

سرطان و جراحی

برگردان: کیانوش مصباح



می شود. در بعضی اعمال جراحی توده سرطانی همراه بافت‌های سالم اطراف آن و همچنان تکه باریکی از پوست عضله زیر سینه در زیر تومور برداشته می‌شود.

بعضی از جراحان ترجیح می‌دهند که تمام باقیتی از گره‌های لنفاوی را خارج کنند تا از گسترش سرطان جلوگیری شود.

بعد از جراحی بعتر است بعد از عمل جراحی از پرشه خوبیش این

سوال‌ها را پرسید:

- چه زمانی من به زندگی طبیعی گذشتام برخواهم گشت؟

- برای این که از سیر بهبودی خود مطمئن باشم چه باید بکنم؟

- چه مشکلات و مسائلی را باید برای شما بگوییم؟

- چه ورزش‌هایی باید انجام دهم؟

- چند وقت یکبار برای آزمایش به شما به عنوان پرشه مراججه کنم؟

تمرين‌های ورزشی بعد از عمل

تمرين‌های ورزشی بعد از عمل می‌تواند بهبودی شما را سرعت ببخشد و سختی و سفتی بازو و شانه‌هایتان را

به حداقل برساند.

ممکن است قادر باشید حتاً فقط چند روز بعد از عمل جراحی این حرکات ورزشی را نیزم دهد و

چه زمانی جراحی توصیه می‌شود؟
چنان‌که دانید که جراحی بکی از مؤثرترین راه‌های درمان سرطان سینه است. شما می‌توانید قبل از عمل جراحی در بلوهای این موضوع با پرشه خود صحبت کنید که در این عمل جراحی چقدر از سینه شما برداشته می‌شود.

خطرات و عوارض جانبی عمل آیا می‌توانید نتایج مشابه عمل را با درمان دیگر یا بدون عمل جراحی به دست آورید.
دیگر درمان‌ها چگونه است؟ چه نتایج و خطراتی دارند؟ بعد از عمل چه احساسی خواهم داشت و چگونه به نظر خواهم رسید؟

پرشه می‌تواند با پاسخ به این پرسش‌ها نگرانی شمارا به حداقل برساند.
آنچه عمل جراحی نزدیک‌بوده ۱۵ سال بود که پرشكان معتقد به برداشتن

تمام سینه بودند که شامل تمام بافت سینه، عضله زیر

سینه و تمام غده‌های لنفاوی زیر بغل بود.

برسیاری از زنان از معالجه، پیش‌تر از خود بهماری و چشت داشتند. ولی اکنون با توجه به شکل و گسترش

- ثابت شده است که ماستکتومی یکی از معبدود راه‌های مؤثر برای معالجه سرطان سینه است.

- در ایران چون سیستم ثبت موارد ابتلاء سرطان را نداریم، نمی‌توانیم آمار دقیقی بدهیم.

- شیوع سرطان سینه در ایران بین سنین ۴۰-۴۹ سالگی است ولی این میزان در غرب بین سنین ۵۰-۶۰ سالگی است.

ممکن است هرگز به سرطان سینه دچار شود. در این صورت پرشه توصیه به برداشتن تمام یا قسمتی از یک یا دو سینه می‌کند.

اگر شما به عنوان بیمار مانند دیگران زن‌ها باشید ممکن است نگرانی‌هایی برای این عمل داشته باشید. زیرا هر عمل جراحی خواه ناخواه ایجاد نگرانی می‌کند ولی عمل برداشتن سینه نگرانی‌ها و دغدغه‌های خاص خود را دارد.

از خود می‌پرسید بعد از جراحی بدون سینه چه احساسی خواهم داشت؟ چگونه به نظر خواهم رسید؟ دیگران چه فکری می‌کنند؟ تمام این افکار طبیعی است. امثال پیش‌تر از انسد هزار نفر در امریکا به عمل برداشتن سینه اندام کردند. همه آن‌ها ناگران تأثیر این جراحی بر زندگی خود بودند.

