

# 2020년 제72차 대한예방의학회 가을학술대회

COVID-19 유행과 지속가능한 보건의료체계

일시 : 2020년 10월 15일(목) ~ 16일(금)

장소 : 온라인 학술대회, 호텔인터불고 대구



대한예방의학회



The Korean Society for Preventive Medicine

# 2020년 제72차 대한예방의학회 가을학술대회

**COVID-19 유행과 지속가능한 보건의료체계**

- ◆ 일시: 2020년 10월 15일(목) ~ 16일(금)
- ◆ 장소: 온라인 학술대회, 호텔인터불고 대구

**대한예방의학회**

## **2020년 제72차 대한예방의학회 가을학술대회**

- ◆ 발행일: 2020년 10월 15일(목)
- ◆ 발행인: 감신
- ◆ 발행처: 대한예방의학회(대구광역시 중구 국채보상로 680, 경북의대 예방의학교실)

■ 이 발표논문집은 2020년 정부재원으로 한국과학기술총연합회의 지원을 받아 발간되었습니다.

## 인 사 말

대한예방의학회 학회장 이 강 속

전세계에 불어닥친 COVID-19의 폭풍우 속에 불철주야 교육과 연구 그리고 질병발생 현장에서 질병을 예방하는데 매진하여 온 존경하는 회원 여러분 !!! 그 피땀과 눈물에 진심으로 감사를 드립니다.

COVID-19는 우리의 일상을 새롭게 하여 이에 따른 보건의료정책에 새로운 변화를 요구하고 있습니다. 우리 학회는 메르스의 경험을 바탕으로 ‘코로나19 TF’를 구성하여 주간정책 리포트를 꾸준히 마련하여 제공하였으며 “COVID-19 유행특성과 지역사회대응”이라는 주제로 여름학술대회를 개최하여 그동안에 축적된 정보와 근거를 공유하였습니다.

이번 가을학술대회는 이제까지의 다양한 노력의 결과와 이를 바탕으로 한 향후 대책에 대한 의견을 나누는 “COVID-19 유행과 지속가능한 보건의료체계”라는 주제를 가지고 온라인으로 진행하려고 합니다. 질병의 자연사와 전파방식, 흡연 등 건강행태요인의 영향, 고위험군 등 역학적 특성 뿐 아니라 감시체계, 사회적 거리두기, 지역사회에서의 보건의료인의 역할 등 모든 회원님들께서 그간 이루어 오신 연구의 결과를 나누는 귀한 자리에 초대하오니 꼭 참여하여 주시기를 부탁드리옵니다.

우리나라는 장수국가의 반열에 들었으나 건강수명은 아직 선진국에 미치지 못하고 있으며 고령화가 급속도로 진행되었으나 그 인프라가 따르지 못해 노인의 자살율이 높고 의료비 증가의 폭은 크며 삶의 질은 낮습니다. 그 어느 때 보다 예방의학 및 보건학 전문가의 활동이 필요하다고 생각됩니다. 아울러 행복한 삶을 영위 할 수 있도록 건강수명을 높이는 많은 연구 발표가 함께 이루어지기를 소망합니다.

■ 대한예방의학회 ■

# 2020년 대한예방의학회 제72차 가을학술대회 프로그램

- ◆ 일시: 2020년 10월 15일(목) ~ 16일(금)
- ◆ 장소: 온라인 학술대회, 호텔인터불고 대구
- ◆ 주제: COVID-19 유행과 지속가능한 보건의료체계

## 10월 15일(목)

시간   장소	채널 1: 온라인 실시간 (레이디스홀)	채널 2: 온라인 실시간 (아망떼홀)	채널 3: 온라인 (녹화영상)	E-포스터 & 학생학술상 발표
08:30-09:00				
09:00-10:30	<b>■ 국제심포지엄</b> Policy into Action using Burden of Disease and Injuries Study	<b>■ 심포지엄1</b> 코로나19 대응을 위한 건강도시 정책 방향  좌장: 문옥윤 교수 (서울대)	<b>● 구연1: 만성질환 역학 I</b>  좌장: 김현창 교수 (연세의대)	E-포스터 게시 (댓글질의)  &  학생학술상 발표 10:00-12:00 좌장: 강윤식 교수 (경상의대)
10:30-12:00		<b>■ 심포지엄2</b> 코로나19와 계절 인플루엔자와 다른 호흡기감염병 공동 유행 대비 통합감시 체계 구축과 조기경보, 유행 확산 예측  좌장: 최보율 교수 (한양의대)	<b>● 구연2: 만성질환 역학 II</b>  좌장: 권순석 교수 (전남의대)	
12:00-13:30	▶ 이사회			
13:30-14:00	<b>▶ 개회식</b> 사회: 남해성 교수(학술위원장) 인사말 감 신 이사장(대한예방의학회) 인사말 허 목 회장(전국보건소장협의회) 축사 정은경 청장(질병관리청) 환영사 권영진 시장(대구광역시)			
14:00-16:00	<b>▶ Plenary Session</b> -대한예방의학회·한국역학회·대구시포럼창조도시공동심포지엄- <b>COVID-19 Pandemic과 예방의학의 역할</b> 좌장: 이강숙 회장(대한예방의학회) .인사말 김동현 회장(한국역학회) .기조발제 COVID-19 국가 대응과 과제 권준욱 원장(국립보건연구원) .주제발제 COVID-19 판데믹의 보건학적 파급효과와 예방의학의 역할 홍윤철 교수(서울의대) .토론 -김종현 교수(성균관의대) -김명희 박사(시민건강연구소) -김신우 교수(대구광역시 감염병관리지원단) -이원영 교수(중앙의대)		<b>■ 지도전문의교육</b>  좌장: 김창수 교수 (연세의대)	E-포스터 게시 (댓글질의)
16:00-16:30	총회	사회: 김건엽 교수(총무이사)		
16:30-18:00	<b>■ 심포지엄3</b> 실제임상데이터(RWD) 활용 감염병의 세계적 유행 대응  좌장: 이진용 소장 (건강보험심사평가원)	<b>● 구연3: 보건의료정책 및 의료보장</b>  좌장: 도영경 교수 (서울의대)	<b>● 구연4: 지역보건 및 건강증진 I</b>  좌장: 나백주 교수 (서울시립대)	

# 10월 16일(금)

시간   장소	채널 1: 온라인 실시간 (레이디스홀)	채널 2: 온라인 실시간 (아망떼홀)	채널 3: 온라인 (녹화영상)	E-포스터
09:00-10:30	<b>■ 심포지엄4</b> 빅데이터 시대의 인과성 평가  좌장: 신애선 교수 (서울의대)	<b>■ 심포지엄5</b> 코로나19 유행 대응: 공공의료기관, 임시생활시설, 중앙감염병병원의 경험과 역할  좌장: 유원섭 센터장 (국립중앙의료원)	<b>● 구연5: 지역보건 및 건강증진 II</b>  좌장: 안순기 교수 (충남대병원)	
10:30-12:00	<b>■ 심포지엄6</b> 임신중지 합법화 이후 성과 재생산 건강 보장을 위한 과제  좌장: 김유미 교수 (한양의대)	<b>■ 심포지엄7</b> 국민건강증진종합계획 (HP2030) 수립 현황 및 실효성 강화 방안  좌장: 최보율 교수 (한양의대)	<b>● 구연6: 환경의학</b>  좌장: 배상혁 교수 (가톨릭의대)	E-포스터 게시 (저자답변)
12:00-13:00	점심식사	점심식사	점심식사	
	<b>한국건강증진개발원 - 대한예방의학회 MOU 체결식</b>			
13:00-14:30	<b>■ 심포지엄8</b> 보건소 감염병 위기대응 체계 혁신전략 -전국보건소장협의회, 한국건강증진개발원 공동주관-	<b>■ 심포지엄9</b> 지역사회 고혈압 및 당뇨병 등록관리사업에서 일차의료와 공중보건은 어떻게 협력을 강화해야 하는가?  좌장: 신준호 교수 (전남의대)	<b>● 구연7: 만성질환 역학III</b>  좌장: 박윤형 교수 (순천향의대)  좌장: 신민호 교수 (전남의대)	
14:30-16:00	<b>■ 심포지엄10</b> 지역 간 건강격차 원인 규명과 해결방안 – 코로나 19 위험의 불평등과 거버넌스  좌장: 김명희 박사 (시민건강연구소)	<b>■ 심포지엄11</b> 정신역학 측정도구  좌장: 임현우 교수 (가톨릭의대)	<b>● 구연8: 감염병 역학</b>  좌장: 이주형 교수 (전북의대)	평가
16:00-17:30	<b>■ 심포지엄12</b> 한국의 의사양성에서 의료공공성 향상 어떻게 할 것인가?  좌장: 김신 교수 (경북의대)	<b>■ 심포지엄13</b> 기후보건영향 지표개발  좌장: 권호장 교수 (단국의대)	<b>● 구연9: 지역격차</b>  좌장: 박기수 교수 (경상의대)	
17:30-18:00	폐회 및 심사결과 발표			

■ 대한예방의학회 ■

프로그램

10월 15일(목)

국제심포지엄 (08:30-12:00)

채널 1/레이디스홀

**Policy into Action using Burden of Disease and Injuries Study**

좌장 : 윤석준 (고려의대)

- Why National Burden of Diseases Studies are Important? Brecht Devleesschauwer (European Burden-EU of Disease Network)
- Burden of Disease: Implications of Experience in Australia Michelle Gourley (Australian Institute of Health and Welfare)
- Dutch DALYs Burden of Disease: The Netherlands' Experience Henk Hilderink (National Institute for Public Health and the Environment)
- Measuring the Burden of Disease in Taiwan Hsien-Ho Lin (National Taiwan University)
- Burden of Disease: Implications from the Experience of Korea 오인환(경희의대)

■ 토론자: Brecht Devleesschauwer (European Burden-EU of Disease Network)

Michelle Gourley (Australian Institute of Health and Welfare)  
Henk Hilderink (National Institute for Public Health and the Environment)  
Hsien-Ho Lin (National Taiwan University)  
오인환 (경희의대), 강영호(서울의대), 박혜숙(이화의대), 조민우(울산의대)

심포지엄 1 (09:00-10:30)

채널 2/아망떼홀

코로나19 대응을 위한 건강도시 정책 방향

좌장 : 문옥륜 (서울대)

- 코로나19와 건강도시: 회복력 있는 도시의 적용 방안 강은정(순천향대)
  - 회복력 있는 도시를 위한 활동적 이동전략 고광욱(고신의대)
  - 건강도시와 건강형평성 관점에서 코로나19 대응과 회복 김진희(뉴사우스웨일즈대)
- 토론자: 박순우(대구가톨릭의대), 최은진(한국보건사회연구원)

**심포지엄 2 (10:30-12:40)**

채널 2/아망떼홀

**코로나19와 계절 인플루엔자와 다른 호흡기감염병 공동  
유행 대비 통합감시체계 구축과 조기경보, 유행 확산 예측**

좌장 : 최보율 (한양의대)

- 코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병을 야기하는 바이러스의 이해

김기순(고려의대)

- 코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병의 임상적 특성과 공동 유행 시의 감별 진단

김진용(인천의료원)

- 코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병 공동 유행 시의 역학적 문제

기모란(국립암센터)

- 코로나19 유행 장기화 시기의 IT 기반 정보체계 구축 및 운영 방안 제안

김재용(연세원주의대)

- 인플루엔자 등의 호흡기 감염병의 조기 경보, 유행 확산 예측을 위한 수리통계 분석

손우식(국가수리과학연구소)

- 토론자: 엄중식(가천대길병원), 천병철(고려의대), 이창형(울산과학기술대),  
김동욱(국민건강보험공단), 노연숙(건강보험심사평가원), 이동한(질병관리청)

**Plenary Session (14:00-16:00)**

채널 1/레이디스홀

**COVID-19 Pandemic과 예방의학의 역할 좌장 : 이강숙 교수(대한예방의학회 회장)**

-대한예방의학회·한국역학회·대구시포럼창조도시공동심포지엄- 인사말 : 김동현 교수(한국역학회 회장)

- 기조 발제: COVID-19 국가 대응과 과제

권준욱 원장  
(국립보건연구원)

- 주제 발제: COVID-19 판데믹의 보건학적  
파급효과와 예방의학의 역할

홍윤철 교수  
(서울의대)

- 토론자: 김종현 교수(성균관의대)

김명희 박사(시민건강연구소)  
김신우 교수(대구광역시 감염병관리지원단)  
이원영 교수(중앙의대)

## ■ 대한예방의학회 ■

지도전문의교육(12:00-16:00)

채널 3/영상송출

좌장: 김정수 (연세의대)

- 전공의 수련역량과 지도전문의의 역할 류소연(조선의대)
- 전문의 자격시험 문항출제 원칙 김유미(한양의대)
- 예방의학 전문의 자격시험 및 응시요건 황태윤(영남의대)
- 수련환경평가 및 평가기준 신재용(아주의대)
- 지도전문의 관련법령 안내 및 Q & A 손정우(전북의대)

