

استثمار قياسي في رعاية السرطان المبتكرة

استفسارات الإعلام 21 مارس 2025

تعقد حكومة ألبرتا شراكة مع شركة سيمنز هيلثينيرز ومؤسسة ألبرتا للسرطان لتحسين النتائج الصحية لسكان ألبرتا المصابين بالسرطان.

يستحق سكان ألبرتا المصابون بالسرطان الحصول على أحدث التقنيات الطبية لتلقي أكثر العلاجات فعالية ممكنة. تعمل حكومة ألبرتا على تحسين النتائج وتقليل أوقات الانتظار وتعزيز الكشف المبكر لسكان ألبرتا المصابين بالسرطان من خلال القيام باستثمارات ترسخ مكانة ألبرتا كرائدة في مجال أبحاث السرطان والابتكار.

ولتعزيز هذه الأهداف، تستثمر حكومة ألبرتا 800 مليون دولار على مدى ثماني سنوات في شراكة قيمة للابتكار في مجال السرطان مع شركة سيمنز هيلثينيرز ومؤسسة ألبرتا للسرطان. سيساعد هذا الاستثمار في استبدال معدات علاج الأورام وتحديثها، والاستفادة من الذكاء الاصطناعي، وإنشاء مركزين للتميز في رعاية مرضى السرطان، وإنشاء صندوق للأبحاث الطبية والابتكار لجذب المواهب العالمية والاحتفاظ بها في ألبرتا. مع وجود شراكة القيمة، يمكن أن تنخفض الزيارات إلى أقسام الطوارئ للحالات المتعلقة بالأورام بنسبة 30 في المائة، ويمكن أن تنخفض أوقات الانتظار لتلقي الرعاية والعلاج من السرطان بنسبة 50 في المائة.

”سيجعل هذا الاستثمار مقاطعتنا رائدة في مجال رعاية مرضى السرطان من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي، وجذب المتخصصين في مجال الرعاية الصحية ودعم الباحثين في تطوير حلول مبتكرة لرعاية مرضى السرطان. من الوقاية إلى الكشف إلى العلاج، نحن نضمن حصول سكان ألبرتا الذين يواجهون السرطان على أفضل رعاية متاحة“.

دانييل سميث، رئيسة الوزراء

وبموجب شراكة القيمة، ستقوم شركة سيمنز هيلثينيرز، ومقرها ألمانيا، باستبدال معدات ألبرتا الحالية في نهاية دورة حياتها وإدخال تقنيات جديدة أكثر فعالية ويمكن أن تقلل بشكل كبير من أوقات الانتظار للمرضى. ستبدأ عمليات الإحلال والتحديث، وستبدأ في إفادة سكان ألبرتا على الفور تقريباً. بالإضافة إلى ذلك، ستستثمر شركة سيمنس هيلثينيرز 175 مليون دولار أمريكي في شراكة القيمة لدعم إنشاء مراكز التميز وتعزيز المبادرات البحثية.

يساهم النمو السكاني المتزايد والشيخوخة في ألبرتا في ارتفاع حالات الإصابة بالسرطان وطول فترات الانتظار. ستساعد شراكة القيمة في معالجة هذه المشكلات من خلال استبدال معدات علاج الأورام والتصوير الحالية، وإدخال تقنيات جديدة بما في ذلك وحدة علاجية مدعومة بالذكاء الاصطناعي. يمكن لهذه الوحدة الجديدة اختصار الوقت

المستغرق من الاستشارة إلى العلاج من أسبوعين إلى أقل من ساعتين، مما يزيد من عدد المرضى الذين يتلقون العلاج ويحسن النتائج الصحية.

”ستقل هذه الشراكة من أوقات الانتظار ونفقات المرضى مع زيادة القدرة الاستيعابية في نظام الرعاية الصحية. كما أنه سيوفر عائداً كبيراً على الاستثمار في مجالات الأورام المستهدفة مثل التعليم والأبحاث والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لدعم المرضى والقوى العاملة لدينا بشكل أفضل.“

أدريانا لاجرانج، وزيرة الصحة

ستساعد مراكز التميز في ترسيخ مكانة ألبرتا كشركة رائدة في مجال التدريب على علم الأورام والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي الذي يركز على السرطان.

سيكون مركز التعلم للتميز في رعاية مرضى السرطان، الذي سيكون مقره في مركز آرثر جيه إي تشايلد الشامل للسرطان في كالجاري، أول موقع عالمي للتدريب والتعلم والمراجع في مجال الأورام في كندا. سيكون المركز، الذي سيركز على تدريب قوة العمل في المستقبل، وجهة لجذب المواهب وبناء وتضمين أحدث التقنيات والتطورات في رعاية السرطان مباشرة في تجارب التعلم. ستتوفر أيضاً فرص تعلم افتراضية للعاملين في مجال الرعاية الصحية في المناطق الريفية والنائية.