در طی سال‌ها ثابت شده است که ماستکتومی (برداشتن سینه و یا قسمتی از آن) یکی از معبدود راه‌های مؤثر برای معالجه سرطان سینه است.

گرچه عمل جراحی سینه و بهبودی بعد از آن ممکن است سبب شود تا شکل عادی زنگی شما تا مدتی عوض شود ولی این تغییر همیشگی نیست و شما می‌توانید چون گذشته کار کنید، ورزش کنید، نقاشی کنید یا ساختی را با دوستان خود بگذرانید درست مانند دیگران.

بازگشت به کار

ساعت کار صحبت کنید یا از وی بخواهید به نوعی با شما همکاری کند. مثلاً کار تان را در خانه انجام دهید و یا از حجم کار شما کاسته شود و یا از وی بخواهید با دادن مخصوصی های سلطنتی شما را یاری کند.

چگونه؟

قبل از بازگشت به کار تمام وقت، نیاز دارید تا با مسئول قسمت خود صحبت کنید و آگاه شوید یا بد از وی انتظار چه نوع همکاری داشته باشید. ولی قبل از آن به این موضوعات جواب قاطع دهید: باید تصمیم بگیرید که آیا همکارانتان از بیماری شما بدانند یا خیر.

اگر بدانند بهتر است یا نه و یا کدامیک از آنها باید درباره بیماری شما بدانند و چقدر؟

برخورد همکاران با شما

شما باید خود را برای برخوردهای متفاوتی در محیط کار آماده کنید. بسیاری از همکاران ممکن است سوال‌ها و نگرانی‌های خود را بشما مطرح کنند. بعضی از همکارانتان خود را به تجاه می‌زنند و در مقابل، بعضی دیگر بسیار کنجکاو هستند. حتاً ممکن است بعضی از همکاران سرطان را بیماری مسری بدانند و از شما اجتناب کنند.

باید در ذهن خود در برابر رفتار دیگران خطمنشی خاصی را تعیین کنید. ولی هر رفتاری که می‌کنید شوکی و مزاج را نادیده نگیرید زیرا بسیار سودمند است. فراموش نکنید روحیه شما می‌تواند برای دیگران هم راهگشا و راهنمای باشد.

تغییر خلق و خواستگاری

بعضی روزها شما افسرده و یا عصبانی هستید. قدم بزنید، مدد تیشن کنید و به همکارانتان از تغییر خلق و خود بگویید. در این صورت آن‌ها دلیل رفتار شما را می‌دانند و می‌توانند شما را در زمان بحران یاری کنند.

برنامه‌ریزی برای درمان

به مسئول قسمت خود برنامه درمانی خود را نشان دهید و یا همکاری و همکاری وی یک برنامه‌ریزی برای درمان داشته باشید تا هم به کار تان طلمه کنم تری وارد شود و هم برنامه درمانی به بهترین وجهی تداوم یابد. بعضی از زنان برنامه درمان خود را پنجه شنبه بعدازظهره و یا چهارشنبه بعدازظهره می‌گذرانند تا تعطیلات آخر هفته را به استراحت و تجدید قوا بگذرانند.

تغییر شغل بعد از بیماری

اگر تصمیم به تغییر شغل خود گرفته‌اید باید ابتدا با واقعیت روبرو شوید. فقط شما می‌توانید تصمیم بگیرید که بازگشت به کار تان چه جایی در زندگی شما باز می‌کند آیا برای پر کردن وقتان به سر کار

وقتی محرز شد که شما سرطان دارید شاید بازگشت به شغلتان برای شما یکی از دغدغه‌های مهم باشد. ولی بدانید پیش تو مردم به شغل سابق خود بعد از معالجه و یا در طول درمان باز خواهد گشت. درواقع بازگشت به کار بعد از تشخیص بیماری به خصوص سرطان می‌تواند بسیار مفید باشد. مثلاً به شما کمک خواهد کرد تا پیش از گذشته احساس کنید که در اختیار خودتان هستید و ارتباط با مردم را برای شما می‌پرسی می‌سازد. وقت، انگیزه و ذهن شما را پر می‌کند تا کمتر به بیماری خود فکر کنید.

