

Program Calendar

2015년 5월 14일(목) [학술대회 등록: 08:00~17:00]

Time	Room 1 [오디토리움, 평창홀 1(중계)]	Room 2 [평창홀 2]
09:30 ~ 10:30	Session 1(기초). Tissue Regeneration: Getting Started	
10:30 ~ 11:00	Coffee break	
11:00 ~ 12:00	Session 2(편집위원회). 의학논문 작성법	자유연제 1 (외상)
12:00 ~ 13:30	Lunch	
13:30 ~ 14:30	Session 3(유방재건). Considerations for breast reconstruction in the setting of nipple-sparing mastectomy	자유연제 2 (선천기형)
14:30 ~ 15:30	Session 4(두경부 재건). Vascular disease in head & neck	
15:30 ~ 16:00	Coffee break	
16:00 ~ 17:00	Session 5(안면외상). Blow Out Fracture (BOF)	자유연제 3 (기초)
17:00 ~ 18:00	Session 6(수부). Fingertip reconstruction	

2015년 5월 15일(금) [학술대회 등록: 08:00~16:00]

Time	Room 1 [오디토리움, 평창홀 1(중계)]	Room 2 [평창홀 2]
09:00 ~ 10:00	Session 7(창상). Management of Intractable Wound	자유연제 4 (중앙)
10:00 ~ 10:30	포스터 Presentation (이사장, 학술위원장 round)	신입전공의 교육 (10:00~11:00)
10:30 ~ 11:00	Coffee break	
11:00 ~ 12:00	Session 8(특별강연) Unilateral and bilateral Cleft lip nose correction	
12:00 ~ 13:30	Lunch	
13:30 ~ 14:30	Session 9(Invited Lecture) Tailor-made breast reconstruction after breast cancer operation	
14:30 ~ 15:00	Coffee break	
15:00 ~ 16:00	Session 10(선천기형). Management of Cleft Palate & Velopharyngeal Incompetence(VPI)	자유연제 5 (수부 및 사지)
16:00 ~ 17:00	Session 11(하지재건). Lower leg reconstruction	
17:00 ~	폐 회	

Scientific Program [2015년 5월 14일(목) Room 1]

Session 1(기초)

2015년 5월 14일(목) 09:30~10:30

| 주제 | Tissue Regeneration: Getting Started

| 좌장 | **탁민성** (순천향대), **강상윤** (경희대)

1. Skin: Anatomy and Skin substitutes

이중호 (가톨릭대) / 32

2. Vascular Tissue: Ischemia, reperfusion, and angiogenesis

최태현 (서울대) / 33

3. Adipose Tissue: Stem cells and Beyond

등은상 (고려대) / 36

10:30~11:00 *Coffee break*

Session 2(편집위원회)

2015년 5월 14일(목) 11:00~12:00

| 주제 | 의학논문 작성법

| 좌장 | **김용하** (영남대)

내가 투고한 논문의 운명은 어떻게 될까?

허 선 (한림의대 기생충학교실) / 38

12:00~13:30 *Lunch*

Session 3(유방재건)

2015년 5월 14일(목) 13:30~14:30

| 주제 | Considerations for breast reconstruction in the setting of nipple-sparing mastectomy

| 좌장 | **노태석** (연세대), **강상규** (순천향대)

1. Nipple Sparing Mastectomy: oncologic safety, technique and complications

이정연 (삼성서울병원 외과) / 48

2. One-stage implant-based reconstruction

이준호 (영남대) / 48

3. Two-stage implant-based reconstruction

이동원 (연세대) / 49

4. Reconstruction with autologous tissue

진용식 (서울대) / 49

Scientific Program [2015년 5월 14일(목) Room 1]

Session 4(두경부 재건)

2015년 5월 14일(목) 14:30~15:30

| 주제 | Vascular disease in head & neck

| 좌장 | 배용찬 (부산대), 이원재 (연세대)

1. Diagnosis, Classification, and Multidisciplinary Approach for Vascular Disease

홍중원 (연세대) / 52

2. Diverse Treatment in Hemangioma

김덕우 (고려대) / 53

3. Surgical Treatment of Venous Malformation

최태현 (서울대) / 53

4. Cutting Edge Treatment in Lymphatic Malformation

정호윤 (경북대) / 55

15:30~16:00 *Coffee break*

Session 5(안면외상)

2015년 5월 14일(목) 16:00~17:00

| 주제 | Blow Out Fracture (BOF)

| 좌장 | 이병일 (고려대), 강낙현 (충남대)

1. Transcaruncular approach in medial wall BOF

남승민 (순천향대) / 58

2. Transnasal endoscopic approach in medial wall BOF

최수중 (부산대) / 58

3. Inlay implanting technique in medial wall BOF

김용하 (영남대) / 60

4. Management of complication of Medpor in blowout fractures

양완석 (울산동강병원) / 60

Session 6(수부)

2015년 5월 14일(목) 17:00~18:00

| 주제 | Fingertip reconstruction

| 좌장 | 황소민 (좋은문화병원), 최승석 (한양대)