심포지엄 3 (16:30-18:00)

채널 1/레이디스홀

실제임상데이터(RWD) 활용 감염병의 세계적 유행 대응 좌장 : 이진용 (건강보험심사평가원)

- 코로나19 국제협력연구: 팬데믹 대응을 위한 RWD 활용 연구의 새로운 방법 및 함의 노연숙(건강보험심사평가원)
  - 코로나19 국제협력연구 발표 사례 1:  
Power of Universal Health Coverage in the Era of COVID-19: A Nationwide Natural Experimental Study 이혜진(분당서울대병원)
  - 코로나19 국제협력연구 발표 사례 2:  
Mental Illness and COVID-19 이승원(세종대)  
연동건(국군의무사령부)
- 토론자: 유승찬(아주의대), 이중정(계명의대), 흥문기(차의과대)

## 10월 16일(금)

### 심포지엄 4 (09:00-10:30)

채널 1/레이디스홀

#### 빅데이터 시대의 인과성 평가

좌장 : 신애선 (서울의대)

- 빅데이터 시대의 인과성 평가 신애선(서울의대)
- NHS Service Quality Feedback from Social Media Habin Lee (Brunel University London)
- 정신역학 영역에서 매개분석의 적용 정선재(연세의대)  
Mediation analysis in psychiatric epidemiology
- 신체활동 결정요인에 대한 네트워크 분석 최지엽(서울의대)  
Determinants of physical activity -  
a network analysis

#### ■ 토론

### 심포지엄 5 (09:00-10:30)

채널 2/아망떼홀

#### 코로나19 유행 대응: 공공의료기관, 임시생활시설, 중앙감염병병원의 경험과 역할

좌장 : 유원섭 (국립중앙의료원)

- 코로나19 초기 대응의 성과와 한계 손정인(국립중앙의료원)
  - 국립중앙의료원 신종감염병 중앙임상위원회 운영 경험 민혜숙(국립중앙의료원)
  - 우한 교민 국내 송환 및 집단 격리생활 경험 김명희(시민건강연구소)
- 토론자: 이경수(영남의대), 기모란(국립암센터), 양영실(건강세상네트워크)

### 심포지엄 6 (10:30-12:00)

채널 1/레이디스홀

#### 임신중지 합법화 이후 성과 재생산 건강 보장을 위한 과제 좌장 : 김유미 (한양의대)

- 한국의 임신중지서비스 현황 조사 장은지(서울대 보건대학원)
  - 의료제공자 관점에서 임신중지서비스 박슬기(언니들의 병원놀이)
  - 성·재생산 건강보장을 위한 보건의료체계의 과제 김새롬(시민건강연구소)
- 토론자: 나영(SHARE, 성적권리와 재생산정의를 위한 센터), 정백근(경상의대)

■ 대한예방의학회 ■

## 심포지엄 7 (10:30-13:00)

채널 2/아망떼홀

# 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립현황 및 실효성 강화 방안

**좌장** : 최보율 (한양의대)

- 개회
  - 제5차 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립 경과 및 추진방향 박소연(보건복지부)
  - 제5차 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립 주요 내용 김수영(한국건강증진개발원)
  - 토론 주제: 지속가능한 HP2030을 위한 실효성 제고방안 모색
  - 토론자:
    - 오인환(경희의대) - 건강수명지표의 지속산출 방안
    - 고숙자(한국보건사회연구원) - HP2030 실효성 강화를 위한 재정투입 및 평가방안
    - 정기만(경상남도 거제시보건소) - HP2030과 지역보건의료계획 연계방안
    - 김명희(시민건강증진연구소) - HP2030 내 건강형평성 반영현황 및 제언

#### 심포지엄 8 (13:00-14:30)

채널 1/레이디스홀

보거소 감염병 위기대응 체계 혁신전략

좌장 : 신준호 (전남의대)

- 개회사
  - 감염병 대응 건강증진사업 전략: 비대면 사업 사례 허 목 회장(전국보건소장협의회)  
조인성 원장(한국건강증진개발원)
  - Local City에서의 감염병 위기대응 사례 박선희(한국건강증진개발원)
  - 감염병 대응 현장위기대응 정보시스템 혁신전략:  
대구광역시 사례 권근상(전북의대,  
전북 감염병관리지원단)
  - 토론자: 손현진(동아의대), 남해성(충남의대), 오유미(한국건강증진개발원),  
허목(전국보건소장협의회, 부산시 남구보건소) 이중정(계명의대,  
대구시 감염병관리지원단 자문위원)

**심포지엄 9 (13:00-14:30)**

채널 2/아망떼홀

**지역사회 고혈압 및 당뇨병 등록관리사업에서  
일차의료와 공중보건은 어떻게 협력을 강화해야 하는가?**

좌장 : 박윤형 (순천향의대)

- 만성질환자 자가관리지원 방안(COVID 19 판데믹 시대) 이순영(아주의대)

- 지역사회 기반 고혈압당뇨병 등록관리사업의 대부분 간 연계전략 김춘배(연세원주의대)

- 고당등록관리사업에서 개원의 참여 실제와 의미 (고당사업 경험을 중심으로) 이원영(중앙의대)

- 토론자: 문정주(건강보험심사평가원), 왕준광(광명시 의사회, 왕내과의원), 이영삼(경주시 의사회, 제일의원)

**심포지엄 10 (14:30-16:00)**

채널 1/레이디스홀

**지역간 건강격차 원인규명과 해결방안 -  
코로나19 위험의 불평등과 거버넌스**

좌장 : 김명희 (시민건강연구소)

- 코로나19 위험의 불평등 김정우(시민건강연구소)

- 공중보건위기에서의 재난거버넌스 김성이(시민건강연구소)

- 토론자: 최홍조(건양의대), 김창훈(부산시 공공보건의료지원단), 손정인(국립중앙의료원), 은재식(우리복지시민연합)

**심포지엄 11 (14:30-16:00)**

채널 2/아망떼홀

**정신역학 측정도구**

좌장 : 임현우 (가톨릭의대)

- 청소년 정신역학 조사 도구 정선재(연세의대)

- 노인 정신역학 조사 도구 이윤환(아주의대)

- 중증 정신질환 정신역학 조사 도구 정현숙(가톨릭의대)

- 토론

## ■ 대한예방의학회 ■

심포지엄 12 (16:00-17:30)

채널 1/레이디스홀

한국의 의사양성에서 의료공공성 향상 어떻게 할 것인가?

좌장 : 김신 (경북의대)

- 공공의대 신설 왜 필요하고 어떻게 양성되어야 하는가?

임준(서울시립대)

- 지역의사 양성 왜 필요하고 어떻게 되어야 하는가?

김윤(서울의대)

- 공공의대 신설 및 지역의사양성 하려면 제대로 해야한다.

박윤형(순천향의대)

■ 토론자: 조승연(인천의료원), 김춘배(연세원주의대)

심포지엄 13 (16:00-17:30)

채널 2/아망떼홀

기후보건영향 지표개발

좌장 : 권호장 (단국의대)

- 기후변화 보건부분 적응대책

장훈(KEI)

- 기후보건영향 지표 개발 전략

채수미(한국보건사회연구원)

- 폭염 건강영향 지표

임연희(코펜하겐대)

- 기후변화 감염병 지표

김종현(성균관의대)

- 대기오염 건강영향 지표

배상혁(가톨릭의대)

■ 토론자: 강준모(세인트루이스 워싱톤 대학), 유효순(질병관리청)

## 발표연제 - 구연

**10월 15일 목요일**

**구연 1 : 만성질환역학 I / 09:00~10:30, 채널 3**

**좌장: 김현창 (연세의대)**

코드	저자	소속	제목
O-001	양홍준 <sup>1)</sup> , 오창모 <sup>2)</sup> , 최중명 <sup>2)</sup>	1) 경희대학교 대학원 의학과 예방의학교실, 2) 경희대학교 의과대학 예방의학교실	성인 남녀에서의 저항성 운동과 신체 활동량에 따른 비알콜성 지방간 질환과의 관련성 연구
O-002	현대성 <sup>1)</sup> , 정다이 <sup>2)</sup> , 장세진 <sup>1)3)</sup>	1) 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실, 2) 한양여자대학교 치위생학과, 3) 연세대학교 원주의과대학 직업환경의학연구소	소방공무원의 감정노동과 근무환경 분위기가 수면의 질에 미치는 영향
O-003	이소혜, 민진영, 민경복	1) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울대학교 보건환경연구소	미국 노인 인구에서 혈청 나트륨과 인지 기능의 연관성
O-004	이안나 <sup>1)2)</sup> , 이숙영 <sup>3)</sup> , 이강숙 <sup>2)</sup>	1) 가톨릭대학교 대학원 보건학과, 2) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 가톨릭대학교 의과대학 내과학교실 호흡기알레르기내과	한국 청소년의 가열담배사용과 전식, 알레르기 비염, 아토피 피부염의 관련성

**구연 2 : 만성질환역학 II / 10:30~12:00, 채널 3**

**좌장: 권순석 (전남의대)**

코드	저자	소속	제목
O-005	성소슬 <sup>1)6)7)</sup> , 고광필 <sup>3)</sup> , 김인아 <sup>4)</sup> , 이정은 <sup>5)</sup> , 박수경 <sup>2)6)7)8)</sup>	1) 서울대학교 대학원 의과학과, 2) 서울대학교 의과대학 종양생물학, 3) 가천대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 한양대학교 의과대학 직업환경의학교실, 5) 서울대학교 생활과학대학 식품영양학과, 6) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 7) 서울대학교 암 연구소, 8) 서울대학교 의과대학 융합전공 혁신의과학	한국형 난소암 연구 (Ko-EVE)에서의 난소암과 여성력 요인의 연관성 연구
O-006	김경식 <sup>1)2)3)</sup> , 고광필 <sup>4)</sup> , 김인아 <sup>5)</sup> , 이정은 <sup>6)</sup> , 박수경 <sup>1)3)7)</sup>	1) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울대학교 대학원 의과학과, 3) 서울대학교 암연구소, 4) 가천대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 한양대학교 의과대학 직업환경의학교실, 6) 서울대학교 생활과학대학 식품영양학과 7) 서울대학교 의과대학 융합전공 혁신의과학	한국인에서의 전리방사선 노출에 따른 암의 기여위험도 추정
O-007	이상준 <sup>1)2)3)</sup> , 박수경 <sup>1)2)4)</sup>	1) 서울대학교 예방의학교실, 2) 서울대학교 암연구소, 3) 서울대학교 대학원 의과학과, 4) 서울대학교 의과대학 융합전공 혁신의과학	AST/ALT 비율과 위암 발생 위험 간의 인과적 연관성: 멘델리안 랜더마이제이션 연구
O-008	홍유진 <sup>1)</sup> , 고광필 <sup>4)</sup> , 김인아 <sup>5)</sup> , 이정은 <sup>6)</sup> , 박수경 <sup>1)2)3)</sup>	1) 서울대학교 의과대학 의학과 예방의학교실, 2) 서울대학교 암연구소, 3) 서울대학교 의학과 융합전공 혁신의과학, 4) 가천대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 한양대학교 의과대학 직업환경의학교실, 6) 서울대학교 생활과학대학 식품영양학과	한국인 유방암 발병의 주요 요인 규명 및 기여위험분율 연구 (PAF)

■ 대한예방의학회 ■

**구연 3 : 보건의료정책 및 의료보장 / 16:30~18:00, 채널 2 좌장: 도영경 (서울의대)**

코드	저자	소속	제목
O-009	김새롬 <sup>1)</sup> , 조상근 <sup>2)</sup> , 김진환 <sup>2)</sup> , 박유경 <sup>3)</sup>	1) 시민건강연구소, 2) 서울대학교 보건대학원 3) 강원대학교병원 예방의학교실	급성심근경색의 지역 간 의료불평등 연구
O-010	최윤주 <sup>1)</sup> , 이원영 <sup>1)</sup> , 박은지 <sup>1)</sup> , 이순영 <sup>2)</sup>	1) 중앙대 예방의학교실, 2) 아주대 예방의학교실	코로나19 재난지원금의 정신건강 및 사회심리적 효과분석
O-011	남기룡, 박은혜, 정여진, 김창엽	서울대학교 보건대학원 예방의학교실	지역 노인의 보건의료기관 본인부담금이 지역보건의료기관의 이용 및 만성질환 치료율에 미치는 영향
O-012	김민주	서울대학교 의과대학 의료관리학교실	예방의학 인력수급 중장기 추계연구

