

제9회 대한수술중신경감시연구회 정기학술대회

일시: 2022년 4월 2일(토) 장소: The-K Hotel 애비뉴(별관) 2F 금강홀

| | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 08:30-08:50 | 등록 | |
| 08:50-09:00 | 개회사 | 홍재택(대한수술중신경감시연구회 회장) |
| | 축사 | 김국기(경희의대 명예교수) 김우경(대한신경외과학회 이사장) |
| 09:00-10:00 | Technical Talk: Something for reliable intraoperative monitoring | 좌장: 장원석(연세대), 진성철(인제대) |
| 09:00-09:20 | 수술중 모니터링 검사를 위한 검사별 최적의 전극 위치와 삽입시 주의점 | 박민수(고대구로병원) • 9 |
| 09:20-09:40 | 수술중 모니터링/매핑 검사를 위한 최적의 자극 파라미터의 설정 방법 | 손대현(서울아산병원) • 18 |
| 09:40-10:00 | 신경외과 의사가 알아야 할 수술중 신경감시의 위음성/위양성 반응 | 김영주(가톨릭대) • 28 |
| 10:00-11:00 | Case symposium 1: Interesting Surgical cases with IOM | 좌장: 김세혁(아주대), 조도상(이화여대) |
| 10:00-10:20 | Multimodal approaches for navigating brain tumor surgery | 양승호(가톨릭대) • 30 |
| 10:20-10:40 | Cervical myelopathy surgery with intraoperative monitorings | 오재근(한림대) • 31 |
| 10:40-11:00 | Spinal dysraphism surgery with intraoperative monitorings | 이지연(서울대) • 32 |
| 11:00-11:20 | Coffee Break | |
| 11:20-12:10 | Special Lecture 1: How I use IOM during my surgery | 좌장: 이정일(성균관대), 전상용(울산대) |
| 11:20-11:45 | Monitoring and awake craniotomy techniques for glioma surgery | 장종희(연세대) • 35 |
| 11:45-12:10 | Monitoring techniques during spinal cord tumor surgery, particularly intramedullary spinal cord tumor surgery | 정천기(서울대) • 42 |
| 12:10-12:40 | Invited Lecture: 보험 급여체계 개편의 이해와 대처 | 좌장: 박봉진(경희대) |
| 12:10-12:30 | 향후 보험 체계의 개편 방향 : 신경외과적 관점 | 조영대(보건복지부 사무관) • 47 |
| 12:30-12:40 | 질의 및 토론 | |
| 12:40-13:30 | 사진촬영 및 점심식사 | |



13:30-14:40 Special Lecture 2: Cutting edge techniques of IOM

좌장: 홍재택(가톨릭대), 홍석호(울산대)

- 13:30-14:00 Current techniques and significance of IOM during spinal deformity surgery 김용정(부민병원) • 51
- 14:00-14:30 Neurophysiological monitoring during brainstem surgery Kathleen Seidel • 83
(University of Bern, Switzerland)
- 14:30-14:40 질의 및 토론

14:40-15:40 Case symposium 2: Interesting Surgical cases with IOM

좌장: 허룡(가톨릭대), 장인복(한림대)

- 14:40-15:00 Microvascular decompression surgery for hemifacial spasm 이승훈(성균관대) • 86
- 15:00-15:20 Real-time MR-guided surgical procedures 이은정(서울대) • 87
- 15:20-15:40 Clinical application of IOM in neurovascular surgery 장동규(가톨릭대) • 102
- 15:40-16:00 Coffee Break

16:00-17:20 자유연제

좌장: 이경진(가톨릭대), 김치현(서울대)

- 16:00-16:10 Contralateral hearing loss following vestibular schwannoma surgery 최혜원(성균관대) • 104
- 16:10-16:20 The evaluation of postoperative motor function deficits after supratentorial brain tumor surgery through the analysis of intraoperative MEP and ischemic lesion on postoperative DWI 김영일(가톨릭대) • 105
- 16:20-16:30 A new suggestion for a test method to increase the reliability of lateral spread response in microvascular decompression in patients with hemi-facial spasm 이현석(건국대) • 107
- 16:30-16:40 Triggered electrooculography for identification of oculomotor and abducens nerves during skull base surgery 김우현(연세대) • 109
- 16:40-16:50 Clinical implications of the lateral spread response recorded during the postoperative period 김민수(울산대) • 110
- 16:50-17:00 Failed to obtain baseline signals of transcranial motor-evoked potentials in spine surgery; Analysis for the reasons 오병호(가톨릭대) • 112
- 17:00-17:10 Intradural intramedullary tumor with intraoperative monitoring 한정훈(서울대) • 114
- 17:10-17:20 Oblique lumbar interbody fusion without intraoperative monitoring: Is it safe? 김치현(서울대) • 115
- 17:20-17:40 총회 진행: 양승호(가톨릭대)
- 17:40-17:50 우수연제 시상 및 폐회