

## 등록 안내



사전등록 바로가기

### ▶ 등록 방법 : 구글 폼 신청

- 링크 : <https://forms.gle/WDBnxvVNs1busAhF6>

### ▶ 등록비 :

#### 01 [2026.07.11.토] Hands-on Course

##### ◆ 사전등록

전문의 15만원, 전공의 5만원

#### 02 [2026.07.12.일] Symposium

##### ◆ 사전등록

전문의 5만원, 전공의 무료, 기타 3만원

##### ◆ 현장등록

전문의 7만원, 전공의 무료, 기타 5만원

\* Symposium과 Hands-on Course 별도 신청 가능합니다.

\* Hands-on 은 사전 준비를 위해 사전등록만 가능합니다.  
(선착순 접수 \_ 마감 이후 신청 시 개별 메일 안내 예정)

\* 참가자들의 이해와 소통을 돕기 위해 최초로 한/영 동시통역 자막 시스템을 도입하였습니다.

\* 서울대병원 주차장 공사 중으로 무료주차 지원이 불가능하오니 양해 부탁드립니다, 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.  
(무료주차 지원 불가)

### ▶ 등록비 납부 계좌 : 신한 110-475-656651

(예금주 : 권성근)

(입금 시 신청자 '본인 이름'으로 입금하여 주시기 바랍니다.)

### ▶ 등록마감 : 2026년 6월 30일(화)까지이며, 등록취소는

반드시 마감 기한까지 '이비인후과학교실 사무실'로 연락 부탁드립니다.

## 평점(예정)

\* 평점은 7월 12일(일) 1일만 인정됩니다.

[2026.07.12.일] Symposium

- 전문의(대한의사협회) : 5점

- 전공의(대한이비인후과학회) : 1점

## 관련 문의

서울대학교 의과대학 이비인후과학교실

Tel: 02-2072-2447~8

E-mail: 52550@snuh.org

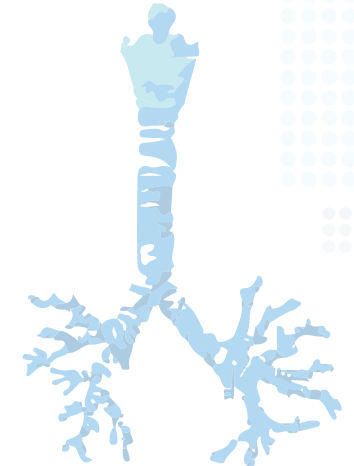
## 약도



서울시 종로구 대학로 101(연건동 28번지)  
서울대학교병원 의생명연구원 1층 우덕 윤덕병홀

13<sup>th</sup>

# Airway Management Workshop



### ◆ Hands-on Course

일시 2026.07.11. (토) 14:30 - 18:00

장소 서울대학교병원 의생명연구원 1층 우덕 윤덕병홀 & 시청각교육실

### ◆ Symposium

일시 2026.07.12. (일) 08:50 - 16:50

장소 서울대학교병원 의생명연구원 1층 우덕 윤덕병홀

주최 서울대학교 의과대학 이비인후과학교실 및 대한기관식도과학회

후원 범부처재생의료기술개발사업단, 소아암·희귀질환지원사업단





## 초대의 글

기도 질환은 임상적으로 여전히 큰 과제이며, 이를 해결하기 위해서는 고도의 기술적 전문성뿐만 아니라 여러 진료과 간의 긴밀한 협력이 필수적입니다. 2012년 첫발을 내디딘 'Airway Management Workshop'은 임상외과 연구자들이 한자리에 모여 기도 질환의 진단, 치료 및 수술기 관리의 최신 개념과 실질적인 전략을 공유하는 플랫폼 역할을 해왔습니다.

올해 워크숍은 선천성 소아 기도 질환부터 복잡한 기관지 재건술, 다학제적 수술기 관리에 이르기까지 폭넓은 범위를 다루도록 기획되었습니다. 고난도 수술 기법, 재생 의학(regenerative medicine), 그리고 최신 기술에 관한 심도 있는 논의를 통해 참가자 여러분의 실제 임상 현장에 즉각적으로 적용할 수 있는 통찰력을 제공하고자 합니다.

특히 이번 프로그램에서는 기도 관리와 삼킴, 호흡, 재활 및 중환자 치료의 통합적 접근을 강조하였습니다. 이비인후과, 소아과, 흉부외과, 마취통증의학과, 재활의학과, 구강악안면외과 등 각 분야 전문가들이 모여 다학제적 이해를 높이고 협력적인 환자 케어 모델을 모색할 것입니다. 또한 올해는 참가자들의 이해와 소통을 돕기 위해 최초로 한/영 동시통역 자막 시스템을 도입하였습니다.

첫째 날(토요일) 오후에 진행되는 Hands-on 코스에서는 경피적 확장식 기관절개술(PDT), 주요 개방형 기도 수술 및 미세 후두수술 기법을 직접 경험할 기회를 제공합니다. 기존에 진행되던 동물 실습에서 벗어나, 올해는 환자의 해부학적 구조를 정교하게 구현한 3D 프린팅 시뮬레이션 모델을 활용하여 보다 실제적이고 임상에 밀접한 수술 실습이 이루어질 예정입니다.

