[학술대회 후기]

제36회 대한미용외과학회 춘계학술대회

제6회 국제줄기세포심포지엄

제18회 국제안검성형심포지엄

The 36th Congress of Korean Society of Aesthetic Surgery The 6th International Stem Cell Symposium The 17th International Blepharoplasty Symposium

날짜: 2018년, 3월 25일

장소: 코엑스 Hall-E

참가인원: 834명 / 95 연제 발표

지난 3월 25일, 코엑스 Hall-E(3층) 에서 제36회 대한미용외과학회 추계학술대회 / 제6회 국제줄기세포심포지엄 / 제18회 국제안검성형심포지엄이 총6개의 강의실(A~F)에서 성황리에 개최되었습니다.

# **NEW VISION, NEW CHALLENGE!**

이번 대회는 각 전문분야에 여러 가지 복합적인 신개념 수술 / 시술 및 관리를 접목시키는 Total Planning이 필요해진 미용외과계의 변화 적 흐름을 놓치지 않고자 기초적 시술부터 상급자를 위한 미용외과수술의 최신기법까지 보다 더 광범위한 주제의 발표가 이루어졌고, Dermatology, 비만치료/시술과 더불어 차세대를 이끌어갈 줄기세포학이 기초이론강의에서 미용성형 및 치료적 임상까지 폭 넓게 발표되었으며, 강의실 F에서는 개별 신청자를 대상으로 한 집중 아카데미가 Liposuction / Rhinoplasty의 두 개세션으로 심도 있게 진행 되었습니다.

#### Room A

# Current Trends on Minimally Invasive Cosmetic Procedures 필러, 실, 톡신, 윤곽주사 등을 이용한 최신트렌드의 이론수립 및 실전적용

강의실 A 에서는 실제 진료와 직결 시킬 수 있는 최소절개 쁘띠시술에 대한 발표가 각 세션 별로 진행되었으며, 특히 부위별 테마 적 시술과 여러 가지의 복합적 시술에 대한 강의가 많은 주목을 받았습니다.



김종선 원장



이종훈 원장



최가영 원장



강화신 원장



염탁기 원장



이병택 원장



최현 원장



박현철 원장

#### **Room B**

# Free Paper & Special Lecture For Cosmetic Surgery I (Eye Surgery)

미용수술 자유연제 & 특별 강연 I (눈수술)

# The 18<sup>th</sup> International Blepharoplasty Symposium

강의실 B 에서는 제18회 국제안검성형심포지엄이 다국적 교수 연자 진으로 구성된 'National Health Care Group Institute'가 축이 되어 Aesthetic Considerations in Functional Oculo-facial Surgeries란 테마로 기획되어 한국 측의 교수 연자 들과 함께 진행되었습니다.



박주완 교수



양석우 교수



지미정 교수



Chih Ho Feng (Taiwan)



Seah Lay Leng (Singapore)



Yip Chee Chew (Singapore)



Marcus Wong (Singapore)



Matthew Yeo (Singapore)

#### **Room C**

# Dermatology, Laser, Obesity, Aesthetic & Antiaging Medicine 피부, 레이저, 비만, 항노화 & 미용 의학

강의실 C 에서는 Dermatology (Laser), 비만 시술 및 Hair Restoration에 대한 발표와 함께 신 개념적인 Sexology 발표가 진행 되었습니다.



제현곤 원장



Terry Yen



김태연 원장



한우하 원장



구창현 원장



강효 원장



김지연 원장



윤종선 원장

#### **Room D**

# The 6th International Stem Cell Symposium

# 제6회 국제줄기세포심포지엄 - 기초이론부터 임상적용까지!

강의실 D 에서는 주목받고있는 줄기세포학을 이론부터 실제적용까지의 학술을 다룬 제6회 국제줄기세포심 포지엄이 진행되었으며, 줄기세포 분야의 대학교수진과 의사 연자들의 발표가 이루어 졌습니다.



김재호 교수



조쌍구 교수



이선이 박사



김형식 교수



한소라 박사



도정태 교수



Ahmed Morsy (Egypt)



Farzad Pourarian (USA)

#### Room E

# Free Paper & Special Lecture For Cosmetic Surgery II (Nose, Breast, Lipoplasty, Facelift) 미용수술 자유연제 & 특별 강연 표 (코, 유방, 지방 성형, 악안면)

강의실 E 에서는 눈 수술 외의 여러 미용외과수술의 최신 지견이 발표되었으며, 미용외과수술진료를 하시고 또 관심이 있으신 의사선생님들로부터 큰 호응을 받았습니다.



