



유성 인터시티호텔 | 대전시 유성구 온천로 92  
전화 042) 600-6000

■ 네비게이션 검색 명칭

- 호텔인터시티
- 도로명주소 대전시 유성구 온천로 92(봉명동 545-5)
- 주소 대전시 유성구 봉명동 545-5

■ 서울에서 오실 때

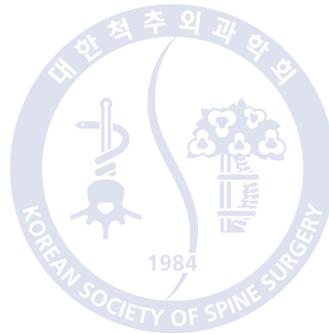
- 센트럴시티 터미널(호남) - 유성고속버스터미널(1시간 50분 소요)
- 서울고속버스터미널(경부) - 대전복합터미널(2시간 소요)
- KTX 대전역하차 - 지하철(반석행) 유성온천역 하차 7번 출구  
도보 7~8분소요

■ 자가용으로 오실 때

- 경부고속도로 - 호남고속도로 - 유성톨게이트 - 유성C에서 10분 소요

문의처

대전광역시 서구 둔산서로 95 을지대학병원 정형외과 의국  
 Fax & Tel : (042) 611-3283  
 E-mail : bluesora79@empas.com  
 의국 비서 현은경



# 2022 대전 충청 Spine Symposium

(김환정 교수님 정년퇴임 기념)

일시 | 2022년 3월 18일(금) 11:30~17:40

장소 | 유성 인터시티호텔 3층 파인홀

주최 | 대전 충청 척추 신경 연구회



안녕하십니까 ?

대전 충청 척추 신경 연구회는 중부권에서 척추 환자의 진료와 연구, 그리고 회원들간의 상호 발전을 위해 노력하고 있습니다.

이번 해에는 척추 질환의 최신 지식과 연구를 공유하는 심포지엄을 개최하여 현재 척추 질환의 치료 방법에 대해 생각해 보고 앞으로 가야할 방향을 찾아 보고자 합니다.

특히 올해는 을지대학교 정형외과교실 김환정 교수님의 정년을 맞이하는 해로, 대전 충청 척추 신경 연구회에서 교수님의 연구 성과와 척추 외과에 기여하신 바를 소개하려 합니다. 이번 심포지엄에는 임상 경험이 풍부하시고 해당 분야에 우수한 업적을 남기신 국내 척추 분야의 전문가들을 모셨습니다.

김환정 교수님의 정년을 축하하고 척추 외과의 지속적인 발전과 환자에 도움을 줄 수 있는 경험과 지식을 함께 나눌 수 있는 장이 되도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

대전 충청 척추 신경 연구회  
회장 김상범

11:30~ Registration 사회 대전보훈병원 박건영  
12:10~ Opening remark 대전충청척추신경연구회 회장 충남대 김상범  
12:20~ Congratulatory address 대한척추외과학회 회장 서울대 장봉순

**Session I. Adult spine deformity (Degenerative sagittal imbalance)**  
좌장: 순천향대 김응하, 인하대 조규정

12:30~12:37 Natural history of degenerative sagittal imbalance (LDK), does it progress? 가톨릭대 이재원  
12:37~12:44 Criteria for selecting a surgical strategy 성균관대 박세준  
12:44~12:51 Criteria and surgical strategies of the patients with severe dynamic sagittal imbalance 경희대 김용찬  
12:51~12:58 Revision strategies for postsurgical flatback deformity 경희대 이정희  
12:58~13:05 Discussion

**Session II. Cervical spine** 좌장: 성균관대 이종서, 충남대 안재성

13:05~13:12 Local hemostatic technique during anterior cervical surgery 서울대 염진섭  
13:12~13:19 How to ensure a successful anterior cervical fusion 가톨릭대 박종범  
13:19~13:26 Cervical kyphosis 연세대 석경수  
13:26~13:33 Tips for cord decompression of high cervical area 울산대 이동호  
13:33~13:40 Discussion  
13:40~14:00 Coffee break

**Session III. Minimal invasive spinal surgery**  
좌장: 경희대 김기택, 광주기독병원 최용수

14:00~14:07 Pearls and pitfalls of BESS 연세대 박시영  
14:07~14:14 Recent advances of spinal endoscopic surgery (PELD) 한림대 김석우  
14:14~14:21 Minimal invasive fusion (TLIF, LLIF and OLIF) 순천향대 이재철  
14:21~14:28 Minimal invasive surgery for pediatric spinal deformity 고려대 서승우  
14:28~14:35 Discussion

**Session IV. The future of the spine surgery**  
좌장: 의료평가원 이환모, 연세대 김학선

14:35~14:42 The role of AI in spinal surgery 서울성심병원 안동기  
14:42~14:49 Robotic-Assisted spine surgery 서울대 김호중

14:49~14:56 3D printing in spine surgery: current and future application 충남대 김상범  
14:56~15:03 Current and future of research trend using big data 가톨릭대 김영훈  
15:03~15:10 Discussion  
15:10~15:40 Coffee break & photo

**Session V. 30 years of Journey as a spine surgeon**  
좌장: 대전센텀병원 이준규, 광주산재병원 정재윤

15:40~15:55 대전한국병원 김환정

**Session VI. Osteoporosis** 좌장: 아주대 전창훈, 원광대 김태균

15:55~16:02 Perioperative medical management of spine surgery patients with osteoporosis 일산병원 박 용  
16:02~16:09 Diagnosis and treatment of Kummell's disease 순천향대 홍창화  
16:09~16:16 Strategies of spinal surgery for severe osteoporosis 한양대 강창남  
16:16~16:23 Efficacy of anabolic agents in vertebral fractures and spinal fusions 서울대 이재협  
16:23~16:30 Discussion

**Session VII. Case discussion: My best memorable cases**  
좌장: 이화여대 김동준, 차의과대 신동은

16:30~16:35 Case I 가천대 전득수  
16:35~16:40 Case II 인제대 장동균  
16:40~16:45 Case III 전남대 서형연  
16:45~16:50 Case IV 가톨릭대 김영울  
16:50~16:55 Discussion

**Session VIII. Conservative treatment**  
좌장: CM병원 김진혁, 충북대 김동수

16:55~17:00 정밀유도초음파(by US-guider) 순정형외과 손문호  
17:00~17:05 US guided nerve block 한미음정형외과 고광표  
17:05~17:10 C-arm guided nerve block 충남대 이호진  
17:10~17:15 Cervical block 대전센텀병원 권옥상  
17:15~17:20 Discussion

**Session IX. 溫故知新**

17:20~17:40 After retirement 所懷 박희전, 하기용, 신병준, 심대무  
17:40~ Closing Remarks 가톨릭대 김영울