**구연 4 : 지역보건 및 건강증진 I / 16:30~18:00, 채널 3 좌장: 나백주 (서울시립대)**

코드	저자	소속	제목
O-013	이경수 <sup>1)</sup> , 이중정 <sup>2)</sup> , 감 신 <sup>3)</sup> , 김건엽 <sup>3)</sup> , 김종연 <sup>4)</sup> , 황태윤 <sup>1)</sup>	1) 영남대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 계명대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 경북대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 경북대학교병원	폭발적인 감염병 집단발병 지역 의사인력 파견지원 경험과 개선방안 - 대구광역시 경험을 중심으로 -
O-014	이중정 <sup>1)7)</sup> , 김종연 <sup>2)7)</sup> , 김건엽 <sup>3)7)</sup> , 이경수 <sup>4)7)</sup> , 홍남수 <sup>3)7)</sup> , 황태윤 <sup>4)7)</sup> , 황준현 <sup>5)7)</sup> , 김신우 <sup>6)7)</sup> , 대구광역시의사회 <sup>8)</sup>	1) 계명대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 경북대학교병원, 3) 경북대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 영남대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 대구가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실, 6) 경북대학교 의과대학 내과학교실, 7) 대구광역시 감염병관리지원단, 8) 대구광역시 의사회	코로나19의 폭발적 유행의 대응 전략과 함의 - 대구광역시를 중심으로 -
O-015	박은지 <sup>1)</sup> , 이원영 <sup>1)</sup> , 이순영 <sup>2)</sup>	1) 중앙대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 아주대학교 의과대학 예방의학교실	고혈압·당뇨병 등록관리사업 효과분석 - 경기도 4개지역 사업을 중심으로
O-016	조희 <sup>1)2)</sup> , 장재승 <sup>3)</sup> , 현대성 <sup>1)</sup> , 김춘배 <sup>1)4)</sup> , 공인덕 <sup>5)6)</sup>	1) 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실, 2) 한림대학교 보건과학대학원 재활치료학과, 3) 연세대학교 원주의과대학 미토호르메시스 연구센터, 4) 연세대학교 빈곤문제국제개발연구원, 5) 연세대학교 원주의과대학 생리학교실, 6) 연세대학교 운동의학센터	지역주민 걷기 지도자 양성이 건강한 걷기 활동 참여와 공동체적 걷기 환경 인식에 미치는 영향
O-017	남진영 <sup>1)</sup> , 박은철 <sup>2)</sup> , 조 은 <sup>3)</sup>	1) 을지대학교 의료경영학과, 2) 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 숙명여자대학교 약학대학	요실금과 분만방법이 산후우울에 미치는 영향 - 인구집단 기반 코호트 연구.

## 10월 16일 금요일

**구연 5 : 지역보건 및 건강증진 II / 09:00~10:30, 채널 3 좌장: 안순기 (충남대병원)**

코드	저자	소속	제목
O-018	김소영 <sup>1)</sup> , 최성우 <sup>2)</sup>	1) 조선대학교 대학원 보건학과, 2) 조선대학교 의과대학 예방의학교실	북한 이탈 가정 내 청소년과 남한 가정 내 청소년의 성장 상태 비교
O-019	기승국 <sup>1)2)</sup> , 윤지혜 <sup>1)3)</sup> , 이윤환 <sup>1)3)</sup> , 원장원 <sup>4)</sup> , 김미지 <sup>4)</sup> , 김창오 <sup>5)</sup> , 손기영 <sup>6)</sup> 박현태 <sup>7)</sup> , 박세경 <sup>8)</sup> , 이경은 <sup>9)</sup> , 손상준 <sup>10)</sup> , 김기랑 <sup>11)</sup> , 김미경 <sup>12)</sup>	1) 아주대학교 예방의학교실, 2) 홈닥터 예방의학과 의원, 3) 아주대학교 의료원 노인보건연구센터, 4) 경희대학교 가정의학교실, 5) 성공회대학교 사회복지연구소, 6) 아산병원 가정의학교실, 7) 동아대학교 건강관리학과, 8) 한국스포츠정책과학원, 9) 서울여자대학교 식품영양학전공, 10) 아주대학교 정신건강의학교실, 11) 단국대학교 식품영양학과, 12) 한양대학교 예방의학교실	지역사회 거주 노인을 위한 노쇠 예방 지침
O-020	김익한	고신대학교 의과대학 인문사회의학교실	서울시의 동별 아파트 가격과 사망률 간 공간적 상관성
O-021	이예지 <sup>1)</sup> , 이강숙 <sup>2)</sup>	1) 대원대학교 보건의료행정과, 2) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실	금연지원서비스에 등록한 남자 대학생의 금연 예측인자에 대한 후향적 연구
O-022	김해나 <sup>1)2)3)</sup> , 이강숙 <sup>1)2)3)</sup>	1) 가톨릭대학교 대학원, 2) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 서울금연지원센터	금연유지기간별 금연성공 요인 -서울지역 일부 여대생을 대상으로-

**구연 6 : 환경의학 / 10:30~12:00, 채널 3**

**좌장: 배상혁 (가톨릭의대)**

코드	저자	소속	제목
O-023	정여진, 김찬기, 장은지	서울대학교 보건대학원	주관적 인지기능 저하 호소와 대기오염과의 연관성에 관한 다수준 분석
O-024	한창우 <sup>1)</sup> , 세산다산젤 <sup>2)</sup> , 프라빈샤카 <sup>2)</sup> , 이우석 <sup>3)</sup> , 김우성 <sup>3)</sup> , 비라지뉴판 <sup>2)</sup> , 비라지카마차야 <sup>2)</sup> , 홍윤철 <sup>3)4)5)</sup>	1) 충남대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 카트만두 대학교병원, 3) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 서울대학교 환경보건센터, 5) 서울대학교 환경의학연구소	스토브 종류에 따른 네팔 가정주부의 호흡기계 및 안구건강
O-025	홍동의 <sup>1)</sup> , 민경복 <sup>1)</sup> , 민진령 <sup>2)</sup>	1) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울대학교 보건환경연구소	신장 기능에 따른 피レス로이드와 전립선과의 관계
O-026	이경신 <sup>1)2)</sup> , 김봉년 <sup>3)</sup> , 조진우 <sup>4)</sup> , 장윤영 <sup>1)2)</sup> , 최윤정 <sup>1)2)</sup> , 이우석 <sup>1)2)</sup> , 한창우 <sup>5)</sup> , 배현주 <sup>6)</sup> , 임연희 <sup>7)8)</sup> , 김인향 <sup>9)</sup> , 신충호 <sup>10)</sup> , 이영아 <sup>10)</sup> , 홍윤철 <sup>1)2)8)</sup>	1) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울대학교 의과대학 환경보건센터, 3) 서울대병원 소아정신과, 4) 미국 피츠버그대학교 통계학과, 5) 충남대학교 예방의학과, 6) 한국환경정책평가연구원, 7) 코펜하겐대학교 보건학과, 8) 서울대학교 환경의학연구소, 9) 한양대학교병원 정신건강의학과, 10) 서울대병원 소아청소년과	임신 중, 6세 때 집주변 녹지 노출과 아이큐 점수와의 연관성 분석

■ 대한예방의학회 ■

구연 7 : 만성질환역학 III / 13:00~14:30, 채널 3

좌장: 신민호 (전남의대)

코드	저자	소속	제목
O-027	임우진 <sup>1)6)7)</sup> , 문성지 <sup>2)6)7)</sup> , 고광필 <sup>3)</sup> , 이정은 <sup>4)</sup> , 김인아 <sup>5)</sup> , 박수경 <sup>6)7)8)</sup>	1) 서울대학교 대학원 의과학과, 2) 서울대학교 의과대학 종양생물학 협동과정, 3) 가천대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 서울대학교 생활과학대학 식품영양학과, 5) 한양대학교 의과대학 직업환경의학교실, 6) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 7) 서울대학교 암 연구소, 8) 서울대학교 의과대학 융합전공 혁신의과학	신장 이식 환자에서 아자티오프린 복용과 피부암 발생위험의 연관성: 체계적 문헌고찰 및 메타분석
O-028	문성지 <sup>1)2)4)</sup> , 이해영 <sup>6)7)</sup> , 장지은 <sup>1)2)5)</sup> , 박수경 <sup>1)2)3)</sup>	1) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울대학교 암연구소, 3) 서울대학교 융합전공 혁신의과학과, 4) 서울대학교 대학원 종양생물학 협동과정, 5) 서울대학교 의과대학 의과학과, 6) 서울대학교 의과대학 내과학교실, 7) 서울대학교병원 내과	Effect of angiotensin II receptor blockers on the risk of cancer among antihypertensive medication users: a retrospective cohort study in Korea
O-029	서은선	연세대학교 의과대학 예방의학교실	폐경 후 여성에서의 출산력과 골밀도 소실의 연관성
O-030	박은혜 <sup>1)</sup> , 황승식 <sup>2)</sup> , 오주환 <sup>3)</sup> , 김범준 <sup>4)</sup>	1) 2) 서울대학교 보건대학원 3) 서울대학교 의과대학 4) 분당서울대병원	혈관내재개통치료 수준에 따른 급성 허혈성 뇌졸중의 사망률 차이

구연 8 : 감염병역학 / 14:30~16:00, 채널 3

좌장: 이주형 (전북의대)

코드	저자	소속	제목
O-031	이승원 <sup>1)</sup> , 양지명 <sup>2)</sup> , 고현용 <sup>3)</sup> , 문성용 <sup>1)</sup> , 연동건 <sup>4)</sup>	1) 세종대학교, 2) 아산병원, 3) 보스턴 어린이병원, 4) 대한민국 육군	코로나 19와 알레르기성 질환 간의 연관성 연구
O-032	홍관 <sup>1)2)</sup> , 천병철 <sup>1)2)</sup>	1) 고려대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 고려대학교 보건대학원	인플루엔자 발병 이후 크론병의 발생 위험도 비교
O-033	성지선 <sup>1)</sup> , 이희영 <sup>2)</sup> , 정해관 <sup>1)</sup>	1) 성균관대학교 의과대학 사회의학교실, 2) 분당서울대학교병원 임상예방의학센터	COVID-19 환자에서 입원시 증상수준과 불리한 임상경과 및 결과와의 관련성
O-034	이영룡	연세대학교 의과대학 예방의학교실	설문 조사 기반 연구: COVID-19에 대한 일반적인 인식, 외상 후 스트레스 장애 및 이전 중동 호흡기 증후군 코로나 바이러스 경험의 관련성

구연 9 : 지역격차 / 16:00~17:30, 채널 3

좌장: 박기수 (경상의대)

코드	저자	소속	제목
O-035	전영지 <sup>1)</sup> , 표지희 <sup>2)</sup> , 박영권 <sup>3)</sup> , 옥민수 <sup>2)3)</sup>	1) 울산의대 울산대학교병원 가정의학과, 2) 울산의대 울산대학교병원 예방의학과, 3) 울산대학교병원 예방관리센터	주요 만성질환자의 건강 행태: 2008~2017년 대한민국 동향 및 지역별 편차 분석
O-036	서애림, 서성호, 박기수	경상대학교 의과대학 예방의학교실	건강생활실천과의 관련 요인으로 거주지 특성-지역사회 건강조사를 이용한 의사결정나무 모형 분석
O-037	윤은실 <sup>1)</sup> , 송영채 <sup>1)2)</sup> , 이지수 <sup>1)2)</sup> , 도영경 <sup>1)2)</sup>	1) 서울대학교 의학연구원 의료관리학연구소, 2) 서울의대 의료관리학교실	노인 우울의 지역 간 격차 설명 요인으로서 거주형태와 기초자치단체 사회복지 예산: 수준 간 상호작용을 중심으로
O-038	김진환	서울대학교 보건대학원	미충족의료 지표를 활용한 지역 유형화: 퍼지셋 질적비교연구방법론을 이용하여
O-039	하랑경 <sup>1)</sup> , 정최경희 <sup>2)</sup>	1) 서울대학교 보건대학원, 2) 이화여자대학교 의과대학 직업환경의학교실	당뇨병 관리의 지역 간 격차와 의료자원 분포

■ 대한예방의학회 ■

**발표연제: E-포스터**

**E-포스터 1 : 관리 1**

좌장: 권근상 (전북의대)

