



پیشگیری از سرطان پستان با انجام به موقع ماموگرافی
در بخش ماموگرافی راه آسمان



اعضاء هیات امناء بنیاد نیکوکار آن راه آسمان (به ترتیب حروف الفبا)

طیبه کاشانی فرد	احمد صدیقی	حاج علی اصغر جمعه‌ای	دکتر حسین اعتمادی
لیسانس مدیریت	فوق لیسانس حقوق بین الملل	مدیر ارشد بازارگانی	دکترای پیابان زدابی
ماشالله کااهدوز	مهدی صدیقی	مهندسه مهدی جعفری	مصطفیه اعتمادی
کارشناس بهداشت عمومی	فوق لیسانس اقتصاد	مدیریت ارشد منعت	لیسانس مامایی
دکتر علی گوهري	میثم صدیقی	مهندسه محسن حاجی‌بابا	مهندسه علی‌اکبر بهرامی
متخصصین بیماری‌های عفونی	فوق لیسانس حقوق جزا	مدیریت ارشد منعت	فوق لیسانس مهندسی مکانیک
حاج علاء‌پیر محمد صادقی	حاج علی اکبر میادجو	فریبرز حقیقی طلب	مهندسه عبدالله‌اکبری‌راد
مدیر ارشد بازارگانی	فوق لیسانس حقوق بین الملل	مدیر ارشد منعت و بازارگانی	لیسانس مدیریت بازارگانی
مهندسه احمد ملک	زهرا صادقی	مهندسه مهدی حداد	محمد ابراهیم بهرامی
مهندسه عمران	لیسانس پرستاری	لیسانس منایع	لیسانس مدیریت دولتی
پروفسور فرهاد ملک	پروفسور سید محمد‌مصطفی‌طباطبائی	پروفسور علی خیر الدین	مهندسه ایمان بهرامی
فوق تخصص بیماری‌های داخلی، ریه	فوق تخصص جراحی مغز و نخاع	دکترای عمران	فوق لیسانس مدیریت بازارگانی
دکتر عبد‌الحیم مودوی	دکتر محمد رضا عبد‌الهی	پروفسور علی‌رشیدی پور	محمد بهرامی
دکترای معماری	دکترای مدیریت	دکترای فیزیولوژی	دکتری مدیریت راهبردی فرهنگی و علم اطلاعات و دانش شناسی
دکتر حمیدرضا محمدیان سمنانی	مهندسه سید حمید علوی	دکتر حسن سعد الدین	رضابه‌رامی
دکترای مهندسی متالوژی	لیسانس متالوژی	دکترای مدیریت	دکتری حرفه‌ای مدیریت
سید جلال موسوی	دکتر فرشید فربور	پروفسور سیف اللہ سعد الدین	محمد پیرنیا
فوق لیسانس مدیریت	دکترای حرفه‌ای پزشکی	دکترای مکانیک	لیسانس مدیریت بازارگانی
حمیدرضا ناظری	دکتر فتح‌اله قدس	دکتر محمد امیر سرابی	دکتر سعید ترکمان
فوق لیسانس ادیان و عرفان	دکترای مهندسی متالوژی	فوق تخصص بیماری‌های خونی و سرطان	دکترای حرفه‌ای پزشکی
عباس وفا	دکتر کامران قدس	دکتر محمدعلی شریعت	محمد رسول تجلی
دکترای امور بانکی	فوق تخصص جراحی قلب و عروق	دکترای مدیریت منعتی	دکترای حقوق خصوصی
	دکتر فرج‌ناز قهرمان‌فرد	دکتر حسن شکرالهی	دکتر جعفر جندقی
	فوق تخصص خون و سرطان شناسی	دکترای حرفه‌ای پزشکی	



لاره گرمه بنیاد نیوچارن

بہ نام زیر داں پاک

فصلنامه اجتماعی، فرهنگی نیوکاران راه آسمان

شورای سیاست گذاری:

۱	کلام نخست
۲	گفتگو با بینانگزار و مدیرعامل بنیاد راه آسمان
۳	آرامش ذهن و هنر
۴	یدگاری ناخوشایند بعد از درمان سرطان پستان
۵	کتاب قانون ابن سینا و میرزا سید رضی سمنانی
۶	سرطان تخدمدان (قاتل خاموش)
۷	رابطه مصرف سموم و کودهای شیمیابی با سرطان و بیماری‌ها و راه‌های کاهش باقیمانده آنها در محصولات کشاورزی قبل از مصرف
۸	نکته‌های آموزنده از کتاب "شعله‌های اشتیاق"
۹	خواص دارویی خوارکی‌های متداول
۱۰	گزارش تصویری پیشرفت فیزیکی ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان
۱۱	خبراء رویدادهای

پروفسور فرهاد ملک، پروفسور علی رشیدی پور
پروفسور مجید جدیدی، دکتر محمدامیر سرابی

صاحب امتیاز: بنیاد نیکوکاران راه آسمان

میری مسنوں، احمد صدیقی
مسردیب: حسین خروتی
ھیئت تحریریہ: دکتر ڈامک اقوامی، دکتر معصومہ
مسعودیان، دکتر محمد بھرامی، حمید رضا
نظرے، حکمت

مدير هنري: محمدرضا همتیان

ویراستار: شهراد اعتمادی
طراح جلد و صفحه آرا: هدیه اقوامی
عکاس و خبرنگار: مژگان گرزاالین
تایپ: مظفره قدس نژاد

شماره پروانه انتشار وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی:

八七·九九

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

www.raaheaseman.com

شنبه خرداد - ۱۴۰۰

سید حجاجی - پلٹ ۱

کلام نخست: نیکوکاری،

نمودِ دیگر دوستی



فصلنامه پژوهش‌های کاران آه آسمان

با این وصف، نیکوکاری و خدمت به نیازمندان و بیماران یکی از نمودهای دیگر دوستی است و بدون شک، کمک به دیگران کمک به ایجاد محیطی سالم و خالی از نگرانی برای زندگانی بهتر خود ماست.

از اینرو در تاریخ ادب ایران و اندیشه‌های دینی و عرفانی، پندار و تفکر نوع دوستی و دیگر خواهی به صورت های مختلف و به وفور توصیه و تأکید شده است. در این کلام به عنوان نمونه چند سخن نفر از شیخ ابوالحسن خرقانی، عارف نامدار خرقان قومس "کومش" استان سمنان در نیمه دوم قرن چهارم و اوایل قرن پنجم هجری، ذکر می‌شود:

● "علم بامداد برخیزد، طلب زیادتی علم کند، و زاهد، طلب زیادتی زهد کند و ابوالحسن در بند آن بود که سُروری (شادمانی) به دل برادری رساند."

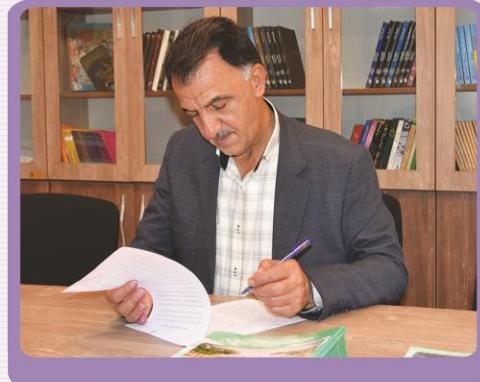
● "اگر به ترکستان تابه در شام، کسی را خاری در انگشت شود، آن از آن من است. همچنین از ترک تا شام، کسی را قدم در سنگ آید، زیان آن، مراست و اگر اندوهی در دلی است، آن دل از آن من است."

● "کاشکی عقوبت همهٔ خلق، مرا کردی تا ایشان را دوزخ نبایستی دید. بهترین چیزها دلی است که در وی، هیچ بدی نباشد."

با توضیع و احترام به تمامی خوانندگان گرامی، شماره هشتم فصلنامه نیکوکاران راه آسمان تقدیم و از همه عزیزانی که در این شماره همکاری و همراهی خیرخواهانه داشته اند سپاسگزاری می‌نماییم.

* نقل از کتاب سیر اندیشه انسان سالاری در ایران / پژوهش و نگارش: عبدالریفع حقیقت (رفعی) / انتشارات کومش / ۱۳۸۰

حسین خروتی | سردبیر



از ویژگی‌های انسان‌های نیک خواه و نیک اندیش؛ دیگر دوست بودن و یاری رسانان بودن است. شیوه رفتار آنها با دیگران، به ویژه به هنگام نیاز، مهر آمیز و یاری گرانه است.

انسان‌هایی که غم دیگران را غم خود می‌دانند و از محنت دیگران بی‌غم نیستند. در مقابل برخی، به خودشیفتگی و خودبینی چخاره‌ستند و در برابر محنت دیگران، بی تفاوت می‌مانند و همه چیز را فقط برای خود می‌خواهند و به دیگران و مصائب و اندوه آنان توجهی ندارند.

در فرهنگ نیکوکاری عبارت "ما را با غم دیگران چه کار؟" جا و معنا ندارد؛ چراکه نوع دوستی یکی از مهم ترین اسرار کامیابی و حفظ سلامت روح و شادکامی فرد و جامعه است و از این رو سعادت دیگران سعادت ماست.



فصلنامه بنیاد نورگاران راه آسمان



کفتگو با آقای احمد صدیقی بنیانگذار و مدیر عامل بنیاد راه آسمان

داشتم، روزی بتوانم در راه مبارزه با این بیماری و کمک به مبتلایان کار مؤثری انجام دهم.
دلیل دوم؛ سه دهه اشتغال در حوزه سلامت و دانشگاه علوم پزشکی و آشنایی با کمبودها و محدودیت‌های موجود از یک سو و همکاری و دوستی با پزشکان نیک اندیش در این حوزه، از سوی دیگر بود.
ایمان داشتم با انسجام و بهره مندی از ظرفیت‌های مردمی و دانش متخصصین و پزشکان، می‌توان کارهای بزرگ و ماندگاری در قالب یک سازمان مردم نهاد انجام داد.

● چرا بین این همه بیماری، سرطان محور فعالیت‌های راه آسمان قرار گرفت؟

متأسفانه سرطان دومین عامل مرگ و میر در جهان و به شدت رو به گسترش است. در کشور ما، سالانه حداقل ۱۳۰ هزار نفر به آمار مبتلایان به این بیماری اضافه می‌شود. این بیماری نه تنها شخص بیمار بلکه تمام اعضاء خانواده و بعضًا بستگان را درگیر می‌کند. سرطان علاوه بر مشکلات جسمانی و هزینه‌های سرسام آور، لطمات روحی زیادی را در پی دارد. محدودیت و کمبود منابع مالی بیشتر خانواده‌ها، نیاز به امکانات و تجهیزات پیشرفتنه پزشکی و ناکافی بودن پوشش‌های بیمه دولتی، ضرورت تشکیل و حمایت سازمان‌های مردم نهاد و خیرین را در این زمینه ایجاد می‌کند.

● قدری در مورد ساختار و تشکیلات راه آسمان توضیح دهد.

بر اساس اساسنامه مصوب، بنیاد راه آسمان به صورت هیئت امنی اداره می‌شود که شامل ۵۰ تن از شخصیت‌های خوش نام، خیر و مؤثر در مشاغل مختلف از جمله پژوهش، مهندس، صنعت‌گر، بازیگان و فرهنگی است. هیئت امنا، علاوه بر تصویب سیاست‌ها و برنامه‌های کلان، هر سه سال، هفت نفر را به عنوان هیئت مدیره انتخاب می‌کند که مسئولیت اداره بنیاد را بر عهده می‌گیرند. طبق ساختار سازمانی، فعالیت‌های بنیاد در قالب پنج کمیته و چهار مدیریت و حضور صدها نفر از اعضاء، داوطلب انجام می‌شود.

● در زمینه پیشگیری از این بیماری چه کارهایی انجام داده اید؟

یکی از مهم ترین راهبردهای بنیاد راه آسمان، اقدامات و فعالیت‌های پیشگیرانه در ابتلاء به سرطان است. به این منظور با تشکیل مدیریت آموزش و پیشگیری در سال ۱۳۹۵ و با حضور داوطلبانه پزشکان و متخصصین و کارشناسان مربوطه، برنامه‌های گستردگی اجرا شده است. با هدف افزایش آگاهی مردم کلاس‌ها و دوره‌های آموزش حضوری برای گروه‌ها و اقوشار مختلف از جمله کارکنان دولت، کارگران، بازنشستگان و ... برگزار و تابه حال

بنیاد راه آسمان به عنوان سازمانی مردم نهاد و خیریه ای خوش آوازه، طی سال‌های اخیر موفقیت‌های چشمگیری در زمینه مبارزه با سرطان داشته است. به همین دلیل و به منظور آشنایی بیشتر مردم عزیز، خدمت آقای احمد صدیقی بنیانگذار و مدیر عامل بنیاد راه آسمان رسیدیم تا فعالیت‌های این بنیاد را بیان نمایند.

● لطفاً بفرمایید داستان راه آسمان از کجا و از چه زمانی شروع شد؟

بنیاد راه آسمان بطور رسمی در سال ۱۳۹۱ با مجوز سازمان بهزیستی تأسیس شد. ولی سنگ بنای این حرکت خبرخواهانه، حدود ۴۰ سال قبل در جلسات خانوادگی که معلم شهید خلیل... بهرامی تشکیل می‌داد و صندوق قرض الحسنہ کارگشایی که آن شهید بزرگوار تأسیس کرد، بنا نهاده شد. سرمایه اولیه بنیاد راه آسمان از محل مانده حساب آن صندوق، به میزان سه میلیون تومان تأمین شد و افزایش هزاران برابری آن به برکت نیت پاک آن بزرگوار و دستان سخاوتمند تمام خیرینی که همراه شدند، است.

● با وجود اینکه شما پزشک نیستید و تحصیلات دانشگاهی شما حقوقی بین الملل است، چطور شد که هدف و مسیر راه آسمان را مبارزه با سرطان انتخاب کردید؟

در وهله اول قرار گرفتن در این راه را لطف و عنايت خداوند می‌دانم. شاید دو دلیل عمدۀ برای جواب سوال شما بتوانم بیان کنم. اول اینکه از دوران نوجوانی و جوانی با درگیر بودن عزیزترین کسانم یعنی برادر و مادرم به گونه‌ای از سرطان، مصالحتی را که این بیماری به همراه دارد از نزدیک لمس کردم و آرزو



بیش از ۱۸ هزار نفر، از برنامه‌های آموزشی راه آسمان برخوردار شده‌اند.

