



دریافت نسخه الکترونیکی فصلنامه

# راه‌گان

نیکوکاران

فصلنامه اجتماعی، فرهنگی بنیاد نیکوکاران راه آسمان  
(مرکز جامع مبارزه با سرطان)  
شماره دوازدهم، پاییز ۱۴۰۲



سرطان رحم / دکتر الهام صفاریه

خودشکوفایی در مسیر زندگی مشترک / دکتر علی اکبر حسن‌زاده

پیشگیری از سرطان با تغذیه / کتابچه پیام سلامتی انجمن خبریه مهرانه زنجان

فوتن و فن خوب پختن را بدانید / دکتر فاطمه تورنگ

یافتن معنا در رنچ‌های زندگی / مریم معمار



نمایشگاه نقاشی "به رنگ آسمان"  
اهدای تعامی آثار استاد محمدرضا طاهریان به بنیاد راه آسمان

# هیئت مدیره راه آسمان



## بنیاد نیکوکاران راه آسمان

مرکز جامع مبارزه با سرطان

حسین اعتمادی

نایب رئیس هیئت مدیره

احمد صدیقی

بنیانگذار، غصه هیئت مدیره، مدیر عامل

مهدی جعفری

رئیس هیئت مدیره

محید محمدی نژاد

عضو هیئت مدیره

محمد رضا عبداللهی

عضو هیئت مدیره

محمد پیرنیا

عضو هیئت مدیره

محمدعلی شریعت

عضو هیئت مدیره

زهرا صادقی

عضو عالی البدل

رضابهرامی

بازرس قانونی

طیبه کاشانی فرد

عضو عالی البدل

همراه اکر تو بآشی این راه آسمانی ست!



بِنَامِ یَزْدَانِ پَاک

## فصلنامه اجتماعی، فرهنگی نیکوکاران راه آسمان

### شورای سیاست‌گذاری:

پروفسور فرهاد ملک، پروفسور علی رشیدی‌پور،  
پروفسور مجید جدیدی، دکتر محمدمیر سرابی،  
دکتر محمدعلی شریعت

صاحب امتیاز: بنیاد نیکوکاران راه آسمان  
مدیر مسئول: احمد صدیقی

سردیر: حسین خروتی  
هیئت‌حریریه: دکتر ژامک اقوامی، دکتر معصومه  
مسعودیان، دکتر محمد بهرامی، حمیدرضا  
نظری (حکمت)

مدیر هنری: محمد رضا همتیان  
ویراستار: شهراد اعتمادی  
طراح جلد و صفحه‌آرا: هدیه اقوامی  
عکاس و خبرنگار: مژگان گرزاالدین  
تاپی: فاطمه هدایت  
امور چاپ: چاپخانه زلال کوثر

شماره پروانه انتشار وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۸۷۰ ۹۴  
شمارگان: ۵۰۰ نسخه

تارنما: [www.raaheaseman.com](http://www.raaheaseman.com)  
نشانی: سمنان، خیابان طالقانی شمالی، خیابان  
شهید خواجه‌ی، پلاک ۳  
شماره تماس: ۰۲۳ ۳۳۳۶ ۱۵۱ - ۰۳۳۳ ۲۳ ۱۷۰

۱ کلام نخست

۲ سرطان رحم

۳ خودشکوفایی در مسیر زندگی مشترک

۴ پیشگیری از سرطان با تغذیه

۵ فوتوفن خوب پختن را بدانیم!

۶ یافتن معنا در رنج‌های زندگی

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

۸ اخبار و رویدادها

# کلام نخست:

## در ستایش اکنون

حسین خروتی | سردبیر



غرض و مقصود آن است که عمر انسان کوتاه است و به قول استاد سخن سعدی شیرازی: "عمر برف است و آفتاً تموز" و فرصت‌ها را باید مغتنم شمرد چرا که امروز، فردای دیروز است و آینده در دسترس نیست، از این‌رو حسرت گذشته را خوردن بی‌حاصل است. صرفاً گذشته چراغی است برای بهره‌مندی از تجربیات.

امروز ما در فردا گذشته می‌شود و گاهی و شاید همیشه، فقط اکنون است و یا هیچ‌وقت، پس‌های اکنون‌مان را داشته باشیم. اصولاً افرادی که از زمانِ حالِ خود به درستی و با عشق، عقلانیت و بدون شتاب‌زدگی‌های بی‌حاصل و نگرانی از آینده استفاده می‌کنند، تبعاً آینده مطمئنی را برای خود رقم خواهند زد و آرامش را برای خود فراهم می‌کنند.

در اهمیّت این موضوع، این گفته از بزرگان نقل شده است: "گذشته و آینده، پروردگار را از دید ما پنهان می‌دارد، گذشته و آینده، هردو را بسوزانید."

و یا در تعالیم حضرت عیسیٰ مسیح آمده است: "کسی که دستش را به گاوآهن بگیرد، اما به پشتِ سر بنگرد، به ملکوت پروردگار راه ندارد!"

شهراب سپهری در منظومه "صدای پای آب" می‌گوید:

"هوش در دم، سخن شگفت و حکیمانه‌ای در معرفت کهن پارسی است. این عبارت که با معنایی مشابه اما بیان‌هایی متفاوت، در بسیاری از متون شرقی یافت می‌شود، حاوی نکته مهمی است. هوش در دم متصمن دستکم دو معناست. معنای نخست آن توجه و تمرکز عمیق به تنفس است که برخی از فرهنگ‌ها و آیین‌های باستانی (نظیر یوگی‌ها) آن را سرپل ارتباطی جهان فروتر با جهان فراتر می‌دانند و سعادتمنی نوع بشر را به آن گره می‌زنند. مثلاً در آیین یوگا ارزش تنفس (دم، حبس دم، بازدم و توقف بازدم) که غالباً بـ مراقبه (Meditation) و نوعی تن‌آرامی (Relaxation) همراه

است، ارزش فراتری از فهم و درک بشری دارد. معنای دیگر هوش در دم، که مکمل معنای نخست است، حضور و ماندن در لحظه است؛ بـ اندیشه از گذشته و آینده، که ظاهرًاً اولی منشاء افسردگی و دیگری مؤید اضطراب

و نپرسیم پدرهای پدرها چه نسیمی، چه شبی  
داشته‌اند...

پشت سر مرغ نمی‌خواند، پشت سر باد نمی‌آید...  
پشت سر خستگی تاریخ است.

و فریدون مُشيری می‌گوید:  
ستاره را گفتم، کجاست مقصد این کهکشان  
سرگشته؟

کجا به آب رسد تشنه، با فریب سراب؟  
ستاره گفت که: خاموش، لحظه را دریاب!

”باید به دنبال واقعیات حال بود، ابوالحال و ابن‌الحال بود.  
گذشته، گذشته است و فنا شده است، گذشته زنده نیست،  
در اسرار التوحید آمده است: شیخ گفت: وقت تو میان  
دو نفس است یکی گذشته و یکی نآمده، پس گفت دی  
شد، و فردا کو؟ روز، امروز است...“<sup>۲</sup>

آری، دیروز نمی‌آید، و امروز فردای دیروز است: پس حال  
(اکنون) را دریاب که ”زندگی آبتنی کردن در  
حوضچه اکنون است.“

۱. دکتر حمیدرضا رحمانی زاده دهکردی، ماهنامه سروش شمس،  
شماره ۱، مرداد ۱۳۹۷

۲. نگاهی به سپهری، دکتر سیروس شمیسا، انتشارات مروارید،  
چاپ اول، ۱۳۷۰

# سرطان رحم

دکتر الهام صفاریه | فوق تخصص  
سرطان شناسی زنان



شایع‌ترین بعد از ۴۰ سالگی است. برای جلوگیری از گسترش هیپرپلازی آندومتر به سرطان، پزشک ممکن است عمل جراحی را برای حذف رحم (هیستروکتومی) یا هورمون درمانی با پروژسترون و پیگیری منظم را انجام دهد.