코드	저자	소속	제목
P-001	<u>박유경</u> <sup>1)</sup> , 김창엽 <sup>2)</sup>	1) 강원대학교병원 예방의학과, 2) 서울대학교 보건대학원	미충족의료 측정의 새로운 관점과 분석: 사람중심 관점을 중심으로
P-002	<u>이민정</u> <sup>1)</sup> , 신영전 <sup>2)</sup>	1) 한양대학교 일반대학원 보건학과, 2) 한양대학교 의과대학 예방의학교실	국내 공공보건의료기관 이용에 관한 체계적 문헌고찰
P-003	<u>전예복</u> , 신영전	한양대학교 의과대학 예방의학교실	해방기 주요 정치집단의 의료보장체계 논쟁: 『새한민보사』의 『임시정부수립대강』을 중심으로
P-004	<u>정윤선</u>	고려대학교 일반대학원 보건학협동과정	우리나라 양극성 정동 장애 유병률 및 치료 동향
P-005	<u>조희숙</u> <sup>1)</sup> , 이태호 <sup>2)</sup> , <u>황유성</u> <sup>1)</sup>	1) 강원대학교 의학전문대학원 의료관리학교실, 2) 국립중앙의료원 공공보건의료지원센터 공공의료정보통계팀	의료취약지 수가정책 현황과 개선방안에 대한 연구
P-006	<u>김채봉</u> <sup>1)</sup> , 옥민수 <sup>2)</sup> , 정윤선 <sup>1)</sup> , 김근아 <sup>1)</sup> , 김기범 <sup>1)</sup> , 윤석준 <sup>1)</sup>	1) 고려대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 울산대학교 의과대학 예방의학교실	중증 정신질환의 유병 기반 접근 방법 DALY 추정을 위한 기초 연구
P-007	<u>김문경</u> <sup>1)</sup> , 장수연 <sup>1)</sup> , 정현경 <sup>1)</sup> , 오인환 <sup>1)</sup>	1) 경희대학교 의과대학 예방의학교실	노쇠와 의료비용의 연관성 분석 : 국민건강보험공단 청구자료 활용
P-008	<u>김우종</u> <sup>1)</sup> , 신영전 <sup>2)</sup>	1) 한양대학교 보건대학원 2) 한양대학교 의과대학 예방의학교실	노인의 미충족 치과의료에 영향을 미치는 요인: 다수준분석을 이용하여
P-009	<u>김태현</u> <sup>1)</sup> , 신영전 <sup>2)</sup>	1) 한양대학교 보건학과, 2) 한양대학교 의과대학 예방의학교실	국내 행복 주제 게재논문의 네트워크분석

E-포스터 2 : 관리 2		좌장: 김형수 (건국의대)	
코드	저자	소속	제목
P-010	김주영 <sup>1)2)</sup> , 표지희 <sup>1)3)</sup> , 최은영 <sup>3)4)</sup> , 이원 <sup>5)</sup> , 장승경 <sup>6)</sup> , <u>옥민수</u> <sup>2)3)</sup> , 이상일 <sup>2)</sup>	1) 울산의대 서울아산병원 예방의학교실, 2) 울산의대 예방의학교실, 3) 울산의대 울산대학교병원 예방의학과, 4) 중앙대학교 대학원 간호학과, 5) 중앙대학교 간호학과, 6) 카톨릭대학교 간호대학	한국 의사들의 환자안전사건 소통하기에 대한 효과 평가: 가상적 사례를 이용한 단면 연구
P-011	이경수, 박종원, 황태윤, 정의현, <u>유효웅</u> , 김소아, 송영숙	영남대학교 의료원 라오스 공안부 현대식병원 건립사업단	라오스 공안부 현대식병원 건립 계획의 수립을 위한 현지조사 및 의료계획 경험
P-012	김애란 <sup>1)</sup> , 김광환 <sup>2)</sup> , 배석환 <sup>3)</sup> , 장민영 <sup>1)</sup> , 박정희 <sup>4)</sup> , <u>이무식</u> <sup>5)</sup>	1) 건양대학교 대학원 보건학과, 2) 건양대학교 병원경영학과, 3) 건양대학교 방사선학과, 4) 건양대학교 응급구조학과, 5) 건양대학교 의과대학 예방의학교실	한국인의 연명의료 결정에 관한 연구
P-013	김애란 <sup>1)</sup> , 김광환 <sup>2)</sup> , 배석환 <sup>3)</sup> , 장민영 <sup>1)</sup> , 박정희 <sup>4)</sup> , <u>이무식</u> <sup>5)</sup>	1) 건양대학교 대학원 보건학과, 2) 건양대학교 병원경영학과, 3) 건양대학교 방사선학과, 4) 건양대학교 응급구조학과, 5) 건양대학교 의과대학 예방의학교실	한국인의 종말기 돌봄과 관련한 임종장소 선호요인
P-014	안윤희 <sup>1)</sup> , <u>홍남수</u> <sup>2)</sup> , 윤희정 <sup>2)</sup>	1) 경북대학교 대학원 보건학과, 2) 경북대학교 의과대학 예방의학교실	댄스스포츠 프로그램이 농촌지역 여성노인의 신체기능과 인지, 우울 및 삶의 질에 미치는 영향
P-015	<u>남혜진</u> <sup>1)2)</sup> , 이경수 <sup>2)</sup>	1) 영남대학교 일반대학원 보건학과, 2) 영남대학교 의과대학 예방의학교실	한국 성인의 식품안정성과 건강 수준과의 관련성: 국민건강영양조사 제6기(2013-2015) 자료를 이용하여
P-016	<u>배희주</u> <sup>1)</sup> , 노전옥 <sup>1)</sup> , 현혜원 <sup>1)</sup> , 김웅규 <sup>1)</sup> , 나원진 <sup>1)</sup> , 박정임 <sup>1)</sup> , 이주형 <sup>1)2)</sup> , 권근상 <sup>1)2)</sup>	1) 전라북도 감염병 관리지원단, 2) 전북대학교 의과대학	코로나19 지자체 역학조사 교육
P-017	<u>이유미</u> , 이화진, 김건엽	경북대학교 의과대학 예방의학교실	당뇨병 진단자의 심근경색증과 뇌졸중 조기증상 미인지율과 관련요인
P-018	<u>류현지</u>	영남대학교 대학원	중년 여성의 비만과 산화 스트레스가 피부 노화에 미치는 영향

■ 대한예방의학회 ■

E-포스터 3 : 관리 3			작장: 장석룡 (을지의대)
코드	저자	소속	제목
P-020	정윤선 <sup>1)</sup> , 김기범 <sup>1)</sup> , 윤석준 <sup>2)</sup>	1) 고려대학교 예방의학교실, 2) 고려대학교 의과대학	자살로 인한 YLL 지역별 격차 관련 요인
P-021	최정윤, 이무식	건양대학교 의과대학 예방의학교실	한국 청소년에서 수면 특성이 비만에 미치는 영향
P-022	홍영경 <sup>1)</sup> , 배석환 <sup>2)</sup> , 김은영 <sup>1)</sup> , 이무식 <sup>2)</sup>	1) 질병관리본부, 2) 건양대학교 의과대학 예방의학교실	한국 노인에서 자살시도의 관련요인
P-023	김은수 <sup>1)</sup> , 이수영 <sup>2)</sup> , 남해성 <sup>3)</sup>	1) 충남대학교 대학원 보건학과, 2)3) 충남대학교 의과대학 예방의학교실	FGI를 통한 금산군과 공주시의 지역 음주 환경과 중재 방안
P-024	정서연 <sup>1)2)</sup> , 황태윤 <sup>2)3)</sup> , 이경수 <sup>2)3)</sup>	1) 대구광역시, 2) 영남대학교 환경보건대학원, 3) 영남대학교 의과대학	초산모와 경산모의 임신출산 정보 요구도와 습득경로
P-025	방소희 <sup>1)2)</sup> , 황태윤 <sup>2)3)</sup> , 사공준 <sup>2)3)</sup> , 김상규 <sup>4)</sup> , 이경수 <sup>2)3)</sup>	1) 영남대학교병원, 2) 영남대학교 환경보건대학원, 3) 영남대학교 의과대학, 4) 동국대학교 의과대학	만성호흡기질환자의 미세먼지에 대한 인식, 지식, 예방행위와 관련 요인
P-026	표지희 <sup>1)2)</sup> , 옥민수 <sup>1)3)</sup> , 박보현 <sup>4)</sup> , 김남은 <sup>4)</sup> , 최은정 <sup>4)</sup> , 박혜숙 <sup>4)</sup> , 안형식 <sup>5)</sup>	1) 울산의대 울산대학교병원 예방의학과, 2) 울산의대 서울아산병원 예방의학교실, 3) 울산의대 예방의학교실, 4) 이화여대 예방의학교실, 5) 고려의대 예방의학교실	의료인이 보는 건강관련 삶의 질의 의미와 현황: 질적 연구
P-027	김은수 <sup>1)</sup> , 남해성 <sup>2)</sup>	1) 충남대학교 대학원 보건학과, 2) 충남대학교 의과대학 예방의학교실	우리나라 시군구 EQ-5D index 변이와 관련 요인 : 사회심리적 요인을 중심으로
P-028	진병준 <sup>1)</sup> , 김철웅 <sup>1)2)</sup> , 이승은 <sup>1)</sup> , 임효빈 <sup>1)</sup> , 이태용 <sup>3)</sup>	1) 대전세종금연지원센터, 2) 충남대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 대한산업보건협회 대전충남지역본부	사업장 금연지원서비스를 통한 금연시도 근로자의 재흡연 양상 및 관련 요인
P-029	이승은 <sup>1)</sup> , 김철웅 <sup>1)2)</sup> , 배지은 <sup>1)</sup> , 임효빈 <sup>1)</sup>	1) 대전세종금연지원센터 2) 충남대학교 의과대학 예방의학교실	입원형 금연치료 프로그램에서 금연시도자의 1년 금연 유지 및 재흡연 관련 요인

E-포스터 4 : 역학 1			좌장: 임지선 (을지의대)
코드	저자	소속	제목
P-030	서정은, 임지애, 강기석, 최동권, 강기수, 조다혜, 정승희, 천영희, 김진아, 권호장	충청남도 감염병 관리지원단	충청남도 65세 이상 연령층의 결핵 신환자율 및 결핵 사망률 추이 (2013년~2019년)
P-031	최동권, 김혜진, 정승희, 강기석, 임지애, 천영희, 조다혜, 정태영, 김진아, 권호장	충청남도 감염병 관리지원단	충남 코로나19 현장 역학조사 기반 현장 역학조사 세부지침안(가이드북) 마련
P-032	강기석, 권호장, 임지애, 정태영, 최동권, 정승희, 김혜진, 천영희, 조다혜, 김진아	충청남도 감염병 관리지원단	충남 지역사회에서 발생한 코로나19 확진환자에 대한 사례조사
P-033	홍동의 <sup>1)</sup> , 이소혜 <sup>1)</sup> , 최윤정 <sup>1,2)</sup> , 문성지 <sup>1)</sup> , 장윤영 <sup>1,2)</sup> , 조윤민 <sup>3)</sup> , 한서경 <sup>4)</sup> , 최지엽 <sup>5)</sup> , 신애선 <sup>1)</sup> , 강대희 <sup>1)</sup>	1) 서울대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 서울의대 환경보건센터, 3) 서울대학교 보건환경연구소, 4) 서울대학교 의과대학 휴먼시스템의학과, 5) 서울대학교 의과대학 대학원	65개 국가에서의 코로나바이러스감염증-19로 인한 연령표준화 발생률, 사망률, 치명률의 비교
P-034	정승희	충청남도 감염병관리지원단	산업단지 내 직장에서 발생한 코로나19 집단감염 사례
P-035	조다혜, 권호장, 임지애, 정태영, 강기석, 최동권, 정승희, 김혜진, 천영희, 김진아	충청남도 감염병관리지원단	줌바댄스 강습을 통해 발생한 코로나19 집단발병조사
P-036	Tran Kim Ngoc, Moran Ki	국립암센터 암관리학과	간암 발생률: 베트남 하노이 2009-2017
P-037	황하리 <sup>1)</sup> , 정재화 <sup>1)</sup> , 곽명신 <sup>2)</sup> , 김진 <sup>1)</sup> , 최석경 <sup>1)</sup> , 방윤아 <sup>1)</sup> , 남해성 <sup>1,3)</sup>	1) 대전광역시 감염병관리지원단 2) 대전광역시청 감염병관리과 3) 충남대학교 의과대학 예방의학교실	대전광역시 COVID-19 유행에서 방문판매업 관련 군집의 역학적 특성
P-038	이태준 <sup>1)</sup> , 아창과 키아라 <sup>1)</sup> , 이무식 <sup>2)</sup>	1) 건양대학교 일반대학원 보건학과 2) 건양대학교 의과대학 예방의학교실	2015년 한국의 중동호흡기증후군 유행에서 대전 집락과 타지역의 발생 역학 비교와 치명률 관련요인

■ 대한예방의학회 ■

E-포스터 5 : 역학 2

좌장: 김종현 (성균관의대)