1. Fingertip reconstruction with free flap

노시영 (광명성애병원) / 64

2. Fingertip reconstruction with toe composite grafts

정성노 (가톨릭대) / 65

3. Fingertip reconstruction with island flaps

최영웅 (인제대) / 65

4. Nail injuries and their reconstruction

기세휘 (인하대) / 67

Scientific Program [2015년 5월 14일(목) Room 2]

자유연제 1 (외상)

2015년 5월 14일(목) 11:00 ~ 12:00

| 좌장 | **강동희** (단국대)

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-1-01 **관골상악골 복합체 골절 환자에서의 OSTEOTRANS MX[®] 사용하여 치료한 임상경험**
김세영, 남승민*, 위서영, 최창용, 박은수, 김용배, 신호성
 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실 70
- O-1-02 **중안면거상술을 이용한 안검외반의 치료**
박재범, 경현우, 오상하, 강낙헌, 송승한*
 충남대학교 의과대학 성형외과학교실 71
- O-1-03 **골편을 이용한 안와 바닥 골절 재건술**
김진태, 이수향*
 인제대학교 의과대학 성형외과학교실 72
- O-1-04 **비골골절의 수술적 교정: 새로운 접근방법**
정규식, 김재봉, 이정우, 양정덕, 정호윤, 조병채, 최강영*
 경북대학교 의학전문대학원 성형외과학교실 73
- O-1-05 **화상센터에서의 급성화상 치료**
이 룬, 이희영, 정동주, 김지현, 김태연, 탁관철, 김동철*
 분당제생병원 첨단화상재건센터 성형외과 73
- O-1-06 **3D printing 기술과 Navigation system을 이용한 안와 골절의 정복술의 임상 치험례**
차중현, 정성균*, 이용해, 이두형, 노 영, 신희수, 류완철, 김상일
 건양대학교 의과대학 성형외과학교실 75
- O-1-07 **병원내 3D 프린터를 이용한 맞춤형 임플란트**
이승찬, 김덕우*
 고려대학교 의과대학 성형외과학교실 76
- O-1-08 **트리암시놀론 아세트나이드를 이용한 속눈썹밑 접근법에 의한 아래눈꺼풀처침의 치료**
박현준, 손경민*, 최우영, 천지선, 양정열
 조선대학교 의과대학 성형외과학교실 77

Scientific Program [2015년 5월 14일(목) Room 2]

자유연제 2 (선천기형)

2015년 5월 14일(목) 13:30 ~ 14:30

| 좌장 | 이근철 (동아대)

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-2-01 Wassel type IV 형의 다지증 환자에서 사형절골술의 장기 추적 결과
최준호, 김병준, 권성택*
서울대학교 의과대학 성형외과학교실 80
- O-2-02 Cephalometry와 Polysomnography를 기반으로 한 Counter Clock-wise Rotational Orthognathic Surgery 이후 후방인두 공간의 분석
서영철, 최중우*
울산대학교 의과대학 성형외과학교실 80
- O-2-03 콧방울 관통봉합은 구순열비변형환자의 코안틀물갈퀴와 콧방울-얼굴고랑을 교정하는데 효과적인가?
한기환*, 김현주, 최재훈, 손대구, 김준형, 정운혁
계명대학교 의과대학 성형외과학교실 81
- O-2-04 심한 이주 변형의 수술적 교정
범진식*
경희대학교 의과대학 성형외과학교실 82
- O-2-05 인중 재건에 있어서 구륵근의 단단 문합 방식과 겹침 방식의 임상적 고찰 및 초음파를 이용한 비교
한기환*, 김규희, 최재훈, 손대구, 김준형, 정운혁
계명대학교 의과대학 성형외과학교실 84
- O-2-06 연인두기능부전 치료에 있어 반복적인 2중대립Z성형술
박성우, 오태석, 고경석*
울산대학교 의과대학 성형외과학교실 85
- O-2-07 선천성 부이 : 위치와 모양에 따른 분류 및 부호기술 체계
황정일, 범진식*, 강상윤, 양원용
경희대학교 의과대학 성형외과학교실 85
- O-2-08 구순구개열 환자에서 동반되는 반안면왜소증의 임상양상과 유병률
이형석, 김재찬¹, 권근용², 최태현³, 김석화^{3*}
고신대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹김재찬 치과의원, ²보건복지부 질병관리본부, ³서울대학교 의과대학 성형외과학교실 86

Scientific Program [2015년 5월 14일(목) Room 2]

자유연제 3 (기초)

2015년 5월 14일(목) 16:00 ~ 17:00

| 좌장 | 어수락 (동국대)

