



즉시 배포용: 2020년 11월 9일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO** 주지사, **SUNY** 업스테이트 의대의 **STEPHEN THOMAS** 박사가 전세계 화이자 백신 시험의 선임 조사관으로 임명된 것을 축하

**SUNY** 업스테이트 의대는 글로벌 3단계 백신 시험 장소 중 하나

이번 가을 업스테이트에서 발표된 두 번째 주요 코로나19 관련 연구 발표

**Thomas** 박사는 이번 달 말 유관 기관에 제출하기 위한 백신 시험 데이터를 준비하는 과정에서 화이자/바이오엔테크 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕 주립 대학교 업스테이트 의대(SUNY Upstate Medical)의 Stephen Thomas 박사가 코로나19 예방에 90% 이상의 효능을 나타내고 있는 전 세계 화이자(Pfizer)/바이오엔테크(BioNTech) 백신 시험의 수석 조사관으로 임명되었다고 발표했습니다. 뉴욕 주립 대학교(SUNY) 의과 대학은 글로벌 3단계 백신 시험 장소 중 한 곳입니다.

**Cuomo** 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 의료 전문가들은 최고 수준입니다. 그리고 이번 팬데믹의 초기부터 우리는 이들의 방대한 지식과 전문성에 의존하여 우리의 대응 방식을 결정했습니다. 화이자가 이 같은 일을 맡아 주어 기쁩니다. 화이자/바이오엔테크가 백신 시험에서 긍정적인 결과를 내고 있다는 것은 좋은 소식입니다. 저는 뉴욕에서 가장 중요한 전염병 전문가 중 한 명이 전 세계 백신 시험을 이끌게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 뉴욕의 가족을 대신하여 이 보이지 않는 적과 싸우고 있는 **Thomas** 박사에게 감사드립니다."

수석 조사관으로 임명된 **Thomas** 박사는 업스테이트 감염병 수석을 맡고 있으며, 이번 달 말로 예정된 미국 식품의약국(U.S. Food and Drug Administration, FDA) 등 유관 기관에 제출할 백신 시험 데이터를 준비하는 과정에서 화이자와 바이오엔테크를 지원할 것입니다.

**SUNY**의 **Jim Malatras** 총장은 이렇게 말했습니다. "이번 시도는 FDA가 특정 인구의 바이러스 검사 감시를 승인한 이후 업스테이트 의대에서 진행하는 두 번째로 중요한 코로나19 관련 연구 소식이며, 우리 사회에 영향을 미치는 중대한 문제를 해결하기 위한 **SUNY**의 전문적 역할을 다시 한번 상기시켜 줍니다.. 우리는 데이터와 과학을 기초로 학생, 교직원 보호를 위해 캠퍼스에 만반의 준비를 하고 개인 보호 장비(personal protection equipment, PPE) 생산, 연구 역량 증대 등 우리 학생 대다수가 규정을

준수하는 가운데 마스크 착용, 사회적 거리두기 규정 준수 등 이번 팬데믹 대응에서 각자의 역할을 수행해야 합니다. SUNY에 있는 많은 인력 중 Thomas 박사, Frank Middleton 박사는 의료 혁신의 최전선에 있으며, 우리 학생 및 동료들에게 영감을 줍니다."

**SUNY 업스테이트 의대 학장인 Mantosh Dewan 박사는 이렇게 말했습니다.** "코로나19 백신 후보를 위한 화이자/바이오엔테크 글로벌 3단계 임상 시험에서 수석 조사관으로서 Stephen Thomas 박사는 국제적 리더십 역할을 수행하고 있으며, 이것은 우리 모두에게 자부심을 줍니다. 그와 동료들은 이곳 업스테이트에서 전 세계 백신 검사에 참여하여 팬데믹 극복 방법에 엄청난 영향력을 발휘할 것입니다."