● علاوه بر دوره‌های تئوری، چه کارهایی در برنامه‌های آموزشی انجام می‌شود؟

علاوه بر آشنایی مردم با عوامل ابتلاء به سرطان و راه‌های پیشگیری از آن، یکی از فعالیت‌های مهم تیم های آموزشی راه آسمان، غربالگری سرطان‌های مختلف است. مثلاً در مورد غربالگری سرطان پستان، به همراه معایینات و آموزش خود مراقبتی به افراد، در صورت مشاهده علائم اولیه و بررسی کارشناسان، فرد برای انجام ماموگرافی به مرکز ماموگرافی راه آسمان معرفی می‌شود تا در صورت تشخیص بیماری و لزوم شروع درمان، بلافضله درمان مؤثر آغاز گردد.

● در زمینه اقدامات تشخیصی، بنیاد راه آسمان چه کار کرده است؟

از آنجا که تشخیص به موقع سرطان نیازمند تجهیزات پزشکی پیشرفت‌هه است، در سال ۱۳۹۶ تصمیم به راه اندازی مرکز پزشکی هسته‌ای گرفتیم و خوشبختانه در کمتر از یک سال، موفق به تأسیس یکی از پیشرفته‌ترین مرکز پزشکی هسته‌ای کشور، در تبریز ماه ۱۳۹۷ شیم. در این مرکز با مدیریت خیرخواهانه پروفیسر مجید جیدی و پزشکان و همکاران مجرّب، تمامی اسکن‌های هسته‌ای در کمترین زمان و با بهترین کیفیت برای مراجعین انجام می‌شود. ظرف سه سال گذشته بیش از ۱۳۰۰۰ اسکن هسته‌ای در این مرکز انجام شده است. لازم به ذکر است تمامی خدمات تشخیصی مرکز برای بیماران مبتلا به سرطان رایگان است.

● خبر جالبی که اخیراً نشر شد افتتاح بخش ماموگرافی راه آسمان با حضور سفیر کشور ژاپن بود. ماجرا چه بود؟

بله، چهار سال قبل باخبر شدیم بخش همکاری‌های اقتصادی سفارت ژاپن، اقدامات انسان‌دوستانه‌ای در حوزه سلامت انجام می‌دهد پروپوزالی را تهیه و به سفارت ارسال کردیم. پس از چندین مرحله بازیذ نماینده سفارت ژاپن از بنیاد راه آسمان و ارزیابی‌های دقیق از برنامه‌ها و فعالیت‌های بنیاد، با درخواست تأمین منابع مالی خوبی یک دستگاه ماموگرافی، موافقت شد و نهایتاً با پیگیری و تلاش زیاد، یک دستگاه پیشرفته ماموگرافی، ساخت شرکت فوجی ژاپن، به بنیاد راه آسمان اهدا شد.

در تیر ماه سال جاری، با حضور سفیر ژاپن مراسم راه اندازی آن برگزارشد. این دستگاه در حال حاضر تا آماده سازی ساختمان مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان، موقتاً در بیمارستان سینا انصب و راه اندازی شده و توسط بنیاد راهبری می‌شود.

● نقش دولت در کاهش این بیماری چیست؟

علاوه بر مراقبت‌های فردی، دولت به عنوان متصدی اصلی سلامت مردم، موظف به کنترل عوامل سرطان را با نظارت بر تولید مواد غذایی سالم، کنترل استفاده از سموم و آفت‌کش‌ها در کشاورزی، جلوگیری از استفاده مواد نگهدارنده غیر استاندارد یا مازاد در تولید مواد غذایی و مسائل مهمی از این دست است که باید نقش خود را به درستی ایفا کند.

عرضه ارزان و راحت مواد دخانی که متأسفانه روزبه روز در حال گسترش است باید حتماً کنترل شود. همچنین ایجاد محیط‌های ورزشی مناسب و کم هزینه، بوبیزه برای جوانان، از دیگر وظایف دولت است تا مردم بتوانند در فضایی شاد و ایمن ورزش کنند و به این ترتیب از هزینه‌های چند صد برابری درمان که به جامعه تحمیل می‌شود، جلوگیری کرد.

● یکی از کارهای زیربنایی و مهمی که بنیاد راه آسمان به آن پرداخته است، پروژه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان است. لطفاً در مورد این پروژه قدری توضیح دهید.

با توجه به آنکه توسعه زیر ساخت‌های تشخیص و درمان سرطان و بهره‌گیری از امکانات و تجهیزات پیشرفته پژوهشی، نقش بسزایی در مبارزه با این بیماری دارد، بنیاد راه آسمان بر اساس مهم ترین استراتژی، از سال ۱۳۹۸ تصمیم به ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان در استان سمنان گرفت. موضوع در کمیته توسعه راهبردی بنیاد مطرح و الگوهای موفق جهانی و ملی (بوبیزه انجمن مهرانه زنجان) مطالعه شد و نیازها و کمبودهای منطقه تعیین گردید.

با تشكیل کمیته تخصصی مشکل از متخصصین حوزه‌های پژوهشی و مهندسی، به سرپرستی پروفوسور علی خیراللین، نقشه‌های مرکز تهیی و در مهر سال ۱۳۹۹ عملیات ساخت فاز اول پروژه در زمینی به مساحت سه هکتار با زیربنای ۱۰۷۵۰ مترمربع آغاز شد.



● چه بخش‌هایی در این پروژه دیده شده است؟

پروژه شامل بخش پرتو درمانی، شامل دو دستگاه شتاب دهنده خطی، بخش شیمی درمانی با ۲۴ تخت، کلینیک داخلی و



● در زمینه خدمات اجتماعی و مددکاری در بنیاد راه آسمان چه خدماتی به بیماران مبتلا به سرطان ارائه می‌شود؟

یکی از مدیریت‌های مهم بنیاد راه آسمان خدمات اجتماعی است که مسئولیت شناسایی، پذیرش و ارائه خدمات جامع به بیماران مبتلا به سرطان را بر عهده دارد. در حال حاضر حدود ۶۰۰ بیمار تحت پوشش خدمات بنیاد هستند که از بدو مواجهه با بیماری، خدمات حمایتی مورد نیاز از جمله روانشناسی، هدایت درمانی، تأمین دارو، خدمات آموزشی و تحصیلی و توانبخشی به آنان ارائه می‌شود.

● علت افزایش روز افزون سرطان در کشور و استان ماجیست؟

علاوه بر زنگنه، عوامل محیطی نیز از عوامل ابتلاء به سرطان است. عوامل محیطی مانند آلودگی هوا و آب، قرارگرفتن در معرض تابش طولانی مدت آفتاب، سبک زندگی ناسالم (کم تحرکی و وزش نیکردن)، مصرف الکل، استعمال دخانیات و تغذیه نامناسب (مصرف غذاهای آماده و عدم مصرف سبزیجات و میوه) را نام برد.

متأسفانه خواسته و ناخواسته بیشتر از پیش با این عوامل در زندگی روزمره، درگیر هستیم.

تنفس هوای آلوده به واسطه رشد صنعتی و افزایش تعداد وسایل نقلیه، آلودگی آب به واسطه پساب‌های صنعتی و استفاده از سموم و کودهای شیمیایی، قرارگرفتن در معرض آفتاب به علت استفاده از سموم و محافظه‌های کار نامناسب، ترویج زندگی ناسالم و دخانیات به واسطه فقر فرهنگی، روی آوردن به تغذیه نامناسب به علت مشغله‌های زیاد کاری، راحت طلبی و تمایل به راحت خواری، همگی از مواردی است که ما را در مواجهه با عوامل بروز سرطان قرار داده است و با رشد احتمال خطر، ابتلا هم، فزونی می‌پابد.



● چه خاطره خاصی از خیرین راه آسمان دارید؟

سراسر حضور و حمایت خیرین در راه آسمان، خاطرات زیبایی را ساخته است که نشانگر اخلاص و نیت پاک آنان است. یکی از این خاطرات، مربوط به حضور بانوی نیکوکار خانم بهجت وزیری در برنامه آغاز عملیات پرروزه مرکز جامع تشخیص و درمان سلطان است که پس از آن اعلام کرد، "امروز جایی را که سال ها به دنبال آن بودم، پیدا کردم" و تنها خانه‌اش در گیلان را که ثمرة سی سال اشتغال در شغل شریف معلمی بود را به نام بنیاد راه آسمان سند زد و متعاقب آن تمام اموال منقول و بیمه عمر خود را نیز به راه آسمان اهدا کرد.

یکی دیگر از خیرین راه آسمان که بانی ساخت یکی از واحدهای تشخیصی بود، پس از رحلت فرزند عزیزان (شادروان دکتر غلامحسین رؤوفی) در اثر کرونا، به دفتر بنیاد غلامحسین رؤوفی در اثر کرونا، به دفتر بنیاد مراجعه کردن و یادآور شدند که فرزندشان در لحظات آخر حیات به خانواده سفارش کرده است که راه آسمان را فراموش نکنند؛ برای همین می خواهند هزینه یکی دیگر از بخش های مرکز تشخیص و درمان سلطان را پرداخت کنند و آن بخش به نام عزیز سفر کردشان، نام گذاری شود. این ماجراها ضمن اطمینان دادن به درستی این حرکت و نشان دادن حمایت و پویش مردمی، مسئولیت ما را در این مسیر، بسیار سنگین کرده است.

● نحوه فعالیت و همکاری اشخاصی که در بنیاد راه آسمان فعالیت می کنند چگونه است؟

همکاری تمامی اعضا، هیئت امنا، هیئت مدیره، مدیران بخش ها و کمیته های راه آسمان، داوطلبانه و بدون چشم داشت است و علاوه بر آن، این عزیزان شخصاً نیز برای پیشبرد اهداف و برنامه های بنیاد، کمک های مالی، علمی و اجرایی می نمایند.

● و کلام آخر ...

در حال حاضر با توجه به جمیع شرایطی که در آن قرار داریم، جامعه بیشتر از هر زمان دیگر، نیاز به همدلی و مهربانی مردم دارد.

به همین دلیل از همه نیک اندیشان و نیکوکاران درخواست دارم در این پویش ماندگار همراه شوند تا به کمک هم، اهداف بلند راه آسمان را محقق نمائیم.

ضمن تشکر، برای جنابعالی و همکاران شما در این کار بزرگ و مردمی آرزوی موفقیت داریم.

سرطان، آزمایشگاه های تخصصی، بخش تصویربرداری، توانبخشی و فیزیوتراپی، دندانپزشکی و بخش های آموزشی و پژوهشی است.

● آیا در خصوص تهیه تجهیزات پزشکی این مرکز اقدامی صورت گرفته است؟

خوبی‌خانه به هفت خیرین و حامیان عزیز اعم از هم‌استانی‌ها، هم‌وطنان و نیکوکاران مقیم خارج از ایران، بخش مهمی از تجهیزات پیشرفته پزشکی تأمین شده است. درحال حاضر، قرارداد مربوط به تجهیزات رادیوتراپی معقد شده است، یک دستگاه سی‌تی سیمولاتور خریداری و تحويل گردیده، تجهیزات ماموگرافی و پزشکی هسته‌ای نیز موجود است و قرارداد تجهیزات دیجیتال نیز منعقد شده است.



● در این صورت با راه اندازی این مرکز، دیگر نیاز به اعزام بیماران به سایر مراکز کشور نیست؟

با بهره‌برداری از بخش های مختلف مرکز جامع تشخیص و درمان سلطان راه آسمان، نه تنها بیماران استان به دیگر نقاط اعزام نمی‌شوند بلکه امکان پذیرش بیماران از سایر استان ها و حتی کشورهای همسایه هم فراهم می‌شود. به طوری که استان سمنان می‌تواند به عنوان قطب درمان و تشخیص سلطان مطرح گردد.

● نقش خیرین در این پرروزه چگونه است و سایر نیکوکاران از این پس، چگونه می توانند در این کار بزرگ مشارکت کنند؟

تابه حال تمام مراحل پیشرفت پرروزه، از خرید زمین تا ساخت و تأمین تجهیزات پزشکی، با هزینه‌ای بالغ بر ۱۵۰ میلیارد تومان، صرفاً به همت خیرین انجام شده است. نحوه تأمین هزینه های این پرروزه طوری طراحی شده است که مردم عزیز می توانند در هر بخش از آن که مایل باشند، مشارکت نمایند. با این توضیح که هزینه هر مترا، هر الاق و هر بخش پرروزه، برآورد شده با تأمین هزینه های آن، نام خیر و بانی، در آن بخش و یا در المان یادمان مرکز ثبت و درج خواهد شد.

آرامش ذهن و هنر

(خط درمانی)



فصلنامه پژوهشگاه آموزه هنر و نوادران

استاد غلامرضا طاهریان | خوشنویس
پژوهشگر و مدرس دانشگاه



و منتشر شده است. شاید مراقبه، یوگا و اموری از این دست راه حل‌های دیگری باشند. بی‌تردید پرداختن به هنر، راه حل دیگری است که در این نوشتنار به آن می‌پردازم. به دلایلی، خود من پرداختن به هنرهای اصیل به ویژه خوشنویسی را به مراقبه ترجیح می‌دهم. برای اینکه هنر خوشنویسی پس از عبور از مراحلی، به طور طبیعی و خوبه خود تبدیل به مراقبه می‌گردد، اما عکس آن صادق نیست؛ ضمن اینکه ضعف و کاستی‌های مراقبه به ویژه از نوع غربی را نداشته و در عمل دست یافتنی تر است.

بیشترین مشکل و بیماری دنیای کنونی، کدام است؟ چگونه می‌توان با هنر، اندکی آن را بهبود بخشید؟

به نظر من رسد، بیشترین مشکل زندگی جدید، کنش‌ها و واکنش‌های یهوده و یهش از حد ذهن باشد. ذهنی که اغتشاشات آن، موجب بروز انواع و اقسام بیماری‌های روانی و جسمانی است. شاید یکی از بهترین کارهایی که بشر در چنین شرایطی می‌تواند انجام دهد، آرام کردن ذهن باشد. هنر در این رهگذر می‌تواند، ذهن شلوغ، مشوش و پر از یهیه‌ی ما را دعوت به آرامش کند. خوشنویسی یکی از این

بشر با این همه کثرت و ازدحام فیزیکی، روانی و ذهنی، راه به جایی نخواهد برد. بافت، ساختار و ظرفیت عصبی و روانی او به شکل طبیعی از پیشرفت پُرشتاب علم و تکنولوژی جامانده است. جسم و روان انسان برای چنین زندگی‌ای سازگار نیست و نمی‌تواند باشد.

