



الحاكمة كاثي هوكول

للتنشر فوراً: 2023/10/13

**الحاكمة هوكول تعلن عن إنشاء أول مركز للعلاج بالخلايا والجينات في نيويورك في مركز روزويل بارك الشامل للسرطان في بوفالو**

**منشأة تصنيع العلاج بالخلايا والجينات بقيمة 98 مليون دولار ستدعم البحث والتطوير في مجال التقنيات المنقذة للحياة، بما في ذلك علاجات الخلايا المقاومة للسرطان**

**سيديم المركز الجديد أيضاً الجهود المبذولة لجذب الشركات الرائدة في مجال العلوم الحياتية ووظائف جديدة إلى نيويورك**

**أعلنت الحاكمة عن مركزين للعلاج بالخلايا والجينات كجزء من رؤية الولاية لبناء قطاع العلوم الحياتية سريع النمو في نيويورك**

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم أن أول مركز للعلاج بالخلايا والجينات في نيويورك سيكون مقره في مركز روزويل بارك الشامل للسرطان في بوفالو في مقاطعة إيربي. سيساعد المركز الذي تبلغ تكلفته 98 مليون دولار في دعم البحث وتطوير العلاجات المنقذة للحياة في روزويل وتنمية قدراته البحثية الراسخة بشكل كبير وترسيخ مؤسسة روزويل كواحدة من المؤسسات الرائدة في اكتشاف وإنتاج العلاج بالخلايا في البلاد وتحفيز نمو قطاع العلاج بالخلايا والجينات في غرب نيويورك. يحقق التوسع أيضاً التزام الحاكمة هوكول بخطاب حالة الولاية لعام 2023 بإنشاء مركز للعلاج بالخلايا والجينات في شمال الولاية وتعزيز قيادة الولاية في قطاع العلوم الحياتية سريع النمو.

"مستقبل الطب يكمن في العلاج بالخلايا والجينات وهذا المركز الجديد في مركز روزويل بارك للرعاية الشاملة سيضع غرب نيويورك - وكل ولاية نيويورك - في طليعة العلاجات والعلاجات المنقذة للحياة،" قالت الحاكمة هوكول. "في خطابي عن حالة الولاية، التزمت بالاستثمار في القطاعات سريعة النمو مثل العلوم الحياتية وبفضل استثمار حكومي بقيمة 30 مليون دولار ستساعد منشأة روزويل الجديدة على ترسيخ مستقبل ولايتنا في هذا المجال وخلق فرص عمل في القرن الحادي والعشرين 21 وتوفير الأمل لأجيال من سكان نيويورك الذين يعتمدون على هذه العلاجات الحرجة."

ستستثمر وكالة تطوير إمباير ستيت مبلغ 30 مليون دولار للمساعدة في توسيع القدرة البحثية الحالية للعلاج بالخلايا والجينات في منشأة إنتاج الخلايا العلاجية التابعة إلى روزويل من ست إلى 20 غرفة نظيفة متخصصة مما يجعلها أكبر منشأة أكاديمية للعلاج بالخلايا والجينات والأبحاث والتصنيع في الولايات المتحدة. وستعمل المنشأة الجديدة على تبسيط كل خطوة من خطوات عملية تطوير العلاج بالخلايا، وتقصير المسار من البحث إلى الإنتاج. وسيعمل على تشجيع نمو الشركات الناشئة التي تقوم بتسويق هذه العلاجات وتنمية الاستثمار الخاص وتعزيز مجموعة المواهب التي تركز على الابتكار في الولاية وجذب الشراكات مع شركات الأدوية الحيوية.

