

Рекордні інвестиції в інноваційне лікування раку

21 березня 2025 року [Запити від ЗМІ](#)

Уряд Альберти співпрацює з Siemens Healthineers та Фондом боротьби з раком Альберти, щоб покращити результати лікування мешканців Альберти, у яких діагностовано рак.

Жителі Альберти, які живуть з раком, заслуговують на доступ до новітніх медичних технологій, щоб отримувати найефективніше лікування. Інвестуючи кошти, які роблять Альберту лідером у галузі досліджень та інновацій, уряд Альберти працює над покращенням результатів лікування, скороченням часу очікування та покращенням ранньої діагностики для мешканців Альберти, які живуть з раковими захворюваннями.

Для досягнення цих цілей уряд Альберти інвестує 800 мільйонів доларів протягом восьми років у партнерство з Siemens Healthineers та Фондом боротьби з раком Альберти у сфері онкологічних інновацій. Ці інвестиції допоможуть замінити та оновити обладнання для лікування онкології, використовувати штучний інтелект, створити два центри передового досвіду в лікуванні раку та заснувати фонд медичних досліджень та інновацій для залучення та утримання світових талантів в Альберті. Завдяки цінному партнерству кількість звернень до відділень невідкладної допомоги у випадках, пов'язаних з онкологією, може скоротитися на 30 відсотків, а час очікування на отримання онкологічної допомоги та лікування може скоротитися на 50 відсотків.

«Ця інвестиція позиціонує нашу провінцію як лідера в лікуванні раку завдяки використанню штучного інтелекту, залученню медичних працівників та

підтримці дослідників у розробці інноваційних рішень для лікування раку. Від профілактики до виявлення та лікування, ми гарантуємо, що жителі Альберти, які зіткнулися з раком, отримають найкращу доступну допомогу».

Даніель Сміт, Прем'єр-міністр

В рамках партнерства Siemens Healthineers зі штаб-квартирою в Німеччині замінить наявне в Альберті обладнання в кінці його життєвого циклу і впровадить нові технології, які є більш ефективними і можуть значно скоротити час очікування для пацієнтів. Заміни та модернізація розпочнуться і принесуть користь жителям Альберти майже негайно. Крім того, Siemens Healthineers інвестує 175 мільйонів доларів у цінне партнерство з метою підтримки створення центрів передового досвіду та просування дослідницьких ініціатив.

Зростаюче і старіюче населення Альберти сприяє збільшенню кількості випадків захворювання на рак і збільшенню часу очікування на лікування. Цінне партнерство допоможе вирішити ці проблеми шляхом заміни існуючого обладнання для лікування та візуалізації онкологічних захворювань, а також шляхом впровадження нових технологій, включаючи лікувальну установку зі штучним інтелектом. Цей новий підрозділ може скоротити час від консультації до лікування з двох тижнів до двох годин, збільшивши кількість пацієнтів, які отримують лікування, та покращивши результати лікування.

«Це партнерство дозволить скоротити час очікування та витрати пацієнтів, а також підвищити пропускну спроможність системи охорони здоров'я. Це також забезпечить значну віддачу від інвестицій у цільові сфери онкології, такі як освіта, дослідження, штучний інтелект і машинне навчання, щоб краще підтримувати пацієнтів і наш персонал».

Адріана ЛаГранж, Міністр охорони здоров'я

Центри передового досвіду допоможуть Альберті стати лідером у підготовці фахівців з онкології, а також у галузі штучного інтелекту та машинного навчання, орієнтованих на онкологічні захворювання.

Навчальний центр передового досвіду з лікування раку (The Learning Centre of Excellence in Cancer Care), який базуватиметься на базі Комплексного онкологічного центру ім. Артура Джей Е. Чайлда в Калгарі, стане першим

глобальним центром підготовки, навчання та довідкової інформації з онкології в Канаді. Центр, який зосередиться на підготовці кадрів майбутнього, залучатиме талановитих фахівців, а також впроваджуватиме новітні технології та досягнення в галузі лікування раку безпосередньо в навчальний процес. Також будуть створені можливості віртуального навчання для сільських та віддалених медичних працівників.