## ● سطح بالای استروژن

یکی از عوامل خطر اصلی سرطان رحم همراه با افزایش سن است.

## ● سابقه فرزندآوری و قاعده‌گی

زنانی در معرض خطر ابتلاء به سرطان رحم هستند اگر حداقل یکی از موارد زیر را دارا باشند:

■ هرگز فرزند نداشته باشند.

■ اولین دوره قاعده‌گی آنها قبل از ۱۲ سالگی باشد.

■ یائسگی آنها از ۵۵ سالگی گذشته باشد.

## ● سیگار کشیدن

## ● چاقی

## ● تاریخچه پرتو درمانی به لگن

زنان دارای پرتو درمانی به لگن در معرض خطر ابتلاء سرطان رحم هستند.

## ● سابقه سلامت خانواده

زنان با مادر، خواهر یا دختر مبتلا به سرطان رحم، در معرض خطر ابتلاء به بیماری هستند. همچنین زنان در خانواده‌هایی که دارای فرم ارثی از سرطان کولورکتال هستند (به نام سندروم لینچ) در معرض خطر ابتلاء سرطان رحم قرار دارند.

## ● تاریخچه مصرف تاموکسی芬

در زنانی که برای جلوگیری یا درمان سرطان پستان، تاموکسی芬 مصرف می‌کنند، خطر ابتلاء به سرطان رحم افزایش می‌یابد.

رحم عضوی توخالی در زنان واقع در لگن است که از جنین هنگام رشد تا زمان تولد حمایت می‌کند. سرطان رحم یکی از سرطان‌های اندام‌های تناسلی زنان است.

سرطان رحم چهارمین و شایع‌ترین سرطان زنان در ایالات متحده است. در زندگی حدود یک زن از هر ۴۰ زن آمریکایی تأثیر می‌گذارد. در زنان مسن بیشتر پس از یائسگی رایج است. بیش از ۵۰،۰۰۰ مورد جدید سرطان رحم هر ساله در ایالات متحده تشخیص داده می‌شود و به دنبال این سرطان حدود ۱۰،۰۰۰ مرگ‌ومیر وجود دارد.

این سرطان معمولاً افراد بالای ۵۵ سال را تحت تأثیر قرار می‌دهد. سرطان رحم معمولاً با معاينه لگن، تست پاپ، سونوگرافی و بیوپسی تشخیص داده می‌شود. گاهی ممکن است CT یا MRI برای کمک به تأیید تشخیص انجام شود. مراحل سرطان رحم (۰ تا ۴) با بیوپسی، اشعه X و یا CT یا MRI تعیین می‌شود.

## چه چیز باعث ایجاد سرطان رحم می‌شود؟

همانند سایر سرطان‌ها، برخی تغییرات در سلول‌های آندومتر باعث ایجاد سلول‌های غیرطبیعی می‌شود. معمولاً این امر به علت آسیب ژنتیکی است که سبب می‌شود سلول به سرعت رشد کند، شکل و ساختار غیرطبیعی بگیرد و به بافت سالم تهاجم کند. این نوع رشد، که سلول‌های غیرطبیعی را تشکیل می‌دهد به عنوان تومور بدخیم (سرطانی) نامیده می‌شود.

تعداد زیادی از عوامل خطر در سرطان رحم وجود دارد.

## ● رشد غیرطبیعی بیش از حد آندومتریوم (هیپرپلازی آندومتر)

افزایش غیرطبیعی در تعداد سلول‌های داخل رحم، عامل خطر برای سرطان رحم است. هیپرپلازی، سرطان نیست اما گاهی اوقات به سرطان تبدیل می‌شود.

علائم شایع این بیماری عبارت است از دوره‌های شدید قاعدگی، خونریزی بین دوره‌ها و خونریزی پس از یائسگی Hyperplasia

## ● کاهش وزن ناخواسته

کاهش وزن ناخواسته در بسیاری از سرطان‌ها، بدون درنظر گرفتن مکان، نشانه‌ای رایج است که علامتی غیر اختصاصی است. بنابراین کاهش وزن ناخواسته به خودی خود نشانه قابل اعتماد از سرطان رحم نیست. با این حال، هنگامی که همراه با نشانه‌های دیگر مانند خونریزی غیرطبیعی واژینال مورد توجه قرار گیرد احتمال ابتلا به سرطان رحم افزایش می‌یابد.

## ● مسائل روده و مثانه

سرطان رحم می‌تواند گسترش یابد همان‌طورکه در مورد همه سرطان‌ها صادق است. این می‌تواند به مکان‌های دور (متاستاز) گسترش یابد اما بیشتر احتمال دارد که برای اولین بار به ارگان‌های بی‌حرکت گسترش یابد. با توجه به نزدیکی آن به رحم، مثانه و روده (بهویژه رکتوم) در معرض خطر سرطان رحم است.

اگر سرطان به این اندام‌ها گسترش پیدا کند پس از آن، ممکن است نشانه‌هایی از علائم مختلف نیز همراه با علائم دیگر سرطان رحم باشد. این علائم عبارت است از:

- مشکل انتقال ادرار
- درد هنگام ادرار کردن
- حرکات روده تحیرک‌پذیر
- خون در مدفع
- بیوست و یا اسهال
- درد مثانه
- ادرار کم
- خون در ادرار
- درد رکتوم

## ● بیماری‌های زنان مانند سندروم تخمدان پلی‌کیستیک (PCOS)

### ● شرایط غیر ژنیکولوژیک مانند دیابت

چگونه سرطان رحم تشخیص داده می‌شود؟ سرطان رحم باید توسط پزشک متخصص تشخیص داده شود و این معمولاً نیاز به بررسی‌های تشخیصی برای تأیید حضور تومور بدخیم در رحم دارد.

### ● خونریزی غیرطبیعی

یکی از نشانه‌های سرطان رحم، خونریزی غیرطبیعی واژن است. این ممکن است به عنوان دوره‌های سنگین (خونریزی قاعده‌گی) یا خونریزی میان دوره‌ای (خونریزی بین دوره‌ها) یا لکه‌بینی در زنان جوان تر از سن باروری دیده شود. دیدن خون در مدفع یا ادرار نیز ممکن است وقتی که سرطان گسترش می‌یابد، رخ دهد.

در زنان بعد از یائسگی این ممکن است به عنوان خونریزی واژینال دیده شود که در طول این دوره زندگی طبیعی نیست زیرا قاعده‌گی متوقف شده است. خونریزی می‌تواند پس از مقایرت رخ دهد. ممکن است ترجیح واژینال رقیق نیز وجود داشته باشد که با خون آغشته شده است.

