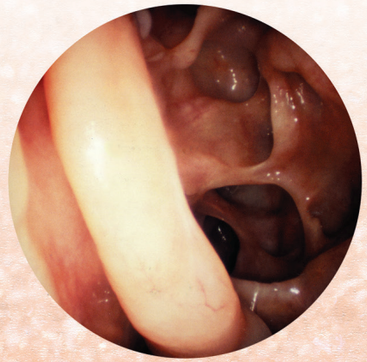
SAMSUNG 삼성서울병원

SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY 성균관대학교

제22회 삼성 부비동 내시경수술 심포지엄

동헌종 교수 퇴임기념 심포지엄



Symposium Ⅰ: Skullbase
일시 : 2019년 8월 31일 (토)
장소 : 삼성서울병원 B1 암병원 강당

Symposium Ⅱ: Sinus
일시 : 2019년 9월 1일 (일)
장소 : 삼성서울병원 B1 본관 대강당

주최 : 성균관대학교 의과대학 이비인후과학교실

교통수단 이용안내

〈삼성서울병원 오시는 길〉

– 지하철

3호선 일원역 1번 출구

마을버스 강남01번 탑승 → 삼성서울병원 본관

SRT 3호선 분당선 수서역 2번 출구

버스정류장까지 직진 20m → 삼성서울병원 후문 → 마을버스 강남06번, 3011 탑승 → 삼성서울병원 사거리

– 버스

지선버스	삼성서울병원 사거리	4412(G), 3011(G), 강남06(G)
	병원 정문	3219(G), 3413(G), 강남01(G)
	병원 정문앞	3219(G), 3413(G), 강남01(G), 16, 6009(공항)
	병원 후문	4412(G), 3011(G), 강남06(G)
	일원역 사거리	3219(G), 3413(G), 4419(G), 강남01(G), 16
	삼성서울병원 원내운행	강남01(G), 병원 > 대청역 > 삼성역방향, 06:00~23:30, 약 6분간격
간선버스	일원역 사거리	401(B), 402(B), 461(B), 333(B)
광역버스	삼성서울병원 사거리	9407(R), 9507(R), 9607(R)
광역버스	병원 후문	9407(R), 9507(R), 9607(R)

– 자동차

서울요금소 → 양재대로 우측 → 양재 IC(약 5분) → 삼성서울병원 본관 → 본관 지하주차장

※ 주차는 병원 본관 주차장을 무료로 이용하실 수 있습니다.

Faculty Member

공두식: 성균관의대 신경외과
권재환: 고신의대
김대우: 서울의대
김동영: 서울의대
김성완: 경희의대
김용민: 충남의대
김준호: 하나 ENT 병원
김지희: 울산의대
김효열: 성균관의대
노환중: 부산의대
동헌종: 성균관의대
문수진: 부산의대
민진영: 경희의대
원태빈: 서울의대
이재서: 서울의대
임상철: 전남의대
정승규: 성균관의대
정영준: 단국의대
정용기: 성균관의대
정진혁: 한양의대
조현진: 경상의대
최지윤: 조선의대
홍상덕: 성균관의대

진행안내

이번 제22회 삼성 부비동 내시경수술 심포지엄에서는 다음과 같은 형식으로 진행됩니다.

1. 참석자 본인의 휴대폰으로 어플리케이션을 이용하여 실시간으로 질문을 할 수 있으며, interactive voting을 통하여 심포지엄에 직접 참여할 수 있습니다.

2. 접수 시 온라인, Fax, E-mail로 사전질문을 해주시면 적절한 강의 시간에 성실히 답변해 드립니다.

SMC

• 제22회 삼성 부비동 내시경수술 심포지엄 등록 신청서

성 명		의사면허번호	
소 속			
직 위	( ) 전문의 / ( ) 군의관/공보의 / ( ) 전공의 ( ) 년차		
주 소	□□□□□		
전 화		Fax	
입금일	2019년 월 일	입금액	

〈심포지엄 등록을 위한 개인정보 수집 · 이용 동의서〉

삼성서울병원은 심포지엄 등록을 위하여 아래와 같이 정보를 수집 및 이용 하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

☐ **개인정보 수집 · 이용 내역(필수사항)**

항 목	성명, 소속, 직위, 주소, 의사면허번호, E-mail, Tel, Fax	수집목적	심포지엄 등록	보유기간	행사 종료 시까지

※ 위의 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 상기 수집목적의 서비스 제공에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는데 동의하십니까? (예, 아니오)

년 월 일

본인 성명 (서명 또는 인)

삼성서울병원 귀중

초대의 글

삼성 부비동 내시경수술 심포지엄을 사랑해 주시는 여러 선생님들께.

