗的交流。

4-3 離開了首爾，相對覺得大田廣城的醫師親切熱情多了，談到合作

發展兒童脊柱治療的可能，主任醫師一直不敢答應，他說這裡的脊柱手術醫師非常強勢。如果介入脊柱的治療，即便是兒童，小小孩的脊柱問題，是有很大的學術風險及醫事壓力。(雖然本人也經歷類似的過程，相對之下台灣的開放自由，還是比較高)

第五站忠南大學，第 33 屆韓國兒童骨科醫學會年會

5-1 一天半的學術議程，令人敬佩(在台灣通常是半天或一天，議程的類別也遠少於韓國的議程)

5-2 韓國廠商提供相當多樣兒童骨科醫療器材(在台灣沒有醫療器材

廠商願意投入此領域的醫療器材的研發、生產)

5-3 In Ho Choi 教授的榮退演講 my dream and challenges，令人動

容及敬佩，夜晚的三輪聚會更是感受到他的堅持、魅力及對後輩的影響力。

三. 心得

看見韓國兒童骨科醫師的認真，學會的用心，強化國際交流的企圖心，讓個人深深的折服。從前同為亞洲四小龍，如今韓國已是多年的開發國家，不再是小龍的思維治國了。從醫界看到政界及亞洲的改變，個人就是在本業精進才能坦然面對亞洲各國的醫療競爭及提供最好的兒童脊柱醫療給國人。

附件一：韓國兒童骨科醫學會議

| June 2, FRIDAY | | June 3, SATURDAY | |
|--|--|---|---|
| 08:30 - 08:55 Registration 08:55 - 09:00 Opening Remark | Hyun Doa Shin | 08:00 - 08:25 Registration 08:25 - 08:30 Opening Remark | Hyun Doa Shin |
| Foot and Ankle | Yes-Ho Yoon | Basic Science | Yun-Joon Cho |
| 09:00 - 09:10 An Unusual Case of Peritarsal Polydactyly of the Foot Treated by Metatarsal Transfer Ajou University / Jae-Ho Joe | 12:00 - 12:00 Lunch | 08:30 - 08:40 A Haerapy-type of Fracture Mimicking of EMTB's Cause Phytophloia Grafting Progression-like Phenotype Seoul National University Children's Hospital / Tae-Joon Cho | 08:30 - 08:40 A Haerapy-type of Fracture Mimicking of EMTB's Cause Phytophloia Grafting Progression-like Phenotype Seoul National University Children's Hospital / Tae-Joon Cho |
| 09:10 - 09:20 Metatarsal Lengthening by Distraction Osteogenesis for Treatment of Congenital Brachydactyly in Adolescents Pusan National University Yangsan Hospital / Jung Yun-Ho | 12:00 - 12:10 Exchange fellow from the TPOS Hui Taek Kim | 08:40 - 08:50 Metaplasia of critical bone suppresses peroneal osteoprogenitor proliferation in a geriatric animal Chonbuk National University Hospital / Young-Jae Moon | 08:40 - 08:50 Metaplasia of critical bone suppresses peroneal osteoprogenitor proliferation in a geriatric animal Chonbuk National University Hospital / Young-Jae Moon |
| 09:20 - 09:30 The Relationship between Adolescent Idiopathic Scoliosis and Flat Foot Yonsei University Gangnam Severance Hospital / Hoon Park | 12:10 - 12:30 Does thoracoscopic laser-assisted resection without anterior fusion work for congenital scoliosis? A pilot study with longitudinal follow-up and MRI assessment Vancouver General Hospital-Tapes / Chi-Kwang Feag | 08:50 - 09:00 Calcus Patens in Lamb-Leprosy Over Intracranial Nail Korea University Guro Hospital / Aikhei Sharma | 08:50 - 09:00 Calcus Patens in Lamb-Leprosy Over Intracranial Nail Korea University Guro Hospital / Aikhei Sharma |
| 09:30 - 09:40 Clinical Implication of Os Subfibulae: Analysis of Adult Spinal in Pediatric Population in a Single Primary Care Unit Seoul National University Children's Hospital / Woo-Jae Lee | 12:30 - 12:40 Peri pharyngitis in cerebral palsy treated by robot-assisted: Our analysis only Kachung Veterans General Hospital / Yu-Chang Lai | 09:00 - 09:10 The growth of squamous ossification center and its relationship with lateral condyle of distal humerus in children - a study using MRI Chon University, Anam Medical Center Children's Hospital / Jaehyung Lee | 09:00 - 09:10 The growth of squamous ossification center and its relationship with lateral condyle of distal humerus in children - a study using MRI Chon University, Anam Medical Center Children's Hospital / Jaehyung Lee |
| 09:50 - 10:00 Tendancy of ankle valgus deformities depending on locations of the neuromuscular lower leg in MRI patients Chonnam National University Hospital / Young Seob Ahn | Special Lecture Hyun Doa Shin | | |
| 10:00 - 10:30 Coffee break | 13:40 - 14:10 Retirement lecture: My dream and challenges Seoul National University Children's Hospital / In Ho Choi | | |
| Spine | Choi Yong-Jae | | |
| 10:30 - 10:40 Evaluation of cervicobrachial scoliosis in congenital uniplural scoliosis Sungkyunkwan University / Young-Juh Cha | Coffee break | | |
| 10:40 - 10:50 Treatment of Adam's-neck anomaly in Down syndrome with vertebral artery anomaly Korea University Guro Hospital / Jae-Hyuk Yang | Ehlers Kwang Soon Song | | |
| 10:50 - 11:00 Non-invasive surgery of adolescent idiopathic scoliosis surgery with Minimal Invasive Surgical Technique and Transosseous fixation Korea University Guro Hospital / Jae-Hyuk Yang | 14:30 - 14:40 Medial oblique ligament reconstruction in children MDSI Sun Hospital / Minjae Park | | |
| 11:00 - 11:10 Dual Growth-Plate Treatment for Propriety Pediatric Spinal Deformity Yonsei University Gangnam Severance Hospital / Hak-Sun Kim | 14:40 - 14:50 Results of Conservative Treatment and Surgical Treatment of Lateral Cordyle Fracture of Humerus in Children Dong-A University Hospital / Young Hee Jung | | |
| Hip | Sang Soo Kim | | |
| 11:10 - 11:20 The images of ilium in DDH: Pictorial review of its images Korea University Anam Hospital / Seon-Hyuk Lee | 14:50 - 15:00 Relationship of cubitus varus and ulnar varus deformity in upper limb amputees according to the age at surgery Chonnam National University Hospital / Hyun-Dai Shin | | |
| 11:20 - 11:30 Radiological Outcome of Proximal Medial Femoral Epiphysis Using Transphyseal Screw for Coxa Vara Associated with Developmental Dysplasia of the Hip Seoul National University Children's Hospital / Chang-Ho Shin | 15:00 - 15:10 Ultrasound for diagnosis and treatment in styloid pulled elbow Korea University Anam Hospital / Wooran-Jae Jang | | |
| 11:30 - 11:40 Changes of Current Enhancement and Diffusion in Perthes Hip and Osteoid Tumor of Cervical Seoul National University Children's Hospital / Won-Seon Yoo | Other Upper Extremity Trauma Sang Soo Kim | | |
| | 15:10 - 15:20 Results of various treatment for the adolescent clavicle fracture Seoul University / Seon-Hyung Hwang | | |
| | 15:20 - 15:30 Elbow: novel intramedullary nailing of unstable forearm fracture in children Kwangju National University Hospital / Kwang-Hyun Park | | |
| | 15:30 - 15:40 Burster Plating for Volar Barton Fracture in Children/Adolescents Chonnam National University Hospital / Hyun-Dae Shin | | |
| | 15:40 - 15:50 Capital Scaphoid Fracture in a 7-Year-Old Boy Ewha Woman's University / Yoo-Hee Yoon | | |