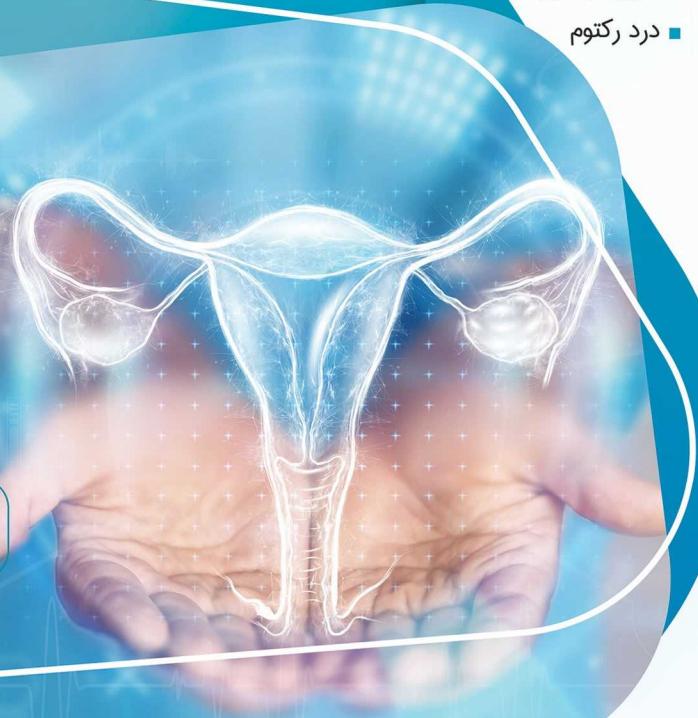
### ● درد کمر یا پایین لگن

درد لگن یا پایین شکم ممکن است در سرطان رحم وجود داشته باشد. در زنان جوان‌تر، ممکن است درد گاهی اوقات با درد تخمک‌گذاری یا دوره (قاعده‌گی) اشتباہ شود. همچنین می‌تواند بهندرت به سایر ارگان‌های لگن نسبت داده شود با این حال، بر خلاف این وقایع گاه دردناک در چرخه قاعده‌گی، درد سرطان رحم معمولاً در طول دوره‌ای ثابت است.

اگر سرطان به اندام‌های نامطلوب گسترش پیدا کند ممکن است درد به رحم محدود نشود. در هنگام دفع ادرار نیز ممکن است درد ایجاد شود.

### ● توده بیش از رحم

تومورهای بزرگ‌تر ممکن است در قسمت پایین شکم و لگن که در آن رحم قرار دارد قبل لمس باشد. با این حال، مهم است که دیگر علل احتمالی توده‌ها در این مناطق را رد کنیم و با علائم مشخص‌تر ارتباط داشته باشیم. فیبروئیدهای رحمی ممکن است دلیل دیگری برای احساس توده در این منطقه باشد. مهم است که توجه داشته باشید که فیبروئید معمولاً خوش‌خیم (تومور غیر سرطانی) و رشددهای مختلف از سرطان رحم است.



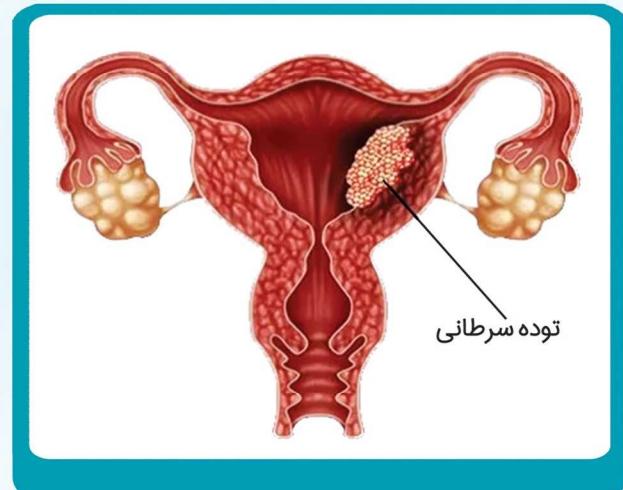
سرطان آندومتر ممکن است برای درمان به صورت زیر دسته بندی شود:

#### ■ سرطان آندومتر کم خطر

تومور درجه ۱ و ۲ معمولاً در معرض خطر کم قرار می‌گیرد. معمولاً به سایر قسمت‌های بدن گسترش نمی‌یابد.

#### ■ سرطان آندومتر با خطر بالا

تومور درجه ۳ در معرض خطر بالا قرار دارد. اغلب به سایر قسمت‌های بدن گسترش می‌یابد. سلول‌های پاپیلاری، سلول شفاف و کارسینوسارکوما، سه نوع سرطان آندومتر است که در درجه ۳ قرار دارد.



#### درمان:

گزینه‌های درمان ممکن است شامل یک یا چند مورد زیر باشد:

۱- جراحی

۲- اشعه

۳- هورمون درمانی

۴- شیمی درمانی

درمان بستگی به مرحله سرطان رحم، سن و سلامت عمومی دارد.

مرحله IV سرطان رحم به عنوان وسیع‌ترین و معمولاً ناشی از نوع پرخطر سلول‌های سرطانی است.

درمان جراحی معمولاً شامل حذف رحم، تخدمان، لوله‌های فالوپ، گره‌های لنفاوی مجاور و بخش مهمی از واژن می‌شود.

رادیوتراپی ممکن است از طریق تابش خارجی یا پرتوهای داخلی (brachytherapy) باشد.

شیمی درمانی معمولاً نیاز به تزریق داروهای تزریقی برای تخریب سلول‌های سرطانی دارد.

بیشتر درمان‌های شیمی درمانی باید در دوره‌های مکرر، تجویز دارو و پس از آن یک دوره استراحت انجام شود.

هورمون درمانی (ممولاً پروژسترون) در سلول‌های سرطانی رحم مورد استفاده قرار می‌گیرد که برای رشد نیاز به هورمون استروژن دارد.

#### سرطان آندومتر شامل مراحل زیر است:

● مرحله I، سرطان فقط در رحم یافت می‌شود. مرحله I بر اساس اینکه تا چه حد سرطان گسترش یافته است به مرحله‌های IA و IB تقسیم می‌شود.

● مرحله IA، سرطان تنها در آندومتر یا کمتر از نیمه راه می‌یابد (لایه عضلانی رحم) است.

● مرحله IB، سرطان به نیمه یا بیشتر در میومتریم گسترش یافته است.

● مرحله II، سرطان به بافت همبند گردن رحم گسترش یافته است اما در خارج از رحم گسترش نمی‌یابد.

● مرحله III، سرطان در رحم و خارج از رحم گسترش یافته است اما فراتر از لگن گسترش نیافته است. مرحله III بر اساس اینکه تا چه حد سرطان در داخل لگن گسترش یافته است به مرحله IIA، IIIA و IIIB و IIIC تقسیم می‌شود.

● مرحله IIIA، سرطان به لاشه بیرونی رحم و یا لوله‌های فالوپ، تخدمان‌ها و رباط‌های رحم رسیده است.

● مرحله IIIB، سرطان به واژن و یا به پارامتر (بافت همبند و چربی اطراف رحم) گسترش یافته است. مرحله IIIC، سرطان به گره‌های لنفاوی در لگن و یا در اطراف آئورت (بزرگ‌ترین شریان در بدن که خون را از قلب حمل می‌کند) گسترش یافته است.

● مرحله IV، سرطان به فراتر از لگن گسترش یافته است. مرحله IV بر اساس اینکه تا چه حد سرطان گسترش یافته است به مرحله IVB و IVA تقسیم می‌شود.

● مرحله IVA، سرطان به مثانه و یا دیواره روده گسترش یافته است.