이번 워크숍이 서로의 경험을 나누고 견문을 넓히며, 궁극적으로 기도 질환 환자들에게 제공되는 의료의 질을 높이는 뜻깊은 기회가 되기를 진심으로 바랍니다. 여러분의 지속적인 관심과 참여에 깊은 감사를 드립니다.

감사합니다.

2026년 7월  
서울대학교 의과대학 이비인후과학교실  
권성근 드림

## Airway Management Workshop Program

### 7.11 (Sat) Hands-on Course, 서울대학교병원 의생명연구원 1층 우덕 윤덕병홀 및 시청각교육실

- 14:30-15:00 Lecture
- 15:00-18:00 Group Practice Using 3D Phantom Model
  - Laryngotracheal Reconstruction: Rib Cartilage Carving
  - Laryngeal Cleft Repair
  - Supraglottoplasty
  - Percutaneous Dilatational Tracheostomy (PDT)
  - Injection Laryngoplasty
  - Slide Tracheoplasty

Tutors:  
Catherine Hart (Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA)  
Luv Javia (Children's Hospital of Philadelphia, USA)  
권성근 (서울의대 이비인후과학교실)  
석준결 (서울의대 이비인후과학교실)  
지정연 (서울의대 이비인후과학교실)  
허진 (서울의대 이비인후과학교실)

### 7.12 (Sun) Symposium, 서울대학교병원 의생명연구원 1층 우덕 윤덕병홀

08:50-09:00 Opening Remarks

#### Session 1 Basics of Airway Disease

- 09:00-09:15 Surgical Airway Anatomy and Bronchoscopic Anatomy
- 09:15-09:30 PDT vs. Conventional Tracheostomy
- 09:30-09:45 Iatrogenic Airway Complication
- 09:45-10:00 Long-term Prognosis of Tracheostomized Patients
- 10:00-10:15 Managing Recurrent Respiratory Papillomatosis: The Role of HPV Vaccination
- 10:15-10:30 Intervention for Bilateral VF Paralysis

김광현 (분당재생병원 이비인후과)  
정필상 (단국대병원 이비인후과)  
한승훈 (서울아산병원 이비인후과)  
허진 (보라매병원 이비인후과)  
석준결 (서울대병원 이비인후과)  
김다희 (세브란스병원 이비인후과)  
지정연 (분당서울대병원 이비인후과)  
성의숙 (양산부산대병원 이비인후과)

10:30-10:50 Coffee break

#### Session 2 New Horizons in Airway Disease: Management and Research Frontiers

- 10:50-11:10 Tracheal Tissue Engineering and Development of Laryngeal Stents
- 11:10-11:30 Advances in Robotic Bronchoscopy
- 11:30-11:50 Bronchoscopic Lung Volume Reduction: Practical Insights from 10 Years' Experience
- 11:50-12:10 Development of Biomaterial Functionalization Technique for *In Situ* Tissue Regeneration
- 12:10-13:20 Group Photo and Lunch

안순현 (서울대병원 이비인후과)  
최정석 (인하대병원 이비인후과)  
권성근 (서울대병원 이비인후과)  
정현성 (국립암센터 호흡기내과)  
이세원 (서울아산병원 호흡기내과)  
신유섭 (아주대병원 이비인후과)

#### Session 3 Multidisciplinary Approaches to Pediatric Airway and Feeding Disorders

- 13:20-13:35 Quality of Life of Families and Caregivers of Pediatric Tracheostomy Patients
- 13:35-13:50 Swallowing Rehabilitation in Children with Tracheostomy
- 13:50-14:05 Pulmonary Health in Preterm Infants: Insights from Recent Evidence
- 14:05-14:20 ICU Strategies to Minimize Subglottic Stenosis
- 14:20-14:35 The Role of High-flow Nasal Oxygen in Pediatric Airway Surgery and Beyond
- 14:35-14:50 Airway-Focused Craniofacial Surgery in Pediatric Patients: Individualized Approaches to Airway Expansion and Tracheostomy Liberation

박준동 (서울대병원 소아청소년과)  
이윤세 (서울아산병원 이비인후과)  
최나연 (삼성서울병원 이비인후과)  
고은재 (서울아산병원 재활의학과)  
김경원 (세브란스병원 소아청소년과)  
최재영 (삼성서울병원 중환자위학과)  
박정빈 (서울대병원 소아마취통증의학과)  
박주영 (서울대치과병원 구강악안면외과)

14:50-15:10 Coffee break

#### Session 4 Management of Diverse Airway Disorders (English)

- 15:10-15:35 Suprastomal Collapse: Management Strategies and Options
- 15:35-16:00 Supraglottoplasty
- 16:00-16:25 Immediate Post-delivery Airway Management: Experiences from Diverse Clinical Cases
- 16:25-16:50 Revision Open Airway Surgery

성명훈 (명유서울의원 이비인후과)  
손영익 (삼성서울병원 이비인후과)  
Luv Javia (Children's Hospital of Philadelphia, USA)  
Catherine Hart (Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA)  
Luv Javia (Children's Hospital of Philadelphia, USA)  
Catherine Hart (Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA)

16:50 Closing Remarks