코드	저자	소속	제목
P-039	<u>신지연</u> <sup>1)</sup> , 백진경 <sup>2)</sup> , 박미라 <sup>3)</sup> , 신지은 <sup>4)</sup> , 장석용 <sup>3)</sup>	1) 경북대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 을지대학교 바이오융합대학 식품영양학과, 3) 을지대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 우석대학교 교양대학	단백질-탄수화물 섭취 비와 대사증후군 발생의 관련성
P-040	<u>윤민선</u> , 정현숙, 홍나영, 배보영, 임현우	가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실	한부모여성에서 사회적 접촉 빈도와 우울증상의 연관성: 2017년 지역사회건강조사를 이용하여
P-041	<u>조선진</u> <sup>1)</sup> , 임현우 <sup>1)</sup> , 정현숙 <sup>1)</sup> , 이해국 <sup>2)</sup> , 김현수 <sup>3)</sup>	1) 가톨릭의대 예방의학교실, 2) 가톨릭대학교 의정부성모병원 정신건강의학과, 3) 명지병원 정신건강의학과	초등학생을 대상으로 한 스마트폰 사용 교육의 효과
P-042	<u>장희선</u> <sup>1(2)</sup> , 김창수 <sup>1(2)</sup>	1) Department of Preventive Medicine, Yonsei University College of Medicine, Seoul 03722, Republic of Korea, 2) Department of Public Health, Yonsei University College of Medicine, Seoul 03722, Republic of Korea	남성 노인에서 혈청 hs-CRP 농도와 대뇌피질 두께 감소 및 알츠하이머 치매 위험과의 연관성
P-043	<u>오은진</u> , 배상혁	가톨릭대학교 예방의학교실	거주지 변화가 학령기 아동의 건강에 미치는 영향
P-044	<u>김하영</u> <sup>1)</sup> , 박보영 <sup>2)</sup>	1) 한양대학교 대학원 의과대학 보건학과, 2) 한양대학교 의과대학 의학과	한국 여성의 유방밀도와 유방암 가족력에 따른 유방암 위험 인자별 인구원인기여율 추세
P-045	<u>김소연</u> <sup>1)</sup> , 박보영 <sup>2)</sup>	1) 한양대학교 일반대학원 보건학과, 2) 한양대학교 의과대학 의학과	국가 유방암 검진에서 판정 유보를 받은 수검자의 특성과 유방 관련 질환의 유병률 및 발생률
P-046	<u>박서운</u> <sup>1)</sup> , 김도영 <sup>1)</sup> , 박경태 <sup>1)</sup> , 김성경 <sup>2)</sup> , 현대성 <sup>3)</sup>	1) 연세대학교 원주의과대학 의학과, 2) 연세대학교 원주의과대학 예방의학 및 직업환경의학과, 3) 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실	당화혈색소 농도에 따른 식이 n-3, n-6 지방산 섭취와 대사증후군의 연관성 : 2014-2016년 국민건강영양조사 자료를 이용하여
P-047	<u>김경민</u> , 정현숙, 임현우	가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실	청소년에서 게임 사용시간에 따른 소셜미디어 사용
P-048	<u>권한슬</u> , 정현숙, 임현우	가톨릭대학교 예방의학교실	청소년에서 에너지 음료 섭취와 생활행태 및 정신건강과의 연관성

E-포스터 6 : 역학 3		좌장: 이주미 (을지의대)	
코드	저자	소속	제목
P-049	김영준 <sup>1)2)</sup> , 우혜원 <sup>2)3)</sup> , 신민호 <sup>4)</sup> , 신동훈 <sup>5)</sup> , 고상백 <sup>6)</sup> , 김현창 <sup>7)</sup> , 최보율 <sup>1)2)3)</sup> , 김미경 <sup>1)2)3)</sup>	1) 한양대학교 의과대학 보건학과, 2) 한양대학교 건강과사회 연구소, 3) 한양대 의과대학 예방의학교실, 4) 전남대 의과대학 예방의학교실, 5) 계명대 직업환경의학과, 6) 연세대 직업환경의학과, 7) 연세대 예방의학교실	FWAS를 사용한 대사 증후군 발생 위험과 관련된 식품의 체계적인 식별: CAVAS에서
P-050	김슬기 <sup>1)2)</sup> , 최승아 <sup>2)</sup> , 조성일 <sup>1)</sup>	1) 서울대학교 보건대학원, 2) 고려대학교 예방의학교실	출산 및 양육 경험자의 고위험 음주 관련 요인: 한국아동패널 자료를 활용하여
P-051	홍지연 <sup>1)5)</sup> , 우혜원 <sup>2)5)</sup> , 신민호 <sup>3)</sup> , 신동훈 <sup>4)</sup> , 최보율 <sup>2)5)</sup> , 김미경 <sup>2)5)</sup>	1) 한양대학교 생활과학대학 식품영양학과, 2) 한양대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 계명대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 전남대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 한양대학교 지역사회보건연구소	농촌지역 기반 코호트 40-79세 성인의 식품섭취빈도조사를 이용한 식사염증지표 및 식사아테롬성지표 개발 및 타당도 검증
P-052	김은영 <sup>1)</sup> , 이무식 <sup>2)</sup> , 이 관 <sup>3)</sup> , 남해성 <sup>4)</sup> , 이주형 <sup>5)</sup> , 김홍빈 <sup>6)</sup> , 천병철 <sup>7)</sup> , 이상원 <sup>1)</sup> , 이동한 <sup>1)</sup> , 김희정 <sup>1)</sup> , 권승휘 <sup>1)</sup> , 윤나비 <sup>8)</sup> , 신문철 <sup>8)</sup> , 임미지 <sup>8)</sup>	1) 질병관리본부, 2) 건양대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 동국대학교 의과대학 예방의학교실, 4) 충남대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 전북대학교 의과대학 예방의학교실, 6) 분당서울대학교병원 내과, 7) 고려대학교 의과대학 예방의학교실, 8) 한국보건복지인력개발원	2019년 한국 역학조사관 기본교육(K-FETP) 전후 역량변화
P-053	윤정현 <sup>1)</sup> , 정윤경 <sup>2)</sup> , 김한준 <sup>2)</sup> , 최동호 <sup>2)</sup> , 박보영 <sup>3)</sup>	1) 한양대학교 대학원 보건학과, 2) 한양대학교 의과대학 외과, 3) 한양대학교 의과대학 예방의학과	신장, 간이식 후 원인별 사망률과 연관성 요인 연구
P-054	Tran Kim Ngoc, Moran Ki	국립암센터 암관리학과	간암 발생률: 베트남 하노이 2009-2017
P-055	배지숙	대구가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실	출생 시 영아 및 부모의 특성과 5세 미만 외상 사망의 관련성: 2010-2013년 출생기준 영유아 사망 패널 연계자료 분석
P-056	양수현 <sup>1)</sup> , 이강숙 <sup>1)2)</sup> , 이다현 <sup>1)2)</sup>	1) 가톨릭대학교 보건대학원, 2) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실	일부 성인의 만성질환, 소득계층 및 우울과 자살생각과의 관련성
P-057	배은경 <sup>1)</sup> , 이강숙 <sup>1)2)</sup> , 이다현 <sup>1)2)</sup>	1) 가톨릭대학교 보건대학원, 2) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실	음주·흡연 행태 및 우울감과 결혼상태와의 연관성
P-058	이지현 <sup>1)</sup> , 권동환 <sup>1)</sup> , 이영장 <sup>1)</sup> , 정인찬 <sup>1)</sup> , 현대성 <sup>2)</sup> , 이현주 <sup>2)</sup> , 안연순 <sup>3)</sup>	1) 연세대학교 원주의과대학 의학과, 2) 연세대학교 원주의과대학 예방의학과, 3) 연세대학교 원주의과대학 유전체 코호트 연구소	혈압, 혈당과 폐기능과의 상관관계
P-059	최한솔, 박현영, 김현창	1) 질병관리청 국립보건연구원 미래의료연구부 유전체역학과, 2) 질병관리청 국립보건연구원 미래의료연구부, 3) 연세대학교 의과대학 예방의학교실	강화스터디를 활용한 자가보고 초경나이의 재현성

■ 대한예방의학회 ■

E-포스터 7 : 역학 4			작장: 박수경 (서울의대)
코드	저자	소속	제목
P-060	최민재 <sup>1)</sup> , 김은재 <sup>2)</sup> , 배고은 <sup>2)</sup> , 양자연 <sup>2)</sup>	1) 고려대학교 보건학협동과정, 2) 고려대학교 사회학과	경제적 어려움의 변화와 우울과의 관계
P-061	정성문 <sup>1)</sup> , 김재윤 <sup>1)2)</sup> , 조영범 <sup>1)2)</sup> , 고상백 <sup>3)</sup> , 김남신 <sup>1)2)</sup> , 최정란 <sup>4)</sup>	1) 한국생명공학연구원 유전체교정연구센터, 2) 과학기술연합대학원대학교 바이오인포마틱스, 3) 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실, 4) 연세대학교 원주의과대학 유전체코호트연구소	나트륨 민감성 고혈압 위험 예측 멘델리안 무작위확률화 분석
P-062	반티홍농 <sup>1)</sup> , 명승권 <sup>2)</sup>	1) 국립 암센터 암생명과학과 2) 국립 암센터 연구소 암역학 및 관리과, 3) 국립 암센터 병원 가정의학과 및 암 예방 검진 센터	Night Shift Work and Risk of Breast Cancer: A Meta-analysis of Observational Epidemiological Studies
P-063	심선영 <sup>1)3)</sup> , 심지선 <sup>2)3)</sup> , 정선재 <sup>2)4)</sup> , 김현창 <sup>2)3)</sup>	1) 신촌 연세대학교 보건학과, 2) 신촌 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 신촌 연세대학교 심뇌혈관 및 대사질환 원인연구센터, 4) 미국 보스턴 하버드 T.H. Chan 보건대학원 역학과	심혈관계 건강 지표와 관련된 비알코올성 지방간 질환: 한국의 단면연구
P-064	김창숙 <sup>1)</sup> , 이경수 <sup>2)</sup>	1) 울산과학대학교 치위생학과, 2) 영남대학교 의과대학 예방의학교실	알레르기 비염과 천식이 구강건강에 미치는 영향
P-065	김창숙, 박지현, 김예리, 김나경	울산과학대학교 치위생학과	치위생(학)과 학생들의 성격유형이 임상실습에 미치는 영향
P-066	이유진 <sup>1)</sup> , 김성은 <sup>2)</sup> , 염유식 <sup>3)</sup> , 김현창 <sup>4)5)</sup> , 정선재 <sup>4)6)</sup>	1) 연세대학교 일반대학원 보건학과, 2) 연세대학교 의과대학, 3) 연세대학교 사회학과, 4) 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 심뇌혈관대사질환 원인연구센터, 6) 하버드 보건대학원(역학)	사회연결망 속성과 회복탄력성의 연관성: 한국 지역사회 기반 인구를 대상으로
P-067	전예진 <sup>1)</sup> , 양지수 <sup>1)</sup> , 박민서 <sup>1)</sup> , 오경원 <sup>2)</sup> , 정영철 <sup>3)</sup> , 설선헤 <sup>4)</sup> , 정선재 <sup>5)6)</sup>	1) 연세대학교 보건학과, 2) 질병관리청 건강영양조사분석과, 3) 연세대학교 의과대학 정신과학교실, 4) 부산대학교 심리학과, 5) 연세대학교 의과대학 예방의학교실, 6) 하버드대학교 보건대학원	국가건강조사 정신건강영역 설문개발: 청소년 정신건강영역 지역사회 신뢰도조사
P-068	지연호 <sup>1)</sup> , 이수현 <sup>2)</sup> , 박소희 <sup>2)</sup>	1) 하버드대학교 보건대학원, 2) 연세대 보건대학원	Polygenic Risk Score 산정방법 비교와 뇌졸중 유병률과의 관련성
P-069	신윤희 <sup>1)</sup> , 최은정 <sup>1)</sup> , 박보미 <sup>2)</sup> , 이은경 <sup>3)</sup> , 옥민수 <sup>4)</sup> , 조민우 <sup>4)</sup> , 오인환 <sup>5)</sup> , 윤석준 <sup>6)</sup> , 박혜숙 <sup>1)</sup>	1) 이화여자대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 국립암센터 암예방검진부, 3) 이화여자대학교 통계학과, 4) 울산대학교 의과대학 예방의학교실, 5) 경희대학교 의과대학 예방의학교실, 6) 고려대학교 의과대학 예방의학교실	복합질환을 고려한 YLD 산출방법의 평가 : 국민건강보험공단 자료를 바탕으로

**E-포스터 8 : 환경 1****좌장: 배상혁 (가톨릭의대)**

<b>코드</b>	<b>저자</b>	<b>소속</b>	<b>제목</b>
P-071	<u>이유미</u> <sup>1)</sup> , 김세아 <sup>2)</sup> , 이덕희 <sup>1)</sup>	1) 경북대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 경북대학교 대학원 보건학과	체내 저농도 잔류성유기오염물질과 체장 베타세포 기능 간 관련성: 4년 추적 연구
P-072	<u>이현주</u> , 고상백	연세대학교 원주의과대학 예방의학교실	우리나라 농업인의 근골격계 질환 유병률과 질병부담 연구
P-073	<u>반티홍늘</u> <sup>1)</sup> , 명승권 <sup>2)</sup>	1) 국립 암센터 암정책대학원 암생명과학과, 2) 국립 암센터 연구소 암역학 및 관리과, 3) 국립 암센터 병원 가정의학과 및 암예방 검진 센터	Night Shift Work and Risk of Breast Cancer: A Meta-analysis of Observational Epidemiological Studies
P-074	<u>Anni Naharin Sultana</u> <sup>1)</sup> , Rifat Tafhim Ahmed <sup>2)</sup> , 장성인 <sup>3)</sup>	1) 연세대학교 보건대학원 2) Sylhet Women's Medical College Hospital, Sylhet, Bangladesh; Assistant director of Hospital Management, 3) 연세대학교 예방의학과	방글라데시 의류 공장 근로자의 근골격계 통증 및 근무 시간
P-075	<u>이솔암</u> , 이현주, 김혜심, 고상백	연세대학교 원주의과대학 예방의학교실	농업인에서 심근경색과 뇌졸중의 발생률 및 위험요인
P-076	<u>최경화</u> <sup>1)</sup> , 정규원 <sup>2)</sup> , 하조현 <sup>2)</sup> , 배상혁 <sup>3)</sup> , 이애경 <sup>4)</sup> , 최형도 <sup>4)</sup> , 권호장 <sup>1)</sup>	1) 단국대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 국립암센터 3) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실 4) 한국전자통신연구원 전파환경연구실	우리나라 휴대전화 사용과 뇌종양 발생률 추이: 생태학적 연구
P-077	<u>임형렬</u> <sup>1)</sup> , 배상혁 <sup>2)</sup> , 김순태 <sup>3)</sup> , 권호장 <sup>1)</sup>	1) 단국대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실, 3) 아주대학교 공과대학 환경안전공학과	국내 대기 중 고농도 초미세먼지의 지속적 노출과 일별 사망과의 연관성

