보도시점 2024. 2. 16.(금) 배포 2024. 2. 16.(금) 08:50

질병관리청장, 만성 코로나19증후군 연구 현장 방문, 정책 연계 방안 논의

- 연구진 간담회 통해 만성코로나19 증후군 연구 중간결과 공유 및 참여 연구자 격려
- 관련 학회 검토를 거쳐, 「만성 코로나19 증후군 진료 지침」 공개 예정

질병관리청(지영미 청장)은 **「만성 코로나19증후군(코로나19 후유증) 조사연구」 사업 진행 상황을 공유하고 참여 연구자를 격려하기 위한 간담회를 개최**한다고 밝혔다.

질병관리청은 **코로나19 감염 후 환자 관리의 과학적 근거 마련**을 위해 **만성 코로나19증후군 조사연구 사업을 추진**하고 있다.

`22년 8월부터 국내 의료기관 중심으로 임상 및 빅데이터 기반의 연구를 진행하여, 현재까지 7천여명의 대상자를 모집하였고 13건의 논문*을 국제저널에 발표하는 성과가 있었다.

* Vaccination and the risk of post-acute sequelae after COVID-19 In the Omicron-predominant period (*Kyungmin Huh et al, Clin Microbiol Infect 2024*), Effectiveness of Antiviral Therapy on Long COVID: A Systematic Review and Meta-Analysis(*Yu Jung Choi, et al, J. Clin. Med. 2023*) 등 관련 연구논문 게재

【 만성 코로나19증후군 조사연구 사업 개요 】

- (사업기간) '22.8월~'25.12월
- (사업내용) ❶임상코호트 기반 후유증 양상연구, ❷빅데이터 기반 후유증 연구, ❸원인 기전 규명 등 중개연구, ❹가이드라인 운영
- (사업수행 주관기관) 한림대 강남성심병원(이재갑 교수)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

이번 연구진 간담회에서는 특히 만성 코로나19 증후군의 발생 및 기전과 관련한 **연구 중간결과를 공유하고, 향후 관리 정책 연계를 위한 방안 등에 관하여 논의**하는 장을 마련할 예정이다.

주관연구기관 연구책임자 이재갑 교수는 "「만성 코로나19증후군 조사연구 사업」을 통해 `23년 12월 **「만성 코로나19증후군 진료지침(안)*」을 마련**하였고, **대한감염학회 공식 학술지에 최종 공개할 예정**이다."라고 밝히며, "**국내 만성 코로나19증후군 환자 관리를 위한 과학적 근거를 지속적으로 확보**할 수 있도록 하겠다."고 말했다.

* 만성 코로나19증후군(후유증)의 진단기준, 증상에 따른 검사 및 치료법, 권고사항 등 진료지침 마련

지영미 질병관리청장은 "**본 조사사업 등을 통해 국내 만성 코로나19증후군 관리정책 수립을 위한 과학적 근거를 지속해서 산출하겠다.**"라고 전하며, "**이 사업을 통해 확보된 임상데이터 및 임상검체 공개 방안을 마련하여, 감염병 연구 활성화를 위해 힘쓰겠다.**" 라고 밝혔다.

<붙임> 1. 간담회 개요
2. 만성 코로나19증후군 조사연구 사업 개요
3. 만성 코로나19증후군 조사연구 사업 성과(학술지 발표)

담당 부서	국립감염병연구소 신종바이러스연구센터 치료임상연구과	책임자	과 장	김정연 (043-913-4810)
		담당자	연구관	이소영 (043-913-4820)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청

붙임 1 **간담회 개요**

□ **일 시** : ’24.2.16.(금), 10:00~12:00

□ **장 소** : 서울 엘타워 회의실

□ **참석자**

○ **(질병청) 지영미 질병관리청장**, 국립감염병연구소장, 신종바이러스 연구센터장, 치료임상연구과장 등

○ **(연구진) 이재갑 교수**(한림대, 사업 주관책임자), 등 참여 연구진

○ **(보건산업진흥원)** 의료기술RnD단장

□ **논의내용**

○ 만성코로나19 증후군 조사연구사업 중간결과 공유

○ 사업 현황 점검 및 계획 논의

□ **간담회 사진(추후 추가 예정)**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 2 **만성 코로나19증후군 조사연구 사업 개요**