안녕하십니까? 삼성 부비동 내시경수술 심포지엄 준비위원장 김효열입니다. 1997년에 시작한 저희 심포지엄은 부비동 내시경수술에 대한 저변 확대와 수술에 대한 올바른 지식을 제공하고자 꾸준히 노력해왔으며, 우리나라의 부비동 내시경수술의 발전에 일조를 해왔다고 자부합니다. 또한 앞으로도 실제 진료 및 수술에 도움이 되는 내용들로 앞으로도 여러 선생님들께서 바쁜 시간을 쪼개시어 참석할 만한 가치가 있는 알찬 심포지엄을 만들기 위해 노력하겠습니다.

최근 부비동 내시경수술의 영역은 급격히 넓어지고 있으며, 이에 이번 심포지엄에서도 몇 가지 발전적인 변화를 가지려 합니다. 올해부터 저희 심포지엄은 토요일 오후와 일요일 양일에 걸쳐 진행되며, 일요일은 예년과 같이 부비동 내시경수술의 기초와 실제에 대한 강의가 이어질 것입니다. "How I do it?" 세션을 통해 수술을 위한 마취부터 패킹까지 실제 수술에서 접하게 되는 모든 상황들에 대한 강의가 예정되어 있으며, 개원가에서 많이 사용되는 cone beam CT의 특징과 이를 이용한 실제 수술에 대한 강의도 준비되어, 개원하신 여러 선생님들의 실제 진료에 적지 않은 도움이 될 것으로 생각합니다.

이번에 새로이 신설되는 토요일 강의에는 최근의 내시경수술의 발전에 발맞추어 Endoscopic TSA와 Transpterygoid approach 등 내시경을 이용한 Advanced 수술기법 및 증례토의를 마련하였습니다. 최대한 평이한 용어로 최근 부비동내시경수술의 최신 지견을 준비하였으니 많은 관심 부탁드립니다.

마지막으로 한가지 안내드릴 말씀이 있습니다. 지난 20여년간 삼성 부비동 내시경수술 심포지엄 준비위원장을 맡아 우리 나라 부비동 내시경수술의 발전에 큰 족적을 남기신 동헌종 교수님께서 오는 8월에 교직을 마치게 되었습니다. 이에 저희 심포지엄에서는 교수님의 노력에 보답하는 자그마한 행사를 마련하고자 하오니 여러 선생님들께서도 심포지엄에 참석하시어 새로운 길을 나아가시는 교수님을 축하해 주셨으면 합니다.

저희 심포지엄에 많은 관심과 격려를 보내주신 여러 선생님들께, 그리고 바쁜 와중에도 흔쾌히 강의를 맡아주신 교수님들께 다시 한번 감사의 말씀을 드리며 항상 발전하는 심포지엄이 되도록 계속 노력하겠습니다. 감사합니다.

심포지엄 준비위원장
성균관의대 이비인후과학교실 김 효 열

제22회 삼성 부비동 내시경수술 심포지엄

Symposium Ⅰ: Skullbase
2019년 8월 31일 (토), 삼성서울병원 B1 암병원 강당

Session 1. Endoscopic TSA — 좌장 동헌종

13:00-13:20 How to start endoscopic TSA: maximal exposure vs. minimal morbidity — 부산의대 문수진
Endoscopic TSA 시행시, 넓게 열면서도 합병증을 줄이는 노하우를 알아봅니다.

13:20-13:50 Understanding of intradural work — 성균관의대 신경외과 공두식
이비인후과 의사가 알아야할 신경외과의 세계!!

13:50-14:10 Tailored sellar floor reconstruction — 성균관의대 홍상덕
각 환자에게 가장 적절한 reconstruction을 시행하자.

14:10-14:40 *Coffee Break*

Session 2. Endoscopic Transpterygoid Approach — 좌장 권재환

14:40-15:00 How to start transpterygoid approach: anatomy to approach technique — 전남의대 임상철
경험많은 연자의 transpterygoid 접근에 대한 해부 및 술기 총정리.

Cases discussion of various pathology using transpterygoid approach
transpterygoid 접근법을 이용할 수 있는 다양한 적응증에 대한 소개 및 토의.

15:00-15:20 PPF approach for invasive fungal sinusitis and biopsy for coronal plane — 울산의대 김지희
Biopsy 혹은 invasive fungal sinusitis의 debridement을 위한 transpterygoid approach.