## 목 차

[Plenary session] COVID-19 Pandemic과 예방의학의 역할 ..... P29

- 기조 발제: COVID-19 국가 대응과 과제
- 주제 발제: COVID-19 팬데믹의 보건학적 파급효과와 예방의학의 역할

[국제심포지엄] Policy into Action using Burden of Disease and Injuries Study ..... P32

- Why National Burden of Diseases Studies are Important?
- Burden of Disease: Implications of Experience in Australia
- Dutch DALYs Burden of Disease: The Netherlands' Experience
- Measuring the Burden of Disease in Taiwan
- Burden of Disease: Implications from the Experience of Korea

[심포지엄 1] 코로나19 대응을 위한 건강도시 정책 방향 ..... P33

- 코로나19와 건강도시: 회복력 있는 도시의 적용 방안
- 회복력 있는 도시를 위한 활동적 이동전략
- 건강도시와 건강형평성 관점에서 코로나19 대응과 회복

[심포지엄 2] 코로나19와 계절 인플루엔자와 다른 호흡기감염병 공동 유행 대비 통합감시체계 구축과 조기경보, 유행 확산 예측 ..... P34

- 코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병을 야기하는 바이러스의 이해
- 코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병의 임상적 특성과 공동 유행 시의 감별 진단
- 코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병 공동 유행 시의 역학적 문제
- 코로나19 유행 장기화 시기의 IT 기반 정보체계 구축 및 운영 방안 제안
- 인플루엔자 등의 호흡기 감염병의 조기 경보, 유행 확산 예측을 위한 수리통계 분석

[심포지엄 3] 실제임상데이터(RWD) 활용 감염병의 세계적 유행 대응 ..... P35

- 코로나19 국제협력연구: 팬데믹 대응을 위한 RWD 활용 연구의 새로운 방법 및 함의
- 코로나19 국제협력연구 발표 사례 1. Power of Universal Health Coverage in the Era of COVID-19: A Nationwide Natural Experimental Study
- 코로나19 국제협력연구 발표 사례 2. Mental Illness and COVID-19

**[심포지엄 4] 빅데이터 시대의 인과성 평가 ..... P36**

- 빅데이터 시대의 인과성 평가
- NHS Service Quality Feedback from Social Media
- 정신역학 영역에서 매개분석의 적용(Mediation analysis in psychiatric epidemiology)
- 신체활동 결정요인에 대한 네트워크 분석(Determinants of physical activity - a network analysis)

**[심포지엄 5] 코로나19 유행 대응: 공공의료기관, 임시생활시설, 중앙감염병병원의 경험과 역할**

P37

- 코로나19 초기 대응의 성과와 한계
- 국립중앙의료원 신종감염병 중앙임상위원회 운영 경험
- 우한 교민 국내 송환 및 집단 격리생활 경험

**[심포지엄 6] 임신중지 합법화 이후 성과 재생산 건강 보장을 위한 과제 ..... P38**

- 한국의 임신중지서비스 현황 조사
- 의료제공자 관점에서 임신중지서비스
- 성·재생산 건강보장을 위한 보건의료체계의 과제

**[심포지엄 7] 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립현황 및 실효성 강화 방안 ..... P39**

- 제5차 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립 경과 및 추진방향
- 제5차 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립 주요 내용
- 토론: 지속가능한 HP2030을 위한 실효성 제고방안 모색
  - 건강수명지표의 지속산출 방안
  - HP2030 실효성 강화를 위한 재정투입 및 평가방안
  - HP2030과 지역보건의료계획 연계방안
  - HP2030 내 건강형평성 반영현황 및 제언

**[심포지엄 8] 보건소 감염병 위기 대응 체계 혁신전략 ..... P40**

- 감염병 대응 건강증진사업 전략: 비대면 사업 사례
- Local City에서의 감염병 위기대응 사례
- 감염병 대응 현장위기대응 정보시스템 혁신전략: 대구광역시 사례

## ■ 대한예방의학회 ■

### [심포지엄 9] 지역사회 고혈압 및 당뇨병 등록관리사업에서 일차의료와 공중보건은 어떻게 협력을 강화해야 하는가? ..... P41

- 만성질환자 자가관리지원 방안(COVID 19 판데믹 시대)
- 지역사회 기반 고혈압당뇨병등록관리사업의 다부문 간 연계전략
- 고당등록관리사업에서 개원의 참여 실제와 의미 (고당사업 경험을 중심으로)

### [심포지엄 10] 지역간 건강격차 원인규명과 해결방안 - 코로나 19 위험의 불평등과 거버넌스

P42

- 코로나19 위험의 불평등
- 공중보건위기에서의 재난거버넌스

### [심포지엄 11] 정신역학 측정도구 ..... P43

- 청소년 정신역학 조사 도구
- 노인 정신역학 조사 도구
- 중증 정신질환 정신역학 조사 도구

### [심포지엄 12] 한국의 의사양성에서 의료공공성 향상 어떻게 할 것인가? ..... P44

- 공공의대 신설 왜 필요하고 어떻게 양성되어야 하는가?
- 지역의사 양성 왜 필요하고 어떻게 되어야 하는가?
- 공공의대 신설 및 지역의사양성 하려면 제대로 해야한다.

### [심포지엄 13] 기후보건영향 지표개발 ..... P45

- 기후변화 보건부분 적응대책
- 기후보건영향 지표 개발 전략
- 폭염 건강영향 지표
- 기후변화 감염병 지표
- 대기오염 건강영향 지표

### [지도전문의 교육] ..... P46

- 전공의 수련역량과 지도전문의의 역할
- 전문의 자격시험 문항출제 원칙
- 예방의학 전문의 자격시험 및 응시요건
- 수련환경평가 및 평가기준
- 지도전문의 관련법령 안내 및 Q & A

### [학생학술상] ..... P47



대한예방의학회

The Korean Society for Preventive Medicine

2020년 제72차 가을학술대회

## Plenary Session

■ 일시: 2020년 10월 15일(목) 14:00~16:00

■ 온라인: 채널 1

■ 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### 주제: COVID-19 Pandemic과 예방의학의 역할

좌장: 이강숙 교수(대한예방의학회 회장)

#### 【기조 발제】

COVID-19 국가 대응과 과제

▶ 권준욱 원장(국립보건연구원)

#### 【주제 발제】

COVID-19 판데믹의 보건학적 파급효과와 예방의학의 역할

▶ 홍윤철 교수(서울의대)

#### 【토론】

▶ 김종현 교수(성균관의대)

▶ 김명희 박사(시민건강연구소)

▶ 김신우 교수(대구광역시 감염병관리지원단)

▶ 이원영 교수(중앙의대)

## 기조 발제

# COVID-19 국가 대응과 과제

권준욱 원장  
(국립보건연구원)

## 주제 발제

# COVID-19 팬데믹의 보건학적 파급효과와 예방의학의 역할

홍윤철 교수  
(서울의대)



## 국제심포지엄

■ 일시: 2020년 10월 15일(목) 08:30~12:00

■ 온라인: 채널 1

■ 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: Policy into Action using Burden of Disease and Injuries Study

좌장: 윤석준(고려의대)

#### 【심포지엄소개】

유럽, 아시아와 호주 등 각국에 걸쳐 진행되고 있는 Burden of Disease study(질병부담 연구)에 대한 각국의 경험, 연구동향과 방법론 등을 공유하고, 보건의료분야에 대한 질병부담 연구결과의 정책적 활용 방안을 함께 고민함과 동시에 국제공동연구의 활성화와 국제적 질병부담 네트워크를 강화하는 방안을 모색하기 위한 목적을 가진 심포지엄이다.

#### 【발표자】

Why National Burden of Diseases Studies are Important?

▶ Brecht Devleesschauwer (European Burden-EU of Disease Network)

Burden of Disease: Implications of Experience in Australia

▶ Michelle Gourley (Australian Institute of Health and Welfare)

Dutch DALYs Burden of Disease: The Netherlands' Experience

▶ Henk Hilderink (National Institute for Public Health and the Environment)

Measuring the Burden of Disease in Taiwan

▶ Hsien-Ho Lin (National Taiwan University)

Burden of Disease: Implications from the Experience of Korea

▶ 오인환 (경희의대)

#### 【토론자】

강영호(서울의대), 박혜숙(이화의대), 조민우(울산의대)

본 심포지엄은 『우리나라 건강수명 산출을 위한 지수개발(장애보정 생존년수 중심) 및 측정에 관한 연구』의 지원으로 이루어졌음.



## 심포지엄 1

■ 일시: 2020년 10월 15일(목) 09:00~10:30

■ 온라인: 채널 2

■ 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

### ■ 주제: 코로나19 대응을 위한 건강도시 정책 방향

좌장: 문옥륜(서울대)

#### 【심포지엄소개】

건강도시는 건강의 사회적 결정요인의 개선을 위해 부문간 협력과 시민 참여를 중시하는 건강증진의 전략으로서 지방자치단체의 자율적 참여로 추진되어 왔다. 코로나19 이전에 도시에서의 건강도시 정책은 신체활동의 증진, 비만 예방, 금연, 절주 등 만성질환의 예방과 관리에 초점을 맞춰왔던 것이 사실이다. 본 세션은 코로나19에 대응하기 위해 건강도시가 시사하는 바는 무엇이며 건강도시 정책이 변화해야 할 방향은 무엇인지에 관해 논의하고자 한다.

#### 【발표자】

코로나19와 건강도시: 회복력 있는 도시의 적용 방안

▶ 강은정(순천향대)

회복력 있는 도시를 위한 활동적 이동전략

▶ 고광욱(고신의대)

건강도시와 건강형평성 관점에서 코로나19 대응과 회복

▶ 김진희(뉴사우스웨일즈대)

#### 【토론자】

박순우(대구가톨릭의대), 최은진(한국보건사회연구원)

본 심포지엄은 『효산건강환경재단』의 지원으로 이루어졌음.



■ 일시: 2020년 10월 15일(목) 10:30~12:40

## 심포지엄 2

■ 온라인: 채널 2

■ 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

### ■ 주제: 코로나19와 계절 인플루엔자와 다른 호흡기 감염병 공동 유행 대비 통합감시체계 구축과 조기경보, 유행 확산 예측

좌장: 최보율(한양의대)

#### 【심포지엄소개】

코로나19 유행이 장기화되고 2020~2021년 가을과 겨울 시즌에 계절형 인플루엔자와 다른 호흡기감염병의 공동 유행이 가능한 상황이다. 유행 양상을 명확하게 예측할 수 없지만 이들 감염병의 유행을 적정하게 대비하고 대응하기 위해서는 신고와 보고 자료뿐만 아니라 건강보험자료와 응급환자진료정보망 등의 활용한 자료원으로 통합감시체계를 구축하고, 그 자료를 활용하여 유행을 조기에 경보하며 유행 확산 양상 파악과 예측하며, 필요한 역학적 정보를 산출하는 것이 필요하다.

이에 이 심포지엄에서는 코로나19와 계절형 인플루엔자, 유행 가능한 다른 호흡기감염병의 미생물학/임상의학/역학적 특성을 발표하고, 구축 가능한 통합감시체계를 제안하고, 조기경보와 유행 확산 예측에의 활용 등에 대하여 발표하고 토론한다.

#### 【발표자】

코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병을 야기하는 바이러스의 이해  
▶ 김기순(고려의대)

코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병의 임상적 특성과 공동 유행 시의 감별 진단  
▶ 김진용(인천의료원)

코로나19와 인플루엔자 등의 호흡기 감염병 공동 유행 시의 역학적 문제  
▶ 기모란(국립암센터)

코로나19 유행 장기화 시기의 IT 기반 정보체계 구축 및 운영 방안 제안  
▶ 김재용(연세원주의대)

인플루엔자 등의 호흡기 감염병의 조기 경보, 유행 확산 예측을 위한 수리통계 분석  
▶ 손우식(국가수리과학연구소)

#### 【토론자】

엄중식(가천대길병원), 천병철(고려의대), 이장형(울산과학기술대),

김동욱(국민건강보험공단), 노연숙(건강보험심사평가원),

이동한(질병관리청)

본 심포지엄은 『감염병 조기경보를 위한 통합감시체계 설계와 시스템 개발 연구』의 지원으로 이루어졌음.