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-3-01 방사선 조사가 섬유모세포와 HaCaT세포에 미치는 영향과 sLRP6E1E2발현
아데노바이러스의 항섬유화효과
양재은, 이원재, 유대현, 윤채옥¹, 이동원*
연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹한양대학교 대학원 생명공학과 90
- O-3-02 성형외과 수술에 있어서 수술 전 설명의 중요성
-수술동의서 받고도 소송에서 지는 성형외과 의사들-
권정우, 홍승은*, 박보영, 강소라
이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실 90
- O-3-03 형광물질을 탐지하는 근적외선 카메라를 이용한 안면신경의 직접적인 시각화
오태석*, 김도연, 홍준표
울산대학교 의과대학 성형외과학교실 91
- O-3-04 성형외과 수술 후 발생한 폐색전증과 관련된 법적 쟁점
김민지, 홍승은*, 박보영, 강소라
이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실 92
- O-3-05 지방유래 줄기세포가 함유된 고품수성 폴리우레탄 폼과 PVA 나노섬유 복합 드레싱
제재가 창상 치유에 미치는 영향
정호윤*, 성형민, 오은정, 김태정, 이준석, 이정우, 양정덕, 최강영, 조병채
경북대학교 의과대학 성형외과학교실 93
- O-3-06 중식기 및 퇴행기 유아혈관종에서 세포외기질 구성의 비교분석
Hyochun Park*, Hannara Park, Ho Yun Chung¹, Teresa M.O², Milton Waner²
Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Daegu Fatima Hospital, Korea; ¹Department of Plastic and Reconstructive Surgery, School of Medicine, Kyungpook National University; ²Vascular Birthmark Institute of New York, Lenox Hill and Manhattan Eye, Ear, and Throat Hospitals, New York, USA 94
- O-3-07 3차원 컴퓨터단층 혈관촬영을 이용한 전완부 우선동맥에 대한 평가
기세휘*, 최종환
인하대학교 의과대학 성형외과학교실 96
- O-3-08 EVERA (Korean External Soft Tissue Expansion System)의 유방확대 효과에 대한
안전성과 유효성을 AESTES (American External Soft Tissue Expansion System)와
비교 평가하기 위한 무작위배정 비교임상시험
김현우, 이호빈, 박창식, 정재훈, 허찬영*
서울대학교 의과대학 성형외과학교실 97

Scientific Program [2015년 5월 15일(금) Room 1]

Session 7(창상)

2015년 5월 15일(금) 09:00~10:00

| 주제 | Management of Intractable Wound

| 좌장 | 박명철 (아주대), 권 호 (가톨릭대)

1. Ischemic Ulcer

최환준 (순천향대) / 100

2. Venous Ulcer

김영진 (가톨릭대) / 100

3. Negative pressure wound therapy

정재아 (고려대) / 101

10:00~10:30 포스터 Presentation (이사장, 학술위원장 round)

10:30~11:00 Coffee break

Session 8(특별강연)

2015년 5월 15일(금) 11:00~12:00

| 좌장 | 조병채 (경북대)

Unilateral and bilateral Cleft lip nose correction

엄기일 (건국대) / 104

12:00~13:30 Lunch

Session 9(Invited Lecture)

2015년 5월 15일(금) 13:30~14:30

| 좌장 | 안희창 (한양대)

Tailor-made breast reconstruction after breast cancer operation

Kenji Yano (오사카대) / 106

14:30~15:00 Coffee break

Scientific Program [2015년 5월 15일(금) Room 1]

Session 10(선천기형)

2015년 5월 15일(금) 15:00~16:00

| 주제 | Management of Cleft Palate & Velopharyngeal Incompetence (VPI)

| 좌장 | 고경석 (울산대), 유대현 (연세대)

1. Anatomy & Embryology of Cleft Palate
2. Cleft Palate Repair
3. Diagnosis of VPI & Speech Evaluation
4. Surgical Correction of VPI

최강영 (경북대) / 108

배용찬 (부산대) / 108

문희원 (언어치료사) / 109

백룡민 (서울대) / 109

Session 11(하지재건)

2015년 5월 15일(금) 16:00~17:00

| 주제 | Lower leg reconstruction

| 좌장 | 김정태 (한양대), 김광석 (전남대)

1. Muscle flap
2. Pedicled perforator flap
3. Free perforator flap
4. Free perforator flap coverage in diabetic foot ulcers

정윤규 (연세원주대) / 112

최재훈 (계명대) / 112

문석호 (가톨릭대) / 113

김백규 (서울대) / 114

17:00~ 폐 회

Scientific Program [2015년 5월 15일(금) Room 2]

자유연제 4 (중양)

2015년 5월 15일(금) 09:00 ~ 10:00

| 좌장 | 윤율식 (고려대)

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-4-01 **유방암 치료에 있어 내유림프절의 임상적 의의 : 내유동맥을 이용한 복직근 유리피판술에서 내유림프절의 발견**
조승우, 이종호, 진웅식*
서울대학교 의과대학 성형외과학교실 118
- O-4-02 **협근 근점막 피판 및 협부 지방을 이용한 측부 구강인두재건**
정복기, 송승용, 김세현¹, 김영석, 이원재, 홍종원*, 노태석, 유대현
연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹이비인후과학교실 120
- O-4-03 **보형물을 이용한 유방 재건술 시행 이후 발생하는 감염의 임상 양상 분석**
정복기, 노태석^{1*}, 김영석¹, 이동원, 윤인식¹, 유대현, 백우열¹, 안덕기
연세대학교 의과대학 세브란스병원 성형외과교실,
¹연세대학교 의과대학 강남세브란스병원 성형외과학교실 121
- O-4-04 **Modified C-V Flap과 Composite Graft를 조합한 유두 재건술**
김영철, 김은기, 이택중, 엄진섭*
울산대학교 의과대학 성형외과학교실 122
- O-4-05 **3기 유방암의 유방 재건술**
윤태빈, 손대구*, 한기환, 김준형, 최재훈, 정운혁
계명대학교 의과대학 성형외과학교실 123
- O-4-06 **유아혈관종 혈관내피세포에서 FoxO1의 발현 분석**
정호윤^{1,5*}, 최동현¹, 김동규¹, 이정우¹, 이석중^{2,5}, 이종민^{3,5}, 허 승^{4,5}, 오은정¹, 김태정¹
경북대학교 의학전문대학원 ¹성형외과학교실, ²피부과학교실, ³영상의학과학교실,
⁴외과학교실, ⁵경북대학교병원 혈관기형센터 124
- O-4-07 **소아 혀에 위치한 림프관종의 베바시주사를 이용한 병변내 주입 치료**
황정일, 범진식*, 강상윤, 양원용
경희대학교 의과대학 성형외과학교실 125
- O-4-08 **유방 재건술에서 유방조직의 질량과 부피의 상관관계**
최경옥, 이준호*, 정규진, 김성은, 김용하
영남대학교 의과대학 성형외과학교실 125