سيركز روزويل على تطوير علاجات الخلايا والجينات لمهاجمة الأورام الصلبة. تستهدف علاجات الخلايا الحالية لمكافحة السرطان ما يعرف بالأورام السائلة مثل سرطان الدم وسرطان الغدد الليمفاوية. على الرغم من أن العلاج بالخلايا هو مجال لا يزال ناشئاً في علاج السرطان، إلا أن النجاحات المبكرة أظهرت أنه يمكن أن يؤدي إلى استجابات دائمة لدى 80 بالمائة أو أكثر من المرضى الذين يعانون من أنواع معينة من الأورام الخبيثة في الدم — السرطانات التي كانت موجودة سابقاً تعتبر

غير قابلة للعلاج. يعد تطوير علاجات الخلايا التي تستهدف الأورام الصلبة مثل أورام الثدي والقولون والرئة - وهي أكثر شيوعاً - هدفاً مهماً للباحثين في مجال السرطان.

**قالت كانديس س. جونسون، الرئيسة والمديرة التنفيذية ورئيسة قيادة بنك ام اند تي، روزويل بارك،** "من خلال قيادتهم في الاعتراف بالابتكارات والاستثمار فيها والتي تتمتع بالقدرة على إنقاذ معظم الأرواح تقوم الحاكمة هوكول ووكالة تطوير إمباير ستيت على تأمين مستقبل أكثر صحة وأملاً لسكان نيويورك. لقد وضع الخبراء الأكثر احتراماً وبراعة في العلاج بالخلايا شغفهم للعمل في روزويل بارك لأنهم يستطيعون الابتكار في روزويل بارك بطرق لا يمكنهم ببساطة القيام بها في أي مكان آخر، وهذا يعني نطاقاً وموارد لا مثيل لها يستفيد منها مرضى روزويل بارك."

**رئيسة مجلس إدارة روزويل بارك ليسيا إيف وآخرون،** "لا تزال الشراكة والدعم لروزويل بارك من الحاكمة هوكول ووكالة تطوير إمباير ستيت نموذجاً مثالياً لتعظيم فوائد براءة ولاية نيويورك. لقد اكتسب روزويل بارك خبرات وقدرات مذهلة في هذا المجال الناشئ من العلاج الخلوي وبفضل دعم (Empire State Development, ESD) أصبحنا قادرين على الإسراع نحو هدفنا المتمثل في إنشاء واحد من أكبر البرامج وأكثرها شمولاً من نوعها في أي مكان في العالم."

يعد العلاج بالخلايا والجينات أحد أسرع المجالات نمواً في العلوم الحياتية وتتمتع نيويورك بموقع فريد للمساعدة في تطوير هذا القطاع الفرعي الجديد عالي النمو في صناعة العلوم الحياتية. يهاجم العلاج بالخلايا والجينات أمراضاً مثل السرطان عن طريق تصنيع خلايا مريضة مُعاد برمجتها إما لإصلاح تلك التي تسبب المرض أو قتل الأورام. تُصنف الولاية حالياً ضمن المراكز الثلاثة الأولى من حيث منح المعاهد الوطنية للصحة وعدد براءات الاختراع وعدد التجارب السريرية للعلاج بالخلايا والجينات ومن المتوقع أن تجني فوائد هائلة من خلال التركيز على تطوير العلاج بالخلايا والجينات.

أعلنت الحاكمة هوكول عن إنشاء مركزين للعلاج بالخلايا والجينات - أحدهما في شمال الولاية والآخر في وسط الولاية - في خطابها عن حالة الولاية لعام 2023 كجزء من جهودها المتواصلة لدعم النمو والابتكار في ولاية نيويورك. سيشترك كل مركز في تحديد موقع البنية التحتية والتكنولوجيا والخدمات الحيوية للعلاج بالخلايا والجينات للتأكد من أن نيويورك لديها الموهبة والبنية التحتية اللازمة للقيادة في هذا المجال. تواصل (ESD) العمل مع الشركاء بشأن إنشاء مركز وسط المدينة.

**قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية ومفوضة وكالة تطوير إمباير ستيت،** "إن تركيز هذه الإمكانيات في موقعين وربطهما عبر الولاية سيجعل من نيويورك مركزاً قوياً في تطوير العلاج بالخلايا والجينات. إن التزام الحاكمة هوكول بتطوير العلاج بالخلايا والجينات يوفر إمكانيات هائلة لزيادة الملكية الفكرية وإنشاء وجذب الشركات لتسويق هذه المنتجات وجذب الاستثمارات الخاصة وتكوين شراكات مع شركات الأدوية الحيوية."

