

# قدرت تحقیقات

## چگونه در جهت مبارزه با سرطان پیشرفت می‌کنیم؟

### تعهد ما به امر تحقیقات

“انجمن کانادایی مبارزه با سرطان” که رهبری مبارزه با سرطان را در کانادا به عهده دارد، هزینه تحقیقاتی را که باعث تغییر و بهبود جوامع سراسر انتاریو شوند، تأمین می‌کند.

تأمین هزینه این تحقیقات منجر به این شده است که حالا تعداد بیشتری از کاناداییها از بیماری سرطان نجات می‌یابند. اما برای پیشرفت بیشتر در مبارزه با این بیماری، هنوز مسائل بسیاری هست که باید یاد بگیریم و کشف کنیم.

سرطان بیماری پیچیده‌ای است که حداقل بالغ بر ۲۰۰ نوع مختلف می‌باشد و از آنجایی که هر نوع آن متفاوت با انواع دیگر می‌باشد، این مسئله حائز اهمیت است که از انجام تحقیقات در مورد تمام انواع آن حمایت به عمل آید. تحقیقات باعث بالا بردن سطح آگاهی در مورد علل مختلف بروز سرطان می‌شود و همچنین روشهای پیشگیری و درمان انواع سرطان را به ما نشان می‌دهد.



## پیشرفت در مبارزه علیه سرطان

هر ساله محققینی که توسط "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" حمایت می‌شوند، به کشفیات جدیدی دست می‌یابند که به ما کمک می‌کنند تا سرطان را بهتر بشناسیم. این تحقیقات منجر شده‌اند به:

- پیشگیری بهتر
- بالا بردن شانس نجات از سرطان
- بهبود بخشیدن روشهای درمانی و کیفیت زندگی مبتلایان به سرطان

گرچه درمان نهایی برای تمام سرطانها کشف نشده است، ولی ما می‌توانیم برخی انواع آن را به طور اساسی درمان کنیم. در تعدادی از سرطانها، نظیر سرطان بیضه، لنفوم هاجکین و سرطان تیروئید، شانس نجات بیماران زیاد و امکان عود بیماری کم است، و اینها جزء سرطانهای کنترل شده محسوب می‌شوند.

### آیا می‌دانستید؟

امروزه ۵۹ درصد\* از مبتلایان به سرطان از این بیماری نجات پیدا می‌کنند، در حالی که، در دهه ۱۹۶۰ این میزان تنها ۳۳ درصد بود.

- بر طبق نتایج حاصل از یک آزمون کلینیکی که بودجه‌اش توسط "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" تأمین شده، بسیاری از زنان کانادایی مبتلا به سرطان پستان شانس بیشتری برای بهبود از این بیماری خواهند داشت. آزمایشات نشان می‌دهند که شیمی‌درمانی برای سرطان پستان یا همان CEF، در جلوگیری از عود بیماری مؤثرتر از نوع دیگر درمان یعنی AC/T می‌باشد.

از دهه ۱۹۵۰ تا حالا مرگ و میر در کودکان مبتلا به سرطان بیش از ۵۰ درصد کاهش یافته است.

- محققین "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" کشف کرده‌اند که وجود یک کروموزم کوتاه شده، ما را قادر می‌سازد تا پیشگویی کنیم که در کدام یک از کودکان و جوانان احتمال بروز نوع خاصی از سرطان مرتبط با یک مسئله ارثی-ژنتیکی به نام سندروم Li-Fraumeni، بیشتر است. این کشف در تشخیص زودهنگام بیماری و درمان سرطانها در این افراد به ما کمک می‌کند.

### حداقل ۵۰ درصد سرطانها قابل پیشگیری هستند

یک تحقیق ابداعی که بودجه آن توسط "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" تأمین شده، به پیاده کردن مقدمات کار تهیه واکسن Gardasil™ کمک نموده است. این واکسن در جلوگیری از آلوده شدن به هر دو نوع ویروس پاپیلومای انسانی (HPV) به طور صد در صد مؤثر می‌باشد. ویروس HPV عامل ایجاد بیش از ۷۰ درصد سرطانهای دهانه رحم (cervical cancer) در کانادا می‌باشد.