Scientific Program [2015년 5월 15일(금) Room 2]

신입전공의 교육

2015년 5월 15일(금) 10:00~11:00

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. 대한민국 성형외과의 역사와 미래 | 김용배 (순천향대) |
| 2. 전공의 수련과정과 전문의 시험 자격요건 | 강낙헌 (대한성형외과학회 심사이사, 충남대) |

Scientific Program [2015년 5월 15일(금) Room 2]

자유연제 5 (수부 및 사지)

2015년 5월 15일(금) 15:00 ~ 16:00

| 좌장 | 권성택 (서울대)

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

- O-5-01 **천골부 욕창에 최적의 피판은 무엇인가?**
이근철, 박지원*, 김홍일, 김석권
동아대학교 의과대학 성형외과학교실 128
- O-5-02 **다발성 욕창에 대한 한번의 근치적 수술법의 효율성 및 한국에서의 욕창 임상 양상에 대한 연구**
한현호*, 박수연, 이종원
가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실 128
- O-5-03 **성형외과 영역에서 Collatamp®가 유용한가? : Preliminary report**
이근철, 정인화*, 김홍일, 김석권
동아대학교 의과대학 성형외과학교실 130
- O-5-04 **다수의 천공지 피판을 사용한 골반회음부의 대형결손의 재건**
성기욱, 이동원*, 윤인식, 이원재
연세대학교 의과대학 성형외과학교실 130
- O-5-05 **수지 첨부 재건에 사용된 제 2족지 부분 유리 피판술의 공여부 합병증 분석**
김형수, 이동철*, 김진수, 노시영, 이경진, 양재원¹, 기세휘²
광명성애병원 성형외과, ¹평택 강남재준성형외과의원,
²인하대학교 의과대학 성형외과학교실 132
- O-5-06 **혈관내 고주파 치료를 이용한 하지정맥류 복재정맥의 치료**
김민욱*, 황소민, 김형도, 황민규, 이중서
좋은문화병원 미용성형재건센터 133
- O-5-07 **유리피판술을 통한 개방성 경비골 골절의 지연 수복에 음압상처치료가 효과가 있는가?**
정연성, 이일재*, 박명철, 박동하
아주대학교 의과대학 성형외과학교실 133
- O-5-08 **소아의 수부 손상에 대한 통계학적 분석**
이정일, 노시영*, 김진수, 이동철, 이경진, 전병준¹
광명성애병원 성형외과, ¹성균관대학교 의과대학 성형외과학교실 134

Scientific Program [포스터 (Poster)]

포스터 (Poster)

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

P-01	백서 배부 실리콘 보형물 삽입 후 피막형성을 억제하는 curcumin의 효과 송유성, 황은아, 김정현* 차의과학대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	138
P-02	연골막, 경골막, 두개골막 이식의 귀연골재생능력 비교 김병준, 이윤호* 서울대학교 의과대학 성형외과학교실	139
P-03	유두보존 유방절제술 후 유방재건을 받은 환자군에서 유두-유륜 복합체 괴사의 연관 요인 우태용, 이동원, 유대현, 송승용* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	141
P-04	국소마취 수술에서 진정수면제의 효과에 영향을 미치는 요인들 여현정*, 김원우, 박효천, 김훈남 대구파티마병원 성형외과	141
P-05	흉벽재건에 있어 광배근 피판의 유용성 이상건*, 민장환, 유대현, 이원재 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	143
P-06	성형외과 의료과오 소송에 있어 판례상 책임제한 법리 -하급심 판례의 분석을 중심으로- 박지현, 홍승은*, 박보영, 강소라 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	144
P-07	외측대퇴동맥의 내림분지의 조직병리학적 혈관개존을 분석 이준호, 최환준*, 김준혁, 이영만 순천향대학교 의학대학 성형외과학교실	145
P-08	베첵병 환자의 안검하수 황소민, 임 온*, 김형도, 황민규, 김민욱, 이종서 좋은문화병원 미용성형재건센터	146
P-09	현재 수술이 불가능한 감염이 동반된 욕창에 대한 지속적 관류와 음압 창상 치료의 적용 김재희*, 양호직, 김중환 울지대학교 의과대학 성형외과학교실	147