이해영 원장





최진영 교수



권택근 원장



김인상 원장



강제구 교수



김지선 교수



강일규 교수

#### Room F

# **Special Intensive Academy**

#### 스페셜 집중 아카데미

강의실 F 에서는 입문 단계에 있는 의사가 기초부터 실전까지의 교육을 받을 수 있도록 기획된 개별 등록 제인 집중아카데미 프로그램이 진행되었으며, 이번 대회에는 지방흡입(오전 세션)과, 코수술(오후 세션)에 대한 집중 강의가 이루어 졌습니다.



장지연 원장 (지방흡입 집중 강의)



김준모 원장 (코수술 집중 강의 - 초급)



송형민 원장 (코수술 집중 강의 - 상급)

의협 평점 6점이 부여된 이번 학술대회는 연자 포함 총 834여명의 국내외 의사가 참가했으며, 강의실 곳곳에서 Q & A를 통한 진지하고 열띤 토론이 이루어지는 모습들이 포착되었습니다.



\*강의실 전경



\*부스전시장

# 제36회 대한미용외과학회 춘계학술대회 Academic Program Room A

# **Current Trends on Minimally Invasive Cosmetic Procedures**

필러, 실, 톡신, 윤곽주사 등을 이용한 최신트렌드의 이론수립 및 실전적용

Session I Thread Lifting & Combination Techniques 1

입문부터 마스터까지 - 실리프팅 & 컴비네이션 기법 완전 정복 1

Chairs: Lee Yong-haeng, Kim Tae Youn

08:50~09:05 눈가주름 및 눈꺼풀처짐 개선을 위한 관자놀이 실 리프팅

Temporal lifting for upper lid ptosis and crow's feet using barbed thread

Lee Doo-young (Azelin Clinic)

09:05~09:20 동안얼굴 만들기- 하안검과 4대 주름(눈밑고랑, 인디안주름, 팔자주름, 마리오네선) 개선하기

Make a young face – lower lid blepharoplasty and improvement of 4 wrinkles

(tear trough, indian band, nasolabial fold, Marionett line)

Kim Jong-seon (MeBorn Clinic)

09:20~09:35 하면 할수록 어려운 팔자 주름 정복하기 - 유형별로 알아보는 팔자주름 해결방법

The clinical classification of nasolabial fold and it's treatment

Jang Hyo-seung (4-Ever Clinic)

09:35~09:50 실 리프팅의 효과 — 실의 문제인가 방법의 문제인가? 리프팅 초보자도 달인이 되는 노하우 What is the importance for thread lifting - Thread itself or the surgical method?

Lee Jong-hoon (MeBorn Clinic)

09:50~10:10 얼굴 중심을 잡아주는 다이나믹하고 혁신적인 Core thread lifting

Innovative core thread lifting for dynamic facial shape

Lee Yong-haeng (Abgujung BC Clinic)

10:10~10:30 환자들이 원하는 V라인은 따로있다 – 최신 트렌드를 반영한 Thread & Filler 복합시술 Applying the newest trend in combination procedure of Thread & Filler

**Choe Ga-yeong (Amiskin Clinic)** 

10:30~10:40 Discussion

10:40~11:00 Coffee Break & Exhibition View

Session II Thread Lifting & Combination Techniques 2 입문부터 마스터까지 – 실리프팅 & 컴비네이션 기법 완전 정복 2

Chairs: Kim Jun-mo, Kim Jong-seon

11:00~11:20 실을 이용한 비수술적 중안면부 매직페이스 리프팅

Non-surgical magic midface facelift using thread Kang Hwa-sin (Chung Chun Clinic)

11:20~11:35 PDO 코그실을 이용한 효율적인 안면리프팅의 최신견해

Advanced non-surgical face lift with barbed PDO thread Woo Jung Ho (Miracle Clinic)

11:35~11:50 실리프팅 효과 연장을 위한 마지막 퍼즐 – 실과 조직반응 이해

The last key points for long term effective thread lifting —using QT Lift® thread and experiments about tissue reaction

Oh Seung-min (ON Clinic)

11:50~12:00 축사: 대한의사협회 회장 추무진, KSAS 회장 이성원

Greeting Message: President of Korean Medical Association, President of KSAS

12:00~12:15 절개 없는 영구적인 차세대 코성형 (베이코)

The next generation of non-surgical rhinoplasty (VEIKO) Hong Jun Hyun (Art Me Clinic)

12:15~12:30 반영구필러의 임상적 사용 프로토콜

Application clinical protocols of nearly permanent HA filler(SkinPlusHyal®)

Irina Zhukova (LLC Japan Estetic, Russia)