برای پیش تو مردم، شغل پخش سالم زندگی است. حتاً بازگشت به کار نیمه وقت احساس این که سالم هستید را پیش تو به شما القا خواهد کرد. هم‌جنین کار دوباره شما را از نظر مالی تأمین می‌کند تا بهتر به معالجه بیماری خود بپردازید. البته ممکن است در سر راه بازگشت شما به کار و موقعیت شما در محل کار تان موافق وجود داشته باشد ولی باید خود را برای مقابله با آن آماده کنید.

اولین پرسشی که باید از خودتان پرسید این است: آیا به اندازه‌ی کافی برای بازگشت به کار بهبودی به دست آورده‌ام؟

بهبودی بیماری سرطان به میزان زیاد بستگی به عواملی چون:

- چگونگی برخورد روحی و جسمی با بیماری

- منش و شخصیت بیمار

- نوع سرطان و مرحله‌ی بیماری و کیفیت معالجه دارد.

حتماً باید در این باره با پژوهش خود مشورت کنید. از رایج ترین مشکلات بیمار، خستگی و ضفت است. خستگی و فرسودگی می‌تواند به عوامل زیادی بستگی داشته باشد. پکی از آن‌ها کم اشتباهی است که سبب سوءتفیذه و ضصف ناشی از آن می‌شود.

کم‌خونی، فقدان تسریبات ورزشی، افسردگی، کم‌خوابی از عملت‌های دیگر ضفت به‌شمار می‌رود ضفت و احسان خستگی ممکن است هفت‌ها و ماهها بعداز معالجه هم باقی بماند. ولی با راهکارهای مناسب می‌توان مشکل را به حداقل رساند.

این راهها شامل برنامه‌ریزی برای انجام فعالیتها و تمرينات آرام است که می‌تواند نشانه‌های ضفت ناشی از بیماری و یا عوارض جانبی درمان را کاهش دهد. برنامه‌ریزی برای فعالیت‌هایی چون گوش کردن موزیک، مدد تیشن، بازگشت به طبیعت بسیار سودمند است.

اگر در طی مدت معالجه، شدت ضفت به حدی است که می‌تواند در محیط کار برای شما ایجاد مشکل کند می‌توانید با مسئول قسمت خود درباره تقلیل

پژوهش، پرستار و فیزیوتراپ می‌تواند به شما کمک کند.

ولی نکته‌ای که باید به آن خیلی توجه کنید این است که به خودتان فشار نیاورید.

۵ روی تخت دراز بکشید. دست‌های خود را بالا و عقب ببرید و سعی کنید لبه‌ی تخت را بگیرید.

۵ شانه‌های خود را بالا ببرید و آن‌ها را جلو، بایین، عقب و در پک دایره حرکت دهید تا شانه‌ها، سینه و عضلات قسمت فوقانی پشت شما آزاد شوند.

۵ همان طور که بازیتان را بالا برده‌اید دست خود را

مشت کنید و باز کنید. به علاوه این ترمیش‌ها، باله، شنا و بدن سازی به این زنان توصیه می‌شود.

مشکلی که برای بسیاری از زنان بعد از برداشت غدد لنفاوی زیر بغل به وجود می‌آید، آماس بازو هاست که به آن لنفوادم می‌گویند.

علت آن برداشته شدن غدد لنفاوی است که حرکت مایع لنفاوی به کندی انجام می‌گیرد. با برداشته شدن غدد لنفاوی زیر بغل به وجود می‌آید، آماس بازو هاست که به عمل آید.

- مواطلب سوختگی در هنگام آشپزی و سیگار کشیدن باشید.