● مرحله IVB، سرطان به قسمت‌های دیگر بدن خارج از لگن، از جمله شکم و یا گره‌های لنفاوی در کشاله ران گسترش یافته است.



# خودشکوفایی در مسیر زندگی مشترک

دکتر علی‌اکبر حسن‌زاده | روانشناس و  
مدرس دانشگاه

عمرمان رقم می‌زند.  
ما از طریق گذرای زندگی روزمره خود، در معره‌های دوران مشترک خانوادگی و اجتماعی‌مان، نبایستی به‌گونه‌ای واژگون حرکت کنیم و به زخم‌های دل دیگران گرفتار آییم.

یادمان باشد تلاش‌های آگاهانهٔ ما در حریم و حرمت گذار دوران زندگی‌مان، بی‌پاداش نخواهد ماند.  
نامیدی یا سآور به معرفت کائنا، بی‌احترامی به

قاموس بشری خواهد بود ...

اگر با خود قراری داشته باشیم و اگر نیت درون‌ذهنی و باور قلبی‌مان بر این باشد که همسری اندیشمند و فرزندانی خلاق داشته باشیم، کانون خانوادگی خود را در تمام لحظات و رویدادهای مسیر زندگی‌مان مملو از عواطف انسانی می‌نماییم.

گاهی ما با انجام ساده‌ترین اعمال روزمره‌مان، خود ارزشمندی و خود اندیشمندی را، به همسر و فرزندان‌مان هدیه می‌کنیم و از این معنا، پویایی عقلانی و جهش نقلانی آنها را، در رویدادهای اوقات زندگی‌شان بارور می‌سازیم. از این‌روست که نقشه‌های هدفمندانهٔ مسیر زندگی افراد خانواده خود را ترسیم و مشخص می‌کنیم و ذهن‌های آنها را در روند روزگارشان پویا و جویا می‌نماییم تا به مقصد و مقصود نهایی خود رسپار گردند.

"خودارزشمندی، صفتی انسانی است که در مسیر زندگی‌مان لازم است پرورش یابد و به معنا درآید."

اندازهٔ بینش ما در محتوای مسیر زندگی مشترک‌مان، اندازهٔ شهامت و خلاقیت‌مان را تعیین می‌کند. همین است که یکی از بهترین روش‌های شکوفایی وجود ماست. قدرت بینش فردی ماست که سرنوشت و رسالت‌مان را در روند



اجتماعی‌مان، هرچقدر از انرژی‌های آرامش‌بخش و آسایش‌پذیر وجود خود استفاده کنیم، خلق‌وخوی مشترک ایده‌آل‌تری را به ارمغان خواهیم آورد ...

گاهی درگیرودارهای هجمه‌ای با "تکه‌پاره‌های گفتاری غیرضروری دیگران، در ارتباطات انسانی و در کشاکش مغلطه‌آمیز با افراد خانواده و اجتماع پیرامون‌مان، گرفتار می‌آییم. یکی از اصولی‌ترین تکنیک‌های توفیق‌پذیری که می‌توانیم از آن برای پرورش آرامشی صلح طلب در هضم و حل و فصل معضلات بوجود آمده، استفاده کنیم، روش‌های سکوت متفکرانه و عارفانه است."

"عظمت وجودی ما (به عنوان زن و شوهر) در رویدادهای زندگی مشترک‌مان، حاصل عظمت سکوت متفکرانه ماست در هجمه و هجوم مغلطه بازی‌های افراد پیرامون‌مان ..."

سکوت و فرآورده‌های ذهنی و عاطفی درون‌مایه وجودمان، در لحظات بحرانی پیرامون زندگی مشترک خانوادگی و اجتماعی‌ما، نقش بسیار اساسی در بهزیستی و آشتی‌پذیری را در معركه‌های دلخوری و در خود فروختگی بین افراد خانواده، دوستان و اجتماع کاری دوران زندگی‌مان، بوجود می‌آورد.

عظمی‌ترین غوغاه‌ای از جبارانگیز خانوادگی و اجتماعی، پشت دیوارهای "سکوت متفکرانه" ما پنهان می‌شود، همین است که در قیل و قال روزمره‌مان، "سکوت" قدرتمندترین باوریست که می‌تواند با وجود عصبیت و تهاجم ذهنی و روانی، درون ما را به صلح دعوت کند و شادابی و صفاتی باطن‌مان را بوجود آورد.

در نهایت معنا، نبایستی هسته‌های اخلاقی‌مان در قیل و قال و طوفان‌های هیجانی برگرفته از احساسات شوک‌آورمان مدفون شود.

همین ...

## "هم‌آشیان‌شدن با افراد خانواده، دلباختگی می‌خواهد و شیدایی ..."

یادمان باشد که هم‌آشیانی در صحنه زندگی مشترک، رازهایی را بوجود می‌آورد که همسر و فرزندان بتوانند در خانواده رازگشایی را تجربه کنند.

عظیم‌ترین غوغاه‌ای از جبارانگیز خانوادگی و اجتماعی، پشت دیوارهای "سکوت متفکرانه" ما پنهان می‌شود، همین است که در قیل و قال روزمره‌مان، "سکوت" قدرتمندترین باوریست که می‌تواند با وجود عصبیت و تهاجم ذهنی و روانی، درون ما را به صلح دعوت کند و شادابی و صفاتی باطن‌مان را بوجود آورد.

هم‌آوابی و هم‌آغوشی در مسیر زندگی مشترک، پیش نیازهای مبرمی می‌خواهد که عبارتند از:

- هم‌بازی شدن در رسم و رسوم و باورها و مدیریت روند زندگی مشترک
- رفیق و شفیق یکدیگر بودن در گذر از حوادث طبیعی و رویدادهای روزمره دوران، از حیات جوانی تا ممات کهنسالی
- هم‌پیمان شدن در تصمیمات هدفمند خود، برای شکوفایی ابعاد محتوایی و معنایی دوران روزگار مشترک
- هم‌تراز شدن در داشته‌ها و نداشته‌های محتوای زندگی خانوادگی و اجتماعی دوران‌مان
- پذیرش قالبهای مورد لزوم، در پاره‌ای از لایه‌های زندگی زناشویی که بخشی از آنها عبارتند از هم‌خویی، همدلی، هم‌بسترهایی، هم‌آوابی، همفکری، هم‌دمی، هم‌بسترهایی، هم‌تایی، هم‌خلقی، هم‌رازی و همنیازی، هم‌عهدی و هم‌پیمانی، هم‌گامی و هم‌اقدامی، ملازم یکدیگر شدن و ...
- در حریم و حرمت زندگی مشترک خانوادگی و

برخی مواد غذایی زمینه سرطان را فراهم و  
برخی دیگر احتمال سرطان را کم می‌کند.



علاوه بر میزان کل کالری دریافتی در روز، میزان مصرف میوه و سبزیجات تازه، نوع و مقدار پروتئین غذایی، سهم چربی‌های اشبع (مانند روغن جامد و چربی منابع حیوانی) و چربی‌های غیر اشبع (مانند روغن گیاهی مثل روغن زیتون و کانولا) نیز از عوامل غذایی است که می‌تواند در کاهش و یا افزایش بروز بیماری سرطان مؤثر باشد.

نوع آماده کردن مواد غذایی با سرطان  
ارتباط دارد.



