



즉시 배포용: 2021년 7월 27일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 뉴욕주의 코로나 19 변종 발견 노력을 도울 연구소 선정 발표

*뉴욕주의 현재 활발한 유전체/변종 감시 노력을 바탕으로 진행
공중보건 개입에 영향을 미치는 추가 발견을 돕기 위해 데이터 생성*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 코로나 19 (COVID-19) 변종 발견을 위해 주정부가 기울이는 노력에 힘을 실어주기 위해 선정한 연구소 다섯 곳을 발표했습니다. 뉴욕주 보건부는 코로나 19를 유발하는 바이러스인 SARS-CoV-2에 양성인 표본의 유전자 서열 분석을 확대하기 위하여 이 연구소들과 협력합니다. 선정된 연구소들은 유전자 서열 분석에 전문성과 경험뿐 아니라 뉴욕주 뉴욕시 외곽의 대규모 카운티 지역 다수에서 SARS-CoV-2 양성 시료에 대한 기술과 접근성을 갖추고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. “뉴욕은 이 바이러스를 물리치기 위해 우리가 할 수 있는 모든 수단을 동원하여 다시 한 번 선두 지휘에 나설 것이며, 이 새로운 변종 감시를 확대하는 것은 더 많은 뉴욕 주민들이 백신 접종을 완료함에 따라 우리가 팬데믹에 한 발 앞서있도록 도울 것입니다. 여러분은 자신과 주위 사람들을 보호하기 위하여 백신을 접종함으로써 전염 확산 방지에 자신의 역할을 다할 수 있습니다.”

질병 통제 예방 센터(Centers for Disease Control and Prevention)의 신종 감염병 예방 및 통제를 위한 실험실 검출 역량 확대 추가 노력의 일환으로, 뉴욕주 보건부의 워즈워스 센터(Wadsworth Center)는 외부 연구소와 유전자분석 협력관계를 구축하기 위하여 2천만 달러 사용 승인을 받았습니다.

다섯 개 연구소는 아래와 같습니다.

- **써니 업스테이트 의과대학(SUNY Upstate Medical University)**- 써니 분자 분석 핵심 연구소(SUNY Molecular Analysis Core)
- **코넬 대학교(Cornell University)** – 바이러스학 연구소, 코넬 동물 건강 진단센터(Cornell Animal Health Diagnostic Center)
- **버팔로 대학교(University at Buffalo)** – 유전체학 및 생물정보학 핵심 연구소(Genomics and Bioinformatics Core)
- **로체스터대학 의료원(University of Rochester Medical Center)**- UR 의료원 중앙 연구소(UR Medicine Central Laboratory)
- **뉴욕의과대학(New York Medical College)** – 유전체학 핵심 연구소(Genomics Core Laboratory)

뉴욕주 보건부 커미셔너인 **Howard Zucker** 박사는 이렇게 말했습니다. "코로나 19 팬데믹 중 우리의 공중 보건 대응의 통합적 부분으로서 워즈워스 센터가 계속하여 감시하고 있는 문제의 변종을 찾아내는 데 전체적인 유전체 시퀀싱의 중요성이 드러났습니다. 앞으로 이 감시 노력을 주 전체로 확산하고 계속되는 코로나 19 팬데믹 대응 노력에 도움이 될 이 새로운 협력관계를 발표하게 되어 기쁩니다. 다시 한 번, 모든 가능한 뉴욕 주민들이 백신 접종을 완료할 것을 권유합니다. 이것이 심각한 병환을 피하는 최선의 방법입니다."

이번 노력은 뉴욕주 뉴욕시 외부의 일반인에게서 채취한 **SARS-CoV-2** 양성 시료에 대한 유전자 서열분석의 대폭 확대를 목표로 하여, 현재 활발하게 펼치고 있는 유전체/변종 감시 노력과 주 전역에 걸쳐 **SARS-CoV-2**의 전염과 확산의 특징 파악에 한 걸음 더 나아갈 것입니다. 감시에 덧붙여, 생성된 데이터는 질병 양상, 치료 또는 백신 회피 및 효능에 대한 이해를 증진하도록 돕고 공중 보건 개입에 영향을 미치는 다른 발견들을 지원할 것입니다. 협력 연구소에서 나온 시퀀싱 결과는 뉴욕주 보건부와 조류인플루엔자 정보 공유를 위한 국제 계획(**Global Initiative on Sharing Avian Influenza Data**)에 보고됩니다.

상기시켜 드리면, [보건부 웹사이트](#)에 게시된 것처럼, 미국에서 비상 승인된 모든 코로나 19 백신은 코로나 19으로 인한 심각한 질환, 입원, 사망을 예방하는 데 매우 효과적인 것으로 입증되었습니다. FDA 승인 백신의 효과성은 **B.1.617.2**으로도 알려진 인도에서 발견된 델타 변종 등 [문제의 변종](#)을 포함하여 새로운 바이러스종에도 여전히 강력합니다. 백신 접종을 하지 않은 경우 심각한 질환으로 악화될 위험이 높습니다. 뉴욕주 보건부는 백신 접종이 가능한 모든 뉴욕 주민이 최대한 조기에 백신을 접종할 것을 강력히 권합니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)