



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 1월 30일

CUOMO 주지사, 지역 경제개발협의회의 자금 지원으로 ROSWELL PARK 암연구원의 성장 지속 발표

Cuomo 지사는 오늘 지역 경제개발협의회를 통해 초기 자금을 지원 받은 서부 뉴욕주의 전략적 생명공학 프로젝트가 성공적으로 확장되어 지속 성장을 위한 추가 민간 투자를 활용함으로써 지역 경제를 강화하고 있다고 발표하였습니다. Roswell Park 암연구원(Roswell Park Cancer Institute - RPCI)의 연장인 맞춤형의학센터(Center for Personalized Medicine - CPM)는 최초 510만 달러의 주정부 투자로부터 1850만 달러의 추가 투자를 끌어들이었습니다. 이 새 센터는 맞춤형 의료로 암환자를 치료하며 또한 미국 전역의 의료 소비자에게 이익이 될 임상 진료 부문의 적용을 위해 과학자와 의료 제공자가 이용할 수 있는 자원을 만듭니다.

“뉴욕주는 오늘 각 지역의 독특한 자원과 강점을 식별하고 거기에 투자하는 것이 우리를 경제 성장으로 이끈다는 것을 입증하였습니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “서부 뉴욕주는 번영하는 보건 및 생명과학 산업 클러스터를 갖고 있는데, 그것을 서부뉴욕지역 경제개발협의회와 Roswell Park 암연구원이 인정한 것입니다. 지역 협의회 절차를 통해 그들은 지역 경제를 재건할 기회를 활용하기 위한 맞춤형 계획을 작성하였습니다.”

Roswell Park 암연구원은 2011년 12월에 서부뉴욕지역 경제개발협의회를 통해 이 프로젝트를 위한 주정부 지원으로 510만 달러를 받았습니다. 경제 활성화와 일자리 창출이라는 주지사 전략의 중심인 지역 경제개발협의회들이 2011년 출범하면서 뉴욕주의 경제 개발 방식도 상명하달 방식의 모델에서 커뮤니티 기반의 수행 주도 방식으로 재편되었습니다. 이 프로젝트로 커뮤니티, 상공업계, 학계 지도자 뿐만 아니라 뉴욕주 각 지역 내 공공기관 소속 관계자들은 각 지역의 독특한 강점과 자원에 맞는 전략적인 계획을 개발하여 일자리를 창출하고 경제 성장을 지원할 수 있게 되었습니다.

지역 경제개발협의회 의장인 Robert Duffy 부지사는 다음과 같이 말했습니다: “본인은 서부뉴욕지역 경제개발협의회의 위원들이 이 지역에 가장 잘 맞는 전략을 결정하느라 바친 수 많은 시간과 헌신에 찬사를 보냅니다. Cuomo 지사님과 함께 우리는 뉴욕주의 각 지역을 다니면서 현지인들과 이 계획들을 토의하였기 때문에 이제 우리는 일자리 창출과 경제 성장이라는 믿을 수 없는 결과를 목도하고 있는 것입니다. 본인은 Roswell Park 암연구원의 성공을 축하하며 전주 지역 경제개발협의회의 지속적 진보와 미래의 생명과학 프로그램을 기대합니다.”

Korean

Buffalo에 있는 이 새 센터는 연방 임상실험실개선개정(CLIA) 기준을 충족하기 위한 차세대 유전자 염기서열 분석을 위한 지역 최초의 자원입니다. 주정부로부터 받은 510만 달러에 추가하여 RPCI는 1600만 달러를 장비 및 인프라에 투자하였습니다. 의료 정보 기술의 전국적 리더인 Computer Task Group도 이 센터에 250만 달러를 약속하였습니다. 기타 협력자로는 버팔로대학교, IMMCO Diagnostics 및 Western New York Urology Associates LLC가 있습니다.

이 센터에 있는 고효율의 개인 유전자 염기서열 분석 장비와 전용 1,600-프로세서 슈퍼컴퓨팅 클러스터의 조합으로 인해 RPCI와 그 협력자들은 우리가 부모로부터 물려받는 DNA의 풀세트를 나타내는 사람의 독특한 유전자 암호인 개인 지놈을 분석함으로써 의료를 추진하는 핵심 요소에 빛을 던질 수 있습니다.

“이제 우리는 혈액 및 조직 샘플에서 견실한 ‘차세대’ 유전자 염기서열 분석을 할 수 있는 능력을 갖추게 되어 우리가 진단, 예후 및 치료면에서 배울 수 있는 가능성이 엄청납니다”라고 Roswell Park의 부원장이자 CPM 자원에 의존하여 최근에 시작된 세 임상 연구의 공동 리더인 Candace Johnson, PhD가 말했습니다. “이것은 종양학에서만 아니라 모든 질병에 걸친 의학의 미래입니다.”