Scientific Program [포스터 (Poster)]

P-10	Castleman 병에서 동반된 Proteus Vulgaris 및 Candida Albicans에 의한 괴저성 농창 증례 최중현, 이윤재, 한현호, 문석호, 오득영*, 이종원, 안상태 가톨릭대학교 의과대학 성형외과교실	149
P-11	몰당법을 이용한 선천성 이개 연골 기형의 조기 교정술 오주현, 윤인식*, 노태석, 유대현 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	151
P-12	선천성 정중 경부열에 대한 증례보고 김영은, 박지용*, 정의철, 권성택 서울대학교 의과대학 성형외과학교실	151
P-13	V-Y-Z 성형술을 통한 매몰귀 교정 서보미, 정연진, 심형섭, 정성노*, 권 호 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	152
P-14	선천성 안검하수에서 자가 긴손바닥근힘줄을 이용한 이마근 결이술 백우열, 노태석, 박병윤 ^{1*} 연세대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ GNG병원 성형외과	153
P-15	전층 절개술 및 이갑개정 연골 중첩이식을 이용한 Stahl's Ear 교정의 획기적인 방법 김수민, 최용성, 이종호, 전영준, 김영진* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	153
P-16	족부의 합지증 수술 후 발생한 켈로이드의 임상 경과에 대한 증례보고 이준희, 범진식*, 강상윤, 양원용 경희대학교 의과대학 성형외과학교실	155
P-17	목에 발생한 부속이 : 증례보고 정동주, 김동철*, 이희영, 이 룬, 김지현, 백소야 ¹ , 김태연, 탁관철 분당제생병원 성형외과, ¹ 병리과	156
P-18	당뇨발의 수술 후 예후에 영향을 미치는 여러인자들의 비교연구 최상균, 김철근, 조동인, 신동혁, 최현곤, 김순흠* 건국대학교 의학전문 대학원 성형외과학교실	157
P-19	전족저부 재건을 위한 역행성 내측족저 피판의 활용 권 찬, 조상헌, 이승철, 어수락* 동국대학교 의과대학 성형외과학교실	158

Scientific Program [포스터 (Poster)]

P-20	Guyon's 통로 증후군을 방지하기 위한 단단한 실리콘 튜브를 이용한 Guyon's 통로 안에서의 신경접합술 성기욱, 김지예, 김석원* 연세대학교 원주의과대학 성형외과학교실	159
P-21	수지 첨부 손상에서 손톱 바닥 이식의 유용성 나용규, 정승원*, 고성훈, 임효섭 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	161
P-22	수부에서 양성국소성 근위축증과 압박성 신경병증의 감별 진단 황소민, 이상환*, 황민규, 김형도, 김민욱, 이종서 좋은문화병원 미용성형재건센터	162
P-23	흉배동맥 관통분지 피판술을 이용한 거드랑이의 거대 화농성 한선염 치료 고준걸, 김민철*, 임진수, 한기택 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	163
P-24	무세포 진피를 이용한 부분층 피부이식술 및 음압 치료를 통한 전외측 대퇴부 피판 공여부의 회복 이유정, 박명철, 박동하, 이일재* 아주대학교 의과대학 성형외과학교실	164
P-25	수부의 고압 주입 손상 : 증례보고 이민규, 김진수*, 이동철, 노시영, 이경진 광명성애병원 성형외과	165
P-26	당뇨족부 재건에 있어서 가슴등동맥 천공지 피판의 역할 권정우, 박보영*, 홍승은, 강소라 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실	166
P-27	외형을 고려한 전위 피판술을 이용하여 복사뼈 피부 및 연조직 결손의 수복 안건형, 임수아*, 송진경, 주홍실 한전의료재단 한전병원 성형외과	167
P-28	안구 함몰에서의 DBM 및 자가 골 이식을 이용한 안와 용적 복원 수술 이규형, 강동희*, 오상아, 구자혜 단국대학교 의과대학 성형외과학교실	168

Scientific Program [포스터 (Poster)]

P-29	직접 개방형 정맥 배액 : 피판의 정맥 울혈을 위한 다른 선택 박수한, 최우영, 손경민*, 천지선, 양정열 조선대학교 의과대학 성형외과학교실	169
P-30	얼굴골절 환자에서 발생한 경동맥-해면정맥동류의 증례보고 유상수, 조필동*, 이수향, 신현우 인제대학교 의과대학 성형외과학교실	171
P-31	한개의 공여부를 이용한 역전외측 허벅지 피판 및 전외측 허벅지 유리피판술을 통한 무릎과 발목 관절의 재건 최경범, 박명철, 박동하, 이일재* 아주대학교 의과대학 성형외과학교실	172
P-32	안면 재건에 있어서 흡수성 매쉬의 다양한 이용 최원철, 김지남, 이명철, 조동인, 최현곤*, 김철근, 김순흠, 신동혁 건국대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	174
P-33	신경이식을 통한 편측 안면마비 환자의 신경재생 : 증례보고 송준호, 민장환, 유대현, 이원재* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	175
P-34	부이하선 누관과 농양 이준범, 최환준*, 김준혁, 이영만 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	177
P-35	단순한 육창으로 오인될 수 있는 괴사성근막염의 조기 진단 방법 박영지, 김준식, 김남균*, 이경석, 임윤섭 경상대학교 의과대학 성형외과학교실	178
P-36	기관절개 후 발생한 함몰 반흔의 재건에서 Sternohyoid Muscle을 이용한 수술 치험례 우수현, 배태희*, 김한구, 김우섭 중앙대학교 의과대학 성형외과학교실	179
P-37	안면거상술의 후유증에 의한 보형물의 이동 이준범, 최환준*, 김준혁, 이영만 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	180