### 심포지엄 3

■ 일시: 2020년 10월 15일(목) 16:30~18:00

■ 온라인: 채널 1

■ 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: 실제임상데이터(RWD) 활용 감염병의 세계적 유행 대응

좌장: 이진용(건강보험심사평가원)

#### 【심포지엄소개】

전 세계로 급속히 확산되고 있는 코로나19로 인해 각국의 국민들의 생명과 안전이 위협받고 사회·경제적 활동이 위축되고 있는 심각한 상황이지만, 진료 현장에서 임상의들의 진단과 환자 치료에 도움을 줄 수 있는 실제임상데이터(RWD) 기반 근거 및 정부의 정책수행에 필요 한 정보 제공은 턱없이 부족한 상황이다.

이에 건강보험심사평가원은 전 국민 건강보험제도를 통해 신속하게 수집·정제 및 비식별화한 코로나19 환자 데이터와 이들의 기저질환 데이터를 전 세계 연구자들이 분석할 수 있도록 지난 3월 27일부터 '코로나19 국제협력연구 온라인 플랫폼'을 통해 개방하였다.

본 세션에서는 새롭게 시도된 코로나19 국제협력연구 성과 및 함의를 소개하고, 연구 참여 사례 발표 및 토론을 진행할 예정이다.

#### 【발표자】

코로나19 국제협력연구: 팬데믹 대응을 위한 RWD 활용 연구의 새로운 방법 및 함의

▶ 노연숙(건강보험심사평가원)

코로나19 국제협력연구 발표 사례 1. Power of Universal Health Coverage in the Era of COVID-19: A Nationwide Natural Experimental Study  
▶ 이혜진(분당서울대병원)

코로나19 국제협력연구 발표 사례 2. Mental Illness and COVID-19  
▶ 이승원(세종대), 연동건(국군의무사령부)

#### 【토론자】

유승찬(아주의대), 이중정(계명의대), 홍문기(차의과대)

본 심포지엄은 『건강보험심사평가원』의 지원으로 이루어졌음.



■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 09:00~10:30

## 심포지엄 4

■ 온라인: 채널 1

■ 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: 빅데이터 시대의 인과성 평가

좌장: 신애선(서울의대)

#### 【심포지엄소개】

보건의료 영역에서도 빅데이터, real-world data (RWD)의 활용이 활발해지고 새로운 데이터마이닝 기법들도 쓸어져 나오고 있는 시대에 분석방법론은 예측의 정확성 향상과 인과적 추론의 가능성이라는 양축으로 발전해오고 있다. 이 세션에서는 RWD 중 하나인 SNS 정보로 영국 NHS 사업의 효과를 평가한 연구를 소개하고, 질병역학 분야에서 인과성을 고려한 방법론을 적용한 국내 연구의 예를 소개한다. 신체활동의 결정요인에 대한 네트워크 분석과 정신역학 분야에서 질병 발생기전의 경로를 고려한 Mediation analysis를 적용한 사례를 소개한다.

#### 【발표자】

빅데이터 시대의 인과성 평가

▶ 신애선(서울의대)

NHS Service Quality Feedback from Social Media

▶ Habin Lee (Brunel University London)

정신역학 영역에서 매개분석의 적용

Mediation analysis in psychiatric epidemiology

▶ 정선재(연세의대)

신체활동 결정요인에 대한 네트워크 분석

Determinants of physical activity - a network analysis

▶ 최지엽(서울의대)

본 심포지엄은 한국보건산업진흥원 연구과제(『데이터마이닝 기법을 적용한 의료빅데이터 분석방법론 탐색』)의 지원으로 이루어졌음.



## 심포지엄 5

- 일시: 2020년 10월 16일(금) 09:00~10:30
- 온라인: 채널 2
- 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

**■ 주제: 코로나19 유행 대응: 공공의료기관,  
임시생활시설, 중앙감염병병원의 경험과 역할**

좌장: 유원섭(국립중앙의료원)

**【심포지엄소개】**

코로나19 유행에 대한 공공의료기관 및 우한교민들의 대응 경험에 관한 3개의 주제 발표와 토론

1. 코로나19 초기 대응의 성과와 한계: 대구경북 지역 코로나19 대유행 직후 코로나19 대응 현장업무를 수행하였던 공공 및 민간의료기관 종사자, 시민사회 의견 수렴을 위해 국립중앙의료원에서 시행한 심층면접조사 결과와 향후 보다 효과적인 코로나19 대응을 위한 시사점 발표
2. 국립중앙의료원 신종감염병 중앙임상위원회 운영 경험: 신종감염병인 코로나19에 대한 임상적 대응(임상 경과 등 임상적 특성 파악, 진료지침 개발, 퇴원 기준 마련 등)을 위해 최초로 설치 운영된 국립중앙의료원 신종감염병 중앙임상위원회의 주요 활동 경험 발표
3. 우한 교민 국내 송환 및 집단 격리생활 경험: 코로나19 유행 초기 유행으로 인해 봉쇄되었던 중국 후베이성 우한으로부터 국내 송환 후 임시생활시설에서 집단 격리생활을 경험한 교민들의 당시 경험과 의견을 조사하였던 설문조사 결과와 신종감염병 대응 시 해외 교민 집단 귀국 지원에 이은 검역 개선 시사점 발표

**【발표자】**

코로나19 초기 대응의 성과와 한계

▶ 손정인(국립중앙의료원)

국립중앙의료원 신종감염병 중앙임상위원회 운영 경험

▶ 민혜숙(국립중앙의료원)

우한 교민 국내 송환 및 집단 격리생활 경험

▶ 김명희(시민건강연구소)

**【토론자】**

이경수(영남의대), 기모란(국립암센터), 양영실(건강세상네트워크)

본 심포지엄은 『국립중앙의료원(공공보건의료본부, 공공보건의료연구소, 국립중앙병원)』의 지원으로 이루어졌음.



## 심포지엄 6

■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 10:30~12:00

■ 온라인: 채널 1

■ 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: 임신중지 합법화 이후 성과 재생산 건강 보장을 위한 과제

좌장: 김유미(한양의대)

#### 【심포지엄소개】

최근 국제적 건강정책 공론장에는 성과 재생산 건강권 보장 없이 보편적 건강보장 없다(No Universal Health Coverage without Sexual and Reproductive Health Right!)는 슬로건이 자주 눈에 띕니다. 하지만 한국에서 성과 재생산 건강은 개념조차 생소하고, 가족계획의 시대가 지나간 이후 피임과 임신중지는 건강정책의 주제로 다루어지지 못했습니다.

본 세션에서는 작년 헌법재판소의 형법상 낙태죄 폐지와 후속조치로 예정된 형법과 모자보건법 개정 이후 공중보건이 여성의 성과 재생산 건강을 위해 어떤 과제를 앞두고 있는지를 다룹니다. 한국의 임신중절 서비스 이용과 제공 현황을 살펴보고, 보다 안전하고 질 높은 임신중지서비스를 공적인 방식으로 제공하기 위해 어떤 제도적 개편이 필요 한지, 더 나아가 성과 재생산건강권 보장을 위해 보건의료체계가 어떤 과제를 앞두고 있는지에 대해 함께 논의하고자 합니다.

#### 【발표자】

한국의 임신중지서비스 현황 조사

▶ 장은지(서울대 보건대학원)

의료제공자 관점에서 임신중지서비스

▶ 박슬기(언니들의 병원놀이)

성·재생산 건강보장을 위한 보건의료체계의 과제

▶ 김새롬(시민건강연구소)

#### 【토론자】

나영(SHARE, 성적권리와 재생산정의를 위한 센터), 정백근(경상의대)



## 심포지엄 7

■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 10:30~13:00

■ 온라인: 채널 2

■ 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

### ■ 주제: 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립현황 및 실효성 강화 방안

좌장: 최보율(한양의대)

#### 【심포지엄소개】

2002년에 제1차 국민건강증진종합계획을 수립한 이후 10년 단위로 10개년 계획을 수립하고 중간에 5년마다 10개년 계획의 중간 평가 및 후반부 5개년 계획을 수정, 보완하고 있다. 국민건강증진종합계획은 우리나라에서 최초로 수립된 종합계획 중의 하나로서, 국민건강 보호의 가장 기본적인 개념인 “건강증진”을 기본으로 하여 다양한 영역을 포괄하고 있으며 20년째 유지되고 있다는 측면에서 상징성이 크다. 또한, 포스트 코로나 시대에는 질병치료에서 건강증진 및 질병예방으로의 패러다임 전환이 가속화될 전망에 있기에 지속가능하고 실효성 제고 측면에서의 국민건강증진종합계획 필요성은 높아지고 있다. 이에 따라 2021년부터 적용할 제5차 국민건강증진종합계획 수립을 앞두고, Health Plan 2030 수립 과정의 현황에 대한 논의를 통해 실효성과 논리성이 제고된 계획을 수립하는데 일조하고자 한다.

#### 【발표자】

제5차 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립 경과 및 추진방향

▶ 박소연(보건복지부)

제5차 국민건강증진종합계획(HP2030) 수립 주요 내용

▶ 김수영(한국건강증진개발원)

토론 주제: 지속가능한 HP2030을 위한 실효성 제고방안 모색

#### 【토론자】

오인환(경희의대), 고숙자(한국보건사회연구원),

정기만(경상남도 거제시보건소), 김명희(시민건강증진연구소)

본 심포지엄은 『한국건강증진개발원』의 지원으로 이루어졌음.



## 심포지엄 8

- 일시: 2020년 10월 16일(금) 13:00~14:30
- 온라인: 채널 1
- 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: 보건소 감염병 위기 대응 체계 혁신전략

좌장: 신준호(전남의대)

#### 【심포지엄소개】

COVID-19의 대유행 상황을 경험하면서 보건복지부·질병관리본부가 수행한 중앙 방역대응 체계의 중요성 못지 않게 보건소를 비롯한 지역보건당국의 현장대응성 역시 감염병 대응에 매우 중요하다는 사실을 확인할 수 있었음. 많은 전문가들이 COVID-19의 장기 유행을 예상하고 있는 만큼, 그동안의 지역현장 대응 상황을 보건소 조직/인력 훈련/정보시스템 중심으로 성찰하고 현장대응 체계 혁신을 위한 방안을 제시하고자 함.

#### 【발표자】

감염병 대응 건강증진사업 전략: 비대면 사업 사례

▶ 박선희(한국건강증진개발원 건강증진사업실)

Local City에서의 감염병 위기대응 사례

▶ 권근상(전북의대, 전라북도 감염병관리지원단)

감염병 대응 현장위기대응 정보시스템 혁신전략: 대구광역시 사례

▶ 이중정(계명의대, 대구광역시 감염병관리지원단 자문위원)

#### 【토론자】

손현진(동아의대), 남해성(충남의대), 오유미(한국건강증진개발원),  
허목(전국보건소장협의회, 부산광역시 남구보건소)

본 심포지엄은 『전국보건소장협의회』와 『한국건강증진개발원』이  
공동주관함.



## 심포지엄 9

■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 13:00~14:30

■ 온라인: 채널 2

■ 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

### ■ 주제: 지역사회 고혈압 및 당뇨병 등록관리사업에서 일차의료와 공중보건은 어떻게 협력을 강화해야 하는가?

좌장: 박윤형(순천향의대)

#### 【심포지엄소개】

대구광역시에 시작된 고당사업은 2009년에 기초자치단체 차원에서는 광명시를 시작으로 전 25개지역으로 확산되어 시범사업을 수행하고 있다. 지역내 대부분의 의원과 약국이 참여를 유지하고 있고 65세이상의 경우 진료비와 약제비를 지원한다는 점에서 실행가능성과 주민 수용성이 높은 것으로 평가되고 있다. 보건소는 고당등록교육센터를 두어 앞서의 사업을 지원하고 환자 그룹을 대상으로 기본교육과 심화교육을 실시하고 있다. 전자는 환자에게 기초적으로 전달해야 할 한국 실정에 맞는 교육내용으로 표준화했으며 후자는 한국 지역사회에서 과학적으로 그 효과가 검증된 집중상담프로그램이다. 최근 박윤형 등(2019), 이순영 & 이원영 (2018, 2019) 연구에서는 합병증으로 인한 입원율 및 사망률 감소 등 중장기적으로 예방효과가 있는 것으로 보고되고 있다. 이러한 성과는 보건소와 지역의사회 및 약사회를 중심으로 일차의료와 공중보건의 협력에 기초하고 있다. 이번 심포지엄은 고당등록사업이 한국 형 지역사회만성질환관리사업으로 자리매김 하기 위하여 일차의료와 공중보건이 앞으로 어떻게 협력을 강화해야 할지를 고민하는 자리이다.