Buffalo에 소재한 미국 최대의 의료 IT 기업 중 하나로서 선도적인 생물정보학 컴퓨터 및 소프트웨어를 개발한 CTG는 CPM에 중요한 전략 방향을 제공하고 그 발전을 위해 250만 달러를 투자함으로써 CPM의 발전에 큰 역할을 하였습니다. CTG는 지난 25년에 걸쳐 600여 의료 기관에 의료 IT, 운용 및 전략 컨설팅 지원을 제공하였습니다. CTG는 직원 3,800명 중에서 약 400명을 서부 뉴욕주에서 고용하였습니다.

“우리는 이러한 새 정보학 기술을 가장 잘 활용하는 방법을 짜는 개념 단계에서부터 구현 단계까지 우리를 인도하여 맞춤 의학을 신속하고 비용 효과적으로 제공할 수 있는 위치로 우리를 이끌 수 있는 의료 및 생물정보학 지식을 가진 기술 파트너가 필요하였습니다. 그런데 그러한 모든 강점을 가져오고 마침 몇 블록 떨어져 위치한 CTG에서 자원을 발견하여 행운이었습니다”라고 Roswell Park의 원장 겸 CEO인 Donald L. Trump, MD는 말했습니다.

“CTG는 Roswell Park와 오랜 관계를 갖고 있으며 우리는 암 연구 및 치료에서 그들의 혁신을 크게 존중합니다. 미국의 선도적 종합 암센터 중 하나인 Roswell Park는 유전체학 자산과 전문 지식을 활용하여 맞춤 의학의 발전과 제공에서 선두에 설 수 있는 독특한 위치에 있습니다. CTG는 임상 환경에서 암환자를 위한 최고 수준의 맞춤 치료를 제공할 수 있도록 EMR 기술, 생물정보학 및 임상분석학을 Roswell Park의 유전체학 프로그램에 제공하게 되어 매우 자랑스럽습니다”라고 CTG의 회장 겸 CEO인 James R. Boldt가 말했습니다.

이 센터의 첫 번째 염기서열 분석 프로젝트는 세갈래 병진 연구 프로그램입니다. RPCI는 임상 연구를 시작하였는데 그 목적은 다음과 같습니다:

- 두 가지 주요 타입의 표준 화학요법인 안트라사이클린 기반과 플래티넘 기반 중 어느 것이 여성 유방암 치료에 가장 효과적이면서 부작용이 가장 적을지를 케이스별, 맞춤 기준으로 예측;

- Western New York Urology Associates와 협력하여 미국에서 아홉번째로 가장 흔하고 치료 비용면에서 모든 암 중에서 가장 비싼 암인 표재성 방광암을 위한 진단 검사법을 개발;
- 8개 카운티로 된 서부 뉴욕 지역의 특정 의료 우선순위를 파악하기 위한 프로그램에 이질적이고 서비스가 충분하지 못한 지역으로 출장 갈 모바일 조직 수집단의 도움을 받아 이 지역의 민족적, 인종적, 사회경제적 및 지리적 다양성을 대표하는 600명의 건강한 자원자를 참여시킴.

그 외에 RPCI는 가까운 장래에 폐, 흑색종 및 백혈병 환자를 위한 맞춤 치료 계획에 CPM의 자원을 이용하기를 기대합니다.

“CPM에서 우리가 지금 하고 있는 일은 몇 달 내에 맞춤식 증거 기반 요법으로 실현될 것입니다”라고 CPM의 전무이사이자 RPCI의 병리실험의학부의 임상 주임 겸 분자병리학과 과장인 Carl Morrison, MD, DVM이 말했습니다. “우리의 목표는 새 포트폴리오의 개인 지능 분석으로 차세대 염기서열 분석 기술을 Roswell Park의 최일선 치료법으로 만드는 것입니다.”

“우리는 현재 견실한 유전자 염기서열 분석을 신속하고 비용 효과적으로 제공하기 위한 인프라를 갖고 있습니다. 그러한 자원은 Morrison 박사의 우수한 팀과 CTG 같은 파트너가 우리의 서비스 메뉴에 추가하는 주제권 지식과 어우러져 우리는 이러한 능력을 갖춘 의료 기관들의 작은 서클 안에서 경쟁할 수 있습니다”라고 Trump 박사는 말했습니다. “여기에서부터 흐름 기업가 정신과 기술 이전의 기회 면에서 문은 활짝 열려 있습니다.”

상원의원 Timothy Kennedy는 다음과 같이 말했습니다: “Roswell Park는 암 치료에서 오랫동안 의학 발전의 첨단에 있었습니다. 이 전략적 투자는 지역 경제 활동을 촉진할 뿐만 아니라 암 연구 및 환자 치료에서 전국적 리더로서 Roswell의 위치를 강화하는 데 도움이 될 것입니다. 지역 협의회는 각 지역의 성공에 기여하는 중요한 도구임이 입증되었습니다. 본인은 이러한 협의회들을 만드신 Cuomo 지사님과 이 산업을 Buffalo에서 확장하기 위해 애쓰신 모든 참여자들의 노고에 찬사를 보냅니다.”