\* میزان متوسط نجات‌یافتگی در یک دوره ۵ ساله.

## تحقیقات مؤثر

طبق آخرین مطالعات، در مقایسه با محققین سایر کشورها، محققین کانادایی تحقیقات بیشتری را به نسبت بودجه هزینه شده انجام داده‌اند. "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" بیش از ۴۰ میلیون دلار در سال برای تحقیقات سرمایه‌گذاری می‌کند و در مجموع تا به حال بیش از یک میلیارد دلار در این راه مشارکت داشته است.

وقتی شما به "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" کمک نقدی می‌کنید، در حقیقت شما از بهترین و برجسته‌ترین دانشمندان جهت تحقیق بر روی انواع سرطانها حمایت مالی کرده‌اید.

ما با کمک همکار بخش تحقیقاتی خود یعنی "انستیتیوی ملی سرطان کانادا" (National Cancer Institute of Canada)، هر ساله یک بررسی دقیق و جامع در سطح کشور انجام می‌دهیم تا مطمئن شویم که کمکهای مالی به دقیقترین و بهترین تحقیقات داده شود. این پروسه بررسی برای تأمین اعتبار، حائز استاندارد طلایی در کانادا است.

## نگاه به آینده

ممکن است هرگز یک معالجه یا مداوای جهانی یکسان برای تمام انواع سرطانها کشف نشود، ولی ما از طریق تحقیقات در تلاش هستیم که سرطان را همچون بیماریهایی از قبیل دیابت و آسم تحت کنترل درآوریم.

دیدگاه ما ایجاد دنیایی است که در آن هیچ کانادایی از سرطان نترسد.

با بهره‌مندی از سخاوت و حمایت همیشگی مالی مردم، هدف ما هر روز دست یافتنی‌تر می‌شود.

## کاری که ما انجام می‌دهیم

"انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" یک سازمان ملی است که اساس آن بر کار داوطلبان برخاسته از خود جامعه است. کسانی که مأموریت خود را ریشه‌کن کردن سرطان و بهبود بخشیدن کیفیت زندگی مبتلایان به سرطان می‌دانند.

با سپاس از همکاری داوطلبان و کارمندان، و گشاده‌دستی مردم خیر، "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" پیشتاز مبارزه با سرطان است. این انجمن وظایف زیر را عهده‌دار می‌باشد:

- سرمایه‌گذاری در تحقیقات برای انواع سرطانها
- در اختیار گذاشتن اطلاعات جامع و موثق در مورد سرطان، کاهش خطر ابتلا و درمان آن
- حمایت از افراد مبتلا به سرطان، اعضاء خانواده و دوستان آنها
- نمایندگی و وکالت مردم در سیاستگذاری‌های مربوط به سلامت و بهداشت عمومی جامعه

جهت کسب جدیدترین اطلاعات در مورد سرطان، خدمات ما و چگونگی اهداء نقدی لطفاً با یکی از متخصصین اطلاع‌رسانی ما از طریق شماره تلفن رایگان ۱-۸۸۸-۹۳۹-۳۳۳۳ تماس بگیرید، به آدرس [info@cis.cancer.ca](mailto:info@cis.cancer.ca) نامه الکترونیکی (e-mail) بفرستید، و یا از وبسایت "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" [www.cancer.ca](http://www.cancer.ca) دیدن کنید.

این بروشور توسط "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان" تهیه شده و حاوی اطلاعات عمومی است.  
این اطلاعات جایگزین توصیه‌های افراد ذیصلاحی که خدمات بهداشتی ارائه می‌دهند، نمی‌گردد.  
مطالب این بروشور را می‌توان بدون اجازه کپی برداری و تکثیر نمود، اما باید این عبارت در آن قید شده باشد:

The Power of Research  
271032  
Canadian Cancer Society 2007

با تقدیر و تشویق "انجمن کانادایی مبارزه با سرطان"، این بروشور توسط "گروه ایرانی حمایت از بیماران سرطانی" (ICSG) در  
نوامبر ۲۰۰۷ از انگلیسی به فارسی ترجمه شده است.

**بیایید سرطان را ریشه کن کنیم**