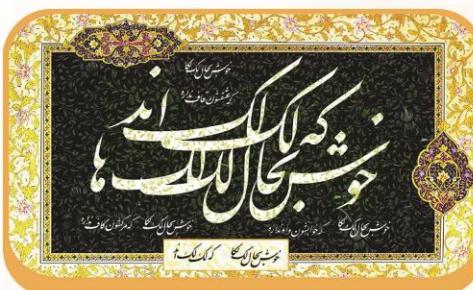
شکاف عمیقی بین قابلیت‌ها، توانایی‌ها و ظرفیت‌های محدود او، با آنچه از ارادات زندگی فوق مدرن ایجاب می‌کند، وجود دارد. شکافی که هرگز پُر نخواهد شد.

انسان بینوا در این مسیر دوست دارد این شکاف و فاصله را با گام‌های کوچک خود پُر کند. اما با یک گام او سوانح علم و تکنولوژی دهها و صدها گام بلند دیگر برمی‌دارد و این شکاف را عمیق و عمیق‌تر می‌کند. اکنون باید بینیم تبعات و عوارض این شکاف و عقب‌ماندگی برای بشر چیست؟ بی‌تردید اختلالات روانی از جمله اضطراب، افسردگی، ملال، نامیدی، پوچ انگاری و از دست رفتن معنا، برخی از این تبعات اند که روز به روز در حال افزایش هستند.

اینک پرسش اساسی این است، چه باید کرد تا جسم و جان آدمی اندکی آرام گیرند؟

بی‌شك جلوی پیشرفت‌های روزافزون و افسارگی‌ساخته علم و تکنولوژی را نمی‌توان گرفت. بشر در حال مسخ شدن و تبدیل شدن به یک ربات است.

به راستی چه می‌توان کرد؟ به نظر من سد پرداختن به راه حل‌های جمعی در حال حاضر ممکن نیست. بنابراین هر فرد باید برای خود چاره‌ای بجاید تا شاید بتواند برخی از کاستی‌ها و زخم‌های دنیای مدرن را التیام بخشد. آشتی با طبیعت و پرداختن به آن، یکی از راه حل‌هاست. درباره طبیعت، مقاله‌ای تحت عنوان "آشتی با طبیعت ضامن سلامتی" پیشتر چاپ و



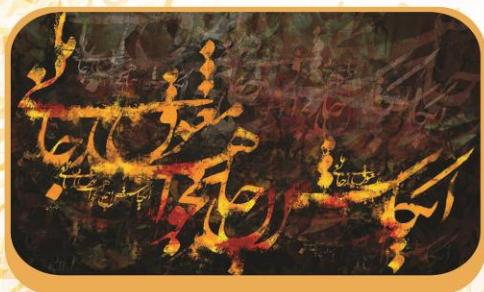


خوشنویسی و تاریخ تمدن

برخی از بزرگان نظر دارند که بشر در طول تاریخ، دو تجربه بسیار حیاتی و مهم داشته که این دو تجربه، او را از زندگی حیوانی به زندگی انسانی و مدنیت، رهنمون کرده است. یکی کشف آتش و دیگری اختراق خط، بی جهت نیست آتش در برخی از ادیان و آیین‌ها، ستایش و پرستش شده، تبدیل به امری قسمی گردیده است. در طول تاریخ تا یکی دو قرن اخیر، خط‌تنها ابزار ثبت، ضبط و انتقال فرهنگ و تمدن‌ها بوده است داشتن چنین رسالت سنگینی می‌تواند از خط همچون آتش، پدیده‌ای بسیار ارزشمند و ستایش برانگیز بازدید. خط چکیده ذوق، فرهنگ و تمدن شکوهمند سرزمین ایران است. خط شناسنامه ملی، دینی و تاریخی ماست. خط میراث گرانبهای این موز و بوم است. بنابراین شما با پرداختن به خط به عمق تاریخ سفر کرده و بنا نیاکان و پیشینیان خود ارتباط عاطفی و معروفی برقرار می‌کنید با پرداختن به خط با سیر تحول و تطور انواع خط آشنا شده این آشنایی به طور طبیعی رضایت درون و آرامش خاطر را در پی خواهد داشت.

خوشنویسی، خلوت و مراقبه

بی‌تربدید یکی از راههای آرام کردن ذهن، پناه بردن به خلوت است. هر نوع سکوت، اندیشه و آفرینندگی لزوماً به خلوت نیاز دارد. به همین دلیل کلان شهرهای پُر هیاهو، پر از حمام و شلوغ، با انواع آلدگی‌ها، شاید دیگر نتوانند خاستگاه اندیشه و آفرینش‌های بزرگ باشند. ذات و سرشت خوشنویسی از جنس خلوت است و به تمرکز بسیار نیاز دارد. خوشنویسی با شلوغی و هیاهو سارگار نیست. سازوکار خوشنویسی در خلوت به گونه‌ای است که آرام آرام و به شکل طبیعی تبدیل به مراقبه می‌گردد.



هنرها است. نگارنده به دلیل آشنایی و انسی که با این هنر نجیب و شریف دارد، تلاش می‌کند تا مخاطبان خود را با دنیای آرام خوشنویسی و تجربیات شخصی خویش آشنا کند.

خوشنویسی، طبیعت و زیبایی

خط سرشار از مبانی زیبایی شناسی است: تقارن، تعادل، تناسب، ترکیب، ریتم، هماهنگی، یکپارچگی و دیگر مبانی زیبایی شناسی، تار و پود خوشنویسی را طی هزاران سال شکل داده و این مبانی برخاسته از طبیعت و جهان هستی است. اصول و قوانین که طبیعت با آنها قوام و حیات پیدا می‌کند بنابراین هنگامی که به خط نگاه می‌کنید (مشق نظری) و یا زمانی که خط می‌نویسید (مشق عملی) و یا زمانی که به آن فکر می‌کنید (مشق خیالی)، در واقع در همه این حالات دارید به طبیعت، زیبایی‌ها و قوانین آن می‌پردازید و چون ما نیز بخشی از طبیعت هستیم، بنابراین داریم به خود می‌پردازیم و پرداختن به خود، موجبات رشد و آرامش خواهد شد یکی از رسالت‌ها یا ویژگی‌های هنر و زیبایی، همواره معنا دادن به زندگی بشر، شادمانی، وجود، سرور و آرام کردن دل و جان بوده است.

خوشنویسی و معنویت

فرهنگ و تمدن ایران در طول تاریخ، به ویژه بعد از اسلام به شدت کتاب محور بوده است. کتابت وحی، متون عرفانی و ادبی که همگی از جنس عشق، ایمان و معنویت‌اند، به شاکله و آناتومی حروف و کلمات در خوشنویسی جلوی از جنس معنا و معنویت داده‌اند، تا جایی که صورت و معنا یکی شده‌اند؛ ضمن اینکه تجربیات معنوی انسان‌های بزرگ در فضای خوشنویسی در طول تاریخ، آهسته آهسته به جان و دل حروف و کلمات نشسته و هنگام پرداختن به خوشنویسی، به جان و دل شما نیز خواهد نشست.

در حقیقت شما با خوشنویسی، وارد عالم معنا و معنویت می‌شوید آری، زندگی در عالم معنا و دوستی و همنشینی با عرفان، عشق و ادبیات، آدمی را به آرامش و معنویت فرا می‌خواند و در این مسیر، هر خوشنویسی که هنری درون گرایست به شما کمک شایانی خواهد کرد.



حبس نفس در نوشتن برخی حروف و کلمات، به ویژه آنها بی که بار معنایی مورد نظر خوشنویس را با خود دارند، اندک اندک فضای خوشنویسی را به مراقبه تبدیل می‌کند. تمرين و تکرار حرکات، به آرامی تبدیل به نوعی ذکر و درنهایت سیر و سلوک می‌گردد.

در چنین شرایطی زمان از حرکت باز می‌ایستد، همه چیز به ویژه فکر و ذهن خاموش و محو می‌گردد و تنها چیزی که باقی می‌ماند فعل نوشتن است، تا جایی که خود خوشنویس نیز ناپدید می‌گردد؛ اکنون رقص و آواز قلم می‌ماند و تجربه نوعی شهود و نشانگی!

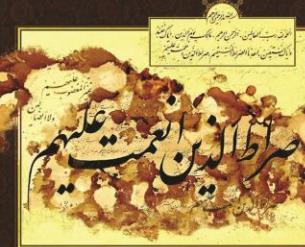
خوشنویسی و آفرینندگی

خلقت و آفرینش ویژه خداوند است. هنرمند با خلق اثر تلاش می‌کند کاری خدایی کندا او می‌خواهد جهان را زیباتر جلوه دهد. در آفرینش هر اثر، آنچنان وجود و سروری، هنرمند را دربر می‌گیرد که با هیچ چیز دیگری قابل قیاس نیست. او آفریننده است و از دون احساس رضایت و آرامش می‌کند.

از انسان دست دوم مقلد مصرف کننده، به انسان دست اول تولیدکننده تبدیل شده و تجربه چنین احساسی اوج رضایت خاطر است.

خوشنویسی و شاگردی

گرایش بیش از حد انسان مدرن به فردیت، از او موجودی ناآرام، خودخواه و در عین حال ظاهرًا بی‌نیاز از دیگران ساخته است. علیرغم این حجم از ارتباطات، بشر هیچ‌گاه در طول تاریخ این گونه تنها نبوده است. بسیاری از بیماری‌های روانی و به تبع آن جسمی، نتیجه همین تنها ای است. بشر امروز



تلاش می‌کند، این خلا، و تنها بی را با ماشین پر کند، غافل از اینکه با ماشین، علم و تکنولوژی، روزبه روز این خلا، و تنها بیشتر و بیشتر خواهد شد.

احیا و بازسازی کلاس‌های حضوری و هم نفس شدن انسان‌ها با یکدیگر می‌تواند بسیاری از این خلا، ها را اپن نموده، آسیب‌های موجود را تا حدی التیام بخشد انسان در تمامی مراحل زندگی نیاز به ارتباط عاطفی و احساسی در کنار دیگر نیازهای ارتباطی از جمله علمی، صنفی و معیشتی دارد.

جامعه انسانی همواره به معلمان و راهنمایان خوب و معنوی نیاز دارد. سازوکار نظام استاد و شاگردی در کلاس‌های حضوری با همان شیوه‌های سنتی، البته با اصلاحاتی می‌تواند این خلا، را اندکی جبران کند به راستی شاگردی یک مقام است، یک توفیق و یک موهبت است. مقامی که می‌تواند استاد را نیز تا پایان زندگی در بر گیرد. مقامی که خاستگاه ادب، احترام، فروتن، تشنگی، رشد و دانستگی است. در این رهگذر، خوشبختانه کلاس‌های خوشنویسی همچنان از این توفیق و موهبت برخوردار بوده و سرشار از سکوت و آرامش اند.

خوشنویسی و ابزار

ابزار و مواد مورد نیاز خوشنویسی، به نسبت ساده، طبیعی، بومی و در عین حال قابل دسترس‌اند. ذات و سرشت سادگی و از جنس طبیعت بودن ابزار و مواد خوشنویسی، به عنوان یک خصیصه یا ویژگی، آرام آرام به پیکره و اندام حروف و کلمات در خوشنویسی، رخنه کرده، در عمل خوشنویس را به سادگی، قناعت، آرامش و دیگر فضایل اخلاقی و انسانی رهمنون می‌کند.

جامعه خوشنویسی ایران در طول تاریخ گواه این مدعای است.



یادگاری ناخوشايند بعد از درمان سرطان پستان لنف ادم ناشی از درمان های سرطان پستان)

دکتر مصطفیه مسعودیان | متخصص

رادیو انکولوژی (پرتو درمانی سرطان)

● لنفادم چیست؟

به تورم غیر طبیعی هر قسمت از بدن که در اثر تجمع بیش از حد لنف، رخ می دهد، لنفادم می گویند. لنفادم می تواند عارضه جراحی سرطان پستان یا رادیوتراپی باشد که باعث تورم و بزرگی بازو، زیر بغل و خود پستان می شود.

● سیستم لنفاوی و لنف چیست؟

سیستم لنفاوی شبکه ای متصل از عروق و غدد لنفاوی است. این سیستم بخشی از سیستم گردش خون و بخشی از سیستم ایمنی بدن است. لنف مایعی شفاف و شیری رنگ است که از طریق عروق لنفاوی در سیستم لنفاوی در گردش است و حاوی پروتئین، گلبول سفید، چربی و فاکتورهای انعقادی است.

● وظیفه سیستم لنفاوی چیست؟

-حفظ تعادل مایعات بدن از طریق برگرداندن آب و پروتئین از مایع میان بافتی به سیستم گردش خون
-برداشت و انتقال پروتئین، مواد زائد و باکتری و ویروس، از بافتها
-مشارکت در تولید آنتی بادی و شناسایی و پاسخ به میکروب و سلول های سرطانی

● چه مواردی باعث ایجاد لنفادم دست، در سرطان پستان می شود؟

مهم ترین عامل ایجاد لنفادم در دست بیمار مبتلا به سرطان پستان، جراحی و رادیوتراپی است. بهخصوص اگر علاوه بر رادیوتراپی پستان نیاز به رادیوتراپی زیر بغل هم باشد

● آیا همه افرادی که جراحی سرطان پستان انجام می دهند دچار لنفادم می شوند؟

خیر؛ حدود ۲۵٪ تا ۳۰٪ خانم هایی که تحت این نوع جراحی قرار می گیرند، دچار این عرضه می شوند. این عارضه بیشتر در افرادی که تحت جراحی حفظ پستان، قرار گرفته اند و غدد لنفی زیر بغل به طور گستردگی، در گیر بوده است، دیده می شود.

همچنین چاقی و اضافه وزن، دیابت، فشار خون و استفاده از رادیوتراپی بعد از جراحی، افراد را بیشتر مستعد این عرضه می کند.

● چرا جراحی سرطان پستان باعث ایجاد لنفادم می شود؟

اگر سلول های سرطانی در پستان بخواهند در بدن پخش شوند، اول از طریق عروق لنفاوی، وارد غدد لنفاوی زیر بغل می شوند. جراحی پستان باید علاوه بر برداشتن توده پستان، غدد لنفی زیر بغل را هم بررسی کرده، در صورت نیاز خارج کند.