سوزاندن یا زغال‌شدن گوشت باعث ایجاد مواد سرطان‌زا می‌شود. اگر روش کباب‌کردن را انتخاب کردید، نگذارید. گوشت حرارت خیلی بالایی بگیرد و سوخته شود. به جای سرخ کردن غذا از روش‌های سالم مانند آبپز کردن و بخاریز کردن استفاده کنید. بنابراین برای پیشگیری و مقابله صحیح با این بیماری، آشنایی با مواد غذایی لازم است تا هر فردی بداند چه غذاهایی بخورد و از خوردن چه غذاهایی پرهیز کند.

## پیشنهادهایی برای غذای سالم

۱- از رژیم غذایی غنی از مواد گیاهی استفاده کنید.



گیاه دارای چربی کمتر، فیبر بیشتر و مواد مغذی ضد سرطان است که به تقویت سیستم ایمنی بدن برای مبارزه با سرطان کمک می‌کند به همین دلیل بیشتر غذاهای گیاهی ضدسرطان است.

- بهتر است حداقل دو سوم مواد غذایی مصرفی در هر عده، گیاهی و حداقل یک سوم آن حیوانی باشد. در عین حال باید بین میزان فعالیت بدنی و کالری مصرفی تعادل و توازن برقرار باشد.

بسقاب غذایی که حداقل دو سوم آن با غلات سبوس‌دار، سبزیجات، لوبیا یا میوه پر شده است و حداقل یک سوم آن فرآورده‌های لبنی، ماهی یا گوشت باشد، برای این منظور کمک‌کننده است.

- روزانه پنج بار یا بیشتر سبزیجات و میوه‌های متنوع مصرف کنید. استفاده از میوه و سبزیجات در هر عده غذایی و



# پیشگیری از سرطان با تغذیه\*

نقش تغذیه سالم در پیشگیری و حتی درمان سرطان تأیید شده است. شیوه زندگی و عادات‌های تغذیه سهم مهمی در بروز سرطان دارد بهطوری‌که درصد زیادی از انواع سرطان به تغذیه نامناسب ارتباط دارد.

تغذیه با کالری بالا زمینه سرطان را فراهم می‌آورد.



ارتباط چاقی و اضافه‌وزن با افزایش احتمال ابتلا به چندین نوع سرطان مشخص شده است که از جمله آن سرطان پستان (خصوصاً در زنان یائسه)، سرطان رحم، سرطان مری و سرطان روده بزرگ است.

همچنین در مورد سرطان پستان، ارتباط بین کاهش وزن و کاهش خطر ابتلا به سرطان در مطالعات مشخص شده است و افراد دچار اضافه‌وزن یا چاقی تشویق می‌شوند تا وزن خود را کم کنند. بنابراین یکی از اقدامات اصلی، کاهش مصرف مواد قندی و چربی‌های اشبع شده است که میزان زیادی کالری دارد و مقدار کمی مواد مغذی به بدن می‌رساند.

همچنین لازم است، مصرف غذاهای سرخ‌کرده، کیک، آبنبات، بیسکوئیت، شربت و نوشیدنی‌های شیرین نیز محدود شود چراکه لفظ کم‌چرب یا بدون چربی روی مواد غذایی به معنای کم‌کالری بودن آنها نیست و در حقیقت کیک، بیسکوئیت و سایر مواد غذایی کم‌چرب همچنان سرشار از کالری است.

طریق دستگاه گوارش خارج شود.  
فیر به میزان زیادی در غلات سبوسدار (جودوسر، ذرت بوداده، برنج قهوه‌ای و گندم)، حبوبات (عدس، لوبیا، لپه و نخود)، میوه (تمشک، سیب، گلابی، توت‌فرنگی، موز، زغال‌اخته، آبه، زردآلو، مرکبات، میوه‌های خشک، آلو و کشمش) و سبزیجات (اسفناج، کنگره‌فرنگی، ذرت، هویج، گوجه‌فرنگی، کلمبروکلی، سیب‌زمینی) وجود دارد.

توصیه‌هایی برای چگونگی اضافه کردن فیر به رژیم غذایی:

- از برنج قهوه‌ای به جای برنج سفید استفاده کنید.
- نان سبوس‌دار را به جای نان سفید جایگزین کنید.
- ذرت بوداده به جای چیپس سیب‌زمینی مصرف کنید.
- میوه تازه مانند گلابی، موز یا سیب (با پوست) بخورد.
- از خوردن هویج تازه و کرفس، به جای چیپس لذت ببرید.
- پروتئین لوبیا جایگزین مناسبی برای پروتئین موجود در گوشت است.

### ۳- مصرف گوشت قرمز و گوشت فرآوری شده را محدود کنید.



گوشت فاقد فیر و دیگر مواد مغذی ضدسرطان است و اغلب سطوح بسیار بالایی از چربی‌های اشباع در آن وجود دارد. اکثر مردم گوشت را بیشتر از میزان مورد نیاز و ضروری مصرف می‌کنند. شما می‌توانید با کاهش مصرف محصولات حیوانی و انتخاب محصولات پروتئینی سالم، خطر ابتلا به سرطان را کاهش دهید.

بعضی مطالعات رابطه مصرف زیاد گوشت فرآوری شده و سرطان روده بزرگ، راست روده و معده را نشان داده است. این رابطه ممکن است به نتیجه مرتبط باشد که برای حفظ رنگ و جلوگیری از رشد باکتری به سوسیس، کالباس و همبرگر اضافه می‌شود.

مصرف گوشت فرآوری شده و گوشت‌هایی که به روش‌هایی مانند نمک‌سودکردن و دودی‌کردن نگهداری می‌شود موجب تماس با مواد مضر و سرطان‌زا می‌شود.

توصیه‌هایی برای چگونگی مصرف بهینه گوشت:

- برش‌های نازک‌تر و با مقدار کمتر گوشت را انتخاب کنید. بهتر است مقدار کل گوشت رژیم غذایی را به کمتر از پانزده درصد از کل کالری مورد نیاز روزانه کاهش دهید.
- از گوشت آب‌پز یا کبابی به جای گوشت سرخ شده استفاده کنید.
- گوشت کم‌چرب مانند ماهی، مرغ یا بوقلمون را انتخاب کنید.
- لوبیا و دیگر منابع پروتئین گیاهی را به وعده‌های غذایی خود اضافه کنید.
- از گوشت فرآوری شده مانند هات‌داغ، سوسیس و کالباس دوری کنید.

و میان وعده‌ها مفید است.

- مصرف سبزیجات سرخ شده را محدود کنید و از آب‌میوه و سبزیجات خالص استفاده کنید.
- سعی کنید مواد غذایی را به طور کامل و نزدیک به شکل اصلی‌شان مصرف کنید. به عنوان مثال به جای نوشیدن یک لیوان آب سیب، یک سیب بخورد.
- حداقل بعضی از میوه‌ها و سبزیجات را به صورت خام مصرف کنید.
- در هنگام پخت سبزیجات از مقدار کمی آب استفاده کنید. پخت‌بیش از حد سبزی باعث افزایش رفتگی بسیاری از ویتامین‌های موجود در آن می‌شود.
- میوه و سبزیجات را بشوئید. شستشو تمام سmom و آفتکش‌ها را از بین نمی‌برد اما آن را کاهش می‌دهد.