Центр передового досвіду в галузі штучного інтелекту в лікуванні раку створить програму штучного інтелекту і машинного навчання, орієнтовану на лікування раку, привносячи в Альберту світовий досвід для поліпшення операцій і надання медичної допомоги. Центр, який буде розташований в Едмонтоні, використовуватиме та розширюватиме досвід Альберти в галузі науки про дані в онкології.

Партнерство також створить фонд медичних досліджень та інновацій для залучення та утримання світових талантів. Siemens Healthineers та Альбертський фонд боротьби з раком нададуть фонду по 24 мільйони доларів, що в сумі складе 48 мільйонів доларів. Фонд боротьби з раком Альберти буде керувати фондом і допомагати визначати проекти, що сприятимуть інноваціям в онкології.

Скорочення часу очікування на діагностичну візуалізацію по всій провінції

Уряд Альберти визнає, що нинішній час очікування на послуги діагностичної візуалізації є неприйнятним, тому в бюджеті 2025 року, якщо він буде прийнятий, буде виділено 168 мільйонів доларів на три роки на Програму вдосконалення діагностичної візуалізації.

Ця програма включає в себе кошти на придбання діагностичного обладнання для візуалізації раку через цінне партнерство, а також іншого критично важливого обладнання. Ці кошти будуть спрямовані на заміну обладнання, яке закінчує свій життєвий цикл, а також на розширення та модернізацію можливостей діагностичної візуалізації по всій провінції для покращення стану здоров'я мешканців Альберти.

На додаток до цих капітальних інвестицій, бюджет 2025 року включає понад 2,2 мільярда доларів на діагностичні та терапевтичні послуги у 2025-26 роках та 90

мільйонів доларів протягом трьох років на підтримку невеликих закупівель обладнання в рамках Програми заміни медичного обладнання.

Бюджет 2025 відповідає викликам, що стоять перед Альбертою, продовжуючи інвестувати в освіту та охорону здоров'я, знижуючи податки для сімей та зосереджуючись на економіці.

Швидкі факти

- Наразі Siemens Healthineers забезпечує 100 відсотків парку традиційних зовнішніх променевих терапевтичних апаратів Альберти, 50 відсотків парку симуляторів Альберти та від 10 до 20 відсотків парку діагностичних томографів Альберти.
- Цінне партнерство працюватиме над заміною існуючого обладнання та розширенням послуг, доступних онкохворим пацієнтам по всій провінції.
 - 65 відсотків програмного забезпечення та обладнання для лікування раку та діагностичної візуалізації в Альберті вже вичерпали свій життєвий цикл.
- Майже 60 відсотків онкохворих потребують променевої терапії впродовж лікування.
- Згідно зі звітом BioAlberta про стан галузі за 2023 рік, сектор наук про життя в Альберті забезпечує майже 2 млрд доларів доходу та близько 23 300 робочих місць.

Актуальна інформація

- [Siemens Healthineers](#)
- [Cancer Care Alberta](#)
- [Фонд боротьби з раком Альберти](#)

Пов'язані новини

- [У Калгарі відкрився онкологічний центр світового рівня \(17 жовтня 2024 року\)](#)
- [Покращення раннього виявлення раку шийки матки \(26 вересня 2024 року\)](#)

- [Запровадження мобільного скринінгу легень у сільській місцевості Альберти \(25 вересня 2024 року\)](#)
- [Розширення доступу до лікування раку передміхурової залози \(12 червня 2024 року\)](#)

Мультимедіа

- [Дивіться прес-конференцію](#)

Запити ЗМІ

[Джессі Ремптон](#)

587-357-3729

Прес-секретар, Міністерство охорони здоров'я