این برداشتن غدد لنفاوی باعث آسیب به عروق لنفاوی و عدم امکان درناز (تخیله) کامل لنف در آن ناحیه می شود و در نتیجه به مرور لنف تجمع پیدا کرده، ایجاد لنفادم می کند.

● آیا راه حلی برای پیشگیری از ایجاد عارضه لنفادم در سرطان پستان وجود دارد؟

اگر جراحان به جای برداشتن تعداد زیاد غدد لنفاوی، از روش نمونه برداری سنتینل یا غده پیش‌آهنگ یا غدد لنفاوی نگهبان استفاده کنند، این اتفاق کمتر می‌افتد. اولین غدد لنفاوی که درناز به آنها انجام می‌شود، غدد لنفاوی نگهبان یا پیش‌آهنگ، نام دارد. درگیری غدد لنفاوی زیر بغل به صورت مرحله به مرحله و با ترتیب است. یعنی اول غدد لنفي نگهبان درگیر شده، به تدریج سایر غدد درگیر می‌شود بنابراین اگر بتوان در ابتدای کار وضعیت درگیری این غدد لنفاوی را مشخص کرد، از برداشتن همه آنها و دستکاری و اختلال در مسیر لف جلوگیری می‌شود.

همچنین با استفاده از روش‌های طراحی درمان جدیدتر در رادیوتراپی، می‌توان آسیب واردشده به عروق لنفاوی را کمتر کرد.

در صورت ایجاد زخم و عفونت در دست مبتلا باید بلافضله با نظر پزشک معالج، تحت درمان با آنتیبیوتیک قرار گرفت تا از انتشار عفونت جلوگیری شود. رعایت وزن مناسب و پرهیز از مصرف داروهای کمرتون دار می‌تواند در پیشگیری از این عارضه مؤثر باشد.

● غدد لنفاوی نگهبان چگونه مشخص می‌شوند؟

پزشک معالج ماده‌ای آبی‌رنگ را به دور نوک سینه یا دور تومور، تزریق می‌کند، بعد از چند ساعت در اتاق عمل برش کوچکی در ناحیه زیر بغل ایجاد می‌کند، غدد لنفاوی

نگهبان آبی‌رنگ شده‌اند و به راحتی مشخص شده، برداشته می‌شوند.

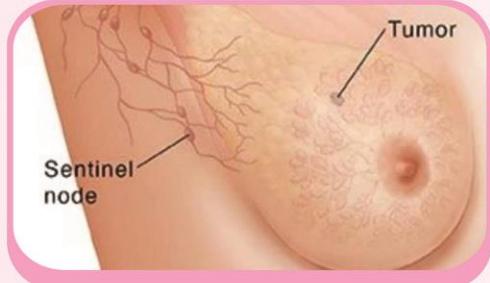
یکی دیگر از روش‌های پیدا کردن غدد لنفاوی نگهبان، استفاده از ماده رادیواکتیو تکنسیم است که به روش قبل، تزریق می‌شود و در اتاق عمل با استفاده از پرور گاماناییف، می‌توان غدد لنفاوی نگهبان را پیدا و خارج کرد. این غدد لنفاوی در حین عمل تحت آزمایش و بررسی قرار می‌گیرند و در صورت پاک بودن، از برداشتن غدد لنفي بیشتر، احتساب می‌شود، در نتیجه آسیب کمتری ایجاد شده، لنفادم رخ نمی‌دهد.

● علائم لنفادم دست، بعد از درمان سرطان پستان چیست؟

از آنجایی که لنفادم به تدریج و به مرور زمان ایجاد می‌شود، ممکن است در ابتدای علائم، فقط احساس غیر طبیعی در دست، مثل گزگز کردن و مورمور شدن داشت و به تدریج با پیشرفت و تجمع لف، دچار بزرگ شدن و ورم دست شد و احساس سنگینی و فشار یک‌طرفه پیدا کرد. همچنین سفتی و کاهش قدرت انعطاف در اندام ایجاد می‌شود.

به مرور پوشیدن آستین و ساعت‌مچی و انگشت‌سخت می‌شود. ظاهر پوست، به تدریج، قرمز، متورم و ضخیم می‌شود.

● رعایت چه نکاتی توسط بیمار باعث کمتر شدن





این عارضه می شود؟

اولین کار، برگشت زندگی به حالت عادی بعد از عمل جراحی است.

اگر بیمار دست خود را حرکت ندهد، به تدریج مفاصل خشک شده، کم کم، ورم دست بیشتر می شود. ماساژ روزانه، طبق دستور جراح لازم است انجام شود. ماساژ دست از قسمت نوک انگشتان شروع شده، تا بازو ادامه دارد.

همچنین لازم است از انجام بعضی فعالیتها که باعث فشار به دست می شود، خودداری کرد.

این فعالیتها شامل ورزش سنگین خواهید روی دستی که جراحی شده است، خردکردن سبزی، بلندکردن و حمل اجسام سنگین، آویزان نگه داشتن طولانی دست است.

بهتر است بیمار هنگام خواب یک بالش کوچک زیر دست بگذارد تا با ایجاد سطح شیبدار، تخلیه لنف، راحتتر انجام شود.

در مسافت‌های طولانی زمینی و هوایی، می‌توان از دستکش مخصوص، استفاده کرد تا از بیشتر شدن آن جلوگیری کرد.

● در صورت ابتلاء لنفادم دست، چه اقدامات درمانی می‌توان انجام داد؟

با مراجعه به متخصصین طب فیزیکی و توانبخشی و همکاران فیزیوتراپی و کاردemanی و با استفاده از پمپهای درمانی و ماساژ می‌توان تا حد زیادی این عارضه را درمان کرد.

ماساژهای درمانی لازم، به بیمار و خانواده‌اش آموزش داده می‌شود تا در منزل به صورت منظم انجام شود. همچنین رعایت رژیم غذایی برای کنترل وزن، در کاهش لنفادم ضروری است. از طرفی مصرف نمک در رژیم غذایی باید محدود شود زیرا نمک باعث تشدید تجمع مایع و ورم می‌شود.

کتاب قانون ابن سینا و میرزا سید رضی سمنانی

حمیدرضا نظری (حکمت) | پژوهشگر و
نویسنده



شاید تکرار داستان غفلت برخی از مدعيان فرهنگ و کتاب و تحصیل، فرصت مناسبی را برای ما فراهم کرده باشد تا با دقت و تأمل بیشتر و ترقی دوباره در زندگی و آثار ابن فیلسوف نابغه جهان بشیریت، هم غبار مظلومیت را از چهره او بزداییم و هم دیگریار، زمینه مباحثت این دو اثر ابن سینا آشکار شود. در کنار این بادآوری، از سوی دیگر بانام طبیب و حکیم سمنانی آشنا خواهیم شد که به کمک و دریافت و تدبیر او، کتاب ارزشمند قانون این سینا در ایران چاپ و منتشر شده است. برای ورود به بحث، ابتداء به اختصار زندگی نامه این سینا را مورد بررسی قرار داده، پس از آن با معرفی مختصراً کتاب قانون، اشاره ای کوتاه به خدمت علمی آن طبیب سمنانی می‌گردد. نگارنده امیدوار است این و جیز ناچیز، مقبول طبع صاحب نظران واقع شود.

نگاهی کوتاه به زندگی ابن سینا، فیلسوف و پزشک ایرانی

درباره زندگی این سینا، آثار و نوشته‌های بسیاری به زبان فارسی، عربی و حتی زبان‌های اروپایی وجود دارد، به گونه‌ای که می‌توان ادعا کرد درباره هیچ یک از دانشمندان تمدن اسلام و ایران، به اندازه ابن سینا قلم فرسایی نشده است. شاید بتوان گفت جامع ترین زندگی نامه‌ای که درباره این سینا وجود دارد زندگی نامه و مرور آراء، فلسفی، نجومی، پزشکی، موسیقی‌ای و زبان‌شناسانه این سینا است که توسط مرحوم دکتر شرف الدین خراسانی در جلد چهارم دایره المعارف بزرگ اسلامی چاپ و نشر یافته است. (ولایتی، ۱۳۹۰، ۷۰)

البته کتاب تاریخ فلاسفه ایرانی از آغاز اسلام تا امروز که به

اشارة

چند سال پیش که به مناسبتی در محضر یکی از فرهیختگان و پژوهشگران این استان فرهنگ پرور بودم، آن دوست فرزانه به نکته‌ای اشاره کرد که تا حدی هم قابل تأمل بود و هم تعجب برانگیز! آن نکته این بود که می‌گفت، یک بار در میان جمعی از تحصیل کرده‌های دانشگاه بود و سخن از این سینا، فیلسوف و پزشک مشهور ایرانی، به میان آمد. شاید اکثر آن جمع با سواد(!) گمان می‌کردند، کتاب شفای این سینا، در حوزه پزشکی و طب، و کتاب قانون وی در مورد فلسفه و مباحثی از این دست است. وقتی نگارنده این سطور این داستان را شنید با خود گمان کرد که شاید آن استاد فاضل، کمی در سخنانش اغراق کرده است و به تعبیر عوام، خواسته پیازداش را زیاد کند، خیلی به آن خاطره وقوعی ننهاد و جدی نگرفت. تا اینکه حدود دو سال پیش، شبیه چینی داستانی برای راقم این سطور تکرار شد.

ناخودآگاه به یاد داستان آن استاد افتادم و از قضایت خوبش شرمnde گشتم که چرا بی دلیل بدان سخن اعتماد نکردم. از طرفی تأسف من افزوده شد که چراتا این حد، حتی داعیه داران علم و فرهنگ، این سینا را نمی‌شناسند و کتاب قانون این سینا را که در حوزه پزشکی و طب است و کتاب شفای که در مسائل فلسفی و عقلی، از یکدیگر تمیز نمی‌دهند این مسئله ذهن نگارنده را به خود مشغول داشته بود تا اینکه اکنون که فرصت مناسبی پیش آمده است، وقت را مغتتم شمرده، ضمن اشاره ای کوتاه به زندگی این فیلسوف بزرگ جهان، مبحثی از کتاب قانون را مطرح می‌کنم.



فصلنامه بیانات
گران آه آسمان



قلم دکتر علی اصغر حلبی توسط انتشارات زوار در سال ۱۳۸۱ چاپ و نشر یافته، اطلاعات ارزشمندی را از زندگی و آراء و اندیشه‌های ابن فیلسوف، در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد. در این بخش برای اینکه آشنایی کوتاهی با زندگی این فیلسوف بدست آوریم، نگاهی خواهیم داشت بر زندگی نامه این پژوهشک، فیلسوف، حکیم و دانشمند ایرانی و پس از آن کتاب قانون وی معرفی می‌گردد.

ابوالی حسین بن عبدالعزیز بن سینا، مشهور به شیخ الرئیس و ابن سینا، در سال ۳۷۰ ق در حوالی بخارا به دنیا آمد. در سال ۳۷۵ خانواده او به بخارا عزیمت کرد و او در آنجا به کسب علم و دانش پرداخت. مهم ترین استادان او در این زمان، محمد مساح، استاد ریاضی و ابوعبدیله... نائلی استاد فلسفه و منطق بودند. در حدود بیست سالگی، نوح بن منصور سامانی را که از امرای آل سامان بود از بیماری و مرگ نجات داد و به همین دلیل از مقربان او شد.

در ۲۲ سالگی پدر خود را از دست داد و با پایان یافتن دوره کوتاه حکومت عبدالملک دوم سامانی، امیر آل سامان، که به جای امیر نوح بن منصور به سلطنت رسیده بود به کمک ایلک نصر بن علی قراخانی، بخارا را ترک و به گرگان (اورگنج) عزمیت نمود.

در گرگان به حضور علی بن مأمون بن محمد خوارزم شاه رسید و مدتی را در حکومت آل مأمون به سر بردا. به نوشته نظامی عروضی، سلطان محمد غزنوی، از آل مأمون خواسته بود که عده ای از دانشمندان دربار خود را به دربار وی گسیل کند و ابن سینا که گفته می‌شود دیانت شیعه داشت و از خشم محمود نسبت به شیعیان با خبر بود، با شنیدن این خبر، از نزد آل مأمون گریخت و برای پیوستن به دربار شمس المعالی قابوس بن وشمگیر، روی به گرگان آورد. اما در این زمان قابوس از کار برکنار شده بود و ابن سینا گرگان را به قصد ری ترک نمود.

پس از مدتی توقف در ری، شیخ به قصد همدان حرکت نمود و سال‌ها در همدان زندگی کرد. در همین شهر بود که برای مدتی به زندان افتاد. پس از خروج از زندان و کشمکش‌های سیاسی، از همدان به اصفهان سفر کرد و بخش مهمی از عمر پر ثمر خود را در همین شهر گذراند. در سال ۴۲۱ سربازان محمود، اصفهان را به تصرف خود درآوردند و کتاب‌های وی را غارت کردند. در سال ۴۲۷، شیخ به همراه علاء‌الدوله کاکویه به سوی همدان عزمیت نمود در همین شهر بیمار شد و در



شروح ترین و مهم ترین کتاب های طبی و پزشکی شیخ الرئیس است.

این کتاب مدت های مبتدی جزو منابع اصلی محققان حوزه های پزشکی و طبیعت در جهان بود. هنوز هم حواشی و تقریظ های گوناگونی از دانشمندان بزرگ اروپایی راجع به این اثر نوشته می شود. کتاب قانون به زبان های انگلیسی، فرانسه و آلمانی ترجمه شده و شروح متعددی بر آن نوشته شده است.

این کتاب شامل قوانین کلی طب در قسمت نظری و عملی است و شیخ در این کتاب، کلیات احکام قوای ادویه مفرده را شرح می دهد و پس از آن به جزئیات پرداخته اماراض گوناگون را از سرتاپا، که بر انسان عارض می شود، توضیح می دهد کتاب قانون اثری بزرگ و نفیس در حوزه پزشکی ایرانی و اسلامی است و همواره به عنوان بهترین اثر طبی در جهان شناخته شده است.

این کتاب که تاکنون بارها و بارها به زبان های مختلف ترجمه و شرح شده است در ایران نیز بارها منتشر شده چاپ های گوناگون این اثر را با استقبال بسیار وسیعی مخصوصاً از طرف دوستداران طب سنتی و گیاهی مواجه شده است.