- مواطلب باشید تا چهار آفتاب سوختگی نشوید.

- تزریق واکسن، آزمایش خون و گرفتن فشار خون را از بازوی دیگر انجام دهید.

- در هنگام تراشیدن زیر بغل از وسایل برقی استفاده کنید.

- کیف و هر چیز دیگر را با دست دیگر حمل کنید.

- در صورتی که دستتان بردی آن را با محلول میکروبکش بشویید و با استفاده از گاز استریل پاسمان کنید و مواطلب باشید که عفونت نکند.

- از جواهرات و ساعتی استفاده کنید که سفت به دستتان نباشد.

- برای شستشو، بلاغی و... از دستکش استفاده کنید.

- در برابر نیش حشرات خود را مصنون سازید.

- در هنگام خاطی از انگشتانه استفاده کنید.

از شاخی شدن پوست دستتان و کندن آن خودداری کنید. استفاده از کرم بسیار مفید است. در صورتی که بازیتان قرمز و متورم بود و در آن احساس گرما کردید به پژوهش مراجعه کنید و تا آمدن پژوهش بازیتان را بالا بگیرید و مشتبه را باز و بسته کنید.

از همه مهم‌تر این است که به اندازه‌ی نیاز، از بازیتان کار پکشید و نگذارید بی حرکت بماند.

برمی گردید؟ اگر تصمیم به ادامه کار گرفته اید عالی است، ابتدای توانایی هایتان را در نظر بگیرید و برای کارتابن برنامه ای تنظیم کنید و درباره آن با پژوهشکنان مشورت کنید.

منبع: سی ان ان

کن و گستاخ

دکتر فاطمه خالقی کارشناس مسائل بهداشت عمومی نگاه متفاوتی درباره بیماری زنان دارد. او عضو یک سازمان غیردولتی (جمعیت زنان مبتلا به سلطان سینه) است که برای بیشگیری از سلطان زنان تلاش می کند. در گفت و گویی دوستانه ای که پیرامون بیماری های سلطان، با ایشان داشتمیم دید گستره تری از مسائل زنان را پیش روی مانگشود و با تعریف واژه سلامتی چنین گفت:

- تعریف ارائه شده سازمان بهداشت جهانی از واژه سلامتی درواقع تعریف مورد توافق همه اعضا این سازمان از جمله کشور ما ایران است. این تعریف عبارتند از: رفاه کامل جسمانی، روانی و اجتماعی و همچنین توانایی برخورداری از یک زندگی مرفره از نظر عاطفی، روحی، اقتصادی و... از این جهت برای رسیدن به این تعریف ناگزیریم مستلزم بهداشت زنان را با دیدگاه جنسیتی در برنامه بزرگی و اجرا در نظر بگیریم. می دانیم که باید حیات را در یک چرخه بینیم و در چرخش آن زنان نقش بسیار حساس و مهمی را ایفا می کنند. برای همین است که رسیدگی به مسائل بهداشتی زنان در تمامی مراحل این چرخه از دوران جنینی، نوزادی، کودکی، نوجوانی، جوانی، باروری، یائسگی و پیری را باید با هم دید. به عبارت درست تر مفهوم بهداشت باروری بسیار عامتر از پرداختن فقط به دوره باروری زنان است. به همین دلیل ما معتقدیم که برنامه بزرگی بهداشتی برای زنان باید با دید جنسیتی و مسائل خاص آنها در هر دوره در نظر گرفته شود.

