

미래 신종감염병 대비 「권역완결형 의료대응체계」 구축 첫걸음

- 감염병전문병원 중심, 질병청(질병대응센터)·지자체 참여의 시범사업 실시(4.19.~)
- 권역내 ‘병상 대응 네트워크’ 구축, 의료대응 인력 교육, 모의훈련 실시 등

질병관리청(청장 지영미)은 권역 감염병전문병원을 중심으로, 질병관리청(권역 질병대응센터) 및 각 시·도가 참여하는 「권역완결형 신종감염병 의료대응체계」 구축을 위한 시범사업을 실시(’23.4.19.)한다고 밝혔다.

권역 감염병전문병원은 현재 5개소를 질병관리청에서 지정·완료하여, 건립 절차를 진행 중이다.

<권역별 감염병전문병원 및 질병대응센터 현황>

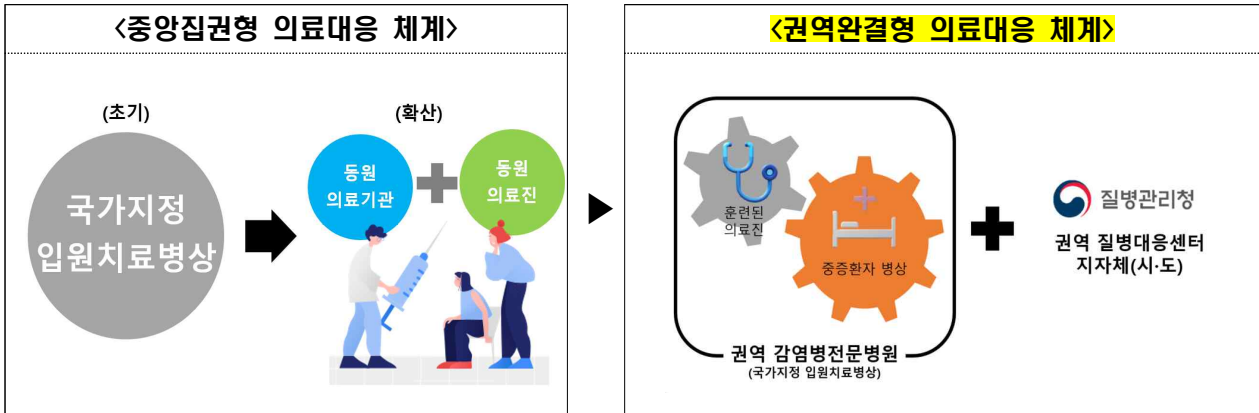
권역 구분	수도권	충청권	호남권	경북권	경남권
질병대응센터 (질병관리청)	수도권 질병대응센터	충청권 질병대응센터	호남권 질병대응센터	경북권 질병대응센터	경남권 질병대응센터
감염병 전문병원 (지정년월)	분당서울 대학교병원 (’22.4)	순천향대학교 부속 천안병원 (’20.7)	조선대학교 병원 (’17.8)	칠곡경북 대학교병원 (’21.7)	양산부산 대학교병원 (’20.7)

향후 감염병예방법령에 따라 신종감염병 환자의 진단·치료 및 검사, 권역 내 공공·민간의료기관의 전문인력 교육·훈련, 그리고 ‘환자 중증도에 따른 병원 배정·전원 조정’ 등 권역내 감염병 대응의 핵심 역할을 수행할 계획이다.

질병관리청은 지난 3년간의 코로나19 대응 경험을 바탕으로, 미래 신종 감염병 의료대응체계 구축을 위해 다양한 감염병 전문가, 지자체, 의료기관 등 현장의견을 수렴 해왔다.

동 사업은 ‘미래 신종감염병 위기 상황’에서는 중앙 주도의 의료대응에는 한계가 있고, 시·도별 행정구역 경계로 인한 의료공백 방지, 병상·의료인력 등 역량 공동 활용 등 신속하고 효율적인 권역별 의료대응체계 구축을 통해 선제적 지역사회 감염 예방이 중요하다는 인식에서 출발하게 되었다.

< 권역완결형 의료대응체계 구축 전(前)·후(後) 변화 현황 >



주요 사업 내용으로는 ▲지역 내 감염병 대응 인력·장비 등 현황 조사, ▲병상자원 확보·배분·조정계획, ▲환자 의뢰·이송체계 운영, ▲감염병대응 의료인력 대상 현장 실무 교육 계획을 포함하여 신종감염병 의료대응계획을 수립할 예정이다.

또한, 모의훈련을 통해 다양한 신종감염병 유행상황에 따른 신종감염병 환자 의뢰·회송을 위한 공동대응상황실 운영 및 다양한 감염병 발생 상황별 각 기관 역할 등을 점검하게 된다.

특히, 동 사업은 각 권역별 특성에 맞는 사업을 기획하여, 신종감염병 의료대응계획 고도화를 위해서 중점과제를 선정하여 추진 할 계획이다.

우선 칠곡경북대학교병원(경북권 감염병전문병원)과 경북권 질병대응센터, 대구·경북도가 함께 권역 내 감염병관리기관이 참여하는 감염병 병상대응 네트워크를 구성하여 감염병 병상대응 계획을 수립하고, 효율적인 환자 의뢰·회송 방안을 마련한다.

