



2023 Fall

Combined Workshop for Head and Neck Surgery

2023 추계 두경부외과 합동연수회

일자. 2023. 08. 19. (토) | 장소. 연세대학교 에비슨 의생명 연구센터 유일한홀

“Contemporary Precision Medicine evolving with
Advanced Robotics and Artificial Intelligence”

Advisory Course Director

최은창, 노영수, 김민식

Course Director

연세대학교 고윤우, 한림대학교 박일석, 가톨릭대학교 조광재

08:00-08:20 Registration & Welcome

08:20-08:30 Opening Remarks

고윤우(연세의대)

08:30-09:35 Session I: Understanding "Basics" of Hypopharynx and Larynx

이병주(부산의대), 조광재(가톨릭의대)

08:30-08:45 Surgical anatomy : Larynx-Hypopharynx & Primary Evaluation; Fiberscopy and LMS

이동근(동아의대)

Outcome Objectives-수술과 관련된 후두/하인두 해부구조의 이해와 치료전 후두, 하인두 후두내시경 관찰하는 방법, 후두 하인두 병변 기술하는 방법에 대한 안내서

08:45-09:00 Surgical margin of Laryngopharynx : Between Surgeon and the Pathologist

김청수(가톨릭의대)

Outcome Objectives-수술시 하인두와 후두의 병리검체 관리 및 표기, 그리고 주의사항에 대한 안내서

09:00-09:15 Functional Evaluation of Laryngopharynx : Transnasal Endoscopy-Double Primary Evaluation and Beyond

박민우(한림의대)

Outcome Objectives-위장관암환자들의 하인두 이중중복암의 유병률과 스크리닝, 하인두암의 경계 평가를 위한 비인강내시경의 역할

09:15-09:35 Radiology Perspective : Image Evaluation and Surgical Margin Decision

김진아(연세의대 영상의학과)

Outcome Objectives-영상의학 관점에서 후두와 하인두의 해부구조 및 병변 이해하기, 치료전후 후두/하인두의 경계 및 최신 기법의 적용

09:35-10:05 Keynote Lecture I

김민식(제일이비인후과)

Advanced Robotics and AI in Head and Neck Surgery

Chris Holsinger (Stanford University, USA)

10:05-10:20 Coffee Break

10:20-11:20 Session II: Laryngeal "Function Preservation" : Where are We at Now?

정필상(단국의대), 박일석(한림의대)

10:20-10:35 Transoral Microscopic/Endoscopic Surgery in Laryngopharyngeal Cancer

이동진(한림의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암에서 내시경적 혹은 현미경적 수술의 범위, 적응증과 새로운 술식의 업데이트

10:35-10:50 Indications for Open Partial Surgery for Laryngopharyngeal Cancer : Is the Window Shrinking?

주영훈(가톨릭의대)

Outcome Objectives-고식적 후두부분절제술의 적응과 기능적 보존을 위한 술식의 노하우, 최근 적응증 변화가 있는지에 대한 고찰

10:50-11:05 Role of Robotic Surgery in Laryngopharyngeal Cancer

정영호(울산의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암에서의 로봇 수술의 적응과, 로봇 시스템에 따른 변화, 실질적인 술식의 이해

11:05-11:20 Functional Restoration: State of Art of Laryngopharyngeal Reconstruction

안순현(서울의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암의 재건술 시 주의해야 할 사항 및 기능적 이득을 위해 적용할 수 있는 노하우

11:20 -12:20 Session III : Panel Discussion and Interactive Q&A
Decision Making in Laryngopharyngeal cancer

Chair-Person: 김진환(한림의대)

Moderator: 이진춘(부산의대), 은영규(경희의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암의 진단 및 치료 방법에 대한 결정근거와, 고려해야 할 사항에 대한 토론 나눔의 장