#### 12:30~13:30 Lunch & Exhibition View

Session III Regional Procedures using Filler, Toxin, Thread 1

요즘엔 뭐가 대세? - 실, 필러, 톡신 등을 이용한 트렌디한 부위별 시술 1

Chairs: Park Hyun Chul, Choi Hyun

13:30~13:45 필러 해부학 및 필러시술 후 나타난 지연반응의 원인과 치료

Delayed - Onset nodules secondary to HA filler: cause and management

Yeom Tag-gi (Dr. Beauty Clinic)

13:45~14:05 누구에게나 올 수 있는 필러 후 부작용에 대한 응급 대처 법

-기초부터 심화까지: 예후 알아보기

Emergency treatment methods of filler injection complications and studying of the prognosis

Lee Byoung-taek (S-Top Clinic)

14:05~14:25 얼굴형에 따른 디자인의 차이 - 43cm mint를 이용한 full face lifting

Various designs according to the shape of face – Full face lifting by 43cm mint

Lee Sang Bong (Wonjin Clinic)

14:25~14:45 순수 덱스트란 성분 조직충진제 라이콜을 이용한 전신미용성형의 효과와 안전을 위한 시술 원칙들 - 안면윤곽, 남성 음경 및 귀두 확대, 여성 질 이완증 개선, 힙업

The safe & effective techniques of wholebody cosmetic procedure using pure dextran filler Licol®

**Cho Kang-seon (Well Being Clinic)** 

14:45~15:00 A-mesh를 이용한 다양한 안면거상의 술기와 사례

Versatile operation methods of A-mesh lift

Jang Ji Youn (The All Clinic)

15:00~15:15 Just 10 minutes! - 무통증 로칼 Macro Shape body contouring

Just 10 minutes! - No pain local Macro Shape body contouring Park Hyun Chul (Blooming Clinic)

15:15~15:30 신개념필러 와이솔루션의 임상효과

The clinical application effect of new concept filler Y-Solution

Choi Hyun (Yebbuzin Clinic)

15:30~15:40 Discussion

15:40~16:00 Coffee Break & Exhibition View

# Session IV Regional Procedures using Filler, Toxin, Thread 2 요즘엔 뭐가 대세? – 실, 필러, 톡신 등을 이용한 트렌디한 부위별 시술 2

Chairs: Yeom Tag-gi, Son Woo Ram

16:00~16:30 서양인 코에서 미용적 목적의 비수술적 교정에서 임플란트형 HA필러 SkinPlus Hyal®의 적용에 대한 경험

Experience in applications of SkinPlus Hyal® Hard 1 (Implant type) in aesthetic non-surgical correction of Caucasian nose

- 1) Analysis of Symmetries and proportions of the face, their relationship as a method to determine our actions and achieving the best results
- 2) Deep knowledge of anatomy and physiology as an essential principle of security in work of aesthetic doctor
- 3) Basic anatomical and asthetic nose structure
- 4) Aesthetic variety of nose
- 5) SkinPlus Hyal Hard 1 Implant choice of non-surgical correction of the Caucation nose; advantages
- 6) Video presentation
- 7) Before & after

Nasiba Deveeva (LLC Japan Estetic, RUSSIA)

16:30~16:50 필러시술의 최신 동향

Recent trend of dermal filler

Hur Jung-mu (Youthfill Co. Ltd.)

16:50~17:20 포인트 쁘띠!

1) 은근히 까다로운 입 꼬리 필러, 애교 필러 한 수 배우기 입주변 해부학에 대한 이해로 알아보는 입꼬리 필러와 입술필러 시술 포인트 Soft tissue anatomy around mouth and Tips of filler injection on lip or mouth angle

2) 간단하지만 효과가 큰 보조개 수술

Simple procedure / big effect dimple surgery

Son Won-sang (Co & Young Clinic)

17:20~17:30 Discussion & Closing

# **Room B**

Free Paper & Special Lecture For Cosmetic Surgery I (Eye Surgery)

미용수술 자유연제 & 특별 강연 I (눈수술)

The 17th International Blepharoplasty Symposium

Language: Korean / English

Session I Eye Surgery 1

Chairs: Lee Il-hyeong, Chi Mijung

08:50~09:10 하안검성형 후 삼백안을 예방할 수 있는 방법에 대한 경험적 고찰

Various method for Prevention of lower lid retraction after lower blepharoplasty

Lee II-hyeong (Cherish Clinic)

09:10~09:30 하안검성형술 시 병행하는 가쪽눈구석고정술

Lateral canthopexy combining with lower blepharoplasty

Park Juwan (Catholic University)