برای مثال زمانی که نوزادی متولد می شود، بدون در نظر گرفتن جنسیت وی، به او واکسن می زنند، بزرگ می شود. به مدرسه می رود تا زمان بلوغ بین جنس زن و مرد از نظر بهداشتی هیچ تمایز و تفاوتی وجود ندارد. تا زمانی که نوجوان به سن بلوغ می رسد؛ دوره باروری برای دختران زودتر شروع می شود. کشش نسبت به جنس مخالف در این سن برای نوجوان بسیار زیاد است. بلوغ در دختران با مسائل خاص خود، ظاهر می شود. از آن جا که نوجوانان باید با مسائل بهداشتی دوران بلوغ خود آشنا شوند و همچنین از آن جا که دید بهداشتی یک دید جنسیتی نیست، آموزش و پرورش باید با هماهنگی حوزه های علمی، برنامه ای خاص را ارائه دهدند که البته تاکنون چنین اتفاقی نیفتاده است. آن هایی توانند برای تقدیمه، پشتیبانی روحی و روانی و

پیشگیری از بیماری ها در دختران بالغ و نابالغ و همچنین زنان در سن باروری و پائسگی، برنامه هایی ارائه داده و آنان را در این زمینه ها آموزش دهند، اما تاکنون هیچ برنامه می منسجمی در نظر گرفته نشده است، زیرا یک دید جنسیتی برای تبیین این سیاستها وجود ندارد تا وزارت خانه ها خود را موظف به برنامه بزرگی و اجرا بدانند.

اقدامات پراکنده، نمی تواند حقوق زنان را در این زمینه به آنها بارگرداند. باید گام های بعدی در فرآیند تحقیق، آموزش، برنامه بزرگی و اجرا برداشته شود ولی متأسفانه تا رسیدن به این مرحله، راهی طولانی در پیش داریم.

به عنوان مثال، شورای تخصصی بهداشت برای برنامه سوم توسعه، برنامه هایی را در نظر گرفته است، ولی حتا نمایندگان از مرکز امور مشارکت زنان در این شورا وجود ندارد. مرکز امور مشارکت زنان هم توانسته نمایندگانی به این شورا بفرستد زیرا ساختار آن مردانه است.

ما هنوز توانسته این کاری کنیم تا کلیت بهداشت با دید جنسیتی دیده شود. این مهم اولین قدم است نهاین که در مرحله اجراء، در جو پس از محدود شدن چند جلسه ای از جمله کشور ما ایران است. این تعریف عبارتند از: رفاه کامل جسمانی، روانی و اجتماعی و همچنین توانایی برخورداری از یک زندگی مرفره از نظر عاطفی، روحی، اقتصادی و... از این جهت که در پیش تر وزارت خانه ها و دانشگاه ها دفتر امور زنان وجود دارد ولی مثلاً دفتر امور زنان وزارت بهداشت کاری به سیاست های بهداشتی ندارد و اصولاً در ساختار، نقشی برایش در نظر گرفته نشده است جون خطمشی کلی و سیاست کلی ندارد. در آن ساختار عملیاتی و مردانه، پراکنده کاری هایی می کند ولی باید ریشه های و در سطح کلی و سیاست کلان انجام شود تا مشمر شمر باشد و عملت هم در ماهیت فرا بخشی بهداشت زنان است.

یعنی مبتلایان ایرانی به طور متوسط ه سال جوان تر هستند. در این سینه سلطان بد خیم تر است و ماهیت پدری را دارد.

- مرکزی برای پژوهش در این باره وجود ندارد؟ - مرکز بیماری های سینه و بسته به جهاد دانشگاهی است ولی بسیار محدود است.

- آیا برنامه هایی برای پیشگیری داشتید؟ - در زمینه پیشگیری کارهای محدودی انجام شده است مثلاً به وسیله تلفن از زنان دعوت شد که در کلاسی که به منظور پیشگیری از سلطان سینه تشکیل شده است، شرکت کنند. شهرداری و مخابرات بسیار همکاری کرد ولی متأسفانه آن طور که می خواستیم نتیجه بخش نبود زیرا پاسخ مناسب را از طرف اجتماع نگرفتیم.

