

۹۸۹۰۷

۱۰، ۱، ۲۸

اعلام و...

مجموعه مقالات سرطان پستان

استر مهر داد پاینده

(فوق تخصص خون و سرطان و پیوند سلول‌های بنیادی)

www.ketab.ir

سرشناسه	: پاینده، مهرداد
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه مقالات سرطان پستان
مشخصات نشر	: موسسه اندیشه کامیاب ایرانیان ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۶ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۳-۱۰۱-۶ : ۱۵۰۰۰۰ ریال.
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا.
موضوع	: پستان -- سرطان -- مقاله ها و خطابه ها
موضوع	: Breast--cancer--* Addresses, essays, lectures :
موضوع	: پستان -- سرطان -- ایران -- گزارش های بالینی
موضوع	: Breast--cancer--Iran--case studies :
شناسه از رده	: مرادی، الهام، ۱۳۶۰ - ویراستار
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ پ ۲ / پ ۲۸۰ RC
رده بندی دیویی	: ۶۱۶ / ۹۹۴۴۹ :
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۵۱۳۰۳

عنوان کتاب	: مجموعه مقالات سرطان پستان
ناشر	: موسسه فرهنگی انتشاراتی اندیشه کامیاب ایرانیان
دفتر انتشارات	: تهران - انقلاب - پج شمیران - خ نور محمدی - پلاک ۳۷ - ۱۲۵ - ۷۷۶۴۱۰۸۹ -
	Email: e a kamyab@yahoo.com
مؤلفین	: مهرداد پاینده
ویراستار	: الهام مرادی
مدیر تولید	: موسسه آموزشی خوارزمی
صفحه آرا	: آرزو سهرابی
طراح جلد	: الهام مرادی
شمارگان	: ۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	: اول، ۱۳۹۵
چاپ و صحافی	: موسسه آموزشی خوارزمی
ناظر چاپ	: مهندس پیمان عباد
قیمت	: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۳-۱۰۱-۶
ISBN: 978-600-453-101-6

پیشگفتار

بدن انسان از میلیارها سلول ساخته شده است که هر یک توسط دستورالعمل‌هایی که در DNA (کد ژنتیکی) وجود دارد، کنترل می‌شوند. سلول‌های معمولی طوری برنامه‌ریزی شده‌اند که در زمان معینی از بین بروند به طوری که سلول‌های جدیدی جای آنها را بگیرند. شش سرطان زمانی است که جهش؛ یعنی یک تغییر اشتباه در کدهای ژنتیکی روی می‌دهد. جهش‌ها می‌توانند ارثی باشند؛ یعنی از والدین به فرزندان منتقل شوند. افرادی که جهش‌های ژنتیکی موروثی دارند، بیشتر در خطر ابتلا به انواع خاصی از سرطان هستند؛ و این بدان معنی نیست که سرطان فقط از طریق جهش‌های موروثی توسعه پیدا می‌کند؛ بلکه برای اینکه یک سلول تبدیل به سلول سرطانی شود، حتماً بیشتر از یک جهش نیاز است. در طرف دیگر جهش‌های اکتسابی قرار دارند که در همه افراد مبتلا به سرطان دیده می‌شود. جهش‌های اکتسابی می‌توانند به دلایل زیر اتفاق بیفتند:

۱- قرار گرفتن در معرض عوامل سرطان‌زا (ذراتی که به DNA آسیب می‌رسانند و باعث سرطان می‌شوند). عوامل سرطان‌زای رایج شامل: تابش ماوراء بنفش خورشید، ذرات شیمیایی مختلف مانند: ذرات شیمیایی تنباکو، الکل و ...، امواج رادیویی.

۲- ویروس‌ها: برخی ویروس‌ها به سلول‌ها حمله‌ور شده و با عفونی کردن سلول‌ها آنها را سرطانی می‌کنند؛ به عنوان مثال: HPV (یا پاپیلوماوی انسانی)، ویروسی است که از طریق فعالیت‌های جنسی منتقل می‌گردد و باعث سرطان می‌گردد.

همچنین با سرطان سر و گردن در نوجوانان مرتبط است. برخی ویروس‌های عامل هپاتیت نیز، به سرطان ریه مرتبط هستند.

طبق آمار سازمان جهانی بهداشت (WHO)، سرطان سؤمین عامل مرگ و میر در ایران به شمار می‌آید که به دلایلی همچون افزایش انتظار از زندگی، فاکتورهای سبک زندگی؛ نظیر فقر غذایی، نداشتن فعالیت ورزشی و نیز محیط زندگی تا سال ۲۰۳۰ رو به افزایش است.

سرطان‌های شایع در بین مردان ایران به ترتیب معده، مثانه، پروستات، روده بزرگ، خون، ریه، مری، مغز و غدد لنفاوی هستند و زنان بیشتر دچار سرطان‌های پستان، روده بزرگ، مری، خون، تیروئید، تخمدان، رحم و مغز، می‌شوند.