<table>
<tr><td>①사업목적</td><td>○ 국내 만성 코로나19증후군 관리 대책의 과학적 근거마련 및 미래 감염병 대응체계 구축</td></tr>
<tr><td>②사업내용</td><td>○ 소아 청소년 포함 코로나19 확진자 코호트 연구를 통한 만성 코로나19 증후군 발생률, 증상, 위험인자, 발생원인 등을 조사, 치료 가이드라인 제공</td></tr>
<tr><td>③사업기간</td><td>○ ‘22.8월 ~ ’25.12월</td></tr>
<tr><td>④추진체계</td><td>○ (질병관리청) 사업 구성 및 출연금 편성, 대응 등 관리 총괄
○ (한국보건산업진흥원) 연구과제 선정, 평가, 정산, 진도, 성과 관리
○ (주관연구개발기관) 연구 수행 주체로서, 공동연구기관을 구성하여 협업연구(필수), 총괄기능(공동연구과제 진도, 성과 관리 등) 수행
</td></tr>
<tr><td>⑤중점분야</td><td>
<table>
<tr><th>중점분야</th><th>연구내용</th></tr>
<tr><td>1. (총괄) 임상기반 양상 및 가이드라인 연구</td><td>소아청소년 포함 코로나19 확진자 코호트 구축 및 운영을 통한 코로나19 후유증 양상 조사연구, 치료 가이드라인 제시</td></tr>
<tr><td>2. (공동1) 빅데이터 기반 후유증 연구</td><td>동 사업 임상 연구 및 중개연구 등 동의서 기반 자료 DB 구축, 활용 플랫폼 개발 및 활용 연구</td></tr>
<tr><td>3. (공동2) 중개연구</td><td>코로나19 후유증 발생 원인규명, 바이오마커 탐색 등을 위한 중개연구</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>⑥연구참여</td><td>코로나19 확진여부에 상관없이 연구 참여가능
* 상세정보: 감염병 포털(dportal.kdca.go.kr) → 코로나19 → 만성 코로나19증후군 → 보건의료인 → 만성 코로나19증후군 조사연구 사업</td></tr>
</table>

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
1339 질병관리청 콜센터

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청

붙임 3 만성 코로나19증후군 조사연구 사업 성과(학술지 발표)

#	논문명	학술지명	게재연도	저자
1	Vaccination and the risk of post-acute sequelae after COVID-19 In the Omicron-predominant period	Clin Microbiol Infect	2024	Huh K 등
2	Effectiveness of Antiviral Therapy on Long COVID: A Systematic Review and Meta-Analysis.	J of Clin Med	2023	Choi YJ 등
3	Risk of transmission of COVID-19 from healthcare workers returning to work after a 5-day isolation, and kinetics of shedding of viable SARS-CoV-2 variant B.1.1.529 (Omicron).	J of Hospital Infection	2023	Jung J 등
4	Comparison of the causes of death associated with delta and Omicron SARS-CoV-2 variants infection	J of Infection and Public Health	2023	Kim A 등
5	Comparison of the clinical and virological characteristics of SARS-CoV-2 Omicron BA.1/BA.2 and omicron BA.5 variants: A prospective cohort study.	J of Infection	2023	Kang SW 등
6	Protracted course of SARS-CoV-2 pneumonia in moderately to severely immunocompromised patients.	Clin and Experimental Med	2023	Lee J 등
7	Different antibody responses between liver and kidney transplant recipients elicited by third doses of COVID-19 mRNA vaccines.	Korean Journal of transplantation	2023	So Y 등
8	Clinical Characteristics and Vertical Transmission of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection in Pregnant Women and Their Neonates in Korea.	Infection and Chemotherapy	2023	Lee J 등
9	Virological characteristics and the rapid antigen test as deisolation criteria in immunocompromised patients with COVID-19: A prospective cohort study.	J of Med Virol	2023	Kang SW 등
10	Comparison of culture-competent virus shedding duration of SARS-CoV-2 Omicron variant in regard to vaccination status: A prospective cohort study.	Vaccine	2023	Kang SW 등
11	Clinical characteristics of COVID-19 rebound after nirmatrelvir-ritonavir or molnupiravir therapy: A prospective cohort study.	Medicine	2023	Han J 등
12	Risk of Bell's palsy following SARS-CoV-2 infection: a nationwide cohort study.	Clin Microbiol Infect	2023	Kim HJ 등
13	Comparison of Secondary Attack Rate and Viable Virus Shedding between Patients with SARS-CoV-2 Delta and Omicron Variants: A Prospective Cohort Study.	J of Med Virol	2023	Kang SW 등

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

1339 질병관리청 콜센터

건강한 동행, 국민과 함께하는 질병관리청