하원의원 Crystal Peoples-Stokes는 다음과 같이 말했습니다: “우리의 지역 경제개발협의회는 전체 지역에 기업을 유치하고 경제 성장을 촉진하기 위해 철새없이 일해왔습니다. 본인은 우리 지역사회에 절실히 필요한 재활성화를 제공한 협의회와 Roswell Park 암연구원을 축하하며 이를 현실로 만든 Cuomo 지사와 Duffy 부지사의 노고와 리더십에 박수를 보냅니다.”

하원의원 Sean Ryan은 다음과 같이 말했습니다: “이것은 Erie 카운티를 위한 희소식입니다. Roswell Park 암연구원을 확장함으로써 우리는 서부 뉴욕주들에게 일자리 기회를 제공할 뿐만 아니라 지역의 잔반적 경제 성장에도 기여할 것입니다. 이것은 뉴욕주의 모든 커뮤니티에 일자리를 가져오기 위해 주정부가 어떻게 창의성과 혁신을 지원하고 있는지의 또 다른 좋은 예이며 본인은 모든 뉴욕주를 위한 Cuomo 지사의 헌신에 감사합니다.”

하원의원 Robin Schimminger는 다음과 같이 말했습니다: “Roswell Park 암연구원 및 Buffalo Niagara Medical Campus의 확장은 Erie 카운티의 경제적 미래를 구축하는 데 중요합니다. 서부뉴욕지역 경제개발협의회의 노고와 헌신에서 나온 이 긍정적 변화는 오늘 분명합니다. 지금까지 이루어진

진보의 수준은 인상적이며 우리 지역의 경제 호전에 고무적입니다. 본인은 이 캠페인을 주도하신 Cuomo 지사와 이 근면한 팀을 이끄신 Duffy 부지사님께 감사드립니다.”

“본인은 Roswell Park 암연구원에 오는 환자들이 맞춤 진료를 받을 수 있고 더욱 효과적인 치료를 위해 필요한 자원을 가질 수 있게 할 이 발표의 일부분이 되어 자랑스럽습니다”라고 주 상원의원 Mark Grisanti는 말했습니다. “본인은 WNY 지역 경제개발협의회의 공동의장들이신 Satish K. Tripathi와 Howard A. Zemsky의 노고와 Andrew Cuomo 지사의 리더십에 박수를 보냅니다.”

카운티 집행관 Mark Poloncarz는 다음과 같이 말했습니다: “Roswell Park 암연구원의 맞춤의학센터는 여기 Erie 카운티의 의료에서 또 하나의 전진을 나타내며 암 환자들은 맞춤식 치료 및 간호를 받게 될 것입니다. 본인은 이를 성취한 RPCI와 Empire State Development의 비전에 찬사를 보내며 이같은 높은 질의 진료를 계속 제공하기 위해 정부와 의료계의 우리 파트너들과 협력할 것을 기대합니다.”

CTG는 의료, 에너지, 기술 서비스를 포함한 여러 고성장 산업에 종사하는 기업의 사업 니즈와 난제를 취급하기 위한 혁신적인 IT 솔루션을 개발합니다. 의료 시장을 위한 IT 및 사업 컨설팅 솔루션의 주요 제공자로서 CTG는 병원, 의사 그룹 및 지역 건강정보 교환소에 광범위한 전자 의료 기록 서비스를 제공합니다. 또한 CTG는 의료 제공자 및 지불자 시장을 위해 더 좋고 더 저렴한 의료를 뒷받침하는 독특한 자체 의료 관리 및 클레임 분석 소프트웨어 솔루션을 개발하였습니다. CTG는 주요 기술 회사와 대기업에 관리 서비스 IT 요원도 제공합니다. 45년의 경험과 자체 방법 및 ISO 9001 인증 경영 시스템에 의해 뒷받침되는 CTG는 높은 가치의 산업별 솔루션 제공이라는 입증된 실적을 갖고 있습니다. CTG는 2011년에 3억 9600만 달러의 수입을 기록하였으며 북미와 서유럽에서 조업하고 있습니다. CTG는 뉴스와 기타 중요 정보를 웹사이트 www.ctg.com에 게시합니다.

Roswell Park 암연구원(RPCI)의 사명은 암을 이해, 예방 및 치료하는 것입니다. 1898년에 창립된 RPCI는 국립 암연구원 지정 종합 암센터로 지명된 미국 최초의 암센터 중 하나였으며 현재도 북부 뉴욕주에서 이 칭호를 가진 유일한 시설입니다. 이 연구원은 미국의 선도적 암센터들의 연맹인 저명한 전국종합암네트워크의 회원이며 회원 사이트를 유지하고 있고 미국 및 국제 협력 프로그램의 파트너입니다. 상세 정보를 원하시면 RPCI의 웹사이트인 <http://www.roswellpark.org>를 방문하거나 전화번호 1-877-ASK-RPCI(1-877-275-7724)로 전화하거나 또는 askrpci@roswellpark.org로 이메일을 보내십시오.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

우리는 여러분을 위해 일합니다
실행 * 성실 * 자부심

Korean