سيقوم مركز التميز في الذكاء الاصطناعي لرعاية مرضى السرطان بإنشاء برنامج للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي يركز على السرطان ويجلب الخبرات العالمية إلى ألبرتا لتحسين العمليات وتقديم الرعاية. سيعمل المركز، الذي سيكون له موقع فعلي في إدمونتون، على الاستفادة من خبرات علم البيانات في ألبرتا في علم الأورام وتوسيع نطاقها.

ستنشئ الشراكة أيضاً صندوقاً للبحوث الطبية والابتكار لجذب المواهب العالمية والاحتفاظ بها. سيقدم كل من شركة سيمنز هيلثينيرز ومؤسسة ألبرتا للسرطان 24 مليون دولار للصندوق، ليصبح المجموع 48 مليون دولار. وستتولى مؤسسة ألبرتا للسرطان إدارة الصندوق والمساعدة في تحديد المشاريع لدفع عجلة الابتكار في مجال الأورام.

تقليل أوقات انتظار التصوير التشخيصي في جميع أنحاء المقاطعة

تدرك حكومة ألبرتا أن أوقات الانتظار الحالية لخدمات التصوير التشخيصي غير مقبولة، ولهذا السبب ستوفر ميزانية 2025، إذا تم إقرارها، 168 مليون دولار على مدى ثلاث سنوات لبرنامج تحسينات التصوير التشخيصي.

يتضمن هذا البرنامج أموالاً لشراء معدات التصوير التشخيصي الخاصة بالسرطان من خلال شراكة القيمة، بالإضافة إلى معدات أخرى مهمة. ستدعم هذه الأموال استبدال المعدات التي وصلت إلى نهاية دورة حياتها وتوسيع وتحديث قدرات التصوير التشخيصي في جميع أنحاء المقاطعة لتحسين النتائج الصحية لسكان ألبرتا.

علاوةً على هذا الاستثمار الرأسمالي، تتضمن ميزانية 2025 أكثر من 2.2 مليار دولار للخدمات التشخيصية والعلاجية في 2025-2026 و 90 مليون دولار على مدى ثلاث سنوات لدعم شراء معدات أصغر في إطار برنامج استبدال المعدات الطبية.

تتصدى ميزانية 2025 للتحدي الذي تواجهه ألبرتا من خلال مواصلة الاستثمار في التعليم والصحة، وخفض الضرائب على الأسر، والتركيز على الاقتصاد.

حقائق سريعة

- توفر شركة سيمنز هيلثينيرز حاليًا 100 في المائة من أسطول العلاج الإشعاعي الخارجي التقليدي في ألبرتا و50 في المائة من أسطول أجهزة المحاكاة في ألبرتا وما بين 10 و20 في المائة من أسطول التصوير التشخيصي في ألبرتا.
- ستعمل شراكة القيمة على استبدال المعدات الحالية وزيادة الخدمات المتاحة لمرضى السرطان في جميع أنحاء المقاطعة.
 - 65 في المائة من البرمجيات والمعدات الحالية في ألبرتا في مجال رعاية مرضى السرطان والتصوير التشخيصي في ألبرتا قد تجاوز عمرها الافتراضي.
- يحتاج ما يقرب من 60 في المائة من مرضى السرطان إلى علاج إشعاعي على مدار فترة علاجهم من السرطان.
- ووفقًا لتقرير حالة الصناعة لعام 2023 الصادر عن BioAlberta لعام 2023، فإن قطاع علوم الحياة في ألبرتا مسؤول عن إيرادات تبلغ حوالي 2 مليار دولار وحوالي 23,300 وظيفة.

معلومات ذات صلة

- [سيمنز هيلثينيرز](#)
- [رعاية مرضى السرطان في ألبرتا](#)
- [مؤسسة ألبرتا للسرطان](#)

أخبار ذات صلة

- [افتتاح منشأة عالمية المستوى لعلاج السرطان في كالغاري \(17 أكتوبر 2024\)](#)
- [تعزيز الكشف المبكر عن سرطان عنق الرحم \(26 سبتمبر 2024\)](#)
- [جلب فحص الرئة المتنقل إلى المناطق الريفية في ألبرتا \(25 سبتمبر 2024\)](#)
- [زيادة الوصول إلى رعاية سرطان البروستاتا \(12 يونيو 2024\)](#)

الوسائط المتعددة

- [شاهد المؤتمر الصحفي](#)

استفسارات وسائل الإعلام

جيسي رامبتون

587-357-3729

الناطق الرسمي، الصحة.