

코로나19빅데이터 활용 심포지엄 개최

- 코로나19빅데이터 활용 분석기법·사례 등 공유
- 민·관 공동연구 최종 연구결과 및 맞춤형 데이터베이스(DB) 활용성과 발표

질병관리청(청장 지영미, 이하 질병청)과 국민건강보험공단(이사장 직무대리 현재룡, 이하 건보공단)은 7월 5일(수) 14시에, 서울지방조달청 PPS홀에서 「코로나19빅데이터 활용 심포지엄」을 공동개최한다.

질병청과 건보공단은 '22년 4월부터 코로나19 정보와 국민 건강정보를 연계하여 코로나19빅데이터(K-COV-N*)를 구축하여 개방하고 있으며, 올해 6월까지 총 137건의 맞춤형 연구 데이터베이스(DB)에 대한 제공 승인이 완료되어 관련 연구에 활용되고 있다.

* 질병청의 코로나19 확진자 및 예방접종 자료와 건보공단의 전국민 건강정보를 결합하여 구축한 빅데이터를 K-COV-N (KDCA Covid-19 NHIS cohort)으로 명명

이번 심포지엄은 코로나19빅데이터를 더욱 활성화하기 위해, K-COV-N 분석기법·사례를 공유하고, 민·관 공동연구 최종 연구결과와 맞춤형 연구 데이터베이스(DB)를 활용한 연구성과를 발표하기 위해 마련되었다(붙임1 참고).

1부에서는 「코로나19감염 및 중증요인」을 주제로, ‘코로나19 발생률과 사망률, 예방접종효과 심층분석’ 결과를 국민건강보험공단 김재용 부장이, ‘신체활동과 코로나19 및 중증 코로나19 감염과의 연관성’*에 대해 차의과학대학교 한현욱 교수팀이 각각 발표할 예정이다.

* 미국의학회지 네트워크 오픈(JAMA Network Open) 최신호(2023.4.25.)에 게재

2부에서는 「코로나19후유증 및 백신접종」을 주제로, ‘코로나19 백신에 따른 후유증 발생 빈도 분석과 그 방법론’에 대해 서울대학교 박상민 교수팀이, ‘장애인의 코로나19 백신 접종 양상 및 미접종/불완전접종 위험요인 분석’ 결과에 대해 국민건강보험 일산병원 최희경 과장이 각각 발표할 예정이다.

각 연구결과 발표 후에는 K-COV-N을 활용하는 실무자들 간 코로나19빅데이터 활성화 방안에 대해 심도 있는 논의가 진행될 예정이다.

지영미 질병관리청장은 “신종감염병 위기를 사전에 대비하기 위해 빅데이터를 활용하는 것은 더 이상 선택이 아닌 필수가 되었고, 빅데이터의 정확한 분석과 활용은 국민이 신뢰할 수 있는 정책 수립의 핵심 영역”이라고 강조하며,

“이번 심포지엄을 통해, 빅데이터 활용이 더욱 활성화되어 더 많은 연구성과들이 도출되기를 기대한다.”라고 밝혔다.

국민건강보험공단 현재룡 이사장 직무대리는 “이번 심포지엄이 우리나라 감염병 예방정책의 초석을 다지는 뜻깊은 자리가 되기를 희망한다.”면서,

“공단은 전 세계적으로도 그 어느 나라에 못지않은 방대하고 정교한 전 국민의 건강데이터를 보유하고 있으며, 이를 다양한 공공·민간 기관들과 적극적으로 공유하고 활용해왔다. 앞으로도 더욱 폭넓은 협력으로 국민의 건강증진과 권익향상에 도움이 되기를 바란다.”라고 밝혔다.

<붙임> 코로나19빅데이터 활용 심포지엄 개요

담당 부서 <총괄>	질병관리청 역학조사분석담당관	책임자	과 장	권동혁 (043-719-7950)
		담당자	사무관	신명록 (043-719-7304)
			연구사	윤정숙 (043-719-7306)
담당부서	국민건강보험공단 빅데이터연구부	책임자	부 장	김재용 (033-736-2409)
		담당자	팀 장	박세환 (033-736-3437)

□ 행사 개요

- (일시) 2023.7.5.(수) 14:00~16:40
- (장소) 서울지방조달청 PPS홀
- (참석) 질병청(청장 등), 건보공단(이사장 등), 민간 연구진 100여명
- (내용) 민·관 공동연구 최종연구결과, 맞춤형 연구 DB 활용 성과 발표

□ 세부 순서

구분	시간	내용	진행/발제
행사 안내	13:30 ~ 14:00 (30분)	입장 및 진행 안내	[질병청] 신명록 사무관
개회 인사	14:00 ~ 14:20 (20분)	기념사(축사)	[질병청] 지영미 청장 [공 단] 현재룡 이사장 직무대리
		기념촬영	
발표	session I	코로나19 감염 및 중증요인	좌장 : 정재훈 교수 (가천대학교)
	14:20 ~ 14:40 (20분)	코로나19 발생률과 사망률, 예방접종효과 심층분석	김재용 부장 (국민건강보험공단)
	14:40 ~ 15:00 (20분)	신체활동과 코로나19 및 중증코로나19 감염과의 연관성	임요환 연구원 (차의과학대학교)
	15:00 ~ 15:10 (10분)	휴식	
	session II	코로나19 후유증 및 백신접종	좌장 : 권동혁 과장 (질병관리청)
	15:10 ~ 15:30 (20분)	코로나19 백신에 따른 후유증 발생 빈도 분석과 그 방법론	송지훈 연구원 (서울대학교)
	15:30 ~ 15:50 (20분)	장애인의 코로나19 백신 접종 양상 및 미접종/불완전접종 위험요인 분석	최희경 과장 (일산병원)
	15:50 ~ 16:00 (10분)	휴식	
토의	16:00 ~ 16:30 (30분)	코로나19빅데이터 발전(활성화) 방안	참석자 전원
폐회 인사	16:30 ~ 16:40 (10분)	폐회사	[질병청] 이상원 국장