کتاب قانون در ایران با ترجمه مرحوم عبدالرحمان شرفکنندی (هه ژ) در هشت جلد، که جلد هشتم آن نمایه ای است که توسط محترم عالی بخش تدوین شده است، در سال ۹۰ شمسی و با نظرارت دکتر علی اکبر ولایتی، زیر نظر فرهنگستان علم پزشکی جمهوری اسلامی ایران، چاپ و منتشر شده است. برای اینکه محققان علاقه مند بیشتر با این اثر فاخر آشنا شوند نگاهی کوتاه به این اثر داشته، بخش هایی از آن را ارائه

“
کتاب قانون ابن سینا، از مشروح ترین و مهم ترین کتاب های طبی و پزشکی شیخ الرئیس است.

این کتاب مدت های مبتدی جزو منابع اصلی محققان حوزه های پزشکی و طبیعت در جهان بود و هنوز هم حواشی و تقریظ های گوناگونی، از دانشمندان بزرگ اروپایی راجع به این اثر نوشته می شود.

نهایت در رمضان سال ۴۲۸ هجری قمری در گذشت. (ولایتی، ۱۳۹۰، ۷۱)

در کتاب نزهه الاراجح و روضه الافراح که از متون کلاسیک تاریخ حکمای ایران است، آمده است که ضعف او به جایی رسید که قدرت برخاستن نداشت. غلامان او در تمثای موت او بودند بعد از آن شیخ قدرت ایستان و رفتن پیدا کرد و به مجلس علا، الدوله حاضر می گشت. لیکن پرهیز نمی کرد و تخلیط غذا می نمود و ... هفته ای سالم بود و هفته ای بیمارا در راه قولانچ عود نمود تا آنکه به همدان رسید و دانست که قوت ضعیف شده است و به دفع مرض نمی تواند پرداخت، معالجه خود را واگذاشت و گفت: مدبری که عاجز می شوند از تدبیر او نزدیک شده است، پس معالجه منفعت ندارد، پس غسل کرد و توبه نمود و آنچه داشت بر فقرا تصدق کرد و رد مظلالم و حقوق مردمان ادا نمود، هر کسی را که می شناخت و غلامان و بندهان خود را آزاد کرد و قرآن را حفظ می کرد و در سه روز یک بار ختم می نمود. روز جمعه اول رمضان سال ۴۲۸ رحلت نمود و در همدان مدفون گشت و در این شب خطبه به نام سلطان طغرل خواندند و از ذکر سلطان مسعود ابا نمودند و عمر شیخ ۵۸ سال شمسی بود. (شهروزی، ۸۹، ۴۵۹)

کتاب قانون ابن سینا

همان گونه که بسیار از محققان و پژوهشگران می دانند، ابن سینا تأثیفات و تصنیفات بسیاری در رشته های گوناگون علمی دارد و چنان که برخی از صاحب نظران گفته اند ابن سینا در همه علوم زمان خود استادی متبحر و دانشمندی بسیار فرازنه و دانا بوده است.

یکی از نویسندهای معاصر می گوید: ابن سینا در همه علوم زمان خود به ویژه در قسمت معقولات، کتاب یا رساله نوشته و بیش از صد جلد کتاب دارد که از مهم ترین آنها کتاب الشفاء، در فلسفه و قانون در طب است، کتاب شفآ را هر زده جزء در ابواب علم و فلسفه، یعنی منطق ریاضی و طبیعی و الهی پرداخته است. (حلبی، ۸۱، ۳۷۷)

ما در این بخش چون تمرکز بحث و محور مقاله پیرامون کتاب قانون ابن سینا است از معرفی آثار وی صرف نظر کرده محققان را به منابع مربوطه ارجاع می دهیم و راجع به کتاب قانون سخن خواهیم گفت.

کتاب قانون ابن سینا، در واقع القانون فی الطب است و از



میرزا سید رضی سمنانی و کتاب قانون ابن سینا

میرزا سید رضی طباطبائی سمنانی معروف به حکیم باشی کل نظام، یکی از اطباء دانشمند و عالی قدر زمان ناصرالدین شاه قاجار است که از نظر تخصص در علم طب و جراحی در آن دوره شهرت زیادی داشته است.

مرحوم دکتر نجم آبادی در مورد میرزا رضی سمنانی نوشه است، دیگر از متاخرین که حقیقی عظیم به مکتب کشور دارند و اثری فناپنده از خود به یادگار گذاشده، مرحوم غلامعلی شاملو (صدر الطاب) است که تحت نظر مرحوم میرزا سید رضی سمنانی حکیم باشی کل نظام، به تصحیح و تنقیح کتاب قانون ابن سینا پرداخته است.

میرزا سید رضی سمنانی حکیم باشی کل نظام دوران ناصری با کمک مرحوم شاملو و کتابت مرحوم محمدعلی طهرانی طبیب نظام، کتاب قانون ابن سینا را در ۹۲۴ صفحه رحلی بزرگ ۳۹۰ سطیری با چاپ سنگی به سال ۱۳۹۵ هجری قمری یعنی حدود ۱۵۰ سال پیش به چاپ رساند که مورد مطالعه طالبان علم طب و پژوهشی دوران بوده است.

این کتاب نیز که در آن زمان چاپ شد یکی از منابع معتبر و مهم پژوهشی است که مورد ارجاع پژوهشکان و اطباء قیمت واقع شده است. (حقیقت، ۱۷۷، ۸۲)

منابع و مأخذ

(۱) قانون (۱) شیخ الرئیس ابوعلی سینا - ترجمه عبدالرحمن شرفکندي (هه ژار)- انتشارات سروش- تهران- ۱۳۹۰- چاپ سیزدهم

(۲) نزهه الارواح و روضة الافراح- شمس الدین محمد بن محمود شهرزوری- مترجم مقصود علی تبریزی- به کوشش محمد تقی دانش پژوه- محمد سرور مولایی- انتشارات علمی و فرهنگی- ۱۳۸۹- تهران

(۳) تاریخ فلسفه ایرانی از آغاز اسلام تا امروز- دکتر علی اصغر حلی- انتشارات زوار- ۱۳۸۱- تهران

(۴) سمنان دیار وارستگان- تأییف عبدالرفیع حقیقت- انتشارات کوهش- ۱۳۸۲- تهران

خواهیم نمود

کتاب قانون مشتمل بر پنج جلد است که هر کدام به چندین فن و تعلمیم و جمله و فصل تقسیم شده است.

کتاب اول در مورد کلیات علم طب است و از چند فن تشکیل شده است.

”فن اول“

مشتمل بر شش تعلیم است و موضوعات آن مربوط به ارکان (رشه و اصل ساختمان اجسام)، مزاج ها، اخلات، اعضاء بدن آدمی، ارواح و افعال (نیروها) و قوا است.

”فن دوم“

درباره بیماری ها و علل و اعراض کلی است که بر سه تعلیم امراض، علل بیماری ها و اعراض، اشاره دارد.

”فن سوم“

در مورد بهداشت است که مشتمل بر یک فصل و پنج تعلیم است یک فصل درباره بهداشت بدن و درمان بیماری ها و ضرورت مرگ است. تعلیم دیگر در تربیت، توجه به بهداشت بدن و درمان بیماری در افراد بزرگسال، توجه به بهداشت و سلامت پیران، توجه به بدن از نظر حالات مزاجی و در نهایت درمان بیماری ها است.

”فن چهارم“

در مورد انواع درمانها بر حسب نوع بیماری است.

کتاب دوم درباره داروهای مفرد است.

کتاب سوم در مورد بیماری های جزئی اندام های آدمی از سرتا پا و شامل بیست و دو فن است.

کتاب چهارم به زینت (برطرف کردن لک صورت و زنگ مو و ناخن و بلند کردن مو و امثال آنها) و بیماری هایی که مخصوص به یک عضو نیست، اشاره دارد.

کتاب پنجم که به داروهای مرکب از قبلی حب ها، معجون ها، گردها، شربت ها، روغن ها، شیاف ها، قرص ها، پادزه ها، مالیدنی ها و سایر ترکیبات دارویی و داروهای مرکب و مجرب مربوط به یک یک بیماری ها می پردازد.



سرطان تخدمان (قاتل خاموش)

دکتر مهری انصاری نیاکی | استادیار
دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه
علوم پزشکی استان سمنان



سرطان تخدمان هشتاد و شانزدهمین سرطان شایع در بین زنان در سراسر جهان و هجدهمین سرطان شایع در بین کل سرطان‌ها است. خطر ابتلا به سرطان تخدمان برای زنان حدود ۱ در ۷۸ است و بیش از ۳۱۰۰۰ مورد جدید سرطان تخدمان در سال ۲۰۲۰ در جهان ثبت گردید. سرطان تخدمان در بین دیگر سرطان‌های دستگاه تناسلی زنانه، بیشترین میزان مرگ و میر را دارد. این سرطان عمدتاً در زنان مسن رخ می‌دهد. حدود نیمی از زنانی که به سرطان تخدمان مبتلا می‌شوند، ۶۱ سال یا بیشتر دارند. این بیماری در زنان سفیدپوست شایع‌تر است. با وجود اینکه تشخیص میزان سرطان تخدمان در زنان؛ در سال گذشته به آرامی در حال کاهش بوده است اما تعداد موارد مرگ و میر ناشی از آن در حال افزایش است که این اتفاق می‌تواند به دلیل افزایش روند پیری جمعیت و تشخیص دیرهنگام سرطان تخدمان باشد. سرطان تخدمان انواع مختلفی دارد و نوع آن با توجه به محلی که تغییرات سرطانی از آن شروع شده است، تعیین می‌شود.

با توجه به ماهیت سرطان تخدمان، تابلوی سرطان تخدمان هر زن با دیگری متفاوت است. پس از اینکه میزان مشخص از پیش‌آگاهی، شناسنی بهبودی یا میزان بقای فرد مبتلا به عوامل زیادی مانند مرحله و نوع سرطان تخدمان، سن و سلامت کلی فرد مبتلا بستگی دارد. اگر سرطان تخدمان هرچه زودتر و در مراحل اولیه تشخیص داده شود، موفقیت درمان، ییشترومویزیان بقای پنج ساله (زنده‌بودن حداقل پنج سال پس از تشخیص) بیمار نیز بیش از ۹۳٪ است. اما متأسفانه فقط ۲۰٪ از موارد سرطان تخدمان در مراحل اولیه شناسایی می‌شود. با تشخیص بیماری در مراحل بالاتر، میزان بقای فرد به شدت کاهش یافته، به ۳۰٪ می‌رسد.

در شماره قبل فصلنامه، با تعریف سرطان‌های ژنیکولوزیک، انواع و میزان شیوع آنها، آغاز کردیم. از این پس برای آگاهی بیشتر خوانندگان، هر یک از انواع این سرطان را به طور جداگانه، معرفی می‌کنیم و به عوامل خطر، روش‌های پیشگیری، غربالگری و تشخیصی آن خواهیم پرداخت. در این شماره با سرطان تخدمان آشنا می‌شویم.

تخدمان‌ها اندام‌های کوچک و بادامی شکلی است که به عنوان غدد جنسی زنانه در دو طرف رحم قرار دارد و تخمک یا سلول جنسی زنانه و هورمون‌های زنانه استروژن و پروژسترون را تولید می‌کند. زمانی که سلول‌های سرطانی در نزدیکی یا روی لایه بیرونی یک یا هر دو تخدمان رشد کند، به آن سرطان تخدمان گفته می‌شود.



عوامل خطر در بروز سرطان تخدمان

شواهدی وجود دارد که مواردی از قبیل "بچه دار نشدن، قاعدگی زودرس (قبل از ۱۲ سالگی)، یائسگی طبیعی دیررس (بعد از ۵۵ سالگی)، هورمون درمانی، درمان باروری، سیگار کشیدن، اضافه وزن و چاقی، سابقه خانوادگی ابتلاء به سرطان، تخدمان، پستان یا روده بزرگ در فرد" احتمال خطر ابتلاء به سرطان تخدمان را افزایش می‌دهد. شواهدی هم وجود دارد که شیردهی ممکن است خطر ابتلاء بر سرطان تخدمان را کاهش دهد.

وجود یک یا چند عامل خطر ممکن است شانس ابتلاء زن به سرطان تخدمان را افزایش دهد، اما لزوماً به این معنی نیست که او به این بیماری مبتلا خواهد شد بلکه با یک یا چند عامل خطر باید بیشتر مراقب علائم و نشانه‌های احتمالی بود.

از آنجاکه تخدمان در عمق حفره شکمی قرار دارد و بسیاری از علائم اولیه سرطان تخدمان با علائم بیماری‌های شایع‌تری مانند سنتروم روده تحریک پذیر و عفونت‌های دستگاه ادری شتابت دارد و در اغلب موارد زنان با یکدین این علائم متنظر بهبودی آن مانده و آن را نادیده می‌گیرند، شناسایی علائم و نشانه‌های سرطان تخدمان دشوار بوده می‌تواند به راحتی مورد غفلت قرار گیرد. به همین دلیل است که در اکثر موارد، سرطان تخدمان تا زمانی که گسترش نیافرته است، شناسایی نمی‌شود و بین صورت در این بیماران میزان بقا بسیار کم و میزان مرگ و میر بالا خواهد بود. از این رو به سرطان تخدمان، قاتل خاموش هم گفته می‌شود. با توجه به دشواری تشخیص علائم و همچنین عدم وجود تست غربالگری قابل اعتماد برای سرطان تخدمان همه زنان باید این نکته مهم را در نظر داشته باشند که خود را متخلف عادات بدن خود دانسته، آنها را به خوبی بشناسند و با بروز هرگونه تغییر در عادات، پس از مداخلات معمول مانند مصرف ملین، استراحت، یا تغییر رژیم غذایی و ورزش، در صورت تداوم در عرض دو هفته،



شواهدی وجود دارد که مواردی از قبیل "بچه دار نشدن، قاعدگی زودرس (قبل از ۱۲ سالگی)، یائسگی طبیعی دیررس (بعد از ۵۵ سالگی)، سیگار کشیدن، اضافه وزن و چاقی، سابقه خانوادگی ابتلاء به سرطان، تخدمان را افزایش می‌دهد.

فوراً به پزشک متخصص مراجعه تغییر را گزارش نمایند.

