

## 등록 안내

- 이번 심포지엄은 온라인으로 진행 됩니다.

○ 등록비 \_ 무료

○ 등록마감 \_ 2021년 2월 20일 (토)

○ 등록방법 \_ [hcp.whodadoc.com](http://hcp.whodadoc.com) 접속하여  
회원 가입 후 사전 등록 신청  
(성명, 소속, 의사면허번호 인증, 근무처 기입필수)

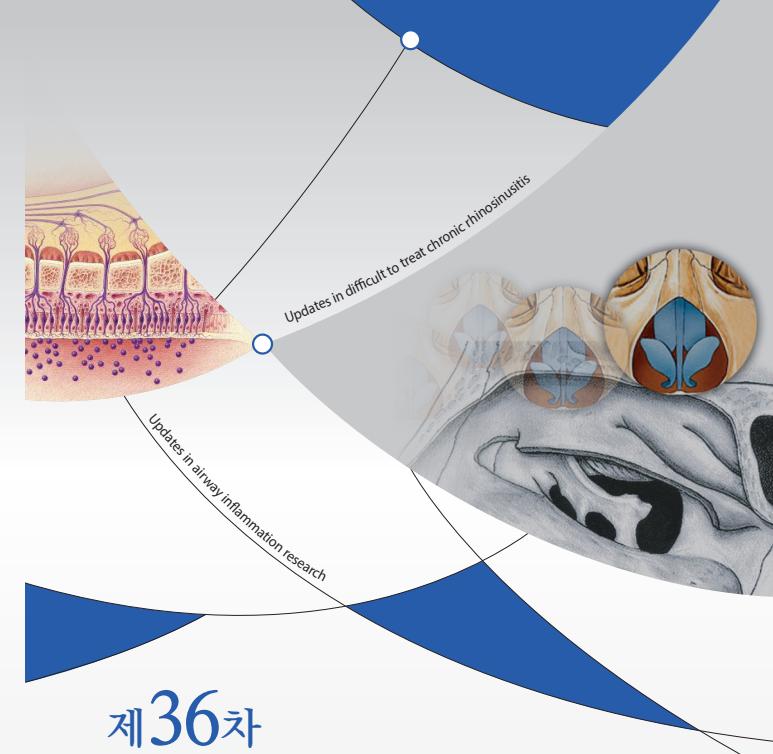
○ 평점 \_ 전문의 평점 : 4점 (예상)  
전공의 평점 : 1점

○ 문의처 \_ 연세대학교 의과대학 이비인후과교실  
박성자 Tel : 02-2228-3600  
Fax : 02-393-0580  
E-mail : [otolar@yuhs.ac](mailto:otolar@yuhs.ac)

## 제36차 연세 비부비동 심포지엄

Updates in Airway Inflammation and Chronic Rhinosinusitis

“실시간 온라인 화상강의로 진행됩니다.”



# 제36차 연세 비부비동 심포지엄

“Updates in Airway Inflammation  
and Chronic Rhinosinusitis”

“실시간 온라인 화상강의로 진행됩니다.”

일 시 \_ 2021년 2월 21일 (일) 08:30~13:00

장 소 \_ 연세대학교 세브란스병원 안과병원 5층 기도점액연구소

주 최 \_ 연세대학교 의과대학 이비인후과교실

기도점액연구소

호흡기 알레르기 글로벌 연구실 (GRL)

한국마우스감각기표현형센터 (KMSPC)

미각연구센터 (MRC)

후 원 \_ 대한비과학회





## *“Updates in Airway Inflammation and Chronic Rhinosinusitis”*

제 36회 연세 비부비동 심포지엄에 여러분을 초대합니다.

본 교실에서 비부비동 심포지엄 및 코수술 해부실습을 시작한지 어느덧 36번째가 되었습니다. 먼저 그 동안 많은 관심과 격려 그리고 도움을 주신 여러 선생님들께 다시 한번 감사의 말씀을 전하고 싶습니다.

이번 심포지엄은 코로나19 사태로 인하여 부득이하게 일정을 반나절로 축소하였으며, 온라인을 통한 생중계 진행을 하게 되어 양해의 말씀을 드립니다. 지난 심포지엄에서는 미각과 후각에 관한 최신 지견에 대해 초점을 맞추었으며, 이번 심포지엄에서는 “만성 비부비동염”에 대한 주제로 심도 있게 다루어 보고자 합니다. 이에 상기도의 면역에 대해 활발히 연구를 하고 계시며, 풍부한 임상적 경험을 갖고 계신 선생님들을 모시고 최신 지견에 대해 배워보고자 합니다.

첫번째 세션에서는 만성 비부비동염의 내재형 특징, Microbiota, 그리고 상피세포의 항바이러스 면역 반응에 대한 주제가 준비되어 있습니다.

두번째 세션에서는 치료가 어려운 만성 비부비동염의 다양한 약물 및 수술적 치료법의 최신 지견에 대한 주제를 마련하였습니다.

오랜 기간 많은 경험과 노하우를 가지고 계신 여러 선생님들께 소중한 배움의 시간이 될 수 있도록 알차게 준비하였습니다. 많은 분들께서 참여하시어 여러분 모두의 소중한 경험을 서로 나누며 많은 지식을 함께 공유할 수 있게 되기를 기대합니다. 감사합니다.

# 내용 및 연자

인사말씀

김 창 훈 (연세의대)

### Updates in airway inflammation research

- 08:30-09:00 Cytokine signature and its clinical implication in subtypes of CRS  
09:00-09:30 Effects of Wnt signaling on epithelial to mesenchymal transition in chronic rhinosinusitis with nasal polyp  
09:30-10:00 Association between the sinus microbiota with eosinophilic inflammation and prognosis in chronic rhinosinusitis with nasal polyps  
10:00-10:30 Antiviral immunity in airway epithelium

좌장: 김 창 훈 (연세의대)

김 대우 (서울의대)

모지훈 (단국의대)

김지희 (울산의대)

유주연 (POSTECH)

10:30-10:40 **Coffee Break**

### Updates in difficult to treat chronic rhinosinusitis

- 10:40-11:10 Evidence-based medical treatment and guideline  
11:10-11:40 Evidence-based surgical treatment strategies  
11:40-12:10 What's new in adjunctive treatment ?  
12:10-12:40 Current status and the prospect of biologics

좌장: 조형주 (연세의대)

김경수 (중앙의대)

정진혁 (한양의대)

박도양 (아주의대)

조형주 (연세의대)