**قال النائب بريان هيغينز،** "يتمتع مجمع روزويل بارك بتاريخ طويل ومستقبل مشرق كشركة رائدة على مستوى العالم في تطوير علاجات واكتشافات مبتكرة للسرطان. يعد هذا الاستثمار الذي قامت به الحاكمة هوكول أكثر من مجرد التزام بالعلم. إنه التزام تجاه جميع العائلات في نيويورك وخارجها بحثاً عن الأمل والنصر في مكافحة السرطان."

**قال السيناتور بالولاية تيموثي إم كينيدي،** "يوصل مركز روزويل بارك الشامل للسرطان العمل كمنارة أمل للعديد من الأشخاص ليس فقط من خلال الرعاية المدروسة التي تركز على المريض ولكن من خلال البحث المبتكر الذي يتصدره كل يوم. وسيؤدي هذا الاستثمار الحكومي إلى تعزيز هذه المهمة وتحليل فرص العلاج الديناميكية التي من شأنها إنقاذ الأرواح ودفع مجالنا الطبي إلى الأمام."

**قالت زعيمة الأغلبية في الجمعية العامة كريستال د. بيبولز ستوكس،** "أظهرت الدراسات أن منشأة التصنيع الأكاديمية الجديدة للعلاج بالخلايا والجينات في روزويل بارك ستغير قواعد اللعبة بالنسبة للجميع باعتبارها الأكبر في البلاد وعد كبير ضد أنواع معينة من السرطان. كما سيوفر فرصاً لريادة الأعمال والتوظيف للأطراف المهتمة. شكراً إلى الحاكمة هوكول ووكالة تطوير إمباير ستيت على جعل هذا ممكناً."

قال مارك سي. بولونكارز، المدير التنفيذي في مقاطعة إيربي، "إن مركز روزويل بارك الشامل للسرطان معروف عالميًا باعتباره رائدًا في رعاية مرضى السرطان وعلاجهم والعلاج الجديد بالخلايا والجينات سوف تعزز هذه السمعة. أشكر الحاكمة هوكول على قيامها بهذا الاستثمار الحاسم والذي من المحتمل أن ينقذ الأرواح."

قال عمدة بوفالو بايرون براون، "لا تزال روزويل بارك تمثل منارة أمل للعائلات المتضررة من السرطان في جميع أنحاء منطقة غرب نيويورك وخارجها. ستخلق هذه المنشأة الجديدة علاجات ثورية نأمل أن تؤدي إلى نتائج أفضل لأولئك الذين يكافحون السرطان. أشيد بالحاكمة هوكول لدعمها المستمر لروزويل بارك ووضع صحة سكان نيويورك على رأس جدول أعمالها."

يعد توسيع مرفق إنتاج الخلايا العلاجية في روزويل جزءًا من مبادرة علوم الحياة التي تبلغ قيمتها 620 مليون دولار في ولاية نيويورك والتي تم تصميمها لتحفيز نمو مجموعة أبحاث علوم الحياة ذات المستوى العالمي في نيويورك إضافة إلى توسيع قدرة الولاية على هذا البحث على مستوى تجاري وتنمية الاقتصاد. تشمل هذه المبادرة متعددة الأوجه 320 مليون دولار للبرامج الإستراتيجية التي تجذب تقنيات مجال علوم الحياة الجديدة إلى الولاية، وتشجع الاستثمار المهم في القطاعين العام والخاص بمجالات علوم الحياة الناشئة، وإنشاء وتوسيع الأعمال المتعلقة بعلوم الحياة والتوظيف في جميع أنحاء نيويورك. اقرأ الخطة الإستراتيجية لمبادرة العلوم الحياتية لولاية نيويورك [هنا](#).

###

تتوفر أخبار إضافية على [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418