

## 질병관리청, 감염병 빅데이터 연구성과 공유로 데이터 기반 감염병 대응 강화

- 질병관리청-대한예방의학회 공동 「2026년 대한예방의학회 전기학술대회」 개최
- 감염병 빅데이터 활용 연구 성과 공유 및 학계·정부 협력방안 논의
- 건강정보 연계 코로나19 빅데이터 등 빅데이터 기반 연구 활용 사례 발표

질병관리청(청장 임승관)은 7월 2일(목)부터 3일(금)까지 대한예방의학회(학회장 황인경)와 공동으로 「2026년 대한예방의학회 전기학술대회」를 개최한다.

### <「2026년 대한예방의학회 전기학술대회」 개요>

- ▶ (행사명) 2026년 대한예방의학회 전기학술대회(질병관리청 공동개최)
- ▶ (일시·장소) '26. 7. 2.(목) ~ 7. 3.(금), 서울 SETEC 컨벤션센터(강남구 학여울)
- ▶ (참석자) 질병관리청, 대한예방의학회 임원진, 학계 및 유관기관 연구자 등

이번 학술대회는 감염병 대응에 필요한 과학적 근거를 만들기 위해 질병관리청과 예방의학 분야 학계가 함께 보건의료 빅데이터 활용 성과를 공유하고, 향후 협력 방안을 논의하기 위해 마련되었다.

특히 이번 학술대회에서는 코로나19 건강정보 연계 빅데이터(K-COV-N)를 활용한 연구 성과가 소개된다. K-COV-N은 코로나19 확진, 예방접종, 의료 이용, 사망 등 관련 정보를 연계하여 구축한 연구용 데이터베이스로, 코로나19의 건강 영향과 백신 효과·안전성 등을 분석하는 데 활용되고 있다.

질병관리청 주관 세션에서는 「데이터로 연결하는 감염병 예방: 건강정보 연계 빅데이터의 구축과 개방」을 주제로 감염병 빅데이터 구축·활용 성과와 향후 추진계획을 공유하고, K-COV-N 등 건강정보 연계 빅데이터를 활용한 주요 연구 결과를 발표한다. 주요 발표 내용은 ▲장애인 등 취약집단의 코로나19 중증 위험도 분석 ▲장기이식환자 등 면역저하자의 코로나19 위험도 및 백신 예방효과 ▲코로나19 감염 및 mRNA 백신접종이 자가면역질환 발생에 미치는 영향 ▲임부·소아의 백신 안전성 연구 등이다.

이러한 연구는 감염병 유행 시 고위험군을 더 빠르게 파악하고, 예방접종 정책과 의료 대응 전략을 정교하게 수립하는 데 필요한 근거로 활용될 수 있다. 또한 국민입장에서는 감염병과 백신에 대한 막연한 우려를 줄이고, 실제 자료에 기반한 정보를 제공받을 수 있다는 점에서 의미가 있다.

이어지는 질병관리청-대한예방의학회 공동주관 세션\*에서는 ▲국가예방접종 효과평가 추진방향 ▲코로나19·인플루엔자 백신효과평가 결과 ▲HPV 백신효과평가 결과 ▲국가예방접종 효과평가의 과거·현재·미래 등이 발표되며, 백신효과평가 발전방향에 대한 패널토의도 함께 진행될 예정이다.

\* 「예방접종 효과 평가 체계의 현황과 미래 발전」 (7.2., 15:00~16:40)

아울러 감염병 빅데이터 구축 및 활용 분야에 기여한 유공자에게 질병관리청장 표창을 수여하여, 빅데이터 기반 감염병 연구 활성화에 기여한 공로를 격려할 예정이다.

황인경 대한예방의학회장은 “예방의학은 질병 발생을 사전에 예방하고 국민 건강을 보호하기 위한 과학적 근거를 만드는 학문”이라며, “이번 학술대회가 질병관리청과 학계가 함께 보건의료 빅데이터의 활용 가능성을 넓히고, 감염병 예방과 건강정책 발전을 위한 협력을 강화하는 계기가 되기를 기대한다”라고 말했다.

