

**درمان سرطان با داروهای هدفمند
و ایمونوتراپی**

مؤلف

دکتر رضا شیخ نژاد

۱۳۹۶

سرشناسه	: شیخ‌نژاد، رضا، ۱۳۳۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: درمان سرطان با داروهای هدفمند و ایمونوتراپی / رضا شیخ‌نژاد.
مشخصات نشر	: تهران: افروز، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۵۵ ص.: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۶۲۵۳-۹۶-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: سرطان -- ایمنی درمانی
موضوع	: Cancer-Immunotherapy
موضوع	: دارورسانی هدفمند
موضوع	: Drug targeting
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۶ ش ۹ الف/ RC۲۷۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۹۹۴۰۶
شماره ثبت	: ۴۹۰۷۶۴۲



نشر افروز

عنوان : درمان سرطان داروهای هدفمند - ایمونوتراپی

مؤلف	: دکتر رضا شیخ‌نژاد
ناشر	: تهران، انتشارات افروز
نوبت چاپ	: چاپ اول ۱۳۹۶
شماره گان	: ۵۰۰ نسخه
تعداد صفحات	: ۵۴ صفحه
چاپخانه	: طرح و نقش
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۶۲۵۳-۹۶-۴
قیمت	: ۱۵۰,۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ می باشد

مرکز پخش * تهران، مقابل در اصلی دانشگاه تهران، نبش فخر رازی، پلاک ۸۵

طبقه اول واحد ۱ تلفن: ۶۶۴۶۸۸۵۵ فاکس: ۶۶۴۹۳۱۴۳

Afroz_pu@yahoo.com

فروشگاه اینترنتی کتاب افروز www.afrozbook.ir

از دید پژوهشگران، پزشکان و بیماران پس از قرن‌ها تلاش و مبارزه با یکی از بزرگترین چالش‌های تاریخ بشر (سرطان)، امروز در جایگاهی قرار داریم که برای جامعه پزشکی غرورآمیز و برای کسانی که با این بیماری هم‌می‌کنند، هر روز دسته و پنجه نرم می‌کنند، بسیار امیدبخش است.

در زمینه‌ی درمان سرطان شاهد پیشرفت‌های شگرفی هستیم و سرعت این پیشرفت‌ها هم بی‌سابقه است. سازمان غذا و داروی آمریکا که تا کنون به کمکاری می‌کنند، محکوم می‌شد اخیراً با سرعت بیشتری داروهای هدفمند را تأیید می‌کند تا به دست بیماران برسد.

امروزه تعداد بیشتری از بیماران و برای مدت طولانی‌تری با سرطان زندگی می‌کنند. این ثمره‌ی تلاش کرده، همه‌جانبه و گروهی بخش‌های مختلفی از جامعه است که در این زمینه فعالیت دارند. مملکت این کتاب از سال‌ها پیش چشم انداز خوبی را نوید میداد و بر این باور بود که روزی سرطان مثل سرماخوردگی درمان خواهد شد. این در گروه‌های مختلف و اختراع داروهایی است که به هیچ وجه سمی نباشند و عوارض نداشته باشند. علاوه بر این می‌بایست در سطح گسترده‌تری اطلاع رسانی شود که همگان از عوامل شناخته شده سرطان دوری کنند. این اقدام، احتمال وقوع سرطان را بیش از ۲۵٪ کاهش می‌دهد. از طرفی، پیشنهاد می‌شود که عوامل و علائم شناخته شده‌ی سرطان، در سطح گسترده‌ای از جامعه و حتی در مدارس آموزش داده شود. هر یک از

ما موظفیم که در صورت مشاهده‌ی هر یک از این علائم، به پزشک مراجعه کنیم تا هر چه زودتر، اقدامات لازم برای درمان و یا پیشگیری انجام شود. شانس درمان سرطان در مراحل اولیه بسیار زیاد (تا ۹۵٪) و هزینه‌ی درمان هم بسیار اندک است. در حالی که شانس درمان در مراحل پیشرفته، بسیار کم (۱۰٪) و هزینه‌ی آن بسیار سنگین می‌باشد.

با همه پیشرفت‌هایی که در این زمینه صورت گرفته است، سرطان هنوز هم یکی از بیماری‌های قلبی بیشترین آمار مرگ و میر را دارد. نزدیک به ۱۰ میلیون نفر در هر سال در اثر این بیماری می‌میرند. همانطور که اشاره شد، ۵۰٪ سرلاندها با رعایت رژیم غذایی سالم، ورزش و دوری از دخانیات قابل پیشگیری هستند. بنابراین برای مبارزه با سرطان و شانس آن سه اصل را باید به طور جدی در نظر گرفت:

۱. پیشگیری با دوری از عوامل سرطان‌زا
 ۲. تشخیص به موقع با توجه و جدی گرفتن علائم سرطان
 ۳. درمان با داروهای هدفمند با توجه به پیرایه (نمات) ژنوم بیمار
- امیدوارم این نکات مهم در جامعه فرهنگ‌سازی شود تا هر چه زودتر و بیشتر تلفات و هزینه‌های مالی و روحی سرطان کاهش یابد.

با آرزوی سلامت

دکتر رضا شیخ نژاد

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
رویدادها و تحولات چند سال اخیر.....	۹
پی‌نگیری از سرطان:.....	۱۶
تقویت قدرت جنگندگی سیستم دفاعی.....	۱۸
سرطان ریه به آقای یو مدیسون.....	۲۰
سرطان کبد آقای عیب ریچارد.....	۲۲
سرطان پوست آقای باب ریچرز.....	۲۵
کمک به بیماران سرطان ریه.....	۲۸
سرطان ریه خانم جینجر تم.....	۳۱
تحریک مرگ سلولهای لوسمی.....	۳۴
سرطان خون آقای پارکینسون.....	۳۵
سرطان خون لوک تئودوسیادیس.....	۳۷
سرطان خون هریسون مکینیون.....	۴۰
درمان بهتر برای سرطان مالتیپل مایلوما.....	۴۳
سرطان مالتیپل مایلومای آقای استفان هرز.....	۴۵
استفاده از ترکیب چند دارو برای نتیجه‌ی بهتر.....	۴۸

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

- هزینه‌ی درمان سرطان ۵۰
- نقش بیمه سلامت در پرداخت هزینه‌ی درمان ۵۲
- بهبود بخشیدن به کیفیت زندگی بیماران ۵۴