또한 순천향대학교 부속 천안병원(충청권 감염병전문병원)과 충청권질병대응센터는 지난 코로나19 대응 병상자원의 문제점을 검토하고 개선방향을 도출하여, 병상자원 활용방안을 마련하고, 감염병 전문병원 건립 전 중환자실, 응급실, 진단검사의학과 등 다양한 진료과와 협업체계(안)를 구축한다.

아울러 분당서울대학교병원(수도권 감염병전문병원)은 수도권 질병대응센터와 함께 ‘평시 및 위기시’ 단계별 신종감염병 대응방안을 제시하고, 감염병 대응 의료인력에 대한 교육방안 마련 중심으로 추진할 예정이다

지영미 질병관리청장은 “감염병으로 인한 초과사망을 예방하고, 효율적인 감염병 대응 자원 활용을 위해 권역 차원에서의 신종감염병 의료대응체계 고도화가 필요하다는 것을 절감하게 되었다”고 밝히며, “향후 본 시범사업 결과를 바탕으로 내년에는 더욱 확대해 나갈 계획이다”라고 밝혔다.

**<붙임> 1. 권역 완결형 신종 감염병 의료대응체계 구축 시범사업 개요
2. 권역 감염병전문병원 사업 개요**

담당 부서 <총괄>	질병관리청 의료대응지원과	책임자	과 장	박지영	(043-719-7810)
		담당자	사무관	김은경	(043-719-7820)
담당 부서	질병관리청 수도권질병대응센터	책임자	과 장	주수영	(02-361-5720)
		담당자	사무관	이지연	(02-361-5751)
담당 부서	질병관리청 충청권질병대응센터	책임자	과 장	김윤아	(042-229-1520)
		담당자	주무관	심경원	(042-229-1532)
담당 부서	질병관리청 호남권질병대응센터	책임자	과 장	유정희	(062-221-4120)
		담당자	주무관	전은화	(062-221-4121)
담당 부서	질병관리청 경북권질병대응센터	책임자	과 장	손태종	(053-550-0620)
		담당자	주무관	서인영	(053-550-0622)
담당 부서	질병관리청 경남권질병대응센터	책임자	과 장	김연정	(051-260-3720)
		담당자	연구사	정영일	(051-260-3729)

□ **추진 배경**

- 미래 신종감염병 대비 권역 특성에 적합한 신속하고 효율적인 신종감염병 의료대응체계를 구축하여 지역사회 대응 역량 강화

□ **사업 개요**

- (사업 기간) '23.4.19~12.18(8개월)
- (수행 기관) 권역 감염병전문병원(5개소)
 - 분당서울대학교병원(수도권), 순천향대천안병원(충청권), 칠곡경북대학교병원(경북권), 양산부산대학교병원(경남권), 조선대학교병원(호남권)
- (수행 방식) 권역감염병전문병원, 질병관리청 권역질병대응센터(5개소) 및 권역내 해당 지자체 참여

□ **주요 내용**

- **권역별 신종감염병 의료대응계획 수립**
 - 권역내 감염병관리기관 및 인력·장비 등 대응자원 현황 파악
 - 병상자원 확보·배분·조정계획 마련, 환자 의뢰·이송체계 운영 및 관리계획 수립 등
 - 감염병대응의료인력 대상 현장 실무 교육 계획 및 추진
 - 성과지표 설정 및 모니터링 등 통계 수집·관리
- **권역단위 신종감염병 의료대응 모의 훈련 실시**
 - 감염병 대응 자원동원 및 권역공동대응센터 모의훈련 운영
 - * 감염병환자 동선관리, 병상소개 방안, 인력확보 방안 등, ECMO 등 필수장비 관리, 격리소(생활치료센터) 확보, 신속한 환자 분류 및 배정, 중증도별·특수환자 이송 훈련 등
 - 신규 동원 감염병 대응 인력 교육·훈련
- **권역단위 신종감염병 네트워크 구축**
 - 권역 질병대응센터-지자체-권역감염병전문병원 협의체 구성·운영
 - 권역 내 신종감염병 의료대응 자문단 구성 및 간담회 실시

□ **사업 개요**

- (사업목적) 신종감염병에 의한 국가 공중보건위기 상황에 대응하기 위한 권역 감염병 전문병원 지정 및 감염병동 구축·운영
- (지원내용) 음압병상 36개(일반30, 중환자6) 및 음압수술실(2)을 포함한 감염병동 구축 및 교육훈련을 위한 시설 지원
 - * 진료 외 지원시설(행정부, 서비스부, 편의시설)은 병원 자부담
- (지원조건) 자치단체 자본보조(국비 100%)
- (법적근거) 감염병예방법 제8조의2 및 영 제1조의4, [별표 1의2]
 - 보건복지부 고시 제2020-140호 감염병전문병원 지정 의료기관 등
 - 질병관리청 고시 제2022-7호, 권역별 감염병전문병원 지정 의료기관 등

□ **주요 역할**

- (진료·검사) 신종감염병, 원인불명 질환 환자 등의 진단, 치료 및 검사 등
- (교육·훈련) 권역내 감염병 관리기관 등 공공·민간 의료기관의 감염병 대응 전문인력 등에 대한 교육·훈련
- (환자의뢰·회송) 환자 중증도에 따른 병원 배정·전원 등의 조정
- (지정현황) 5개 권역 5개 의료기관 지정

<권역별 감염병전문병원 지정현황>

수도권	충청권	호남권	경북권	경남권
분당서울대학교병원	순천향대학교 부속 천안병원	조선대학교병원	칠곡경북대학교병원	양산부산대학교병원