غربالگری هم بسیار پرخرج است و امکانات وسیع می خواهد البته در ولز و کانادا و پیش تر کشورهای غربی که میزان شیوع و بروز زیاد است، غربالگری سلطان سینه پیگیری فعال دارد بینی اگر فردی هم مراجعه نکند، سیستم بهداشتی به دنبال وی می رود ولی متأسفانه ما نمی توانیم حتا از امکانات رادیو و تلویزیون نبیز در این مورد استفاده کنیم. برای مثال شرح دهیم چه گونه سینه های خود را هرچند وقت یکبار معاينه کنند. در طرح دولت آباد دکتر عسگری نسب هم آموزش می دادند هم موارد مشکوک نمونه بداری می شد ولی چون پیگیری مناسب صورت نگرفت بتایرانی بسیاری صورت مسئله روش است و برمی گردیم به شناخت

از موارد از دست رفت زیرا عمل‌ها در بعضی موارد در پخش خصوصی انجام می‌گرفت بنابراین مرحله‌ای که زنان برای معالجه مراجعته می‌کنند، عموماً مرحله سه است که خیلی دیر می‌باشد موارد مرحله دو پیش‌رفته هم حتا بسیار کم است. یعنی حتا معالجه هم به موقع انجام نمی‌گیرد چه برسد به پیشگیری. متاسفانه روند بیماری به گونه‌ای است که تاخین برابر ابتلای هرساله بین ۵۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ مورد جدید به بیماران سلطان سینه اضافه می‌شود.

با توجه به این‌که درمان سرطان بسیار هزینه‌بردار است آیا جمعیتی برای حمایت از زنان سرطانی در ایران وجود دارد؟

انجمن مبارزه با بیماری‌های خاص از بیماران هموفیلی، تالاسمی، کلیوی و... حمایت می‌کند ولی متاسفانه از زنان سرطانی که به آن‌ها ظلم مضاعف شده است یعنی این‌که هم زن هستند و هم به بیماری سرطان مبتلا هستند، هیچ‌جا حمایت نمی‌شود. مثلاً زن ۳۳ ساله‌ای که در ورامین ساکن است و شوهرش در یک گاوداری سرایدار است، خرج شیمی‌درمانی وی را افراد نیکوکار می‌دهند. یک حمایت سیستماتیک از این افراد به عمل نمی‌آید و متاسفانه بیمه هم نیستند. نه تنها این حمایت باید از بعد مادی صورت گیرد بلکه در تمام ابعاد نیز باید تحت پشتیبانی باشد مثلاً زنی که سینه‌اش را به علت سرطان برداشته‌اند از نظر روحی فشار بسیار زیادی را تحمل می‌کنند. معمولاً بعد از عمل باید روان‌درمانی شوند یا روان‌شناس با این‌ها صحبت کند زیرا تصویر ذهنی این‌ها از جسم خویش تغییر کرده است و بسیار زمینه مسلطی برای افسردگی دارند. باید گذاشت که از اجتماع کناره‌گیری گذشتند مثلاً در مسیر کارهای تحقیقاتی و درمانی مرکز بیماری‌های سینه، مقداری از مبتلایان به سرطان سینه پیدا شدند و عملأً فعال تبودن هیچ شبکه اجتماعی برای پرداختن به مشکلات خاص این‌ها، سبب گرده‌های و نیشت‌هایی بین این‌ها شد و در طول مدت سه و نیم سال عملأً تاکنون سه گروه تشکیل شده است که جلسات ماهانه با همراهی یکی از زنان دکترهای مرکز بیماری‌های سینه تشکیل می‌دهند.

در مسیر رشد این گروه‌ها، جمیت زنان مبتلا به سرطان سینه متولد شد. خودشان برنامه مسافت دارند، خودشان در رابطه با بیماری‌شان با هم صحبت می‌کنند. دردها و محدودیت‌های یکدیگر را می‌فهمند و برای هم چاره‌اندیشی می‌کنند. همین روحیه آنان را بهتر کرده است. حتا در جلساتی روان‌پژوهش با آن‌ها صحبت می‌کند. این زنان به اسم بیمار سرطانی دوره‌ای در حیطه‌ی محبت و توجه دیگران بودند. پنج سال از بیماری آن‌ها گذشته است. در این مدت جوی ساخته‌اند تا اطرافیان محدودیت‌های آنان را درک کنند. بعد از پنج سال شاید شرایط خاص آن‌ها فراموش شود و این بسیار خطناک است. باید گذاشت تا این افراد و موقعیت خاص آن‌ها در پیچ و خم زندگی اطرافیان فراموش شود.

