

# 코로나19 유행과 공공보건의료체계

이경수(영남대학교, 대구광역시 감염병관리지원단 자문교수)

# 코로나19의 유행의 의미?

- 초이동, 초개발, 초연결에 의한 생태계의 교란? 바이러스의 역습/복수?
- 생산성을 향상시키기 위한 인간의 활동이 반생산성을 유발하였다는 현대의 역사적인 사례
- **신종 감염병에 대한 우리 시스템(거의 모든)의 취약성**
- **바이러스는 바이러스 자체보다는 인간 활동과 접촉의 문제**
- **현실적으로 감염병 유행과 공공성? 공공과 민간의 관계와 역할? 공공의 중요성? 민간의 중요성?**

# 대구지역에서의 코로나19의 유행과 대응의 의미

- 잘 모르거나 궁금한 사실
  - 유입경로, 역학조사 결과?
  - 대응의 수준과 시스템: 뭘 제대로 하였는지? 뭘 잘..못하였는지? 뭘 하지도 못하고 그냥 지나갔는지?
- 아는 사실
  - 아직 잘 모른다는 것
  - 백신이나特效약이 없다는 것
  - 매우 다른 유형의 바이러스라는 것: 증상과 무증상, 잠복기, 치료기간, 재양성의 의미?
  - 많은 노력들이 있었지만, 기술적인 측면에서는 엑셀과 카톡으로 1차 위기의 한고비를 넘었다는 것
- 숙제들....
  - 바이러스는 아직 공공과 민간을 구분하지 못하는 거 같다: 공공만으로.. 민간만으로.. 이번의 상황대응은 불가능 - 어떤 자원을 가지고 공적체계를 작동시킬 수 있을 것인가?

누가 가장 잘 대응하였는가?

시민?

중앙-지방정부?

공공병원?

민간병원?

# 대구광역시 일별 생활인구 변동 추이 (KT 자료분석)

시민들이 행정기관, 공공병원, 민간병원 등 누구보다 위기대응에 빨랐다.

# 코로나19유행과 지역내, 지역간 이동 변화

시민들이 행정기관, 공공병원, 민간병원 등 누구보다 위기대응에  
빨랐다

# 코로나19유행과 택시이용 건수

시민들이 행정기관, 공공병원, 민간병원 등 누구보다 위기대응에 빨랐다

## 철도 이용량 월별 변화 추이

시민을 제외하고는 행정기관, 공공병원, 민간병원 위기대응을 위한 준비가 되어 있지 않다.



# 공공의료체계와 코로나19유행

(논의의 범위에 대하여)

- 의료와 건강의 문제를 넘어서는 많은 상황들 속에서 공공의료체계를 어떻게 논하고 위치시킬 것인가?
- 어떤 범위와 깊이로 공공의료를 다룰 것인가? 공적체계를 어떻게 작동시킬 것인가?

# 공공의료체계와 코로나19유행

## (여러 측면에서 공공의료체계를 생각?)

- 시스템의 측면에서
  - 거버넌스: 병원 < 소지역 < 광역 < 국가 수준
  - 정보체계와 의사결정: 속도의 문제
  - 대응 단계별 광역화: 광역시도, 대광역, 전국
  - 감염병 대응을 위한 훈련과 organizational memory의 유지 방안
  - 특수대상자를 위한 sub-system 구축
- 자원의 양적 확대에 대하여
  - 병상, 인력, 시설/장비 등: 중환자 치료 - overshooting상황에서의 시간의 중요성
  - 생활치료센터: 의료지원(치료와 심리상담 가이드라인과 전문가 배치 등), 생활지원 등 지침
  - 자택 격리: 실시간 소통과 의료지원(모바일 응급진료팀, 정신건강 상담, 복지와의 연계)
  - 역학조사와 지역 전문가 참여와 대응 역량

# 공공의료체계와 코로나19유행 (여러 측면에서 공공의료체계를 생각?)

- 질적 향상에 대하여
  - 환자분류, 중환자 치료
  - (임상, 역학조사)자료의 입력과 실시간 활용(근거의 생산과 활용)
  - 소통구조(대시민 소통, 지역소통, 중앙-지방 소통)와 risk communication
  - 사회심리적 대응 전략
  - 빅데이터를 활용한 과학방역, 역학조사 등
  - 위기대응조직의 내부소통과 소통의 흐름

# 공공의료체계와 코로나19유행

(개인과 지역사회, 국가의 수준에서?)