**SUNY 업스테이트 의대 전염병 수석인 Stephen Thomas 박사는 이렇게 말했습니다.** "업스테이트 팀은 팬데믹을 우리 모두가 이 전염병을 막을 방법을 찾기 위해 노력하는 과정에서 화이자와 그들의 파트너를 지원하기 위해 매우 열심히 노력하고 있습니다. 우리 센트럴 뉴욕(Central New York, CNY) 지역사회의 지원과 우리의 노고가 함께 만나 코로나 백신 개발 노력에 엄청난 기여를 하고 있습니다."

글로벌 3단계 백신 시험 장소 중 하나로서 SUNY 업스테이트 의대는 300명 이상의 성인 시험 참가자를 모집했습니다. 젊은 백신 시험 참가자들에 대한 연구는 곧 시작되며, 업스테이트 의대는 소수의 지역 중 하나로 선정되었습니다.

금일 발표는 이번 가을 코로나19 관련 연구에 대한 SUNY 업스테이트 의대의 두 번째 발표입니다. Frank Middleton 박사의 리더십 아래에서 업스테이트와 쿼드런트 바이오사이언스(Quadrant Biosciences)는 뉴욕주 보건부(New York State Department of Health, DOH)와 FDA로부터 특정 집단 검사 추적 및 개인 타액 스왑 검사에 대한 승인을 받았습니다. 개인 및 집단 검사 모두 사람의 코에 삽입된 면봉이 아닌 타액 면봉을 사용하여 수행할 수 있습니다.

개인은 검사를 스스로 수행하고 입안을 면봉으로 채취해 타액 검체를 제공하며 이는 업스테이트 의대(Upstate Medical)로 전달됩니다. 그들의 샘플은 하나로 합쳐져 코로나19 바이러스 검사를 실시합니다. 검사 결과 음성은 그룹의 10~25명이 모두 코로나바이러스가 없는 것으로 추정된다는 의미입니다. 집단 검사 결과 양성 이 나왔다는 것은 집단 내 개인의 타액 샘플을 개별로 재검사하여 정확한 양성 사례를 찾아야 한다는 의미입니다. 신속한 재검사 과정에서 양성 집단에 소속한 사람이 새로운 샘플을 제출할 필요가 없습니다. 이를 통해 검사를 신속하게 실시하고 검사 역량을 확대할 수 있습니다.

업스테이트 의대의 타액 검사를 통해 SUNY는 주당 최대 200,000 건의 코로나 검사를 처리할 수 있습니다. 현재까지 SUNY는 378,488건의 코로나19 검사를 캠퍼스에서 실시했고 확진율은 0.47 퍼센트입니다.

**뉴욕 주립 대학교 소개**

뉴욕 주립 대학교는 미국에서 가장 큰 고등 교육 종합 시스템이며, 모든 뉴욕 주민의 95% 이상이 뉴욕 주립 대학교의 64개 칼리지 및 대학교 30마일 이내에 거주하고 있습니다. 시스템 전반에 걸쳐 SUNY는 학술 보건 센터 4곳, 병원 5곳, 의대 4곳, 치의대 2곳, 뉴욕주 유일의 안과 대학, 미국 에너지부 국립 연구소(US Department of Energy National Laboratory) 한 곳을 관리합니다. 2019년 가을 현재, SUNY 캠퍼스의 학위 프로그램에 415,500명이 넘는 학생이 등록되어 있습니다. 전체적으로 뉴욕 주립 대학교는 약 130만 명의 학생들에게 학점 이수 과정 및 프로그램, 평생 교육 과정, 지역사회 봉사 프로그램들을 제공합니다. 뉴욕 주립 대학교는 뉴욕 학술 연구의 약 사분의 일을 감독합니다. 2019 회계연도에 전체 시스템의 연구 비용이 17억 달러를 초과했으며, 이는 학생과 교수진의 상당한 기여를 포함합니다. 전 세계에 300만 명의 뉴욕 주립 대학교 졸업생이 있으며 대학을 나온 뉴욕 주민의 삼분의 일이 뉴욕 주립 대학교 졸업생입니다. 뉴욕 주립 대학교에서 기회를 만드는 방법에 대해 자세히 알아보려면 [www.suny.edu](http://www.suny.edu)를 방문하십시오.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[구독 취소](#)