علائم و نشانه‌های سرطان تخدمان

علامت هشداردهنده سرطان تخدمان که اغلب نادیده گرفته می‌شود، عبارتست از:

- نفخ شکم ● درد شکم یا لگن ● تغییر در عادات روده مانند اسهال و بیوست ● کمردرد ● تغییر اشتها ● تغییرات قاعده‌گی ● درد هنگام رابطه جنسی

روش‌های تشخیص زودهنگام سرطان تخدمان

روش‌هایی که شناسن تشخیص زودهنگام و درمان موفق را بهبود می‌بخشد، عبارتست از:

- معاینات منظم سلامت زنان ● توجه سریع به علائم مشابه علائم سرطان تخدمان و مراجعه به پزشک در صورت تداوم بیش از ۲ هفته ● معاینه لگن ● سونوگرافی دستگاه تولید مثلث ● سی‌تی اسکن / MRI شکم و لگن ● آزمایش خون (CA-125) ● بیوپسی تخدمان

تست غربالگری سرطان تخدمان

آزمایشات و معاینات غربالگری برای تشخیص بیماری‌ها از جمله سرطان، در افرادی که هیچ علامتی ندارند، استفاده می‌شود. تحقیقات زیادی برای ایجاد یک آزمایش غربالگری برای سرطان تخدمان انجام شده است، اما تاکنون هیچ تست غربالگری اختصاصی قابل اعتماد، برای شناسایی سرطان تخدمان ارائه نشده است.

اغلب علاوه بر معاینه کامل لگن، هم سونوگرافی ترانس واژنیل (TVUS) و هم آزمایش خون (CA-125) برای غربالگری سرطان تخدمان استفاده می‌شود.

در جمع بندی می‌توان گفت، با توجه به اینکه سرطان تخدمان بسیار مرموزانه و چراغ خاموش پیشرفت کرده، میزان مرگ و میر بالایی دارد، لازم است همه زنان، هم با عوامل خطر و علائم سرطان تخدمان به خوبی آشنا و هم به هرگونه تغییر غیرعادی در عادات طبیعی بدن خود حساس باشند و از آنها غافل نشوند و در صورت مشاهده و تداوم، در اسرع وقت، با پزشک، ماما و یا سایر ارائه دهندهای مراقبت‌های بهداشتی، مشورت نمایند.

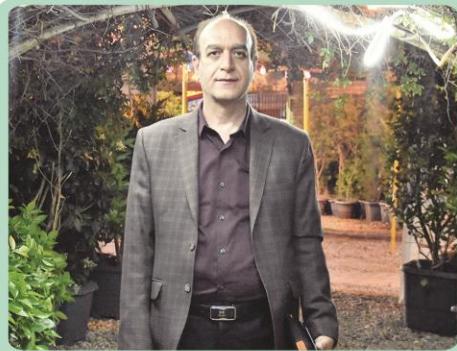
به امید ارتقای آگاهی زنان جامعه از عوامل مؤثر بر ابتلاء سرطان تخدمان و پیشگیری از بروز آن و پیشرفت در امر ایجاد تست‌های غربالگری اختصاصی که منجر به شناسایی زودهنگام و کاهش مرگ و میر ناشی از سرطان تخدمان شود.





فصلنامه بیانات کشاورزی ایران آزمایش

رابطه مصرف سموم و کودهای شیمیایی با سرطان و بیماریها و راههای کاهش باقیمانده آنها در محصولات کشاورزی قبل از مصرف



نقش بسزایی دارد.

ج: محلول صابون یا دترجنت: محلول ۱٪ صابون یا دترجنت مایع دیگر، می‌تواند از ۵۲٪ تا ۱۰۰٪ باقیمانده حشره‌کش پروفنفوس را از روی فلفل تند، فلفل دلمه و بادمجان کاهش دهد و باعث کاهش ۳٪ تا ۵۰٪ باقیمانده حشره‌کش کلپریوفنوس به ترتیب از روی خیار، سیرتازه، کلم، گوجه فرنگی و بادمجان گردد.

د: محلول پتاسیم برمگنات و سدیم هیدروکسید: محلول ۱٪ این مواد می‌تواند باقیمانده حشره‌کش پروفنفوس را از روی فلفل تند و بادمجان کاهش دهد

۵: محلول آب ژاول: محلول آب ژاول با pH ۷/۵ و ۹، باقیمانده حشره‌کش کلپریوفنوس را از روی کلم، سیر تازه، گوجه فرنگی، خیار و بادمجان به ترتیب ۳۱٪، ۳۷٪، ۲۵٪، ۵۶٪ و ۲٪ کاهش می‌دهد.

و: **الکل:** شستشو و خیساندن محصولات کشاورزی در محلول اتانول ۷۰٪ به مدت ۳ دقیقه تأثیر بسزایی در کاهش میزان باقیمانده سموم کشاورزی دارد.

۳- سردسازی و نگهداری در یخچال: مطالعات متفاوتی در مورد اثر سردسازی و نگهداری در یخچال در کاهش باقیمانده سموم انجام پذیرفته است. باقیمانده برخی از آفت کش ها با نگهداری در انبار/ سردخانه و یا کلاً در یخچال منزد، کاهش یافته، کم خطر می‌گردد. نگهداری گل کلم، بادمجان و گوجه فرنگی در دمای ۴°C تا ۵°C، به ترتیب باعث کاهش ۲۴٪، ۲۹٪ و ۲۵٪ باقیمانده حشره‌کش آلفا مترين، از روی این محصولات می‌گردد.

۴- پخت و پز، جوشاندن و سرخ کردن: پخت و پز و جوشاندن محصولات کشاورزی تا حدی در کاهش باقیمانده سموم مؤثر است. جوشاندن بادمجان، بامیه، گوجه فرنگی، اویاسیز، گل کلم و فلفل دلمه، باقیمانده پنج آفت کش ارگانوفسفه را ۸۸٪ تا ۱۰۰٪ کاهش می‌دهد.

دکتر حسین اعتمادی | عضو هیئت مدیره

(در شماره قبل فصلنامه، قسمت اول روش‌های کاهش باقیمانده سموم در محصولات کشاورزی را توضیح دادیم و در این شماره با سایر روش‌ها آشنا می‌شویم.)

قسمت دوم:

● **شستشو و خیساندن با محلول‌های دیگر:**

الف: محلول استیک اسید یا سرکه: مطالعات متعددی در زمینه سمزدایی توسط سرکه و یا محلول استیک اسید انجام شده که نتایج آن به اختصار به شرح ذیل است:

محلول ۲٪ تا ۱۰٪ سرکه یا استیک اسید، باعث کاهش ۹٪ تا ۶۵٪ لیندن و د.د.ت. و همچنین باعث کاهش ۲۱٪ تا ۹۷٪ سرمه فسفره مانند متیل و ملاتیون از روی سیب زمینی می‌گردد.
این در حالی است که این محلول باعث کاهش ۱۱٪ تا ۵۱٪ سرمه کلره و ۲۰٪ ۹۳٪ سرمه فسفره از روی گوجه فرنگی می‌شود.
شستشوی با محلول ۲٪ استیک اسید، باعث کاهش باقیمانده حشره کش پروفنفوس به میزان ۶۰٪ از روی فلفل تند، ۸۵٪ از روی فلفل دلمه و ۱۰۰٪ از روی بادمجان می‌گردد.
ب: محلول آب نمک: شستشو با غلظت‌های متفاوت آب نمک نیز در کاهش میزان باقیمانده سموم از سطح محصولات کشاورزی



نکته‌های آموزنده از کتاب "شعله‌های اشتیاق"

مریم معمار | مدرس افتخاری و عضو کمیته آموزش و پیشگیری بنیاد راه آسمان

هنگامی که اتفاق یا حادثه‌ای تلخ و سخت در زندگی برای ما پیش می‌آید، اوین سوالی که به ذهنمان می‌رسد این است چرا من؟ یک سوال با پیامدهای عمیق و مهم؛ اگر خودمان را همچون یک قریانی بدانیم و با طوفان‌های زندگی، با نالیدی و یا اس برخود کنیم و تسليم شرایط شویم، هیچ وقت نمی‌توانیم پاسخ این سوال را به درستی بدھیم. اما وقتی خودمان را در نقش یک "تاجی" و قهرمان بدانیم و منتظر دیگران و شرایط نباشیم که زندگی مان را تغییر دهند، آنگاه نحوه پرسیدن این سوال هم فرق می‌کند. پاسخ‌های ما هم متفاوت می‌گردند، زندگیمان پهتر می‌شود و الهم پخش دیگران خواهیم شد به جای "چرا من؟" می‌پرسیم: این اتفاق چه درس‌هایی برای من دارد؟ و چه چیزی را به من می‌آموزد؟

همه ما برای خودمان داستان‌ها و تجربیات خاصی در زندگی داریم که می‌تواند به موهبت تبدیل شوند رنج‌ها و زخم‌هایی داریم که بسیار عزیز و گرامی هستند و اگر آنها را در آتش‌بگیریم، مثل نوری، تاریکی‌های مسیرمان را روشن می‌کنند هیچ‌کس دیگری، داستان‌ما، زخم‌های ما و تجربیات و بینش‌ما را ندارد، هیچ کس ...

پس از آنها یاد می‌گیریم و بودنشان را در زندگی پاس می‌داریم و خیشتن را با تمام رضم‌ها و درهایی که داشته‌ایم، می‌پذیریم. چون می‌دانیم و باور داریم، زندگی هرچقدر هم بد به نظر بررسد، تا زندگی هست، امید هم هست.

در این کتاب یاد می‌گیریم که هر یک از ما، توان تغییر داریم، کافی است به خودمان و توانایی‌هایمان ایمان داشته باشیم. برای داشته‌هایمان ارزش قابل شویم و شکرگزار آنها باشیم. هر روزمان را با عشق و اشتیاق زندگی کنیم و بدانیم که می‌توانیم.

اندوه و رنجها را به محزّکهایی بزرگ و معلماتی فوق العاده، تبدیل کنیم.

جان اولیری که در نه سالگی چار سوختگی شدید با بنزین شده بود و شانسی برای زندگاندن نداشت، حالا در این کتاب "چگونه زیستن" را به دیگران می‌آموزد. او از دوران شکوашدن توانایی‌هایش یاد می‌کند و می‌گوید: "آن دوران چشم اندازی روشن از مسائل مهم زندگی در من ایجاد کرد و باعث شد بیشتر جسوسرانه پیدا کنم و هیچ چیز را دست کم نگیرم و برای تک تک روزهای زندگی ام شکرگزار باشم و با چشممانی باز و قلبی امیدوار به زندگی ادامه دهم".

قدرتمندترین سلاح بر روی زمین، اشتیاق شعله و روح انسان است.

همه ما در زندگی به نوعی با سختی‌ها و ناملایمات روبرو می‌شویم، مثل مبتلا شدن به بیماری سخت، مرگ ناگهانی عزیز، شکست اقتصادی و عاطفی و غیره. پس از این اتفاقات دنیای ما دگرگون می‌شود و نقطه عطفی در زندگیمان پدیدار می‌گردد.

واکنشی که در هنگام مواجهه با لحظات حساس و دشوار زندگی، از خودمان نشان می‌دهیم بسیار مهم است و بر نحوه رفتار و انتخاب‌های بعدی ما، تأثیرگذار است.

وقتی زندگی ما دستخوش تغییر می‌شود، دو راه پیش رو داریم:

می‌توانیم عجز و لایه کنیم که کاش همه چیز به حالت قبل برگردد و دائمًا شکایت کنیم و منتظر دیگران بمانیم تا اوضاع را سامان دهند یا اینکه برخیزیم و درک کنیم که زمان بیش رفتن است، مسئولیت کامل زندگی‌مان را بر عهده بگیریم، شرایط را بپذیریم و کنترل امور را به دست گیریم و زندگی را با تمام وجود زندگی کنیم؛ انتخاب با خودمان است.

اگر نحوه نگریستن به مسائل زندگی را تغییر دهیم، آن مسائل خودبه خود تغییر می‌کند.



خواص دارویی خوراکی‌های متداول*



هویج

سرشار از بتاکروتون است. دارای خواص ضد سرطانی قوی، محافظت کننده سرخرگ، افزایش دهنده سامانه ایمنی، آنتی اکسیدان و ضد عفونت با خواص محافظت کننده بسیار گسترده است. یک هویج در روز احتمال سکته را در زنان تا ۶۸٪ کاهش می‌دهد. مصرف روزانه یک هویج متوسط مانع از سرطان ریه در بین نیمی و یا بیشتر افراد سیگاری می‌شود. مقدار بالای بتاکروتون، همان‌گونه که در هویج یافت می‌شود، بیماری‌های اختلال چشم از جمله آب‌مروارید و تغییر شکل شبکیه را بسیار کاهش می‌دهد. همچین مانع از درد سینه (آئریز) می‌شود. هویج سرشار از فیبر محلول است که کلسترون خون را کاهش می‌دهد و تنظیم کننده خوبی است.

دارچین

فعالیت انسولین را بهشدت تحريك می‌کند بنابراین برای افرادی که مبتلا به نوع دوم دیابت هستند بسیار مفید است. خاصیت ضد انعقادی دارد.

قهوة

بیشتر اثر دارویی قهوه، البته نه همه آن، به علت وجود کافین زیاد آن است که دارویی است روان‌گردان با قدرت فوق العاده زیاد. کافین بستگی به ساخت زیست‌شناختی هر فرد و میزان حساسیت او، می‌تواند روحیه فرد را بهتر کند و برای مغز انرژی ساز باشد. باعث بهبود عملکرد های مغز می‌شود. یک فنجان قهوه در صبح به مغز "بیداری زیاد" می‌دهد. کافین دارویی فوری برای آسم است. همچنین مصرف کنندگان مداوم قهوه، به آسم و خس خس مبتلا نمی‌شوند. برخوابی را به طور قطع افزایش می‌دهد. قهوه (هم بدون کافین و هم کافین دار) ترشح اسید معده را تحريك می‌کند باعث ترشک درد می‌شود و در بعضی افراد، باعث اسهال و در بعضی ایجاد یبوست می‌کند.

خرما

سرشار از آسپرین طبیعی است. مسهل است. میوه خشک مثل خرما، احتمال بروز سرطان‌های خاصی، بهخصوص سرطان پانکراس را پایین می‌آورد. خرما شامل ترکیباتی است که ممکن است در افراد آسیب‌پذیر ایجاد سردد کند.