09:30~09:50 성인 선천안검하수에서의 눈꺼풀올림근절제술

Levator Surgery in adult-type congenital ptosis

Yang Suk-Woo (Catholic University)

09:50~10:10 덧눈꺼풀교정의 3단계

Three steps of epiblepharon repair

**Chi Mijung (Gachon University)** 

10:10~10:30 Eyelid bag와 눈밑고랑 기형: 필러 대 수술

Eyelid bags and tear trough deformity: Fillers versus Surgery

**Chih Ho Feng (Beauty Line Aesthetic Clinic, Taiwan)** 

10:30~10:40 Discussion

10:40~11:00 Coffee Break & Exhibition View

Session II Eye Surgery 2 - Aesthetic Considerations in Functional Oculo-facial Surgeries

Chairs: Yip Chee Chew, Yang Suk-Woo

11:00~11:20 어떻게 하면 기능적 눈성형 수술에서 미용적 만족을 얻을 수 있을까?

How To Achieve Aesthetically Pleasing Results In Functional Oculoplastic Surgeries?

Jason Lee (Khoo Teck Puat Hospital, Singapore)

11:20~11:40 미용적 만족을 주는 상안검췌피수술

Aesthetically Pleasing Upper Epibelparhon Surgery

Heng Li Wei (Tan Tock Seng Hospital, Singapore)

11:40~12:00 미용적 만족을 주는 하안검췌피수술

Aesthetically Pleasing Lower Epibelparhon Surgery

Livia Teo (Singapore National Eye Center, Singapore)

12:00~12:20 내안각수술의 외과적 중요한 점들

Surgical Pearls In Epicanthoplasty

Chen Xi (Wenzhou University, China)

12:20~12:30 Discussion

12:30~13:30 Lunch & Exhibition View

Session III	Eye Surgei	ry 3 - Aesthetic	<b>Considerations in</b>	Functional	Oculo-facial	Surgeries
-------------	------------	------------------	--------------------------	------------	--------------	-----------

Chairs: Marcus Wong, Park Juwan

13:30~13:50 눈썹회춘수술의 대칭

Symmetry in Eyebrow Rejuvenation Surgeries

Kashima Tomoyuki (Gunma University, Japan)

13:50~14:10 상안검 성형수술에 있어서의 대칭 및 기능 복원

Symmetry and function restoration in functional upper blepharoplasty

**Eugenie Poh (Tan Tock Seng Hospital, Singapore)** 

14:10~14:30 안검하수 교정에 있어서 안검 높이, 안검 형태, 쌍꺼풀선의 고려 사항들

Lid Height, lid margin contour and crease level Considerations in Ptosis Surgery

Elaine Chee (Eye & Retina Surgeons, Singapore)

14:30~14:50 기능성 눈꺼풀 및 눈썹 수술의 개요

Functional Eyelid and Eyebrow Surgeries: An overview

**Andrei Angbue-Te (Far Eastern University, Philippines)** 

14:50~15:10 최소절개 하안검 내반증수술

Small Incision Lower Eyelid Entropion Surgery

Lu Wei (Dalian University, China)

15:10~15:30 최소절개 하안검 외반증수술

Small Incision Lower Eyelid Ectropion Surgery Lim Lee Hooi (Singapore Eye & Vision, Singapore)

15:30~15:40 Discussion

15:40~16:00 Coffee Break & Exhibition View

## Session IV Eye Surgery & Others

### **Aesthetic Considerations in Functional Oculo-facial Surgeries**

Chairs: Park Kyung-Jae, Seah Lay Leng

16:00~16:20 하안검 수술에 있어서의 안검-뺨 경계 변형의 완화

Blending the Lid-Cheek Contour in Lower Blepharoplasty

Marcus Wong (Tan Tock Seng Hospital Plastics Surgery Department, Singapore)

16:20~16:40 상안검 악성종양 제거후의 미용적 고려사항

Aesthetic Considerations Following Malignant upper eyelid Tumor Removal

**Seah Lay Leng (Singapore National Eye Center, Singapore)** 

16:40~17:00 안구주변 양성종양 제거후의 미용적 고려사항

Aesthetic Considerations In Peri-ocular Benign Tumor Removal

**Yip Chee Chew (National University of Singapore, Singapore)** 

17:00~17:20 안면종양 제거후의 미용적 고려사항

Aesthetic Considerations After Facial Tumor removal

Matthew Yeo (Tan Tock Seng Hospital Plastics Surgery Department, Singapore)

17:20~17:40 악골안면 골절의 최소절개 수술

Small incision maxillo-facial fracture repair

Matthew Yeo (Tan Tock Seng Hospital Plastics Surgery Department, Singapore)

