

제 23 회 대한척추외과학회 척추통증연구회 심포지움		
일시	2019 년 09 월 21 일 오후 3:00~6:30	
장소	광명성애병원 6 층 대강당	
개회사	15:00-15:05	최용기 위원장
Session 1.	Peri-operative pain management	좌장 : 김영배
15:05~15:20	The management of post-spinal surgery syndrome	마취과 김용철
15:20~15:35	Risk factors for postoperative pain intensity	이승환
15:35~15:50	Pre-emptive analgesia : Is it effective in spinal surgery?	박대현
15:50~16:05	Intra-operative modality : Neuraxial blockade and Local anesthetics	김태훈
16:05~16:20	Post-operative modality : Medication and Intervention	김창수
16:20~16:40	Discussion	
16:40~17:00	Coffee Break	
Session 2.	Special lecture	좌장 : 최용기
17:00~17:40	척추외과관련 특허법 개요 및 특허와 세금	변리사 양두열
17:40~18:00	Discussion	
Session 3.	Case presentation	참석위원
18:00~18:20		
18:20~18:25	총회	이승환
18:25~18:30	폐회사 및 사진촬영	최용기
18:30~20:00	석식	