

The 8th R & R Forum (Research & Reconstruction Forum)

제8회 대한성형외과학회 기초 재건성형 학술대회 / 제6차 대한성형외과학회 기초의학연구회 심포지엄

일시 2018년 4월 19일(목) ~ 20일(금) 장소 전북대학교 법학전문대학원(진수당)

2018년 4월 19일(목) 전북대학교 법학전문대학원(진수당) 1층 가인홀

08:00-09:30 Session I. R & D 플라자 (Research & Technology)

좌장: 정호윤 (경북대), 장 학 (서울대)
지정토론자: 김상화 (서울대), 송승용 (연세대)

R&D Plaza 2018 Award

1. Cell-assisted lipotransfer에서 지방줄기세포 전처리의 효과에 대한 연구 홍기용 (동국대)
2. 실리콘 보형물 유래 피막 형성에 관여하는 M1/M2 대식세포의 아형 및 역할 분석 허찬영 (서울대)
3. PPAR γ neddylation 조절을 이용한 고밀도 지방이식술의 개발 김일국 (서울대)
4. 부갑상선 기능저하증 치료를 위한 지방 줄기세포유래 부갑상선 호르몬 분비 세포로의 분화유도 동종이식 김주형 (부산대)
5. Early Suture Removal에 있어 ASC의 잠재적 효과 김현우 (서울대)
6. 연부조직재생 및 무세포동종진피 대체를 위한 PCL 전기방사 나노 섬유 시트의 개발 백우열 (연세대)
7. Anti-Met 항체가 요독증이 발생한 Streptozotocin 유발 당뇨병 Rat에서 당뇨병 창상의 치유 박지용 (서울대)
8. Panax Ginseng Extract의 Activity of Diabetic Fibroblast in Vitro 연구 남궁식 (고려대)
9. 신개념 의료기기 플라즈마 기술(Plasma)을 이용한 구형구축의 치료효과 규명 이재선 (고려대)
10. Q&A

R&D Plaza 2017 Progress

1. 유방 보형물 수술에서 Computerized Analysis의 임상적 의의 안경찬 (서울대)
2. 바이오칩 기반 인체 Skin on a Chip을 이용한 Chemicals의 피부독성 시험법 개발 최태현 (서울대)
3. Rat Model of Excisional Wound에서 Shape Memory Alloys의 Internal Splint 역할 연구 백상운 (가톨릭대)
4. SH-SY5Y Cells에서 GM-CSF 길항제의 Neuroprotective Effect 황나현 (고려대)
5. Q&A

09:20-09:30 R&D Plaza 2018 Award 시상

09:30-10:45 기초 연구 (Research in KSPRS)

좌장: 김우섭 (중앙대), 허찬영 (서울대)

Lead talk: Personal Research Work Experiences and the Future

정호윤 (경북대)
지정토론자: 동은상 (고려대), 전영준 (가톨릭대)

- HIP-1-01 Early Venae Comitantes Enhancement의 임상적 의미 변제연 (순천향대)
- HIP-1-02 Immune Tolerance Induction을 위한 중간엽 줄기세포 전달 연구 홍종원 (연세대)
- HIP-1-03 한국인에서 Split-Thickness Skin Graft Donor Sites의 장기적인 성상 변화 연구 김철우 (계명대)
- HIP-1-04 Hyaluronic Acid Based Patch를 이용한 당뇨발 치료방법 개발 강호진 (서울대)
- HIP-1-05 새로운 Absorbable Microvascular Anastomosis 장치 정운혁 (계명대)
- HIP-1-06 당뇨말초신경병증 동물모델에서의 슈반세포의 자가소화작용 장애 최재익 (충남대)
- HIP-1-07 SoxF in Wound Healing 김일국 (서울대)

10:45-11:00 Coffee Break

11:00-12:30 Session II. 두개안면 및 외상 (Craniofacial Surgery and Facial Trauma) 좌장: 김용하 (영남대), 최종우 (울산대)

Lead talk: The Fundamentals of Internal Fixation in the Facial Skeleton

이병일 (고려대)
지정토론자: 김 훈 (건양대), 신호성 (순천향대)