برای اینکه غذاهای گیاهی را در هر وعده از رژیم غذایی خود داشته باشید راهنمایی ساده زیر کمک کننده است:

**صبحانه:** میوه و آجیل را به غلات صبحانه (بلغور یا جو دوسر) اضافه کنید.

**نهار:** یک بشقاب بزرگ سالاد را با لوبیا، نخودفرنگی و یا دیگر حبوبات مورد علاقه تهیه کنید.

ساندویچی از نان کامل سبوس‌دار که با کاهو، گوجه‌فرنگی و دیگر سبزیجات (هویج، کلم رنده‌شده و یک قطعه میوه) پر شده مصرف نمایید.

**میان وعده:** میوه تازه و سبزیجات مصرف کنید و وقتی به خارج از منزل می‌روید موز و سیب همراه خود داشته باشید. سبزیجات خام مانند هویج، کرفس، خیار و فلفل مصرف کنید از آجیل و میوه‌های خشک شده استفاده نمایید.

**شام:** سبزیجات تازه را به همراه برنج و یا ماکارونی مصرف کنید. سیب‌زمینی پخته را با کلمبروکلی، ماست و سبزیجات کمی سرخ شده مصرف نمایید. هنگام مصرف ماکارونی به جای استفاده از سس خامه از سس گوجه‌فرنگی با روغن زیتون استفاده کنید.

**دسر:** به جای استفاده از دسر چرب از میوه استفاده کنید.

### ۲- در رژیم غذایی خود، فیر کافی در نظر بگیرید.



فیر بخشی از غلات، میوه و سبزیجات است که بدن نمی‌تواند آن را هضم کند. انواع فیر شامل فیر محلول و نامحلول است.

فیر موجب کاهش کلسترول خون و کاهش بروز بیماری‌های قلبی می‌شود و نقش کلیدی در حفظ سلامت دستگاه گوارش ایفا می‌کند و باعث می‌شود ترکیبات سرطان‌زا قبل از ایجاد آسیب همراه با مواد غذایی در حال حرکت از



بیشتر می‌کند.  
صرف مداوم حتی مقادیر اندک الکل در زبان با خطر بروز سرطان پستان مرتبط است. لذا اکیداً توصیه می‌شود که بهخصوص زنان با احتمال بالاتر خطر سرطان پستان (از جمله زنانی که سابقه خانوادگی دارند) الکل مصرف نکنند.

## چه مواد غذایی از سرطان پیشگیری می‌کند؟

بعضی مواد غذایی باعث تقویت سیستم ایمنی بدن شده، فرد را در برابر سرطان محافظت می‌کند.  
در این قسمت به مواد مغذی موجود در غذاها اشاره می‌کنیم سپس به انواع مواد غذایی با اثر پیشگیری‌کننده می‌پردازم.

### مواد مغذی:

#### آنتی‌اکسیدان



آنتی‌اکسیدان ماده‌ای است که مانع از آسیب سلول و بافت می‌شود و می‌تواند از بروز تغییرات سلول‌های بدخیم جلوگیری کند.

میوه و سبزی بهترین منبع آنتی‌اکسیدان‌هایی مانند بتاکاروتون (رنگدانه گیاهی) ویتامین C، ویتامین E و سلنیم است. بهترین راه تأمین آنتی‌اکسیدان، مصرف میوه و سبزیجات تازه است نه مصرف مکمل و ویتامین‌ها.

#### ویتامین A و بتاکاروتون



ویتامین A، هم در منابع غذایی گیاهی و هم حیوانی وجود دارد و بتاکاروتون نوعی آنتی‌اکسیدان مرتبط با ویتامین A است. این ویتامین برای حفظ سلامت بافت ضروری بوده، خطر سرطان را کاهش می‌دهد.

گرچه خوردن سبزی‌های برگ‌سبز و زرد و میوه‌های رنگی حاوی بتاکاروتون (اسفناج، هویج، مرکبات، زردآلو، طالبی، کدو تبل و انبه) می‌تواند کمک‌کننده باشد، اما از مصرف مکمل‌های بتاکاروتون به مقدار زیاد باید خودداری کرد چراکه مصرف بیش از اندازه آن خطرناک و مضر است.

#### ویتامین C



ویتامین C در بسیاری از میوه‌ها و سبزیجات خصوصاً مرکبات

## ۴- چربی را از رژیم غذایی خود حذف نکنید.



حذف کامل چربی از برنامه غذایی منطقی نیست چرا که برخی از انواع چربی بدن را در برابر سرطان محافظت می‌کند. بنابراین لازم است از چربی‌های مناسب به میزان معادل استفاده کرد. چربی‌های اشباع و چربی‌های ترانس برای سلامت مضر است.

چربی اشباع روغنی است که در دمای اتاق به صورت جامد است و عمدتاً در محصولات حیوانی مانند گوشت قرمز، محصولات لبنی و تخم مرغ یافت می‌شود. اما چربی اشباع‌نشده که از منابع گیاهی تولید می‌شود و در دمای اتاق مایع است، خطر ابتلاء به سرطان را کاهش می‌دهد. منابع سرشار از چربی اشباع‌نشده شامل روغن زیتون روغن کانولا، آجیل و آوکادو است. همچنین اسید چرب امگا<sup>۳</sup> که در منابع خوب امگا<sup>۳</sup> عبارتند از: ماهی قزل‌آلا، ماهی تن و برخی مغزها

توصیه‌هایی برای انتخاب چربی‌های مفید:  
• استفاده از مواد غذایی حاوی چربی اشباع مثل گوشت قرمز، کره و تخم مرغ را کاهش دهید.

• روغن زیتون و یا روغن کانولا جایگزین خوبی برای روغن نباتی در پخت غذاهاست.

• آجیل و مغزها مثل گردو، بادام، تخمه کدو، فندق و دانه کنجد به سالاد، سوپ و یا غذاهای دیگر اضافه کنید.

• ماهی قزل‌آلا، ساردين، شاه‌ماهی یا ماهی سفید را در رژیم غذایی هفتگی خود قرار دهید.

• مواد تشکیل‌دهنده بر روی برچسب مواد غذایی را بررسی و از مصرف مواد غذایی که با روغن‌های هیدروژنه و یا نیمه‌هیدروژنه تهیه شده است، اجتناب کنید.

• هنگام تمیزکردن گوشت و یا خوردن آن چربی را از گوشت جدا کنید.

• محصولات لبنی شده از چربی و تخم مرغ که با اسید چرب امگا<sup>۳</sup> غنی شده است را انتخاب کنید.

• مصرف فست‌فود، غذاهای سرخ‌شده و بسته‌بندی‌شده مانند چیپس سیب‌زمینی، شیرینی، بیسکوئیت، سیب‌زمینی سرخ‌کرده که چربی ترانس بالایی دارد را محدود کنید.

## ۵- الکل ننوشید.



الکل علت شناخته شده در بروز تعداد زیادی سرطان است (سرطان دهان، حلق، حنجره، مری، کبد، روده و پستان). ترکیب الکل و سیگار خطر بروز برخی از سرطان‌ها را بسیار

## ۲- سبزیجات خانواده کلم یا چلیپایی



این سبزیجات شامل کلم پیچ، گل کلم و کلم بروکلی است. این سبزیجات غیر از کلسیم، منبع غنی "سولفورافان" است که رشد سلول‌های سرطانی پستان، رحم، ریه، کبد و راست روده را متوقف می‌کند و خطر ابتلا به سرطان پروستات و مثانه را کاهش می‌دهد.