با تشکر از شما

پوکی استخوان^۱

سالم را قبل از زنگ خطر داشته باشیم.

پاپوش:

Osteoporosis

۱- پوکی استخوان یا استوپروز

BBC

بیماری پوکی استخوان بیماری است که در زنان خیلی بیش تراز مردان به چشم می‌خورد به طوری که از هر سه زن یک نفر مبتلا به این بیماری است در حالی که این بیماری در مردان یک به ۱۲ است زیرا زنان در مقایسه با مردان توده استخوانی کمتری را دارا می‌باشند و بعد از یاشنگی میزان زیادی از املاح استخوانی خود را از دست می‌دهند.

البته بیماری مختص سن بالا نیست حتاً

شکستگی ناشی از پوکی استخوان و یا بدشکل شدن آن و درد ناشی از آن را در هزاران زن ۵۰ ساله هم

می‌توان دید. شکستگی استخوان‌ها و آثار ناشی از آن بزرگ ترین خطر پوکی استخوان است. این شکستگی درستون فقرات به دردهای طاقت فرسا منجر می‌شود.

پوکی استخوان گاهی منجر به شکستگی لگن خاصره و کمر می‌شود. متاسفانه تشخیص بیماری در مراحل اولیه مشکل است بنابراین فقط فرسا منجر می‌شود.

توجه به عوامل خطر می‌تواند از به وجود آمدن و یا پیش روی آن جلوگیری کند.

عوامل خطر بیماری موارد زیر هستند.

۱- یاشنگی.

۲- پیشینه خانوادگی.

۳- جهه ضعیف و بلند و باریک.

۴- نژاد فرقاواری یا آسیانی.

۵- فقر کلیم.

۶- زنانی که کمتر ورزش می‌کنند.

۷- زنانی که بیش از ۲۰ سیگار در روز می‌کشند.

۸- زنان الکلی

۹- استعمال بعضی داروها چون استروتیدها که زمینه را برای پوکی استخوان مساعد می‌کنند.

با توجه به عوامل بالا اگر شما در خطر پوکی

استخوان هستید باید مرتباً اسکن استخوان شوید تا

وضعیت استخوان‌ها بیان مورد ارزیابی قرار گیرد. برای

این که کمتر املاح استخوانی خود را از دست بدھید به این مسائل توجه کنید:

۱- رژیم غذی از کلسیم اگرچه به تنهایی نمی‌تواند

پوکی استخوان را متوقف کند ولی بسیار مؤثر است

(مصرف ۱۰۰۰ mg ۱۰۰۰ کلسیم روزانه). نوشیدن یک لیوان

شیر شبه‌ها قبل از خواب دفع کلسیم به وسیله ادرار

را به نصف تقليل می‌دهد.

۲- حذف الکل و سیگار.

۳- تمرینات ورزشی ۲۰ دقیقه سه بار در هفته نه

تنها عضلات را تقویت می‌کند بلکه میزان افتادگی و

شکستگی استخوان‌ها را کاهش می‌دهد.

۴- هورمون درمانی. بعد از یاشنگی بزرگ ترین

علت گسترش پوکی استخوان فقدان استخوان از زنان است.

هورمون درمانی ۵۰ درصد میزان شکستگی استخوان را کاهش می‌دهد ولی برای انجام آن حتماً باید با

پژوهش مشورت کرد.

بهتر است طی کردن این پله‌های سلامت، قبل از

یاشنگی مثلاً در ۳۰ سالگی شروع شود تا استخوان‌های