임승관 질병관리청장은 “이번 학술대회가 학계와 정부가 함께 데이터 기반 감염병 대응 역량을 강화하는 뜻깊은 계기가 되기를 기대한다” 라며,

“질병관리청은 앞으로도 연구자들이 보건의료 데이터를 안전하게 활용할 수 있도록 지원하고, 국민 건강 보호에 필요한 과학적 근거를 신속하게 생산하는 체계를 강화해 나가겠다” 라고 밝혔다.

<붙임> 「2026년 대한예방의학회 전기학술대회(질병관리청 공동개최)」 일정표

<별첨> 학술대회 발표자료

담당 부서 <총괄>	질병데이터과학분석관 역학데이터분석담당관	책임자	과 장	김성순	(043-719-7950)
		담당자	역학조사관	허남우	(043-719-7304)
			책임연구원	채민경	(043-719-7972)
담당 부서 <협조>	의료안전예방국 예방접종관리과	책임자	과 장	이혜림	(043-719-8360)
		담당자	연구관	신지연	(043-719-8361)
			연구사	심주영	(043-719-8363)





1일차 7월 2일 (목)

시간	컨벤션홀 (1F)	세미나실 1 (1F)	나눔회의실 (3F)
08:30-10:00	등록	[연수강좌] 특별 제도와 참여	
10:00-10:15	[개회식] 대한예방의학회 학회장 개회사 대한예방의학회 이사장 환영사 질병관리청 청장 축사		대한예방의학회 2차 지도전문인 교육
10:15-11:45	[기초강연] 의료와 돌봄의 전환-핵심인 과제와가능성을 논하다 강연자: 정기현 의료혁신위원장 좌장: 이상일 단장		
11:45-13:00	[Lunch] 포스터 전시 코퍼		
13:00-14:40	[메인세션] 데이터로 연결하는 광범형 예방 건강정보 연계 빅데이터의 구축과 개방	[B-1] 젊은 연구자 연구 세션	[C-1] 지역의료 혁신 어떻게 평가할 수 있을까?
14:40-15:00	[Coffee break] 포스터 질의 응답		
15:00-16:40	[A-2] 예방접종 효과 평가 체계의 현황과 미래 발전	[B-2] 감염병 유행 예측 네트워크 구축을 위한 다학제 협력	[C-2] 기후변화와 건강영향: 신병에 의한 건강영향
16:40-17:00	[Coffee break] 포스터 질의 응답		
17:00-18:30	이사회	[B-3] 자유연제1	[C-3] 자유연제2

2일차 7월 3일 (금)

시간	컨벤션홀 (1F)	세미나실 1 (1F)	나눔회의실 (3F)
08:00-09:40	[A-4] LLM과 함께 연구하기	[B-4] 보건의료 보도의 빅트레드 세계 구축	[C-4] 지역사회 건강조사를 활용한 건강격차의 측정
09:40-10:00	Coffee break		
10:00-11:40	[A-5] 의료, 요양, 돌봄 통합체계 구축방안	[B-5] 공사 보험 연계와 미래 지속가능성	[C-5] 보건의료 인사업장에서 의료기술재평가의 역할과 과제
11:40-13:00	Lunch		[Lunch] 전공의간담회
13:00-14:40	[A-6] 인공지능을 활용한 역학 방법론	[B-6] 원인불명질환 감시체계 구축사업 담당자 교육	[C-6] 2023년 한국의 건강수명, 얼마나 건강하게 살고 있는가?
14:40-15:00	Coffee break		
15:00-16:40	[A-7] 디지털 과잉노출과 청소년 정신건강: 스마트폰은 새로운 공중보건 위험요인인가?	[B-7] 가습기살균제 노출과 건강영향: 역학적 상관관계의 근거와 피해구제	[C-7] 기후변화와 건강영향: 노조에 의한 건강영향
16:40-17:00	폐회식		