به طور کلی این سبزیجات با تأثیرات مثبت بر روی متابولیسم سلول، خطر ابتلا به سرطان را کاهش می‌دهد. مقدار سولفورافان در کلم بروکلی بیشتر از بقیه کلم‌هاست. همچنین جوانه کلم بروکلی می‌تواند عفونت هلیکوباتریلیوری که شایع‌ترین عفونت باکتریایی و مهم‌ترین علت ایجاد سرطان معده است را کاهش دهد. با افزودن سبزیجات خانواده کلم به سالاد می‌توان سالادی واقعاً خوشمزه آماده نمود.

## ۳- سبزیجات پهنه برگ



اسفناج، کاسنی، کلم برگی، کاهو و برگ چغندر از این گروه است که دارای مقادیر فراوانی فیبر غذایی، فولات و کاروتینوئید است. این سبزیجات از رشد سلول‌های سرطانی مربوط به پوست، معده و ریه جلوگیری می‌کند و باعث کاهش احتمال برخورد سرطان پستان در زنان و سرطان ریه در افراد سیگاری می‌شود.

## ۴- گوجه‌فرنگی



صرف گوجه‌فرنگی با کاهش خطر چند نوع سرطان از جمله سرطان پروستات، پستان، رحم و ریه ارتباط دارد. گوجه‌فرنگی علاوه بر ویتامین C دارای رنگدانه‌ای به نام لیکوپین است که احتمالاً باعث اثرات ضد سرطانی این ماده غذایی می‌شود. جالب این است که خاصیت ضد سرطانی افسره و آب گوجه‌فرنگی بیشتر است.

## ۵- خانواده توت



میوه‌های این خانواده سرشار از ویتامین C و فیبر است. در توت‌فرنگی، تمشک قرمز و سیاه و شاتوت ماده‌ای به نام اسید فیتیک وجود دارد که خواص ضد سرطان پوست، مثانه، ریه، مری و پستان دارد. این ترکیب، آنتی‌اکسیدانی قوی است و امکان دارد به طور همزمان به چند طریق با سرطان مبارزه کند از جمله اینکه

وجود دارد. مصرف ویتامین C در کاهش خطر بروز سرطان مؤثر است، ولی مصرف ویتامین C به صورت مکمل باعث کاهش خطر بروز سرطان نشده است.

## ویتامین E



آلفاتوکوفرول فعال‌ترین نوع ویتامین E و آنتی‌اکسیدانی قوی است. روغن جوانه گندم و آفتابگردان، مغزها مانند بادام و سبزی‌های برگ سبز از منابع ویتامین E است.

## سلنیم



سلنیم ماده‌ای معدنی است که در فعالیت آنتی‌اکسیدانی بدن نقش دارد. برخی مطالعات نشان می‌دهد که مصرف مکمل سلنیم می‌تواند خطر بروز سرطان ریه، کولون و پروستات را در انسان کاهش دهد. البته برای تأیید آن باید مطالعات بیشتری انجام شود. مصرف مقادیر زیاد مکمل سلنیم توصیه نمی‌شود زیرا فاصله بین مقادیر سالم و بی‌خطر آن کم است. حداقل میزان سلنیم در مکمل‌ها نباید از ۲۰۰ میکروگرم در روز بیشتر باشد. غذاهای دریایی، گوشت، جگر و بادام‌هندی منبع خوبی از سلنیم است.

## مواد غذایی پیشگیری‌کننده:

### ۱- میوه و سبزیجات رنگ‌روشن



میوه و سبزیجات رنگ‌ارنگ غنی از مواد شیمیایی گیاهی است که در مبارزه با بیماری‌ها و تقویت سیستم ایمنی نقش مهمی دارد. هرقدر تنویر رنگی میوه و سبزیجات مصرفی بیشتر باشد مواد گیاهی مفید بیشتری به بدن خواهد رسید. مصرف بیشتر میوه و سبزی باعث کاهش خطر سرطان ریه، دهان، مری، معده و روده شده است. توصیه می‌شود روزانه پنج عددی یا بیشتر میوه و سبزیجات متنوع مصرف کنیم. در شرایطی که جویدن و بلع میوه و سبزیجات برای فردی مشکل باشد آب‌گیری روشی مناسب برای مصرف این مواد است. با این روش مصرف، گرچه مواد مغذی میوه و سبزی جذب می‌شود ولی فیبر کمتری نصیب بدن می‌شود.



## پخت و پز و آماده‌سازی مناسب غذا چگونه است؟

نه تنها انتخاب مواد غذایی سالم در پیشگیری از سرطان مهم است بلکه به روش آماده و ذخیره کردن مواد غذایی نیز باید توجه کنید.

بخارپزکردن سبزیجات بهترین راه حفظ مواد مغذی در سبزیجات است چراکه حتی آبپزکردن بهمدت طولانی بر میزان ویتامین‌های محلول در آب (ویتامین B و C) تأثیر می‌گذارد. گرچه پخت کافی گوشت برای از بین بردن میکروب‌های مضر در گوشت ضروری است اما ممکن است نحوه پختن گوشت از نظر میزان خطر سرطانی که گوشت به وجود می‌آورد مهم باشد.

سرخ کردن، پختن در کباب‌پز و پختن با شعله آتش در درجه حرارت بسیار بالا باعث تشکیل مواد شیمیایی می‌شود که امکان دارد خطر سرطان را افزایش دهد.

### توصیه‌های زیر برای پخت مواد غذایی مفید است:

- به جای سرخ کردن غذا از روش‌های سالم مانند آبپزکردن و بخارپزکردن استفاده کنید.
- سوزاندن یا ذغال‌شدن گوشت باعث ایجاد مواد سرطان‌زا می‌شود. اگر شما روش کباب‌کردن را انتخاب کرده‌اید نگذارید گوشت حرارت خیلی بالای بیگرد و سوخته شود.
- گوشت تازه خریداری و مصرف کنید.
- در زمان استفاده از ماکروفر همیشه از ظروف مخصوص استفاده کنید.
- روغن را در محل خنک و تاریک و در ظروف محفوظ از هوا نگهداری کنید.

## چند پیشنهاد برای داشتن تغذیه سالم

- در برنامه غذایی روزانه خود حتماً از غلات استفاده کنید یک‌دوم از غلاتی که روزانه استفاده می‌کنید باید از انواع غلات سبوس‌دار باشد.
- هر روز از میوه و سبزیجات استفاده کنید.
- چربی‌های اشباع، ترانس‌بلا و کلسترول را تا آنجاکه امکان دارد از برنامه غذایی خود حذف کنید.
- از غذاها و نوشیدنی‌هایی استفاده کنید که میزان شکر در آنها زیاد نباشد.
- در هنگام آماده‌کردن غذا و صرف غذا کمتر از نمک استفاده کنید.
- از مصرف مشروبات الکلی دوری کنید.
- با توجه به میزان کالری مصرفی خود در روز، کالری دریافت کنید.
- از غذاهای تازه استفاده کنید.

\* مأخذ:

- کتابچه پیام سلامتی شماره (۲) انجمن خیریه حمایت از بیماران مبتلا به سرطان (مهرانه) زنجان
- دفتر بیماری‌های غیر واگیر اداره سرطان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی

مواد سرطان‌زای خاصی را غیر فعال سازد و رشد سلول‌های سرطانی را کند نماید. ترکیبات فنلی در زغال‌اخته نیز خواص ضد سرطانی دارد.

البته انواع مختلف توت، تأثیرات‌شان به یک‌اندازه نیست و بر این اساس ممکن است زغال‌اخته، تمشک سیاه و شاتوت بهتر از بقیه، سیستم دفاعی را مقابل سرطان ارتقادهد.