17:40~17:50 Discussion & Closing

## Room C

# Dermatology, Laser, Obesity, Aesthetic & Antiaging Medicine

피부, 레이저, 비만, 항노화 & 미용 의학

Language: Korean

Session I Dermatology & laser 1

Chairs: Kim Jae-cheol, Son Won-sang

09:00~09:20 Alexandrite와 ND: YAG Laser with Dual Fractional Feature 레이저를 이용한 깨끗한 피부만들기에 대한 나의 임상경험

My experience of conveniently making beautiful clear skin by Alexandrite와 ND: YAG Laser with Dual Fractional Feature

Je Hyun-gon (Gangnam J Star Clinic)

09:20~09:40 색소가 생기는 원인을 모두 잡으면 색소질환이 해결될까? - 우리가 색소치료에서 놓치고 있는것들 Knowing the reason of pigmentation cures all? - The things we miss on pigment treatments

Kim Jae-cheol (JK Clinic)

09:40~10:10 레이저를 이용한 어려운 색소의 치료 - 상급자 과정

Laser therapy for pigment disorder – Advanced course

Lee Po (La Reign Clinic)

10:10~10:30 수술없이 레이저로 하는 얼굴, 가슴, 엉덩이 리프팅 (벨로디레이저)

Face, Breast, & Hip Lifting through Laser

**Park Hyun Chul (Blooming Clinic)** 

10:30~10:40 Discussion

10:40~11:00 Coffee Break & Exhibition View

Session II Dermatology & laser 2

Chairs: Je Hyun-gon, Choe Ga-yeong

11:00~11:20 Vitabrid와 patch type 필러를 이용한 풍성한 헤어라인의 동안 만들기

Making of beautiful young face with full hair line using Vitabrid & Patch-type Filler

Je Hyun-gon (Gangnam J Star Clinic)

11:20~11:40 HIFU로 병원운영 업그레이드! - HIFU 어떻게 하시고 계신가요? 장단점 및 부작용 총정리

Over all review on the proper usage of HIFU laser

Lee Seung Jun (Maylin Clinic)

11:40~12:00 다크써클을 위한 눈밑 안면회춘

Infraorbital rejuvenation for dark circles

Terry Yen (Beaucare Clinic, China)

12:00~12:30 환자들이 가장 고민하는 블랙헤드와 모공

- Peeling 과 needle RF(Scarlet®)를 이용한 다운타임 없는 효과적인 치료

Combined therapy with Peeling & Laser for skin problem such as black head or widened skin pore

**Kim Tae Youn (Amiskin Clinic)** 

12:30~13:30 Lunch & Exhibition View

Session III Obesity, Hair restoration, Cosmetology

비만 & 탈모치료, 화장품학

Chairs: Han Woo Ha, Kang Hyo

13:30~14:00 환자는 의사가 당연히 알고 있을 줄 아는 의사를 위한 알고쓰는 화장품 학

-Histolab Cosmetic을 통한 메디컬 시술 후 피부향상성 유지

The cosmetology that patients expect doctors to know

**Seo Jeong Sook (Histo Lab)** 

14:00~14:30 약물을 이용한 체형 치료와 병행할 수 있는 장비

Injection techniques for obesity treatments combined with treatments using equipment

Han Woo Ha (Central Clinic)

14:30~14:45 비만 치료시 병행요법으로 사용하는 필수아미노산 (알리버®)의 기능

The effects of Aliver® (Essential Amino Acids) in combination usage with obesity treatments

**Koo Chang Hyun (The Grace Clinic)** 

14:45~15:00 탈모의 최신지견 - 통합의학적 치료의 병합으로 치료효과 극대화 하기

Current trends on hair loss treatment

Kim Jae-cheol (JK Clinic)

15:00~15:20 FUE(Folicular Unit Extraction)의 혁신적 접근: Hybrid Punch

Innovative approach to FUE(Folicular Unit Extraction): Hybrid Punch

Kang Hyo (Miracle Clinic)

15:20~15:40 아무나 할 수 없지만 아무나 할 수 있게 하는 두피문신의 숨은 비법

Useful tips on SMP (Scalp Micro Pigmentation) Lee Sang June (New Hair Hairtransplant Clinic)

15:40~15:50 Discussion

15:50~16:10 Coffee Break & Exhibition View

#### Session IV 또 다른 세계의 쁘띠시술 (Sexology)

Chairs: Kang Hwa-sin, Kim Jiyoun

16:10~16:30 수술만큼 효과적인 실과 필러를 이용한 비침습적 질 성형 노하우

How to perform surgical effective non-invasive vaginoplasty Kim Jiyoun (Y-Queen Woman Clinic)

