



Для немедленной публикации: 13.10.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВЛЯЕТ ОБ ОТКРЫТИИ ПЕРВОГО В НЬЮ-ЙОРКЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛЕЧЕБНОГО УЗЛА КЛЕТОЧНОЙ И ГЕННОЙ ТЕРАПИИ В
КОМПЛЕКСНОМ ОНКОЛОГИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ РОЗУЭЛЛ-ПАРК В БУФФАЛО**

*Производственное объединение стоимостью 98 млн долларов,
специализирующееся на продукции для клеточной и генной терапии,
будет обеспечивать научно-исследовательские разработки в сфере
медико-биологических технологий для борьбы с раком*

*Новый центр также внесет свой вклад в мероприятия по привлечению в
Нью-Йорк ведущих медико-биологических компаний и созданию новых
рабочих мест*

*Губернатор объявила о создании двух центров клеточной и генной
терапии в рамках содержащихся в Обращении к Законодательному
собранию планов по созданию быстро растущего медико-биологического
сектора в штате*

Сегодня губернатор Хокул объявила, что первый в Нью-Йорке производственно-лечебный узел клеточной и генной терапии будет расположен в Комплексном онкологическом центре Розуэлл-парк (Roswell Park Comprehensive Cancer Center) в Буффало (Buffalo), округ Эри (Erie). Этот центр стоимостью 98 млн долларов поможет обеспечить научно-исследовательские и лечебные медико-биологические разработки в Розуэлле (Roswell), существенно увеличит уже имеющиеся там исследовательские мощности, а также делает Розуэлл одним из главных научно-исследовательских предприятий в сфере клеточной терапии в стране, ускорив развитие сектора клеточной и генной терапии в западной части Нью-Йорка. Это расширение также является реализацией данного губернатором Хокул в своем Обращении к Законодательному собранию 2023 года обещания создать центр клеточной и генной терапии в северной части штата и укреплять его лидирующее положение в быстро растущем медико-биологическом секторе.

«Будущее медицины – это клеточная и генная терапия, и новый лечебно-производственный узел в Многоцелевом центре Розуэлл-парк позволит Западнему Нью-Йорку – и всему штату Нью-Йорк – оказаться на переднем крае жизненно важных технологий лечения и терапии, – **заявила губернатор Хокул.** –

В своем Обращении к Законодательному собранию я обещала инвестировать в быстро развивающиеся сектора, такие как медико-биологический, и благодаря вложениям в размере 30 млн долларов новое производство в Розуэлле поможет закрепить позиции штата в этой сфере в будущем, создать рабочие места 21-го века и дать надежду поколениям ньюйоркцев, чья жизнь зависит от этих важнейших методов лечения».

Корпорация Empire State Development планирует инвестировать 30 млн долларов для содействия в расширении исследовательских мощностей в сфере клеточной и генной терапии, которыми располагает предприятие по производству продукции для клеточной терапии в Розуэлле (Therapeutic Cell Production Facility), с шести до 20 специализированных стерильных помещений, что превратит его в крупнейший исследовательско-производственный центр клеточной и генной терапии в США. Новое предприятие рационализирует все этапы процесса разработки методов клеточной терапии, сокращая путь от исследований к производству. Оно стимулирует рост числа новых компаний, коммерциализирующих такие методы лечения, частных инвестиций, дополнит список имеющихся в штате специалистов с упором на инновации, а также привлечет партнеров из биофармацевтических компаний.

Основной деятельностью в Розуэлле станет разработка методов клеточной и генной терапии для борьбы с солидными опухолями. Имеющиеся клеточные методы лечения рака нацелены на так называемые опухоли жидких тканей, такие как лейкемия и лимфома. Хотя клеточная терапия является лишь нарождающимся направлением в онкологии, первые успехи показали, что она способна привести к долгосрочным результатам у 80 или более процентов пациентов, страдающих некоторыми типами раковых заболеваний крови, а эти онкологические заболевания ранее считались неизлечимыми. Развитие методов клеточной терапии для лечения солидных опухолей, например груди, легких и кишечника (которые наиболее распространены), является значимой целью для исследователей рака.

Президент, генеральный директор Розуэлл-парка и руководящий председатель M&T Bank, доктор наук Кандис Джонсон (Candace S. Johnson): «Благодаря первенству в деле признания и инвестирования в инновации, способные спасти массу жизней, губернатор Хокул и корпорация Empire State Development борются за более здоровое и полное новых надежд будущее для жителей Нью-Йорка. Наиболее уважаемые и авторитетные эксперты в области клеточной терапии увлеченно работают в Розуэлл-парке, поскольку именно здесь они могут внедрять инновации так эффективно, как нигде более, а это означает наличие несравненных ресурсов и возможностей для пациентов».

Председатель Совета директоров Розуэлл-парка Лиша Ив (Leecia Eve), эксвайр: «Помощь и поддержка Розуэлл-парка со стороны губернатора Хокул и корпорации Empire State Development продолжает служить примером приумножения благ от присущей Нью-Йорку изобретательности. Розуэлл-парк

накопил массу фантастического опыта и возможностей в этом растущем секторе клеточной терапии, а благодаря поддержке Empire State Development мы можем ускорить достижение цели и создать одну из крупнейших и многофункциональных программ такого рода в мире».

