

제2회 대한수술중신경감시연구회 학술대회

○ 일정표

08:30-08:50 **등록**

08:50-09:00 **개회사**

축사

대한수술중신경감시연구회 회장 이경진

대한신경외과학회 이사장 정용구

대한정위기능신경외과학회 회장 이정일

09:00-10:10 **수술중 신경생리감시 방법론**

좌장 성균관대 이정일, 울산대 홍석호

수술중 유발전위 기록의 원칙과 방법 서울대 진승현 1

False Signals-technical Considerations 서울대학교병원 최영두 17

Technical Considerations for Optimal IOM Recordings 삼성서울병원 박상구 39

10:10-11:00 **뇌정위기능 수술중 신경생리감시**

좌장 인제대 정용태, 영남대 김성호

Characteristic Findings of Microelectrode Recording for Deep Brain Stimulation 연세대 장원석 63

Intraoperative Monitoring during Microvascular Decompression 가톨릭대 허 룡 82

11:00-11:20 **휴식**

11:20-12:30 **뇌종양 수술중 신경생리감시**

좌장 인제대 이선일, 아주대 김세혁

뇌종양 수술을 위한 다학제적 감시법 연세대 장종희 105

Intraoperative Monitor During Skull Base Surgery 인제대 이채혁 107

수술중 신경생리 감시의 마취관리 성균관대 마취과 이정진 109

12:30-13:30 **점심**

13:30-14:30 **초청연자 특강**

좌장 전북대 최하영

Francesco Sala *Institute of Neurosurgery, University Hospital, Verona, Italy*

1. Intraoperative Neurophysiology in Pediatric Neurosurgery 123

2. Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery:
Moving the Debate from Evidence and Cost-Effectiveness to
Education and Training 127

14:30-15:00 **휴식 및 장비 전시(기념 촬영)**

15:00-16:30 **척추수술중 신경생리감시** 좌장 서울대 정 천 기, 고려대 김 세 훈

척추종양 수술 중 신경생리감시 경북대 김 경 태 131

수술전 위약 환자에서 신경감시 방법 부산대 한 인 호 158

Intraoperative Neuromonitoring during Spinal Deformity Surgery 경희대 김 성 민 194

16:30-17:30 **자유연제 발표 및 토의** 좌장 한양대 고 용, 가톨릭대 홍 재 택

1. A New Possible Mechanism of Hearing Loss after
Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm 성균관대 조 경 래 223

2. Multi-modal, Intraoperative Monitoring during Paddle
Lead Placement for Spinal Cord Stimulation 가톨릭대 손 병 철 224

3. Comparison of Evoked Potential Monitoring before and
during Spinal Surgeries: Are Abnormal Intraoperative
Findings at the Beginning of Spinal Surgeries Reliable ? 월스기념병원 허 동 화 226

4. Combined Muscle Motor and Somatosensory Evoked
Potentials for Intramedullary Spinal Cord Tumour Surgery 울산대 최 일 227

5. Can Triggered Electromyograph Thresholds Assure
Accurate Pedicle Screw Placement ? 건양대 이 창 현 228

17:30-18:00 **수술중 신경생리감시를 위한 보험급여** 좌장 연세대 장 진 우

수술중 신경생리감시와 관련된 보험급여 현황 서울대 김 치 현 229

향후 권고안 인하대 박 현 선/한양대 고 용 242

18:00 - **총회 및 폐회사**