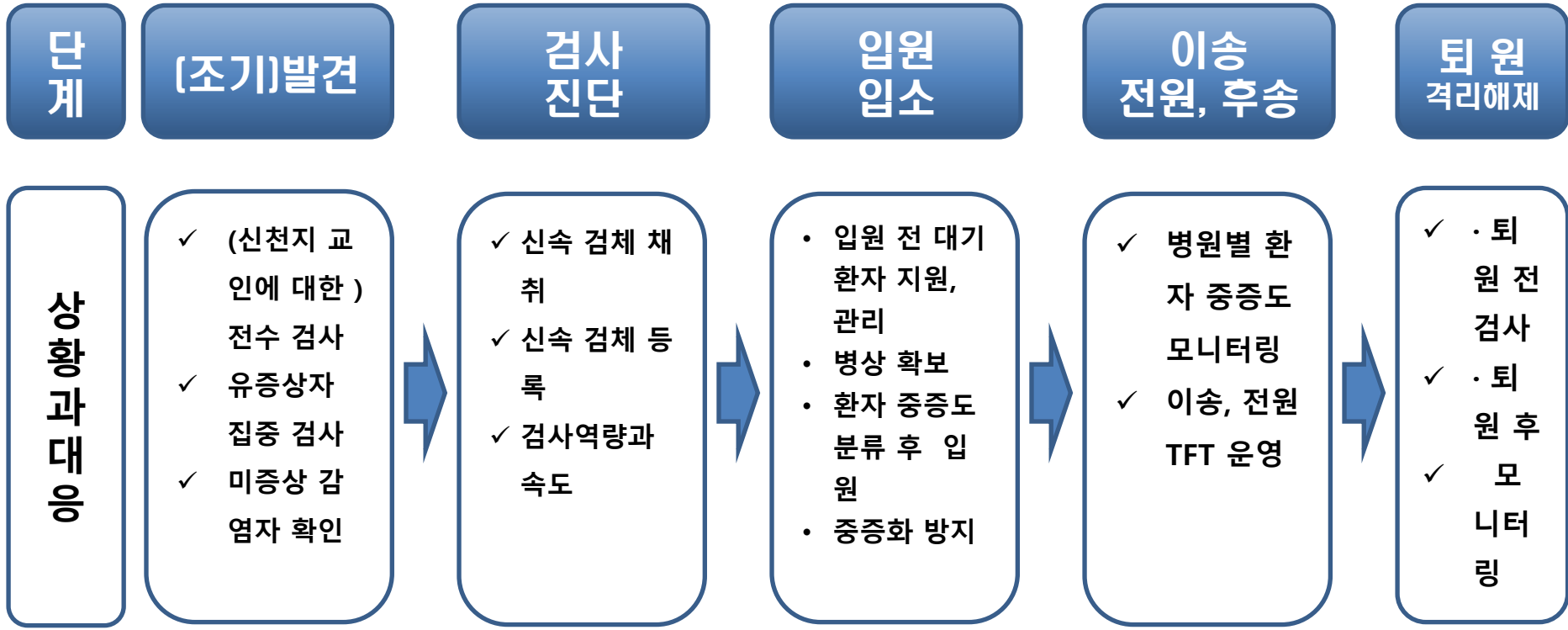
- (개인수준) 인권과 개인정보, 윤리적 법적 문제들
- (지역/국가수준) 봉쇄, stigma

# 공공의료체계와 코로나19유행 (여러 측면에서 공공의료체계를 생각?)

- 감염병 그리고
  - 감염병과 정치
  - 감염병과 심리, 은유
  - 감염병과 정보/IT
  - 감염병과 관계: 개인, 지역, 국제
  - 감염병과 생태계
  - 감염병과 시민/지역사회참여

# 1차 유행의 경과

# 단계별 대응 전략



# 재유행에 대비한 시나리오 기반의 계획