Scientific Program [포스터 (Poster)]

P-38	관골 부위에 외상후 피하 양성종양으로 발현된 Low-grade Fibromyxoid sarcoma 변제연, 최환준*, 김준혁, 이영만 순천향대학교 의과대학 성형외과학교실	182
P-39	관골에 발생한 동맥류뼈낭종 최혁준, 서보미, 이준용, 정연진, 심형섭, 정성노*, 권 호 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	183
P-40	다발성 골수종 환자에서의 피부 말라코플라키아 김학수, 한현호, 문석호* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	184
P-41	앞모발선 절개후 피하지방층박리를 통한 이마의 골종 제거 이정환, 임윤섭, 김남균, 이경석, 김준식* 경상대학교 의과대학 성형외과학교실	185
P-42	안면의 연골모양 땀관종 : 증례보고 및 조직학적 고찰 민경희, 변진환, 이해경*, 이원미 ¹ 을지대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 병리학교실	186
P-43	얼굴의 피부암 절개 후 결손 재건으로 V-Y 전진 피판을 시행할 때 랜덤 패턴과 비교하여 천공지 동맥을 이용할 경우 피판 도안 면적의 감소정도 김재희, 양호직*, 김중환 을지대학교 의과대학 성형외과학교실	187
P-44	두피에 발현한 원발성 피부 T 세포 림프종 김준현, 조재영, 김영준, 남상현, 김현중 ¹ , 최영웅* 인제대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 병리학교실	189
P-45	골화를 동반하여 얼굴에서 발생한 모기질종의 증례보고 박현준, 천지선*, 최우영, 손경민, 양정열 조선대학교 의과대학 성형외과학교실	190
P-46	비전형적인 양상의 신경초종에 대한 증례보고 손승태, 동은상*, 윤태경, 정재아, 김덕열, 정성호, 한승규, 김우경 고려대학교 의과대학 성형외과학교실	191
P-47	재발성 다형선종에 관한 증례보고 이장현*, 김기호 한양대학교 의과대학 성형외과학교실	192

Scientific Program [E-presentation]

E-presentation

“ ” 발표자, “*” 책임저자 표시입니다.

EP-01	용비술에서 무세포성 진피 기질(MegaDerm™) 사용의 유용성 김수정, 민장환, 유대현, 이원재* 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	196
EP-02	Euterpe Oleracea Mart. (Açaí)가 백서의 임의형 등피판 생존에 미치는 영향 김윤수, 한예식, 이형석, 김 현 ¹ , 박진형* 고신대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 해부학교실	197
EP-03	냉동보관된 지방의 냉동보관 온도에 따른 생존율 실험 배용찬*, 김주형, 남수봉, 최수중, 이재우, 박태서, 송지선 부산대학교 의과대학 성형외과학교실	199
EP-04	응급실에서 Chloral Hydrate를 사용하여 진정시킨 소아의 퇴원 기준에 대한 고찰 이준호, 강경원, 이현록, 정규용, 이동락, 신혜경* 동국대학교 의과대학 성형외과학교실	200
EP-05	Nd: YAG레이저 치료가 전충피부 결손 상처 치유에 미치는 영향: 동물 실험 박지현, 권정우, 김민지, 홍민기, 홍승은, 박보영, 강소라, 서현석 ^{1*} 이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 울산대학교 의과대학 성형외과학교실	202
EP-06	천골부 욕창의 재건을 위한 회전 근육 피판을 이용한 변형 둔부 근막피부 피판술 전대원, 한현호, 문석호* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	203
EP-07	합성 트립토판 대사체가 실리콘 유방 보형물에 미치는 선택적 T 세포 면역 조절 효과 강신현, 김우섭*, 김한구, 배태희 중앙대학교 의과대학 성형외과학교실	204
EP-08	3D CT를 이용한 한국인의 하악골 두부계측 인자의 분석 이재일, 강석주, 선 욱* 인제대학교 의과대학 성형외과학교실	206
EP-09	안구 운동 장애가 있는 내측 안와골절에서 변형된 강제당김검사의 효용 이지안, 강석주*, 선 욱 인제대학교 의과대학 성형외과학교실	208

Scientific Program [E-presentation]