16:30~16:50 비비브를 이용한 질 타이트닝

Laser vagina tightening

Kil Ki Hyun (St. Peter's Hospital HIFU Center)

16:50~17:05 키우자 세우자! - 간단하게 할 수 있는 남성필러

Simple penis enlargement using filler

**Chun Kyemin (Winus Urology Clinic)** 

17:05~17:25 1) 한번에하는 음낭피판술

One stage scrotal flap

2) 잠복음경

Buried penis

**Yoon Jong-seon (Superman Clinic)** 

17:25~17:35 산화질소와 성

Nitric oxide and sexuality

Park Hye-seong (Haeseong Clinic)

17:30~17:40 Discussion & Closing

# **Room D**

제6차 국제 줄기세포 심포지엄 - 기초이론부터 임상적용까지!

The 6th International Stem Cell Symposium (Scientific back ground to practical Application)

Session I Stem Cell Basics & Updates 1

Chairs: Cho Ssang-goo, Farzad Pourarian

09:00~09:50 여러종류의 줄기세포- 그 특징들과 최신 임상적 적용

Various kinds of stem cell- Characteristics & the newest clinical applications

Kim Jae-ho (Pusan University)

09:50~10:30 줄기세포치료의 효과를 높이기위한 다양한 테크닉- 배양기술의 발전을 중심으로

Various techniques to maximize the effect on stem cell treatments- based on the advancement of Cho Ssang-goo (Konkuk University)

cultivation technique

10:30~10:40 Discussion

10:40~11:00 Coffee Break & Exhibition View

### Session II Stem Cell Basics & Updates 2

Chairs: Michael Pasquale, Kim Jae-ho

11:00~11:25 줄기세포운명조절 전사인자

Transcription factors for controling fate of stem cells

Lee Sunyi (Sookmyung University)

11:25~12:00 오가노이드 기반 피부질환 치료제 개발 연구동향

Organoid-based development of therapeutics for skin diseases Kim Hyung-sik (Pusan University)

12:00~12:30 줄기세포 치료의 허와 실 - 한국 및 외국의 줄기세포치료의 규제와 현황

The Pros & Cons of stem cell treatment -

The current state & restrictions of stem cell treatment in Korea and foreign countries

Han Sora (Sookmyung University)

#### 12:30~13:30 Lunch & Exhibition View

#### Session III Various treatments using stem cell 1 - Cosmetic Approach

Chairs: Do Jeong Tae, Kim Ho Chan

13:30~14:00 [Special]

## 열처리 유산균의 임상적 적용 Clinical Application of Heat-treated Probiotics

- -Pre 혹은 Probiotics란? Pre or Probiotics?
- -면역조절의 기점 The mechanism of immune regulation
- -고농도 유산균의 효용성과 의미 The significance or efficancy of high-concetrated probiotics
- -열처리 Enterococcal fecalis (EF2001)의 미래 The future of heat-treated Enterococcal fecalis (EF2001)

Kim Wan-Jae (Berm International)

14:00~14:30 줄기세포를 이용한 빅 오르가즘 샷

The big orgasm shot by stem cell

Park Hye-seong (Haeseong Clinic)

14:30~14:50 항노화를 위한 골수 유래 중간엽 줄기세포 체취 및 Ⅳ치료

Bone marrow- Derivated mesenchymal stem cell aspiration & IV treatment for anti-aging

Jo Chan Ho (Cheongdam Cell Clinic)

14:50~15:20 항노화를 위한 Fat SVF IV 치료

Fat SVF IV treatments for anti-aging

Sung Kisu (Lilac BLC Clinic)

15:20~15:40 Discussion

15:40~16:00 Coffee Break & Exhibition View

# Session IV Various treatments using stem cell 2 - Disease Treatment Approach

줄기세포의 임상적 치료와 연관되어 이용되는 다양한 치료 - 질환치료적인 접근

Chairs: Kim Hyung-sik, Han Sora

16:00~16:30 IPSC (유도만능줄기세포)의 최신지견

The newest techniques of IPSC (Induced Pluripotent Stem Cells) Do Jeong Tae (Konkuk University)

16:30~17:00 질환 치료를 위한 중간엽 줄기세포의 적용

The therapeutic application of Messenchymal stem cell in disease therapy

**Ahmed Morsy (Konkuk University)** 

17:00~17:40 1. 초음파로 유도된 무릎건염의 줄기세포 주사 테라피

Ultrasound guided stem cell injection therapy for knee tendinopathy

2. 뇌진탕 및 외상성 뇌병변 수술에서의 줄기세포와 정골 치료법

Stem cell and osteopathic manipulative treatment of concussion and traumatic brain surgery