#### 【발표자】

만성질환자 자가관리지원 방안(COVID 19 판데믹 시대)

▶ 이순영(아주의대)

지역사회 기반 고혈압당뇨병등록관리사업의 다부문 간 연계전략

▶ 김춘배(연세원주의대)

고당등록관리사업에서 개원의 참여 실제와 의미(고당사업 경험을 중심으로)

▶ 이원영(중앙의대)

#### 【토론자】

문정주(건강보험심사평가원), 왕준광(광명시 의사회, 왕내과의원),  
이영삼(경주시 의사회, 제일의원)

본 심포지엄은 『경기도 심뇌교육사업 및 광명시 고당사업』의 지원으로 이루어졌음.



## 심포지엄 10

- 일시: 2020년 10월 16일(금) 14:30~16:00
- 온라인: 채널 1
- 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: 지역간 건강격차 원인규명과 해결방안 - 코로나 19 위험의 불평등과 거버넌스

좌장: 김명희(시민건강연구소)

#### 【심포지엄소개】

코로나19 유행의 영향은 모든 인구집단에 동일하지 않으며, 구조적 불평등으로 이미 취약한 이들에게 더 큰 고통을 야기했다. 감염병 유행 과정에서 정부는 다른 국가들에 비해 코로나19 감염 확산을 잘 통제했지만, 사회경제적 측면에서 더 큰 위험에 노출된 집단을 보호하는 데에는 미흡했다. 정부와 시민사회, 중앙정부와 지방정부, 그리고 각 부처 간 협력적 거버넌스를 구축하고 작동시키는 데 어려움을 겪고 있다. 코로나19 2차 유행을 우려하는 현시점에서, 본 심포지엄에서는 코로나19 유행 이후 취약집단들이 경험한 어려움과 대책, 중앙/지방정부와 시민사회 등 각 주체의 역할 및 거버넌스에 대해 논의하고자 한다.

#### 【발표자】

코로나19 위험의 불평등

▶ 김정우(시민건강연구소)

공중보건위기에서의 재난거버넌스

▶ 김성이(시민건강연구소)

#### 【토론자】

최홍조(건양의대), 김창훈(부산시 공공보건의료지원단),

손정인(국립중앙의료원), 은재식(우리복지시민연합)

이 심포지엄은 질병관리본부 『지역간 건강격차 원인규명과 해소를 위한 학술활동 촉진 연구사업』으로 이루어졌다.



■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 14:30~16:00

## 심포지엄 11

■ 온라인: 채널 2

■ 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

### ■ 주제: 정신역학 측정도구

좌장: 임현우(가톨릭의대)

#### 【심포지엄소개】

지역사회 인구집단을 대상으로 한 조사에서 정신역학 지표를 산출하기 위해서는 목표질환에 따라 혹은 연령에 따라 적절한 평가도구가 필요하다.

본 세션에서는 국민건강영양조사, 청소년온라인 행태조사, 중증정신질환 실태조사 등 지역사회 인구집단을 대상으로 한 국가 단위 조사에서 정신역학 분야에서 사용되는 혹은 사용되어질 수 있는 평가도구들을 소개하고 정신역학 도구 개발과정 및 활용경험을 논의할 예정이다.

#### 【발표자】

청소년 정신역학 조사 도구

▶ 정선재(연세의대)

노인 정신역학 조사 도구

▶ 이윤환(아주의대)

중증 정신질환 정신역학 조사 도구

▶ 정현숙(가톨릭의대)

본 심포지엄은 보건복지부 정신건강기술개발사업의 지원에 의하여 이루어진 것임(과제고유번호: HL19C0028).



## 심포지엄 12

■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 16:00~17:30

■ 온라인: 채널 1

■ 장소: 호텔인터불고 대구 레이디스홀

### ■ 주제: 한국의 의사양성에서 의료공공성 향상 어떻게 할 것인가?

좌장: 감신(경북의대)

#### 【심포지엄소개】

지역의사 양성 및 공공의대 신설 정책을 중심으로 그동안 한국사회에서 뜨거운 논의가 있었다. 예방의학회 회원들이 개인으로 또는 집단으로 이에 관해 견해를 발표하기도 하였다. 그동안 의사들 심지어 의대생들까지 나서서 이러한 문제에 대해 집단으로 의사표현과 심지어 집단진료거부와 국시거부라는 초유의 사태까지 이르게 되었다. 일단 이 문제는 수면 아래로 들어간 것으로 보이지만 정부 정책 방향의 근본 까지 바꾼 것은 아니다. 이에 학회 차원에서 이 문제를 학술적으로 검토하고 진지한 토론을 할 필요가 있다고 본다. 현행 의과대학의 의료 공공성 양성 과정은 무엇이 한계이고 문제인가에 대한 진단부터 이에 대한 개선방향을 어떻게 잡을 것인가라는 처방까지 학자마다 다른 목소리를 내고 있는 상황에서 학회차원에서 이에 관한 세션을 잡아 심도깊은 논의를 하는 것이 필요할 것이다.

#### 【발표자】

공공의대 신설 왜 필요하고 어떻게 양성되어야 하는가?

▶ 임준(서울시립대)

지역의사 양성 왜 필요하고 어떻게 되어야 하는가?

▶ 김윤(서울의대)

공공의대 신설 및 지역의사양성 하려면 제대로 해야한다.

▶ 박윤형(순천향의대)

#### 【토론자】

조승연(인천의료원), 김춘배(연세원주의대)



## 심포지엄 13

■ 일시: 2020년 10월 16일(금) 16:00~17:30

■ 온라인: 채널 2

■ 장소: 호텔인터불고 대구 아망떼홀

### ■ 주제: 기후보건영향 지표개발

좌장: 권호장(단국의대)

#### 【심포지엄소개】

보건의료기본법에서는 기후변화에 따른 국민건강영향평가를 매 5년마다 조사·평가하여 공포하고 정책수립의 기초자료로 활용하도록 하고 있다. 대한예방의학회에서는 질병관리청의 의뢰로 기후변화에 의한 건강영향의 지표를 개발하는 용역사업을 진행하고 있다. ‘기후보건영향 지표개발’ 심포지엄에서는 복지부와 환경부의 기후변화 보건대책 개발 경험과 학회 연구진의 기후보건영향 지표 개발 사례에 대한 토의가 이루어질 예정이다.

#### 【발표자】

기후변화 보건부분 적응대책

▶ 장훈(KEI)

기후보건영향 지표 개발 전략

▶ 채수미(한국보건사회연구원)

폭염 건강영향 지표

▶ 임연희(코펜하겐대)

기후변화 감염병 지표

▶ 김종현(성균관의대)

대기오염 건강영향 지표

▶ 배상혁(가톨릭의대)

#### 【토론자】

강준모(세인트루이스 워싱톤 대학), 유효순(질병관리청)

본 심포지엄은 질병관리청 연구개발과제(2020E140300)의 지원에  
의하여 이루어진 것임.



대한예방의학회

The Korean Society for Preventive Medicine

2020년 제72차 가을학술대회

## 지도전문의교육

- 일시: 2020년 10월 15일(목) 12:00~16:00
- 온라인: 채널 3
- 장소: 호텔인터불고 대구 다목적홀

좌장: 김창수(연세의대)

### 【발표자】

전공의 수련역량과 지도전문의의 역할

- ▶ 류소연(조선의대)

전문의 자격시험 문항출제 원칙

- ▶ 김유미(한양의대)

예방의학 전문의 자격시험 및 응시요건

- ▶ 황태윤(영남의대)

수련환경평가 및 평가기준

- ▶ 신재용(아주의대)

지도전문의 관련법령 안내 및 Q & A

- ▶ 손정우(전북의대)



## 학생학술상

- 일시: 2020년 10월 15일(목) 10:00~12:00
- 온라인: Zoom 채널

좌장: 강윤식(경상의대)

### 【발표자】

#### 의대생과 비의대생의 학업 스트레스와 영향 요인에 관한 연구

- ▶ 저자: 성안나, 허수연, 이지연, 최민기, 전종하, 김재훈, 박귀화, 임정수, 고광필, 정재훈, 최윤형
- ▶ 주발표자: 성안나, 허수연(가천의대)
- ▶ 지도교수: 최윤형(가천의대)

#### 한국 청소년에서 수면 특성이 비만에 미치는 영향

- ▶ 저자: 최정윤, 이무식
- ▶ 주발표자: 최정윤(건양의대)
- ▶ 지도교수: 이무식(건양의대)

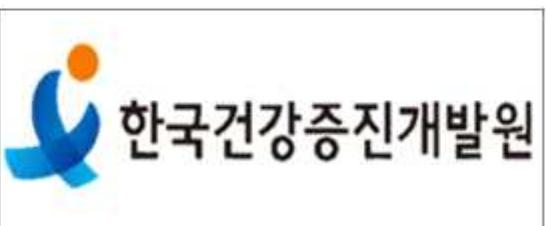
#### 농촌 지역 노인의 영양 수준과 근감소증, 노쇠화의 연관성

- ▶ 저자: 이수현, 박기수
- ▶ 주발표자: 이수현(경상의대)
- ▶ 지도교수: 박기수(경상의대)

#### 고혈압 상태 변화와 대뇌 백질 변성의 발생: 안산코호트 4년 추적 결과

- ▶ 저자: 남혜령
- ▶ 주발표자: 남혜령(한양의대)
- ▶ 지도교수: 박보영(한양의대)

# 도움주신 기관





# New Normal

## Business Events

### DAEGU

새롭게 시작하는  
비즈니스 이벤트

이제  
대구에서



# 석면질병을 앓는 분들을 위한 석면피해 구제제도

## 석면피해 구제제도란?

석면광산 또는 석면을 취급하는 공장 주변  
거주 등 환경적으로 석면에 노출되어  
건강상 피해를 입은 사람 또는 그 유족에게  
제급여를 지급하는 제도

※ 근거법령 : 석면피해구제법(2011.1.1. 시행)

### 대상자

국내에서 석면에 노출되어 석면질병에 걸린  
사람(석면피해 인정) 및 유족(특별유족 인정)

※ 산업재해보상보험법, 공무원재해보상법, 군인연금법, 선원법,  
어선원 및 어선재해보상보험법, 사립학교 교직원연금법에 따라  
보상을 받을 수 있는 사람은 대상에서 제외

### 대상질병

#### 원발성 악성중피종

석면에 의한 암의 일종으로 신체 내부 장기를 덮는 보호막인  
중피에서 악성세포들이 발생 (잠복기 약 20~35년)

#### 원발성 폐암

석면노출에 의한 폐암일 경우 석면폐증 또는 흉막반을  
동반(잠복기 약 20~40년)

#### 미만성 흉막비후, 석면폐증

### 구제급여 종류

#### 요양급여

석면질병 치료에 소요되는 비용 중 급여항목의 일부분인  
부담금 지원

#### 요양생활수당

석면질병의 치료·요양 및 생활에 필요한 경비

#### 장의비

석면피해 인정 후 피인정자가 사망한 경우 그 장제를 지난  
유족에게 지급

#### 특별유족조위금 및 특별장의비

석면피해 인정 전 석면질병으로 사망한 사람의 유족에게 지급

안내 | 한국환경산업기술원 석면피해구제실(전화 : 1833-7690 / 홈페이지 : [www.adrc.or.kr](http://www.adrc.or.kr))

접수처 | - 석면피해 인정신청 : 현재 주민등록지 관할 시·군·구청(환경업무 담당과)

- 특별유족 인정신청 : 사망 당시 주민등록지 관할 시·군·구청(환경업무 담당과)



KEITI 한국환경산업기술원

Since 1983 대한민국 대표 검사 전문 기관

# Seoul Clinical Laboratories

## SCL 유전체연구센터

- 2001년부터 국책주도의 코호트 과제 수행
  - EBV-transformed lymphoblastoid cell line (LCL)
  - 인체유래물 자원 제작 및 Banking
    - ▶ 체액시료(Serum, Plasma, Buffy, DNA 등) 제작 Automation System 구축
    - ▶ 고품질 자원 위치관리(LOMS) 및 인체자원통합관리(S-BIG) System 구축
  - 연구과제 전용 임상검사 분석 장비 운용
  - 유전자 검사 : ApoE genotype, BDNF genotype, COMT genotype, TSPO 등
- 전국 59개 영업소 NETWORK 운영

## SCL R&D센터

### 주요 분석 항목

- L-carnitine, thiamine, TDP, homocysteine 외
- Transthyretin (Alzheimer), Nephrite (Preeclampsia)
- 항산화검사(8-OHdG, MDA, SOD, TAS/TOS)
- HCV NS5A Mutation
- Cortisol + Cortisone (saliva)
- 환경성 폐놀류 2종(Bisphenol A, Triclosan)
- 파라벤류 3종(methyl-Paraben, ethyl-Paraben, propyl-Paraben)
- Pyrethroid계 농약류 대사체(3-phenoxybenzoic acid)
- PHTs 대사체 5종(MEHHP, MEOHP, MECPP, MnBP, MBzP)
- VOCs 대사체(t,t-Muconic acid)