- EP-10 두개골 결손 모델에서의 지방줄기세포와 PRP 혹은 PRF 혼합물의 골재생효과
Woon Hyeok Jeong¹, Eun Hye Kang², In Sik Yun^{3*}, Won Jai Lee²,
Tai Suk Roh³, Dae Hyun Lew²
¹Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Keimyung University School of Medicine, Daegu;
²Institute for Human Tissue Restoration, Department of Plastic & Reconstructive Surgery,
Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul;
³Institute for Human Tissue Restoration, Department of Plastic & Reconstructive Surgery,
Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea
..... 209
- EP-11 쥐 실험 모델에서 장미 태좌의 표피성장인자 분비 증가를 통한 창상 치유 촉진
Yang Woo Kim¹, Seung Ryeol Baek¹, Sang Hyun Moh², Soo Yoon Kim²,
Sang Ho Lee³, Jeong Min Lee⁴, Young Woo Cheon^{1*}
Department of ¹Plastic and Reconstructive Surgery and ³Pathology, Gachon University Gil Medical Center,
Incheon, Korea and ²Bio FD&C, Jellanamdo, Korea and ⁴WonJin Aesthetic Surgery Clinic, Seoul, Korea
..... 210
- EP-12 고압 에어건에 의한 안와골절
이지안, 강석주*, 선 욱
인제대학교 부산백병원 성형외과학교실
..... 211
- EP-13 안면부 섬유 이형성종의 윤곽교정수술을 위한 새로운 접근법
이재일, 강석주*, 선 욱
인제대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 213
- EP-14 신생아에서 구개열을 동반한 안와, 상악, 구인두, 구강의 선천성 교세포 분리종
강신혁, 배태희*, 김한구, 김우섭
중앙대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 214
- EP-15 비갑개 성형술에서 고주파의 효과
이근철*, 조정민, 김홍일, 김석권
동아대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 216
- EP-16 유리 피판술을 이용한 하지재건 수술 전 발견된 심부정맥혈전에 대하여
어떻게 대처할 것인가?
김민지, 박보영*, 홍승은, 강소라
이화여자대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 216
- EP-17 수지신경손상 유무와 증상간의 임상적 상관관계
강경원, 이동락*, 정규용, 신혜경
동국대학교 의과대학 성형외과학교실
..... 217

Scientific Program [E-presentation]

EP-18	Zone 1 재접합술을 받은 후 단기 추시기간에 관찰 된 수부 운동 기능의 저하 노시영*, 심우철, 이경진, 이동철, 김진수, 양재원 ¹ 광명성애병원 성형외과, ¹ 강남재준 성형외과	218
EP-19	실리콘 보형물을 이용한 종아리 확대술 이후 발생한 구형구축 이준호, 서보미, 김지민, 오득영* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	219
EP-20	후경골건을 이용한 비골신경마비 치료 오정석, 최승석*, 이장현, 안희창 한양대학교 의과대학 성형외과학교실	220
EP-21	탄력붕대로인해 발생한 의인성 구획중후군 이진원, 신진용, 노시균*, 이내호, 양경무 전북대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	221
EP-22	손가락 피부비후증 윤정수, 안희창*, 최승석, 김연환 한양대학교 의과대학 성형외과학교실	223
EP-23	액취증 환자에서의 피하절제술과 지방흡입 및 레이저 소작술의 결과 비교 김홍진, 고성훈, 임효섭, 정승원* 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	224
EP-24	수부의 복합조직손상에서의 슬후 음압창상치료의 유용성 김호준, 심형섭*, 정연진, 서보미, 정성노, 권 호, 변준희 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	226
EP-25	피부누공 및 장요근 농양을 동반한 결핵성 척추염 환자의 수술적 처치 조희은, 신진용, 노시균*, 이내호, 양경무 전북대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	226
EP-26	연부조직 결손을 동반한 팔꿈치머리 윤활낭염의 단계적 치료 : 증례 보고 안건형, 이재운, 태상필, 송진경*, 임수아, 주홍실 한전의료재단 한전병원 성형외과	228
EP-27	연필심에 의한 자상의 수술적 치료 : 증례보고 김효중, 정찬민*, 홍인표 국립중앙의료원 성형외과	229

Scientific Program [E-presentation]

EP-28	Absorbable polymer를 이용한 안와벽 재건에 관한 전향적 고찰 최태준, 강상윤*, 범진식, 양원용 경희대학교 의과대학 성형외과학교실	230
EP-29	안와파열 골절과 비골골절 사이의 상관관계 분석 이진호, 김성은, 정규진, 이준호, 김용하* 영남대학교 의과대학 성형외과학교실	231
EP-30	이마와 전두부 결손에 대한 즉시 조직확장술을 이용한 재건 김양석, 윤선식, 허우희, 김태영 ¹ , 송정훈* 원광대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 신경외과학교실	232
EP-31	광대위턱뼈 골절 환자의 수술 후 안면 CT를 통한 골편의 변화 분석 강광래, 정승원*, 고성훈, 임효섭 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	234
EP-32	피부 이식부의 "간단하고 빠른" 압박 드레싱 방법 김지훈, 김정태, 김연환* 한양대학교 의과대학 성형외과학교실	235
EP-33	단독 비골 골절의 지연성 폐쇄적 정복술 윤한영, 한동길* 대구가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	236
EP-34	압박 손상이 동반된 화상 김무현*, 유재홍, 김승수, 지소영 동강병원 성형외과	237
EP-35	두개악안면 골절후 반대측으로 발생한 지연성 외상성 경동맥해면정맥동루 심형섭, 최은정, 변준희* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	239
EP-36	안와골절 수술에서 결막 봉합에 대한 fibrin sealant (Beriplast[®])의 효과 유희진*, 김덕열, 한승규 고려대학교 의과대학 성형외과학교실	240
EP-37	전신 마취 하 화상 환자의 가피절제 수술시 후드 마스크 사용의 이점 김무현*, 유재홍, 김승수, 지소영 동강병원 성형외과	241