Panelists: 김주현(연세의대), 김철호(아주의대), 박재홍(순천향의대), 심남석(연세의대), 이세영(중앙의대), 임재열(연세의대), 조정해(가톨릭의대)

12:20-13:35 Luncheon Symposium (Atos Medical)

Provox Voice Protheses (Provox® Vega™)

조정해(가톨릭의대)

13:35-14:05 Keynote Lecture II

최은창(연세의대)

Photo-Immunotherapy for Laryngeal Cancer

Ichiro Tateya (Fujita Health University, JAPAN)

14:05-15:20 Session IV: "New Paradigm" in Multidisciplinary Approaches

봉정표(원주의료원), 김동영(가천의대)

14:05-14:25 Role of Neoadjuvant chemotherapy/IO followed by TORS in Laryngopharyngeal Cancer

홍민희(연세의대 종양내과)

Outcome Objectives-후두/하인두암에서의 TORS 수술 전 선행 항암화학요법, 면역치료의 적용 및 임상시험의 결과

14:25-14:45 Will Heavy Particle Therapy Change the Paradigm in Laryngopharyngeal ca?

김경환(연세의대 방사선종양학과)

Outcome Objectives-국내 최초로 새로 도입된 중입자 치료기기의 원리, 적응증과 후두/하인두암에의 적용

14:45-15:05 Surgical and Endoscopic Interventions on Pharyngocutaneous Fistula following Laryngopharyngeal Cancer Operations

홍용태(전북의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암 수술 후 발생한 Pharyngocutaneous Fistula의 수술적 및 내시경적 치료방법

15:05-15:20 Salvage Surgery for Laryngopharyngeal Cancer : Neck Dissection

백승국(고려의대)

Outcome Objectives-Recur시 고려해야 하는 수술 범위 및 재발 호발 부위, Salvage 수술시 Neck dissection에 대한 결정 가이드

15:20-15:35 Coffee Break

15:35-16:35 Session V: No more Complications-Magical Dealing "Holes and Pipes"

김영모(숨편한 이비인후과), 고윤우(연세의대)

15:35-15:50 How to Build Up the Pipe : Salvage Surgery for Laryngopharyngeal Cancer

홍현준(연세의대)

Outcome Objectives-Salvage 수술시 Reconstruction에 대한 옵션들, 고려사항 및 노하우 공유

15:50-16:05 How to Make the Hole Disappear : Updates on PCF Management

이상준(단국의대)

Outcome Objectives-Salivary bypass tube / Endoscopic interventions / Curavac 등 Pharyngocutaneous fistula 치료방법의 업데이트

16:05-16:20 How to Keep the Hole Big Enough : Stoma Narrowing, Esophageal Stenosis

박혜상(한림의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암 수술 후 작아지는 stoma와 esophageal inlet, 그 예방 방법과 치료 옵션

16:20-16:35 How to Make the Pipe to Work : Speech and Swallow Rehabilitation After Laryngopharyngeal Surgery

김다희(연세의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암 수술 후 환자들의 언어 및 연하 재활방법

16:35-17:35 Session VI: Panel Discussion and Interactive Q&A

"Nightmare" Complications Following Laryngopharyngeal Cancer Treatment

Chair-Person: 노영수(노영수이비인후과)

Moderator: 정은재(서울의대), 박준욱(가톨릭의대)

Outcome Objectives-후두/하인두암의 치료 후 발생하는 합병증들에 대한 대처방법 및 고려해야 할 사항에 대한 토론 나눔의 장

Panelists: 구본석(충남의대), 김진환(한림의대), 반명진(순천향의대), 정수연(이화의대), 조재구(고려의대), 진영주(강원의대)

17:45 Closing Remarks & Adjourn

공동 주최 : 연세대학교 의과대학 이비인후과학교실, 한림대학교 의과대학 이비인후과학교실, 가톨릭대학교 의과대학 이비인후과학교실



대한두경부외과학회



<http://hns.keion.or.kr/>