- HIP-2-01 르포트 골절의 치료 원칙 김영호 (단국대)
- HIP-2-02 내안와벽 골절에 있어 Titanium Mesh를 이용한 내시경적 재건술 정대균 (부산대)
- HIP-2-03 제3형 골격성 부정교합의 르포트 I 절골술 손지환 (명지병원)
- HIP-2-04 선천성 안각격리증 환아에서 피부 재배치법을 이용한 앞트임 수술 강민구 (울산대)
- HIP-2-05 Carroll-Girard T-bar Screw를 이용한 광대 골절의 치료 강찬수 (영남대)
- HIP-2-06 2차 구순비변형에서 외측벽 결손 정형화 (울산대)
- HIP-2-07 관골광대 복합골절에서 흡수성 플레이트의 비교분석 추승균 (경북대)
- HIP-2-08 역 z-성형술을 이용한 삼차원적 앞트임 복원술 박영오 (에버 성형외과)
- HIP-2-09 CFS를 이용한 Moderate to Severe Degree의 Ptosis의 교정 권혁재 (충남대)

12:30-14:00 Lunch

14:00-15:30 Video Session I. Craniofacial Surgery

좌장: 고정석 (울산대), 배용찬 (부산대)

1. 일측성 구순열의 수술법 (Cleft Lip, Unilateral Repair) 유대현 (연세대)
2. 양측성 구순열의 수술법 (Cleft Lip, Bilateral Repair) 오태성 (울산대)
3. 구개열의 수술법 (Cleft Palate Repair) 박명철 (아주대)
4. 인두성형술 (Pharyngoplasty) 남승민 (순천향대)

15:30-15:45 Coffee Break

15:45-16:30 Microanastomosis Tournament Battle - 슈스케(Suture Star K)

진행: 김영석 (연세대)

16:30-18:00 Session III. 수부 및 상지 재건 (Hand and Upper Extremity)

좌장: 이상현 (W병원), 이동철 (광명성애병원)

Lead talk: Selection of Flap for Reconstruction of Hand

김진수 (광명성애병원)
지정토론자: 정성노 (가톨릭대), 김상화 (서울대)

- HIP-3-01 iRASAP Flap에서 동맥과 신경의 변형 양재원 (강남재준성형외과)
- HIP-3-02 활차상주근을 동반한 주관절 터널 증후군의 특징에 대한 분석 남현재 (W병원)
- HIP-3-03 수지말단의 절단손상에 있어서 PRP 주입의 유용성 송유관 (건국대)
- HIP-3-04 수지 침부 손상시 복합조직 이식편에 대한 국소 및 전신 고압산소치료의 비교 연구 허재원 (연세원주대)
- HIP-3-05 급성 수부 골절에서 강선고정 (Cerclage Wiring)의 적용 양재원 (강남재준성형외과)
- HIP-3-06 Type V and VI의 Duplicated Thumbs 재건 우수진 (서울대)
- HIP-3-07 Radial Polydactyly의 최신 수술 교정 최진희 (W병원)
- HIP-3-08 Adjuvant Wintering Therapy로서의 Botulinum A Toxin 주입술 조규상 (한양대)
- HIP-3-09 de Quervain's Disease 치료를 위한 First Dorsal Extensor Compartment 황승환 (동국대)

2018년 4월 20일(금) 전북대학교 법학전문대학원(진수당) 1층 가인홀

08:00-09:30 Session IV. 두경부 재건 (Head and Neck Reconstruction)

좌장: 기세휘 (인하대), 이원재 (연세대)

Lead talk: 두경부 재건의 미래

탁민성 (순천향대)
지정토론자: 장용준 (한림대), 홍종원 (연세대)

- HIP-4-01 이물 제거와 동시에 시행한 지방 이식과 줄기세포 치료의 효과 이준원 (한림대)
- HIP-4-02 두개강과 비강이 연결된 Huge Anterior Skull Base Defect Reconstruction 신동우 (연세대)
- HIP-4-03 다양한 Temporalis Muscle Flap을 이용한 안면마비 재건술 전동녕 (울산대)
- HIP-4-04 국소피판을 이용한 얼굴 결손의 재건 허 웅 (한양대)
- HIP-4-05 Fascial Flap을 이용한 Amputated Ear 재건술 김범준 (고려대)
- HIP-4-06 Cable Nerve Graft를 이용한 안면마비 재건술에서 방사선치료의 영향 오태민 (울산대)
- HIP-4-07 Scalp Donor Wounds의 Regenerative Scarless Healing 오석준 (베스티안서울병원)

09:30-10:30 Resident Debate Session (어서와! 좌장은 처음이지?)