Farzad Pourarian (Infinity Life Center, USA / China)

17:40~17:50 Discussion & Closing

# **Room E**

Free Paper & Special Lecture For Cosmetic Surgery II (Nose, Breast, Lipoplasty, Facelift, Sexology)

미용수술 자유연제 & 특별 강연표 (코, 유방, 지방 성형, 악안면, 성의학)

Language: Korean / English

Session I Body Contouring (Breast, Lipoplasty, Fat Transfer)

Chairs: Lee Byoung-taek, Song Hyung Min

08:40~09:10 유방확대 술 (Update 10: 모양의 시대 & 합병증에 대한 최신지견)

- -이중평면 술기를 위한 사체 해부학, 유방 백 선택을 위한 수술 전 환자평가, 합병증에 대한 최신지견 Cosmetic Breast Augmentation (Update 10: Shaping era & Recent common issues with complications)
- -Cadaver dissection for dual plane techniques, Implant selection with preoperative assessment, recent common issues with complications

  Lee Hae-young (IAN Clinic)

09:10~09:30 가슴지방이식의 기본과 실제

Basic steps in breast fat augmentation

Lee Jung Min (Apquiung BE & ME Clinic)

09:30~09:45 'Amazing Gel'을 사용한 유방확대술 합병증 치료

Breast Augmentation complications with 'Amazing Gel' - Popular in the 1990s in China

Michael Pasquale (Infinity Life Center, USA / China)

09:45~10:10 [Special Lecture; Combination Fat Transfer Technique]

- 1) 지방이식을 이용한 유방의 재발성 구형구축의 치료 Fat Transfer to Breast in the Treatment of Stubborn Re-Occurrence of Capsular Contracture
- 2) 지방이식을 병합한 미니 안면거상술

Mini Face Lift combined with Fat Transfer Michael Pasquale (Infinity Life Center, USA / China)

10:10~10:30 포틀랜드 중후군에서 내시경하 광배근 전이를 통한 유방재건술

Endoscopic assisted LD transfer for breast reconstruction in Portland syndrome

Xu Yang Bin (Sun Yat-sen University, China)

10:30~10:40 Discussion

10:40~11:00 Coffee Break & Exhibition View

## Session II Bone Surgery

Chairs: Choi Jin-young, Lee Deok-won

11:00~11:20 Aesthetic facial unit 개념에 의거한 턱교정 수술의 미용수술적 효과

Effects of genioplasty according to concept of the aesthetic facial units

**Choi Jin-young (Seoul National University)** 

11:20~11:35 턱끝 밑 하악각 교정술

Cosmetic genioplasty and anguloplasty

Lee Deok-won (Kyunghee University)

11:35~11:55 수면 무호흡증 환자에서 기능과 심미 한방에 잡기

Considering the Esthetics in Obstructive Sleep apnea patients

**Hong Sung-ok (Catholic Kwandong University)** 

11:55~12:15 안면비대칭을 위한 안면윤곽수술

Contouring bone surgery for facial asymmetry

Lee Sang Yoon (Facedesign Clinic)

12:15~12:30 다크광대 시즌2- 결막접근법

Dark-Zygomaplasty (season2- another approach; conjunctiva)

Kim Peom-suk (The Classic Clinic)

12:30~13:30 Lunch & Exhibition View

# Session **Ⅲ** Face Lift & Rejuvenation

Chairs: Matthew Yeo, Kang Jae-goo

13:30~13:55 안면거상의 외과적 해부학

Surgical anatomy of face-lift

Roh Dong-hwan (National Medical Center)

13:55~14:35 [Special Lecture]

1) 아시아인의 안면거상

Asian Facelift

2) 눈썹 및 이마거상

Brow and Forehead Lift

**Kwon Taek-kuen (Aone Aesthetic & Plastic Surgery)** 

14:35~14:55 항노화 수술방법의 올바른 선택

Proper selection of facial rejuvenation surgeries

Kim In-sang (Doctor Be Clinic)

14:55~15:10 아시아인의 수술적 안몇 및 목 부위의 회춘

Surgical rejuvenation of the face and neck in Asian patients

Matthew Yeo (Tan Tock Seng Hospital Plastics Surgery Department, Singapore)

15:10~15:20 Discussion

15:20~15:40 Coffee Break & Exhibition View

#### Session IV Nose Surgery

Chairs: Kang Il-kyu, Roh Dong-hwan

15:40~16:25 **[Special Lecture]** 

1) 매부리코 수술을 통한 안면프로파일 성형시의 고려사항

Surgical considerations in Profile rhinoplasty after hump reduction in rebuilding the nasal middle vault