سیر

از زمان پیدایش تمدن، به عنوان دارویی برای درمان مجموعه‌ای از بیماری‌ها مصرف می‌شده است. آنتی‌بیوتیکی با طیف گسترده برای مبارزه با باکتری‌ها، انگل‌های روده‌ای و ویروس‌های است. مقدار زیاد آن التهاب مغز را درمان می‌کند. کاهش دهنده فشار خون و کلسترون خون است و مانع ایجاد لخته‌های خونی می‌شود. مصرف دو یا سه جبه سیر در روز، در نیمی از بیماران قلبی، خطر حمله‌های قلبی را کاهش می‌دهد. سیر دارای ترکیبات پیچیده ضد سرطان و آنتی اکسیدان است و در فهرست خوراکی‌های مؤثر در جلوگیری از سرطان در انسنتیتوی ملی سرطان در ریف اول قرار دارد. در بعضی موارد خاص باعث کاهش ابتلا به سرطان معده

از آنچاکه ماده خوراکی ترکیبات شیمیایی پیچیده و فراوانی دارد، نمی‌تواند تنها یک خاصیت زیست‌شناختی داشته باشد. برخلاف داروی ساخته شده که تنها برای رسیدن به هدف رسیدن به مختلف فعالیت‌های مختلف زیست‌شناختی می‌شود. در اینجا خواص دارویی خوراکی‌های متداول را طبق آخرین مدارک موجود ذکر می‌کنیم:

سیب

کلسترون را کاهش می‌دهد. دارای مواد ضد سرطانی است. به مقدار مختصر قدرت ضد باکتری، ضد ویروس، ضد التهاب و ضد استروزی دارد. سرشار از فیبر، ضد یبوست و افزایش دهنده اشتهاست.

آب سیب در کودکان می‌تواند باعث اسهال شود.

جو

مدت‌های میدی است که در آسیای میانه به عنوان "داروی قلب" شناخته شده است. کاهش دهنده کلسترون و دارای خاصیت ضد ویروسی و ضد سرطان است.

لوبیا

خوراکی مؤثر در کاهش کلسترون، تنظیم کننده میزان قندخون، غذای عالی برای افراد مبتلا به مرض قند و مانع از ایجاد سرطان‌های خاص است. سرشار از مواد فیری و عامل ایجاد گازهای روده‌ای در اغلب افراد است.

کلم بروکلی

منبع سرشار و بی‌همتایی از مواد مقابله کننده با انواع بیماری‌ها است. دارای خاصیت ضد سرطانی بینهایت زیاد، به خصوص سرطان‌های ریه، کولون و سینه است. مانند سایر سبزیجات چلپیایی، انتقال استروزن را از بدن سرعت می‌بخشد و به این طریق، مانع از سرطان سینه می‌شود. سرشار از فیبر و کاهش دهنده کلسترون است. خواص ضد ویروسی و ضد زخم دارد. منبعی سرشار از کروم است که با کمک به عملکرد انسولین، قندخون را تنظیم می‌کند.

کلم پیچ

در روم باستان به عنوان درمان کننده سرطان به آن، ارج می‌نهادند. شامل ترکیبات ضد سرطان و آنتی اکسیدان بسیاری است. سوخت و ساز استروزن را سرعت می‌بخشد. تصور می‌شود از سرطان سینه و رشد پولیپ که مقدمه ایجاد سرطان کولون است، جلوگیری از سرطان سینه و رشد پولیپ که مقدمه ایجاد



جمهوری اسلامی ایران راه آسمان

۳۲

آنناس

باعث کاهش التهاب می‌شود. میوه آناناس آنزیم ضد باکتری به نام برومیلن را دارد که ضد التهاب است. آناناس به هضم بهتر و از بین رفتن لخته‌های خون کمک می‌کند از آنچه منبعی سرشار از منگنز است از شکستگی استخوان جلوگیری می‌کند.

اسفناج

مانند سایر سبزیجات دارای برگ سبز ضد سرطان است و در ردیف اول این سبزی‌ها قرار دارد. منبعی سرشار از آنتی‌اکسیدان و مواد ضد سرطانی است. برای مثال از بروکلی چهار برابر پیشتر بتاکاروتن و سه برابر پیشتر لوسین فیبر. سرشار از فیبر است و کلسترول خون را پایین می‌آورد.

سرشار از آگزالت است، بنابراین به افرادی که سنگ کلیه دارند خودن آن توصیه نمی‌شود.

تذکر: بعضی از آنتی‌اکسیدان‌های آن با عمل پختن از بین می‌رود. اسفناج را خام یا نیمپز مصرف کنید.

گوجه فرنگی

منبع اصلی لیکوپن، آنتی‌اکسیدان حیرت‌انگیز، و ماده ضد سرطان است که باعث نبودی زنجیره مولکول رادیکال‌های آزاد اکسیژن می‌شود. گوجه‌فرنگی باعث کاهش میزان ابتلا به سرطان پانکراس و سرطان رحم می‌شود.

زرد چوبه

حقیقتاً یکی از عالی‌ترین ادویه‌های دارویی جهان است. زرد چوبه کلسترول را پایین می‌آورد و مانع از ایجاد لخته‌های خونی و سقمی شدن کبد می‌شود و معده را از آسیب اسید آن، حفظ می‌کند. در افراد دیابتی باعث کاهش قند خون می‌شود. مواد ضد سرطانی قوی دارد و به علت خاصیت مقابله با انواع سرطان‌ها مشهور است.

ماست

ضد باکتری و ضد ویروس قوی است که از زمان‌های بسیار دور معمول بوده است. یک یا دو فنجان ماست در روز، از طریق افزایش تولید اینترفرون گاما عملکرد سامانه ایمنی را افزایش می‌دهد همچنین باعث افزایش فعالیت سلول‌های ساده سیستم ایمنی می‌شود که به ویروس‌ها و تومورها حمله می‌کنند. مصرف روزانه یک فنجان ماست، سرماخوردگی و سایر عفونت‌های تنفسی را در انسان کاهش می‌دهد کمک به جلوگیری و بهبود اسهال می‌کند. به علت رفواهی کلسیم با بیماری‌های استخوانی، مثل پوکی استخوان مبارزه می‌کند محیط کشت اسیدی ماست مواد سرطان را در نابود می‌کند.

"ماست برای خانم‌ها، تقریباً درمانی برای همه دردهاست. ماست ایمنی را افزایش می‌دهد."

سرشار از کلسیم است و مانع از عفونت‌های رحمی می‌شود.
(دکتر جورج هالپرن، دانشگاه کالیفرنیا در دیویس)

* مأخذ: شفایشی خوارکی‌ها (شیوه طبیعی ضد سرطان مثل کاروتوفید، ترین و فلاؤنوفید است، همچنین سرشار از ویتامین C، آنتی‌اکسیدان و بتاکاروتن است و باعث کاهش میزان سرطان پانکراس می‌شود پرتفقال به علت سرشار بودن از ویتامین C، از حمله‌های آسمی، برونشیت، سرطان سینه، سرطان معده آرترو اسکلروز و بیماری لثه جلوگیری می‌کند و باعث افزایش باروی و ایجاد اسپرم‌های سالم در بعضی از مردها می‌شود. پرتفقال و آبپرتفقال ممکن است موجب ترشی کردن معده شود).

می‌شود. داروی مؤثری برای درمان سرماخوردگی است. واکنش‌های سامانه ایمنی را افزایش می‌دهد. باعث دفع گاز می‌شود. ضد اسهال است. فعالیت استروژنی دارد و ادرارآور است. متعادل‌کننده روحیه و دارای اثر آرامبخشی است.

انگور

منبعی سرشار از آنتی‌اکسیدان و ترکیبات ضد سرطانی است. انگور قرمز (نه سفید و نه سبز) سرشار از آنتی‌اکسیدان کولرسيتین و پوسنت انگور حاوی رسوراترول است که از تجمع پلاکت (و در نتیجه تشکیل لخته خون) جلوگیری می‌کند و باعث افزایش نوع خوب کلسترول می‌شود.

کیوی

در چین به عنوان داروی رایج برای درمان سرطان سینه و بعده تجویز می‌شود. سرشار از ویتامین C و دارای خواص ضد بیماری‌های گوناگون است.

آجیل

ضد سرطان و محافظت‌کننده قلب است. خوارکی مهم و کارگشا در بین اقوامی است که کمترین میزان ابتلا به بیماری قلبی در آنها وجود دارد. گردو و بادام کلسترول را کاهش می‌دهد. سرشار از آنتی‌اکسیدان، اولتیک اسید و چربی اشباع‌نشده تک زنجیری، مانند آچه در روغن زیتون وجود دارد، است. بنابراین سرخرگ‌ها را از آسیب حفظ می‌کند. آجیل معمولاً سرشار از ویتامین E و آنتی‌اکسیدان است و نشان داده شده است که بدن را در برابر درد قفسه سینه و آسیب‌های سرخرگی حفظ می‌کند. آجیل، از جمله بادام‌زمینی تنظیم‌کننده خوبی برای کارآیی انسولین و تنظیم قند خون است و از افزایش زیاد قند خون جلوگیری می‌کند.

پیاز

(شامل تره، موسیر، پیازچه، تره‌فرنگی). در تمدن‌های بین‌النهرین باستان، پیاز به عنوان داروی درمان اکثر بیماری‌ها استفاده می‌شده است و یکی از قدیمی‌ترین داروهای گیاهی است. آنتی‌اکسیدانی منحصر به فرد و قوی است درای مولد ضد سرطان بی‌شمار است. مانع از ایجاد سرطان معده در انسان می‌شود. خون را رقیق می‌کند، کلسترول را پایین می‌آورد و نوع خوب کلسترول را افزایش می‌دهد (میزان مصرف مؤثر: نصف پیاز خام در روز).

پرتفقال

دارای مجموعه‌ای کامل از مواد طبیعی ضد سرطان مثل کاروتوفید، ترین و فلاؤنوفید است، همچنین سرشار از ویتامین C، آنتی‌اکسیدان و بتاکاروتن است و باعث کاهش میزان سرطان پانکراس می‌شود پرتفقال به علت سرشار بودن از ویتامین C، از حمله‌های آسمی، برونشیت، سرطان سینه، سرطان معده آرترو اسکلروز و بیماری لثه جلوگیری می‌کند و باعث افزایش باروی و ایجاد اسپرم‌های سالم در بعضی از مردها می‌شود. پرتفقال و آبپرتفقال ممکن است موجب ترشی کردن معده شود.

گزارش تصویری پیشرفت فیزیکی ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان



فصلنامه پیشرفت پژوهیان آسمان



احداث رمپ دسترسی زون شرقی



تکمیل اجرای نصب ایزو گام دیوار شمالی بونکر



اجرای دیوارهای پیرامونی زون شرقی



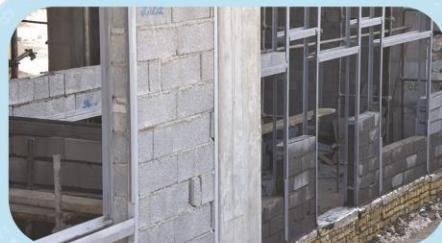
اجرای بتن مگر فونداسیون دیوار حائل جنوبی و سر درب



دیوار چینی آجری ضلع جنوبی بونکر



بتن ریزی ستون های خرپشتہ



نصب وال پست دیوار پیرامونی ضلع شمالی

۲۴



قالب بندی ستون های سر درب و اجرای داربست زیر سقف



عملیات بتن ریزی فونداسیون سازه سر درب



باز نمودن قالب ستون های اول سر درب و اجرای داربست زیر سقف



کلاف بندی و شاسی کشی داکتهای تاسیسات بونکر



بتن ریزی سقف خرپشته زون شرقی



آرماتور بندی تیرهای سقف خرپشته



دیوار چینی جانپناه بونکر ، ضلع جنوبی



شاسی کشی داخل داکتهای تاسیسات بونکر



خبر و رویدادها

۳ انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی بانوی نیک اندیش با بنیاد نیکوکاران راه آسمان

بانوی نیک‌اندیش، سرکار خانم سیده فاطمه بیگم طباطبایی به نیابت از حاجیه خانم شوکت اعوانی با انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی، مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال برای کمک هزینه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان پرداخت نمودند. به موجب این تفاهم‌نامه و قدردانی از این اقدام نیک، نام شادروان "علی‌اکبر ملاکاظمی" در المان یادبود مرکز درج می‌گردد.



سرکار خانم اقدس قزوینی مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال برای کمک هزینه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان اهدا کردند. به موجب این تفاهم‌نامه و قدردانی از این اقدام نیک، نام مرحومه "منصوره دربان" در المان یادبود مرکز درج می‌گردد.

استمرار همراهی نیک‌اندیشان در ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان

خیر نیک‌اندیش، جناب آقای عباس سلیمانی به نیابت از حاجیه خانم شوکت اعوانی با انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی، مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال برای کمک هزینه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان پرداخت نمودند.



به موجب این تفاهم‌نامه و قدردانی از این اقدام نیک، نام شادروان "حاج رجبعلی سلیمانی" در المان یادبود مرکز درج می‌گردد.

۴ انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی حاجیه خانم جلیله قدس با بنیاد نیکوکاران راه آسمان



جلسه آموزشی پیشگیری از ابتلا به سرطان پستان

همزمان با اکتبر صورتی، ماه آگاهی از سرطان پستان، جلسه آموزشی مدیریت سلامت راه آسمان برای کارکنان دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان برگزار



حاجیه خانم جلیله قدس، مبلغ یک میلیارد ریال برای کمک هزینه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان پرداخت نمودند. برای قدردانی از این اقدام نیک و با انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی نام سرکار خانم "جلیله قدس" در المان یادبود مرکز درج می‌گردد.



توصیه‌های خودمراقبتی برای پیشگیری از سرطان پستان

در جلسه آموزشی برگزارشده در شرکت درین ریس، خانم اعتمادی، کارشناس مامایی و مدرب افتخاری بنیاد راه آسمان ضمن شرح سرطان‌های زنان و علائم آن افزود، عوامل ابتلاء به سرطان به دو دسته قابل تغییر و غیر قابل تغییر، تقسیم می‌شود. بعضی از علل ایجاد سرطان پستان شامل موارد زیر است:

۱- شاخص توده بدنی بالای ۳۰

۲- اولین زایمان، بالای سی سالگی

۳- مواجهه با اشعه

۴- مصرف قرص‌های ضدبارداری خوراکی بیش از پنج سال - الکل و سیگار - چربی‌های اشباع

۵- هورمون درمانی جایگزین (HRT) پس از یائسگی که با تغییر سبک زندگی و رعایت موارد ذکر شده، می‌توان تا حد زیادی از ابتلاء به این بیماری، پیشگیری کرد.