진행: 학술간사 서현석 (울산대), 이동원 (연세대)

10:30-10:45 Coffee Break

10:45-12:30 Session V. 유방 및 체부 재건 (Breast and Trunk Reconstructurion)

좌장: 엄진섭 (울산대), 오득영 (가톨릭대)

Lead talk: Contemporary Reconstruction in Breast Cancer: Current Status and Consensus

노태석 (연세대)
지정토론자: 전병준 (성균관대), 우경제 (이화여대)

- HIP-5-01 로봇을 이용한 보형물 유방재건 안성재 (연세대)
- HIP-5-02 심하복벽천공지 피판의 거상에서 복직근과 천공지의 관계에 대한 조직학적 연구 권진근 (울산대)
- HIP-5-03 2-Stage Implant Based Breast Reconstruction에서 보형물 Malrotation의 위험요소 이재민 (고려대)
- HIP-5-04 Pedicled TRAM Flap을 변형한 Reversed island TRAM Flap 윤정수 (한양대)
- HIP-5-05 광배근피판을 이용한 유방재건에서 Refractory Seroma치료를 위한 Abnoba Viscum의 유용성 김중성 (경북대)
- HIP-5-06 유방광배근피부피판의 근육과 지방 부분의 부피 변화 강창민 (대구가톨릭대)
- HIP-5-07 회음부 피부결손에서 국소피판을 이용한 재건 안창환 (충남대)
- HIP-5-08 폴란드 증후군에서 로봇을 이용한 광배근 피판술 천정현 (고려대)
- HIP-5-09 방사선 치료에 있어서 ADM의 Protective Effect 정순원 (연세대)
- HIP-5-10 유방암 즉시재건에서 Oncologic Outcomes 하정현 (서울대)
- HIP-5-11 심하복벽 천공지 유리 피판 수술 후 횡복직근의 용적 변화 강민구 (울산대)

12:30-14:00 Lunch

14:00-15:30 Video Session II. Modern Plastic Surgical Techniques

좌장: 장 학 (서울대), 신동혁 (건국대)

1. 유방 축소성형술 (Breast Reduction Mammoplasty) 심형보 (순천향대)
2. 유방 재건술 (Breast reconstruction: End to End Microanastomosis) 진종수 (서울대)
3. 당뇨발 재건술 (DM foot reconstruction: End to Side Microanastomosis) 이일재 (아주대)
4. 임파부종 치료를 위한 임파정맥미세순합술 (Lymphovenous Shunt for Lymphedema) 김주형 (부산대)

15:30-16:00 Coffee Break

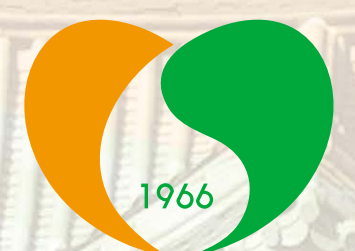
16:00-17:30 Session VI. 하지 재건 (Lower Extremity Reconstruction)

좌장: 김광석 (전남대), 김태곤 (영남대)

Lead talk: 하지 재건에서 기억나는 것들

정윤규 (연세원주대)
지정토론자: 정성호 (고려대), 문석호 (가톨릭대)

- HIP-6-01 자동차 타이어 friction Injuries 후 발등의 이식된 피부판의 운명 문성진 (연세대)
- HIP-6-02 Continuous Local Hyperbaric Oxygen을 이용한 Free Flap Venous Congestion Salvage 정주성 (단국대)
- HIP-6-03 당뇨병 환자에서 하지 절단술에 있어 중요한 예측 인자 분석 김종림 (전북대)
- HIP-6-04 전외측대퇴부피판에서 천공지와 운동 신경 가지의 해부학적인 관계 및 그 임상적인 활용 이수현 (고려대)
- HIP-6-05 한국인에서 욕창 발생 경향과 연관인자 분석 김경희 (서울대)
- HIP-6-06 사강이 있는 창상을 치료하기 위한 Free-style Deepithelialized Propeller Flap의 유용성 김형배 (울산대)
- HIP-6-07 유리피판술을 시행받은 하지에서 반복적인 유리피판술의 안전성 및 유용성 양종필 (고려대)



www.plasticsurgery.or.kr