Scientific Program [E-presentation]

EP-38	이들의 위치변화에 대한 대처 및 C-arm Fluoroscopy를 이용한 외과적 제거법 정소연, 임효섭*, 고성훈, 정승원 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	243
EP-39	엄지부위 부러진 목재 화살 관통상 정소연, 정승원*, 고성훈, 임효섭 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	244
EP-40	국소 경피증의 관리 이재현, 안희창*, 이장현, 윤진호 한양대학교 의과대학 성형외과학교실	246
EP-41	PAP flap을 통한 유방 재건술 엄진섭*, 한우연, 김은기, 이택중 울산대학교 의과대학 성형외과학교실	247
EP-42	악성흑색종에 있어 Sentinel 림프절 Biopsy의 Prognostic Value에 대한 고찰 박수연, 이종원* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	248
EP-43	전외측 대퇴 유리 피판술을 이용한 두개저의 재건 장용준, 홍종원*, 유대현 연세대학교 의과대학 성형외과학교실	249
EP-44	보형물을 이용한 즉시 유방재건에서 두가지 무세포 진피조직, AlloDerm과 DermACELL 비교 박주석, 이택중* 울산대학교 의과대학 성형외과학교실	250
EP-45	두개외 두경부 영역의 동정맥 기형에 대한 임상적 고찰 김재봉, 정규식, 이정우, 최강영, 양정덕, 정호윤*, 조병채 경북대학교 의과대학 성형외과학교실	251
EP-46	비악의 피부암에 대한 림버그 피판 재건술 김홍진, 고성훈, 임효섭, 정승원* 한림대학교 의과대학 성형외과학교실	252
EP-47	등에 발생한 신경섬유종을 동반하지 않은 말초신경의 악성종양 김양석, 나영천*, 윤선식, 허우희, 김현수 ¹ 원광대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 병리학교실	254

Scientific Program [E-presentation]

EP-48	다발성 점액지방종 1례 조현준, 정연진, 서보미, 심형섭, 정성노*, 권 호 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	255
EP-49	섬유육종으로 오인된 공격성 섬유종증 : 증례보고 곽도훈, 배태희*, 김우섭, 김한구 중앙대학교 의과대학 성형외과학교실	256
EP-50	측두부의 작은 덩이로 발생한 원발성 변연부 B-세포 림프종 이준호, 최환준*, 김준혁, 이영만 순천향대학교 의학대학 성형외과학교실	257
EP-51	다발성 림프절 및 피하층 전이를 동반한 발가락의 발톱밑편평세포암 이준호, 최환준*, 김준혁, 이영만 순천향대학교 의학대학 성형외과학교실	259
EP-52	Karapandzic 피판으로 재건한 하순부 결손 1례 정연진, 서보미, 심형섭, 정성노*, 권 호 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	260
EP-53	히알루론산 주사 후 발생한 이물 육아종 전대원, 이중호*, 전영준, 김영진 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	261
EP-54	6개월간 빠르게 자란 상피세포암 안문영, 신진용, 노시균*, 이내호, 양경무 전북대학교 의학전문대학원 성형외과학교실	262
EP-55	큰 피지낭종을 흡입하여 최소절개를 통한 절제 최재훈, 김준형, 박상우 ^{1*} 계명대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 성균관대학교 의과대학 성형외과학교실	263
EP-56	이물을 주사한 과거력이 있는 환자에서 발생한 B cell 림프마 : 케이스 리포트 이서형, 이동훈, 김유진* 가천의과대학 성형외과학교실	264
EP-57	외음부의 유방외 Paget 병 : 최적의 미용적 결과를 위한 최소한의 절제 및 방사선 치료 전명수, 정규용*, 이동락, 신혜경, 김정란 ¹ , 노광원 ² 동국대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ 병리학교실, ² 선린병원 방사선종양학과	265

Scientific Program [E-presentation]

EP-58	입술의 정맥기형에 대한 경화요법 치험례 김양석, 신준철, 강범식 ¹ , 송정훈* 원광대학교 의과대학 성형외과학교실, ¹ JM 성형외과	266
EP-59	악성 흑색종으로 오인된 골외유래 연골육종 최정식, 한현호, 이종원* 가톨릭대학교 의과대학 성형외과학교실	268
EP-60	기저세포흑색종 : 증례보고 정 설*, 권순성, 이우연, 기정혜 ¹ , 정윤규 ² 국민건강보험 일산병원 성형외과, ¹ 병리과, ² 연세대학교 원주의과대학 성형외과학교실	269
EP-61	Sacrectomy 후 재건에 대한 증례보고 최수중*, 박태서, 한인호 ¹ 부산대학교 의학전문대학원 성형외과학교실, ¹ 신경외과학교실	271