وی با توجه به عوامل خطر قابل اصلاح، مهم‌ترین موارد خودمراقبتی برای پیشگیری از سرطان پستان را توصیه کرد:

- وزن متعادلی داشته باشید.

- از مصرف غذاهای پرچرب و سرخ‌کرده، نمک‌زده و آماده

شد.

در این جلسه خانم معصومه اعتمادی، کارشناس مامایی و مدرب افتخاری مدیریت سلامت راه آسمان، ضمن تشریح سرطان‌های زنان، در خصوص پیشگیری از ابتلاء به سرطان پستان که از شایع‌ترین سرطان‌های زنان است، گفت: انجام ماموگرافی و همچنین خودمراقبتی می‌تواند موجب کاهش چشمگیر ابتلاء به این سرطان در مراحل حاد شده، در صورت مشاهده علایم اولیه درمان مؤثر و زودهنگام انجام شود.

وی همچنین با اعلام بهره‌برداری از بخش ماموگرافی بنیاد راه آسمان که تا آماده‌شدن ساختمان آن، در بخش تصویربرداری بیمارستان سینا مستقر شده است، گفت: در



حال حاضر سمنان ماموگرافی پیشرفته‌ای دارد که خدمات آن برای بیماران مبتلا به سرطان را بگان است و با این سمنانی می‌توانند برای بررسی سلامت خود در راستای پیشگیری از سرطان پستان به این مرکز مراجعه نمایند.



در این جلسه که حدود ۱۰۰ نفر به صورت ویژنار و ۵۰ نفر بصورت حضوری شرکت کرده بودند، ضمن معرفی بنیاد راه آسمان، پمفت‌های آموزشی، فرم و قلک‌های همیاری توزیع گردید.

حاوی مواد نگهدارنده، ترشیجات و کنسروها پرهیز کنید
یا مصرف آنها را کاهش دهید.
- میوه، سبزیجات، غلات و گوشت ماهی را بیشتر
صرف کنید. چراکه می‌تواند با افزایش سطح
آن‌تی‌اکسیدان‌ها سبب کاهش بروز سرطان شود.



۵ اتمام نصب و شروع بهره‌برداری دستگاه ماموگرافی بنیاد نیکوکاران راه آسمان

این دستگاه طبق تفاهمنامه همکاری بین سفارت ژاپن و بنیاد نیکوکاران راه آسمان در راستای تأمین تجهیزات پزشکی پیشرفته مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان در اولین اقدام، به ارزش ۱۴۰ هزار یورو، از سوی مردم ژاپن و بخش همکاری‌های اقتصادی سفارت به بنیاد راه آسمان اهدا گردید.

در ۲۸ تیر ماه سال جاری بخش ماموگرافی بنیاد راه آسمان، با حضور آیکاوا کازوتوشی، سفیر فوق العاده و تمام الاختیار ژاپن در جمهوری اسلامی ایران، خبرین گرانقدر، مسئولین ارجمند استان، اعضاء محترم هیئت امناء و هیئت مدیره بنیاد، افتتاح شد و در ۱۹ مهر

به بهره‌برداری رسیده است.

دستگاه ماموگرافی دیجیتال مدل Amulet Innovality که از پیشرفت‌های ترین دستگاه‌های موجود در دنیا است دارای قابلیت‌های ذیل می‌باشد:

- دیتکتور با الگوی پیکسل شش ضلعی ۵۰ میکرون
- (کوچکترین سایز پیکسل دنیا) در راستای کاهش دوز و افزایش کیفیت تصویر
- دارای پدل با رویه انعطاف پذیر جهت کاهش درد و افزایش کیفیت تصویر
- قابلیت ارتقا، به توموستسیز، بیوپسی، توموویوپسی، ورک استیشن و همچنین نرم افزارهای تشخیصی پیشرفت‌هه
- فاصله کوتاه بین ۲ اشعه جهت تسريع در روند کاری مراکز درمانی
- تکنولوژی جهت تنظیم خودکار اشعه با وجود ایمپلنت در بافت پستان



- حداقل ۳۰ دقیقه در روز فعالیت ورزشی داشته باشید.

- از مصرف الکل و سیگار پرهیز کنید.

- نومادران، شیردهی از پستان را مورد توجه قرار دهید. در این جلسه که حدود ۲۰ نفر حضور یافتند، ضمن معرفی راه آسمان، پمפלتهاي آموزشي، فرم همياري و قلک نيز توزيع شد.

۶ برگزاری جلسه آموزشی مدیریت سلامت بنیاد راه آسمان در کتابخانه شهید همتی سمنان

این جلسه با موضوع "سلامت خانواده با سبک زندگی سالم" توسط خانم دکتر ذوالحقابيان، دبیر کمیته آموزش و پيشگيري راه آسمان تشکيل شد. لازم به ذكر است اين جلسات مستمر و هر هفته برگزار مي‌گردد.



" تشکيل جلسه فني و مهندسي بنیاد راه آسمان با حضور مدير کميته فني و مهندسي، پروفيسور علی خيرالدين ، مدير پيمان پروژه، شركت پيشگامان فن اندیش تهران و مشاور پروژه شركت نگرش توسعه پايدار "





۱۰
بازدید پرسنل و همیاران داولطب بنیاد راه آسمان در واحدهای، اداری، مددکاری، روابط عمومی، مرکز پزشکی هسته‌ای، جذب و توسعه مشارکت‌ها و قلک، از پروژه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان



۱۱
تشکیل جلسه کمیسیون معماری سازمان نظام مهندسی استان جهت هماهنگی بیشتر در محل پروژه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان



با توجه به آمار ابتلا به سرطان پستان در ایران و بخصوص در استان سمنان، وجود دستگاه ماموگرافی بسیار حائز اهمیت بوده است و بنیاد راه آسمان خشنود است که نوید بهره‌برداری و وجود این دستگاه بیشترین در استان را به همشریان عزیز بدهد.

لازم به ذکر است تمامی خدمات برای بیماران عزیز مبتلا به سرطان رایگان و برای سایر طبق تعریف بیمه است.

آدرس: سمنان، بلوار شهید اخلاقی، بیمامستان سینا، بخش ماموگرافی راه آسمان

شماره تماس جهت دریافت نوبت: ۰۳۳-۳۱۳۵۱۲۵۸



۹
بازدید دکتر علی گوهری، عضو هیئت‌امناه بنیاد و دکتر قنبری، رادیولوژیست، از مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان

در این بازدید در خصوص همکاری دکتر قنبری، رادیولوژیست در مرکز ماموگرافی راه آسمان توافقات لازم صورت پذیرفت.



نحوه اشتراک

- ۱- واریز مبلغ اشتراک به شماره کارت :
شعبه ۱۷ شهریور به نام بنیاد راه آسمان
تکمیل فرم اشتراک در وب سایت نشریه به
نشانی : www.raaheaseman.com
- ۲- ارسال تصویر رسید پرداخت به ایمیل نشریه به
نشانی : info@raaheaseman.com
- ۳- ارسال اطلاعات بیشتر می توانید با دفتر نشریه به
شماره ۳۳۳۲۳۱۵۱ یا ایمیل تماس بگیرید.
نشانی دفتر نشریه : سمنان - خیابان طالقانی
شمالي - خیابان شهید خواجه‌ی - پلاک ۳

بنیاد نیکوکاران راه آسمان صاحب امتیاز نشریه است و تمام عواید فروش نشریه در راستای اهداف خیرخواهانه بنیاد و درمان بیماران مبتلا به سرطان هزینه خواهد شد.

اشتراک سالانه

- هزینه اشتراک سالانه نشریه راه آسمان برای سال ۱۴۰۱ مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال است .
- اشتراک بیش از (۱۰) نسخه از هر شماره شامل٪۲۰ تخفیف می باشد .
- هزینه پست نشریه به عهده بنیاد راه آسمان است .

فصلنامه نیکوکاران راه آسمان با کمال افتخار پذیرای مقالات محققانه شما در قلمرو سرطان حوزه سلامت، موضوع امید به زندگی و تمامی موضوعات وابسته به آن است.

از عموم محققان، پزشکان، متخصصین، خیرین، صاحب نظران دعوت می شود مقالات،
مطلوب علمی، فرهنگی و اجتماعی خود را در محورهای زیر به دفتر نشریه ارسال فرمایند :

نحوه ارسال مقالات :

نویسندها محترم می توانند به یکی از روش های زیر به ترتیب اولویت، مطلب خود را به نشریه راه آسمان ارسال کنند :

- ۱- ارسال مطلب به ایمیل راه آسمان ، به نشانی :
info@raaheaseman.com
- ۲- ارسال فایل مقاله به فرمت Word ذخیره شده در CD به دفتر نشریه

- ۱- مقالات علمی و تحقیقاتی در زمینه پیشگیری و کنترل سرطان
- ۲- مطالب آموزشی و علمی با هدف افزایش آگاهی بیماران و خانواده آنان و آحاد مردم در زمینه پیشگیری، تشخیص، درمان، مراقبت های حمایتی و ... در مبارزه با سرطان
- ۳- مصاحبه با متخصصین و یا صاحب نظران حوزه سرطان
- ۴- آثار فرهنگی، اجتماعی و هنری با موضوعات امید به زندگی و سلامت
- ۵- آثار و مطالب ورزشی در پیرامون تأثیر تربیت بدنی و ورزش در سلامت و شادابی افراد جامعه
- ۶- مطالب ادبی و فرهنگی در زمینه جایگاه احسان و نیکوکاری و خدمت به مردم در فرهنگ دینی و ادب پارسی

با سفارش استند های تسلیت / انتخاب و انتصاب

بنیاد نیکوکاران راه آسمان بصورت چاپی و دیجیتال علاوه بر ابراز

ارادت به عزیزانتان ، در درمان بیماران ما را یاری نمایید .

ثبت سفارش از طریق :

۰۲۳۳۳۷۱۷۸
www.raaheaseman.com



معرفی بخش ماموگرافی راه آسمان

بنیاد نیکوکاران راه آسمان در راستای رسالت مبارزه با سرطان، پس از تأسیس و راهبری مرکز پزشکی هسته‌ای در سال ۱۳۹۷ و هم‌زمان با ساخت و تجهیز مرکز جامع تشخیصی و درمان سرطان راه آسمان، با حمایت سفارت ژاپن اقدام به راه اندازی بخش ماموگرافی نموده است. لذا به منظور آگاهی همشهریان و هموطنان عزیز، موارد زیر را به آگاهی می‌رساند:

۱- اهمیت غربالگری سرطان:

غربالگری سرطان، روش جستجوی سرطان در بین افراد جامعه به منظور تشخیص زودهنگام این بیماری است. به عبارتی غربالگری مجموعه‌ای از آزمایش‌های پزشکی است که برای شناسایی و تشخیص علائم اولیه سرطان صورت می‌گیرد تا در صورت منفی بودن، نگرانی فرد بر طرف و در صورت مشاهده علائم اولیه ضمن پیگیری، درمان موثر و زود هنگام انجام شود.

۲- غربالگری سرطان پستان:

مهترین روش‌های غربالگری سرطان پستان از طریق خود مراقبتی و معاینه توسط خود شخص و ترجیحاً توسط کادر بهداشت و درمان انجام می‌شود که باید به صورت مستمر صورت گیرد. روش دقیق تر غربالگری، **ماموگرافی** است که با استفاده از تجهیزات دقیق تشخیصی، می‌توان کوچکترین علائم اولیه را شناسایی و تشخیص داد و درمان اثربخش را آغاز کرد.

۳- امتیازات و مشخصات ماموگرافی راه آسمان:

- دستگاه ماموگرافی راه آسمان ساخت کمپانی فوجی کشیور ژاپن مدل Amulet Lnnovality، جزء مدرن‌ترین و بروزترین دستگاه‌های دنیا است که با حضور سفیر کبیر کشیور ژاپن در سمنان، به بنیاد راه آسمان اهدا شده است.
- این دستگاه بصورت DDR دارای سرعت بسیار بالا و کمترین مقدار پرتو دهنده است.
- دستگاه دارای کوچکترین اندازه در شناسایی سلول است، در نتیجه بهترین جزئیات و بالاترین شفافیت را ارائه می‌کند.
- دستگاه مجهز به سیستم AEC است که تصویر برداری پستان را در سایز حتی با وجود ایمپلنت و ژل با کمترین مقدار پرتو دهنده (به میزان استاندارد) با وضوح عالی فراهم می‌سازد.
- این دستگاه دارای فیتوسیست با انعطاف‌پذیری بالا است که علیرغم کاهش ضخامت پستان، کمترین میزان درد را به همراه دارد.

۴- زمان غربالگری سرطان پستان:

بر اساس توصیه‌های اکید سازمان بهداشت جهانی، بانوان ۴۰ تا ۵۶ ساله باید هر سال یک بار و از ۵۶ سال به بالا، هر دو سال یک بار اقدام به ماموگرافی نمایند. البته بانوان دارای سابقه بیماری سرطان در فامیل نزدیک، به تشخیص پزشک باید غربالگری را زودتر شروع نمایند.

۵- نحوه پذیرش:

با توجه به شروع فعالیت بخش ماموگرافی راه آسمان در بیمارستان سینا، بانوان عزیز می‌توانند با شماره ۸۱۵۱۴۵۱۳۵ با تماس و پذیرش شوند.

با آرزوی سلامتی و بجزی برای همه هموطنان به ویژه بانوان گرامی





پروژه بزرگ "راه آسمان"

مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان



حامیان حقوقی "بنیاد نیکوکاران راه آسمان" :



اتاق بازرگانی ، صنایع
معدن و کشاورزی سمنان



شرکت کدبانو



نساجی الگانت



شرکت
طب پلاستیک



شرکت
چوب نقطه تراشه



شرکت
فروسیلیس ایران



شرکت
نوبر ساز



شرکت نمک های باریم
و استرانسیم آسیا



الگانت
بازار تهران



۰۲۳ - ۳۳۳۶۱۷۰۰



www.raaheaseman.com





رآه سمن

مرکز جامع مبارزه با سرطان

۱۷۰۰ ۳۳۳۶ www.raaheaseman.com

سمنان . خیابان طالقانی شمالی . خیابان شهید خواجه‌ی . پلاک ۳

سازمان امداد و نجات
شهرداری شهر رآه سمن