15:20-15:40 Endoscopic approach for angiofibroma — 단국의대 정영준
Angiofibroma 수술의 원칙과 증례: 여러분도 할 수 있습니다.

15:40-16:00 Other benign tumors around PPF and ITF — 성균관의대 홍상덕
Transpterygoid 접근법으로 치료 가능한 여러 질환들을 소개합니다.

16:00-16:20 Malignant tumors: PPF to nasopharynx — 서울의대 원태빈
수술이 어려운 beyond PNS의 악성종양에서 endoscopic surgery의 role?

Symposium Ⅱ: Sinus
2019년 9월 1일 (일), 삼성서울병원 B1 본관 대강당

Session 1. Recent Updates in ESS — 좌장 이재서

09:00-09:30 Year in review — 경상의대 조현진
최신 논문 요약 정리를 통한 최신경향 습득

09:30-09:50 Endotype-based approach: patient selection & postoperative treatment — 서울의대 김대우
CRS도 다 같은 CRS가 아니다. 환자 개인 맞춤 전략에 대해서 알아봅니다.

Practical application of cone beam CT

09:50-10:10 Comparison between conventional CT & cone beam CT — 성균관의대 정승규
Cone beam CT와 MDCT의 차이를 통하여 cone beam CT의 해석에 도움을 드립니다.

10:10-10:30 Do ESS with cone beam CT — 하나 ENT 병원 김준호
Cone beam CT만으로 진료 및 수술을 하는 노하우를 알려드립니다.

10:30-10:50 *Coffee Break*

Session 2. How I Do It (I): Surgical Procedures — 좌장 노환중

10:50-11:20 ESS: Back to the basic from UP to frontal sinus — 성균관의대 정용기
ESS의 기본술기를 step by step 알아봅니다.

11:20-11:40 Add-up procedures to maxillary sinus: from puncture & shaving to prelacrimal approach — 경희의대 민진영
상악동 병변에 접근하는 다양한 방법을 알아봅니다.

Session 3. Commemorative lecture of retirement

11:40-12:30 What I've learnd from my 25 years' experience — 성균관의대 동헌종

12:30-13:30 *Lunch*

좌장 정승규

13:30-15:00 *Live Surgery* — 성균관의대 김효열
비과 수술의 기본인 ESS와 septoturbinoplasty를 생동감있는 live surgery로 만나봅니다.

15:00-15:20 *Coffee Break*

Session 4. How I Do It (II): Special Situations — 좌장 김성완

15:20-15:40 Fungal ball of maxillary & sphenoid sinus — 충남의대 김용민
쉽지만 어려운 fungal ball. 위치와 환자에 따라 다르게 접근합니다.

15:40-16:00 Inverted papilloma of various origin sites — 서울의대 김동영
우리도 자~알 할 수 있다 inverted papilloma surgery !!

16:00-16:20 Treatment strategy of dental sinusitis — 한양의대 정진혁
결정하기 어려운 dental origin의 sinus 병변들의 처치 원칙을 알아봅니다.

16:20-16:40 Overview of septal perforation and techniques — 조선의대 최지윤
비중격 천공의 A to Z와 경험많은 연자의 경험을 배워봅니다.

등록안내

사전등록 마감일: 2019년 8월 26일(월요일)

1. 온라인등록 또는 Fax/E-mail로 접수하실 수 있습니다.
- 삼성서울병원 홈페이지에서 등록이 가능합니다.
http://www.samsunghospital.com/home/info/scienceList.do
(병원안내 → 병원소식 → 학술행사)
- Fax 또는 E-mail로 접수하실 경우, 등록 신청서에 인적사항 및 성함을 기재하여 아래 Fax 또는 E-mail로 보내주십시오.
Fax: 02-3410-3879 / Tel: 02-3410-3579
E-mail: jy0709.kim@samsung.com

2. 송금계좌: 신한은행 110-275-093171 (예금주: 김효열)

3. 등록비에는 일요일 점심식사, 교재, 주차권이 포함되어 있으며 휴식시간에는 음료 및 다과가 제공됩니다. 등록 취소는 8월 26일(월)까지 가능하며 취소시에는 등록비의 20%를 제하고 환불됨을 양해 바랍니다.

4. 강의 문의: 홍상덕 (kkam97@gmail.com)

구 분		사전등록	현장등록
Full symposium	전문의	70,000원	80,000원
	전공의, 군의관, 공보의	50,000원	60,000원
Skullbase(8/31) only	전공의, 전문의, 군의관, 공보의	20,000원	30,000원

전문의 연수평점: 5점
전공의 외부학술회의 평점: 1.5점