Welcome Message..

안녕하십니까?

계절은 여름이지만 갑자기 더워진 날씨가 여름을 걱정하게 합니다. 여름의 끝에서 대한소아청소년정형외과학회 2017년 연례 학술행사를 여러분을 초대합니다. 이번 학술행사는 많은 발표 논문으로, 작년 때 이어 하루 반을 할당으로 1일 - 2일이 중요대학과 의사 대학에서 1일씩으로 개최됩니다. 특히 소아청소년정형외과학회 주관 학술행사와 화합하면 이번과 평소 소아정형외과 학회나 화합에 관심이 있는 분들의 참여도 적극 환영합니다.

이해 소아청소년정형외과도 기존의 영역에서 벗어나 소아소 수술과 척추 병변 및 외상에 더 많은 노력과 연구가 필요한 시점입니다. 이에 화합은 학회와 학과적 참여가 필요한 시점입니다.

이번 학술행사는 장년 이후에도 가까이에서 우리들을 지원할 후회 없는 소아정형외과 학회 연례 학술행사와 함께 소아정형외과 학회 회원과 교수들의 협조를 위하여 "My dream and challenge" 라는 기어워 연례 소아정형외과 학술행사, 또한 매년과 같이 교류 및 협력으로 대한 exchange fellow program으로 초청한 대한 소아정형외과 학회인 Dr. Chi-Hwang Feag, 신성환과 Dr. Yu-Cheng Lai 선생님의 특강도 마련되어 있습니다.

소아정형외과 학회와 화합은 너무나 다양하여, 진단과 치료 기 역시 많은 것이 있습니다. 대한 소아정형외과 학회와 화합은 다양한 임상적 접근과 진단과 치료의 최신 경향을 알 수 있는 소중한 기회라고 생각됩니다.

화합은 학회 및 학과적 노력과 화합으로 학술행사는 많은 기어워를 할 수 있도록 하고 있으며, 학과적 노력 또한 자사의 교육사업과 화합 간의 활발한 교류를 위해서도 화합을 위한 기어워를 할 수 있는 시간을 만들어 보겠습니다.

대한소아청소년정형외과학회 **신 현 대**

REGISTRATION

사전등록은 필수입니다. 신청등록을 이용해 주세요.


등록비

전 공 약 30,000원 /정원/인종: 10,000원
해당 인종: 50,000원

문의처

서울대학교 어린이병원 소아정형외과(전신)
Tel: 02-2072-3641, E-mail: jankm@epl.com

LOCATION



2017 대한소아청소년정형외과학회 춘계학술대회

평점 인정 기증

- 병원 안건 기증에 응화하고 반드시 2회씩 시행 및 입·퇴실 시엔 기증하여 평점 인정받는다.
- 입·퇴실 시엔에 따라 부여 평점이 인정되며, 1학년 기증시 평점이 취소된다 유의 바랍니다.

2시간 초과 - 3421 0188 → 3명평
3421 초과 - 4412 0188 → 4명평
4421 초과 - 5412 0188 → 5명평
5421 초과 - → 6명평

일자: 2017년 6월 2일 (금)~3일 (토)
장소: 송탄대학교 의과대학 OSCC 센터
M2 건물 층 10회

평점: 2일 (6점), 3일 (3점)
주최: 대한소아청소년정형외과학회



附件二/三: In Ho Choi 教授榮退演講



附件四：本人接受大會受贈照片