Клеточная и генная терапия – одно из самых динамичных направлений в медико-биологической сфере, и Нью-Йорк занимает уникальное положение, обеспечивающее развитие этого нового, быстрорастущего подсектора отрасли медико-биологических наук. Клеточная и генная терапия направлена на лечение онкологических заболеваний путем производства перепрограммированных клеток пациента, которые либо восстанавливают клетки, вызывающие заболевание, либо уничтожают опухоли. Сегодня штат входит в тройку лучших в грантовом рейтинге Национальных институтов здравоохранения (National Institutes of Health, NIH) по числу патентов и клинических исследований в сфере клеточной и генной терапии, и он может извлечь огромную выгоду, сосредоточившись на развитии методов клеточной и генной терапии.

В своем Обращении к Законодательному собранию 2023 года губернатор Хокул объявила о создании двух центров клеточной и генной терапии (один на севере, другой на юге штата) в рамках ее непрекращающейся деятельности по поддержке развития и инноваций в штате Нью-Йорк. Каждый центр будет располагать жизненно важной инфраструктурой, услугами и технологиями для клеточной и генной терапии, обеспечивающими наличие в Нью-Йорке как специалистов, так и инфраструктуры для удержания лидирующего положения в этой сфере. Корпорация Empire State Development продолжает работу с партнерами по созданию центра в южной части штата.

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Сосредоточение этих мощностей в двух местах и их объединение через весь штат превратит Нью-Йорк в локомотив для развития технологий клеточной и генной терапии. Желание губернатора Хокул развивать эту отрасль обеспечивает огромные возможности для приумножения интеллектуальной собственности, создания и привлечения компаний для коммерциализации этой продукции, равно как и частных инвесторов, а также формирования партнерств с биофармацевтическими компаниями».

Член Палаты представителей Брайан Хиггинс (Brian Higgins): «У Розуэлл-парка богатая история и блестящее будущее мирового лидерства в развитии инновационных методов лечения рака и исследованиях на эту тему. Эти инвестиции губернатора Хокул – больше чем обязательства перед наукой. Это обязательство перед всеми семьями штата Нью-Йорк, которые хотят обрести надежду и победить в своей борьбе против рака, и за его пределами».

Сенатор штата Тимоти М. Кеннеди (Timothy M. Kennedy): «Комплексный онкологический центр Розуэлл-парк остается маяком надежды для столь многих людей не только благодаря продуманной и ориентированной на пациентов

системе ухода за больными, но и инновационным исследованиям, в которых он выступает первооткрывателем день ото дня. Инвестиции штата станут дополнительным топливом для выполнения этой миссии и анализа динамичных методов лечения, которые будут спасать жизни людей и продвигать вперед нашу медицину».

Лидер большинства в Законодательном собрании Кристал Д. Пиплс-Стоукс (Crystal D. Peoples-Stokes): «Новое академическое производственное предприятие клеточной и генной терапии в Розуэлл-парке изменит правила игры для всех, будучи крупнейшим в стране. Кроме того, исследования показали существенный прорыв в борьбе с некоторыми видами рака. Для заинтересованных сторон также откроются предпринимательские возможности и перспективы трудоустройства. Я благодарю губернатора Хокул и корпорацию Empire State Development за то, что это стало возможным».

Глава исполнительной власти округа Эри Марк С. Полонкаж (Mark S. Poloncarz): «Многоцелевой раковый центр Розуэлл-парк известен во всем мире как ведущее медицинское учреждение, занимающееся уходом за раковыми больными и лечением рака, а новый центр клеточной и генной терапии только укрепит эту репутацию. Я благодарю губернатора Хокул за важнейшие инвестиции, способные спасти множество жизней».

Мэр г. Буффало (Buffalo) Байрон Браун (Byron Brown): «Розуэлл-парк остается маяком надежды для семей, в которых имеются раковые больные, как в западной части штата, так и в других районах. В новом учреждении будут разработаны революционные методы лечения, которые, надеюсь, излечат многих людей, борющихся с раком. Я горячо поддерживаю деятельность губернатора Хокул, направленную на постоянную поддержку Розуэлл-парка и придание в своей деятельности приоритетной роли здоровью жителей Нью-Йорка».

Расширение производственного предприятия в области клеточной терапии в Розуэлле является частью Медико-биологической инициативы штата Нью-Йорк с бюджетом 620 млн долларов, призванной стимулировать рост первоклассного медико-биологического исследовательского кластера в штате Нью-Йорк и расширить возможности штата по коммерциализации этих исследований и развитию экономики. Эта многосторонняя инициатива располагает бюджетом в 320 млн долларов на стратегические программы, направленные на привлечение в штат новых медико-биологических технологий, содействие важным государственным и частным инвестициям в новые медико-биологические направления и создание и расширение во всем штате Нью-Йорк предприятий и рабочих мест, связанных с медико-биологической отраслью. Со стратегическим планом реализации медико-биологической программы штата Нью-Йорк можно ознакомиться [здесь](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418