2) 앵무새 변형의 방지와 치료법의 수술적 고려점

Surgical consideration in poly beak deformity prevention & treatment

Sameer Bafaqeeh (KING SAUD UNIVERSITY, Saudi Arabia)

16:25~16:40 휘어진코 교정의 유용한 요점들

Practical points in deviated nose corrections

**Kang Jae-goo (National Medical Center)** 

16:40~16:55 비개방 접근법 코 성형에서의 비중격연장 이식법의 부작용과 예방법

How to prevent complications of Endonasal septal extension graft

**Hwang Kyu-sung (Doori ENT Clinic)** 

Chairs: Lee Sung-won, Kim Ji Sun

16:55~17:10 휘어진코 교정을 위한 골절술

Osteotomy in the correction of deviated nose

Kim Ji Sun (Eulji University)

17:10~17:25 코성형에서의 임플란트 적용; 실리콘 Vs. 고어텍스

Tips and pitfalls of dorsal implant in Asian Rhinoplasty

Kim Jun-mo (S-Top Clinic)

17:25~17:40 절편 늑골을 사용한 코 높힘 성형술

Augmentaion rhinoplasty using diced rib cartilage

Kang Il-gyu (Gacheon University)

17:40~17:55 Aging nose에서의 코 성형

Rhinoplasty in aging nose

Son Won-sang (Co & Young Clinic)

17:55~18:10 코성형수술 시의 비중격 교정

Management of septum during rhinoplasty

Kim Ho-chan (Eulji University)

18:10~18:20 Discussion & Closing

# **Room F**

### **Special Intensive Academy**

스페셜 집중 아카데미

Language: Korean

Session I 지방흡입의 모든 것

Liposuction from A to Z

**Lecturer: Jang Ji-yeon (The All Clinic)** 

09:00~09:40 지방흡입의 시작

#### **Pre-operation Knowledge**

-환자의 선택

Selecting patients

-수술 전 Check 사항 들

Pre-operative check points

-환자와의 상담 테크닉

Tips on proper counseling

09:40~11:00 지방흡입 수술의 진행

#### Operation procedure of liposuction

-디자인 하기

Proper designing

-안전한 마취 테크닉

Safe anesthetic technique

-투메슨트 지방흡입의 포뮬라

Tumescent liposuction formula

#### -지방흡입의 다양한 Method

Various methods of liposuction

\*Maual technique

Manual technique

\*장비를 이용한 Technique

Technique using equpments

#### 11:00~11:10 Discussion

#### 11:10~11:30 Coffee Break & Exhibition View

11:30~12:30 수술 후 관리 / 동영상 및 Q & A

### Post-operative management / Video presentation, Q & A

-수술 후 Short term 및 Long term Follow up

Post-operative short & long term follow up

-수술 후 발생할 수 있는 합병증에 대한 대처 방안들

Preventions of post-operative complications

-동영상 및 Q & A

#### 12:30~13:30 Lunch& Exhibition View

# Session 표 코강의 듣고 코성형 수술을 하자! Rhinoplasty from A to Z

#### 1. 누구나 할 수 있는 첫 코수술

### The easy to approach first experience of rhinoplasty

**Lecturer: Kim Junmo (S-Top Clinic)** 

13:30~14:20 코성형에 꼭 필요한 해부학, 생리학, 비중격수술

The necessary knowledge for rhinoplasty- Anatomy, Physiology, Nasal septum operation

14:20~14:30 Q & A

14:30~15:20 쉬운 코성형을 위한 implants 와 dorsum surgery

The implants and dorsum surgery for easy rhinoplasty

15:20~15:30 Q & A

#### 15:30~15:40 Discussion

15:40~16:00 Coffee Break & Exhibition View

#### 2. 아무나 할 수 없는 코끝 수술과 코재수술의 경험

#### The not so easy to approach experience of nasal tip surgery and revision rhinoplasty

#### **Lecturer: Song Hyung Min (The Class & Mizain Clinic)**

16:00~16:40 겁나는 절골술, 비중격 연장술, 코끝 수술의 모든 디테일

All the details of osteotomy, septal extension, and tip surgery

16:40~16:50 Q & A

16:50~17:50 코재수술의 노하우 - Capsule management, Implant choice, Soft tissue wor, etc.

Techniques of revision rhinoplasty - Capsule management, Implant choice, Soft tissue wor, etc.

#### 17:50~18:00 Discussion & Closing