سرطان پستان (BC)، شایع‌ترین سرطان بدخیم در میان زنان ایران است. این سرطان معمولاً در مجاری و لوب‌ها شکل می‌گیرد که با توجه به پذیرنده استروژن (ER)، پذیرنده پروژسترون (PR) فاکتور رشد اپیدرم انسانی (her2)، به انواع مختلفی تقسیم می‌شود. سرطان پستان سر، ریه، دومین علت مرگ ناشی از سرطان در بین زنان آمریکایی است و در ایران از هر چهار زن، یک نفر به این نوع سرطان مبتلا می‌شود. با توجه به روند رو به رشد سرطان پستان در بین زنان ایران، تحقیقاتی در زمینه کنترل و درمان این بیماری صورت گرفته است.

کتاب حاضر شامل مجموعه‌ای از مقالات چاپ شده در مجله سرطان جهان است. دامنه جغرافیایی این تحقیقات، منطقه غرب ایران می‌باشد و بیشتر شامل زنان است که به کلینیک خصوصی آنکروزی کرمانشاه مراجعه کرده‌اند.

هر یک از مقالات این مجموعه، رویکرد ویژه‌ای به مسأله سرطان پستان در زنان دارند. در این مقالات تلاش شده است، ضمن بررسی شیوه‌های مختلف درمان بر روی زنان مبتلا به سرطان پستان در سنین مختلف، نتیجه گزارشات به صورت آماری ارائه گردد.

باشد که این یافته‌ها، پژوهشگران و دانشجویان رشته‌های مختلف پزشکی را در رسیدن به پاسخ سوالات مبهم و ارتقاء دانش پزشکی به ویژه در زمینه سرطان پستان یاری رساند.

در پایان مراتب قدردانی و سپاس خود را از همکاری و تلاش ارزشمند خانم دکتر مهنوش آیین‌فر و آقایان دکتر منصور چوبساز، دکتر مظاهر رضائی، دکتر ارکان دوغار، دکتر صفا نجفی، دکتر حمید مدنی، دکتر علی شهریاری و همچنین آقایان محمود و ادريس صادقی، در تهیه و تنظیم این مجموعه اعلام می‌دارم و برای این عزیزان در تمام سمرعه‌ای زندگی آرزوی موفقیت و بهروزی می‌نمایم.

دکتر مهرداد پاینده

فوق تخصص خون و سرطان و پیوند سلول‌های بنیادی
عضو انجمن خون‌شناسی و سرطان شناسی آمریکا و اروپا
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
رئیس بخش پیوند مغز استخوان بیمارستان امام رضا(ع)

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

مشخصه‌های بالینی و درمانی زنان مبتلا به سرطان پستان با متاستاز مغز و سرطان	۹
مجاری مهاجم.....	۲۱
ویژگی پذیرنده آندروژن و ارتباط آن با دیگر فاکتورهای خطرناک در سرطان پستان سه گانه	۲۳
منفی. گزارش غرب ایران.....	۵۳
استراتژی‌هایی برای بهبود مراقبت از سرطان و نتایج آن در ایران.....	۵۷
فاکتورهای پیش تعیین کننده متفاوت بین بروز سرطان پستان در مراحل اولیه و بعدی.....	۵۹
درمان - حمند در سرطان پستان منفی سه گانه (TNBC): یک سری از موارد.....	۶۱
درمان‌های مختلف - تنزیت کارسیناماتوس سرطان پستان: گزارش سه مورد.....	۶۱
مقایسه ER - مثبت با ER - منفی در زنان مبتلا به سرطان پستان و کارسینومای	۶۱
مجاری مهاجم در ایران: ارتباط مستقیم با عوامل مهاجم سلولی.....	۷۱
ارتباط بین ویژگی‌های HER2، پرونو-آنکریز و فاکتورهای پیش تشخیص کننده سرطان پستان	۷۱
در غرب ایران.....	۸۳
تأثیرات طول مدت ویژگی‌های پاتولوژی، بالینی، تاموکسی فن به علاوه پرتودرمانی در میان	۹۷
زنان رها یافته از سرطان مجاری بدخیم سرطان پستان سه گانه.....	۱۰۷
تأثیر درمان راه‌میسین در زنان مبتلا به سرطان پستان متاستاز در غرب ایران.....	۱۱۹
اییدمولوژی، پاتولوژی و ویژگی‌های سوابق در زنان مبتلا به سرطان پستان.....	۱۲۹
ارتباط بین BMI و گروه‌های خونی با بروز سرطان پستان در میان زنان غرب ایران: مورد تحت	۱۴۱
کنترل.....	۱۵۵
تفاوت فاکتورهای پیش‌بین بین بروز سرطان پستان در مراحل اولیه و بعدی.....	۱۶۳
ارتباط بین Ki-67 با دیگر فاکتورهای پیش‌بین سرطان سینه، مورد تحقیق بیماران ایرانی.....	
سرطان پستان و سرطان روده همزمان: دو مورد با بررسی تاریخچه.....	
درمان هدفمند سرطان سینه سه گانه منفی: یک سری.....	