## ۶- انگور



میوه انگور و افسرده آن، به خصوص انگور ارغوانی و قرمز در مقایسه با انگور سبز، دارای ماده‌ای بنام پلی‌فنل (رزوراترول) است که باعث ویژگی‌های قوی آنتی‌اکسیدانی و ضد التهابی در این میوه می‌شود. این ماده از صدماتی که آغازکننده فرآیند سرطان در سلول‌هاست جلوگیری می‌کند البته بررسی بیشتر برای اثرات ضد سرطانی انگور لازم است.

## ۷- ادویه‌جات



صرف سیر، پودر زنجیبل و کاری نه تنها باعث بهبود عطر و طعم غذا شده بلکه باعث محافظت از سرطان نیز می‌شود. انتخاب‌های خوب دیگر شامل زردچوبه، ریحان، رزماری و گشنیز در سوپ، سالاد و یا هر غذای دیگر است. به عنوان مثال در زردچوبه نوعی ماده شیمیایی به نام کورکومین می‌تواند تغییر شکل تکثیر و حمله سلول‌های سرطانی را در گروه متنوعی از سرطان‌ها مهار کند و با هدف‌گرفتن سلول‌های بنیادی می‌تواند از ابتلای فرد به سرطان پیشگیری کند.

## ۸- آب و سایر مایعات



صرف آب باعث بهبود کلیه فعالیت‌های بدن مانند تحرک سیستم ایمنی، حذف بیشتر سموم و مواد زاید بدن و حمله‌ونقل بهتر مواد مغذی به تمام اندام‌ها می‌شود. روزانه مصرف حداقل هشت لیوان آب و مایعات توصیه می‌شود.

## ۹- چای



چای نیز خاصیت ضدسرطانی دارد و ماده ضدسرطانی موجود در چای سبز بیش از چای سیاه است.

لازم است توجه کنیم که در حال حاضر تأثیر چای در کاهش خطر سرطان در انسان اثبات نشده است و مصرف زیاد چای سبز می‌تواند بر روی داروهای رقیق‌کننده خون مانند آسپرین اثر متقابل داشته باشد.



# فوتوفن خوب پختن را بدانیم!

دویستوینجاه هزار سال است که بشر از غذاهای پخته استفاده می‌کند. کشف پختن غذا بهویژه گوشت تأثیر زیادی در تکامل انسان داشته است.

## روش‌های پخت

در مورد هر کدام از روش‌های طبخ غذا هم یادآوری نکاتی ضروری است که در این مقاله به آن اشاره می‌شود.

- یکی از رایج‌ترین روش‌های طبخ در سنت غذایی ما، "آب‌پز کردن" است. بدلیل استفاده نکردن از روغن در این روش تولید برخی مواد سمی کاهش می‌یابد و غذای پخته شده با این روش کالری کمتری نیز دارد.

بنابراین آب‌پز کردن برای پیشگیری از امراض قلبی و سرطان نیز مفید است. البته باید دمای طبخ کنترل شود. استفاده از آب بهویژه اگر به میزان زیاد باشد، موجب کاهش ویتامین‌های محلول در آب مثل ویتامین B و C و برخی مواد معدنی می‌شود. اگرچه پایین‌بودن حرارت و پخش شدن یکنواخت آن موجب حفظ بهتر ویتامین‌های حساس به حرارت می‌شود، طولانی‌بودن زمان طبخ ممکن است این مشکل را افزایش دهد. بنابراین استفاده از زودپز بهتر از آب‌پز کردن معمولی است. همچنین بهتر است مواد غذایی تاجای ممکن درشت خرد شود و پوست سبزی کنده نشود.

- "بخارپز کردن" که مشابه آب‌پز کردن است هم از روش‌های

- پختن باعث کاهش بار میکروبی می‌شود به علاوه انرژی دریافتی را افزایش می‌دهد. افزایش دریافت انرژی، بدلیل افزایش قابلیت هضم غذا و کاهش فیبرهای غیرقابل هضم است. نکته مهم‌تر اینکه برخی مواد غذایی بهویژه گوشت تنها به صورت پخته برای انسان قابل مصرف است. دانشمندان احتمال می‌دهند که خام‌خواری موجب اختلال در عملکرد سالم بدن می‌شود، به عنوان مثال افزایش دریافت غذاهای خام قدرت باروری زنان را کاهش می‌دهد که ممکن است بدلیل کاهش دریافت انرژی باشد.

اگرچه پختن غذا، برخی مواد سمی بهویژه سم باکتری را کاهش می‌دهد اما در صورتی که از روش‌های نادرست طبخ استفاده کنیم ممکن است مواد سمی در مواد غذایی به ایجاد شود. به علاوه، بخشی از مواد غذایی به ویژه ویتامین‌های حساس به حرارت و مواد محلول در آب در اثر پخت نادرست غذا از دست می‌رود.

یکنواخت حرارت به همه جای ماده غذایی نیست و ممکن است مغز ماده غذایی به طور کامل نپزد که این مسئله در مورد گوشت به دلیل وجود آلودگی میکروبی بسیار خطرناک است. چربی گوشت و یا چربی اضافه شده به غذا در هنگام کباب شدن تولید آکرولئین می‌کند که سرطان‌زاست. دمای بالای طبخ گوشت و ماهی موجب ایجاد آمین آروماتیک هتروسیکلیک می‌شود که سرطان‌زاست.

اضافه کردن سیر، پیاز و بهویژه فلفل به گوشت قبل طبخ موجب کاهش تولید آمین آروماتیک هتروسیکلیک و مالون دی‌آلدئید می‌شود. بعلاوه، اضافه کردن ادویه مثل فلفل و زرد چوبه باعث کاهش بار میکروبی غذا هم می‌شود. بنابراین احتمال ابتلا به بیماری بهویژه بیماری قلبی، عروقی و سرطان کاهش می‌یابد. البته این احتمال به صفر نمی‌رسد. عامل دیگر تعیین‌کننده خطر، تماس مستقیم ماده غذایی با شعله بهویژه تماس دود حاصل از غال چوب است که موجب افزایش خطر سرطان می‌شود. برای کاهش مواجهه با دود، می‌توانید کباب کردن را در تابه و روی حرارت غیرمستقیم انجام دهید و گوشت را در فویل پیچید. حتماً چربی گوشت را جدا کنید تا احتمال دودکردن کاهش یابد.

برشته کردن معمولاً برای تهیه نان و نیز برای آجیل و مغزها استفاده می‌شود. پخت کامل نان به خصوص اگر در تهیه خمیر آن از مایه خمیر استفاده شده باشد، موجب افزایش جذب مواد مغذی می‌شود. اما برشته شدن که همراه با ترد شدن زیاد و یا حتی گاهی قهوه‌ای شدن نان است، از مواد مغذی نان می‌کاهد و حتی موجب ایجاد آکرولامید می‌شود که ماده‌ای سرطان‌زا است. مصرف آجیل و مغزهای خام موجب کاهش بیماری قلبی و سرطان می‌شود. برخی مطالعات حاکی از ارتباط مصرف آجیل برشته با خطر سرطان گوارشی است که احتمال داده می‌شود به دلیل وجود نمک و نیز ترکیبات سرطان‌زا ناشی از برشته کردن باشد.

\* مأخذ: دکتر فاطمه تورنگ، دکتری سیاست‌گذاری تغذیه، ماهنامه سروش شمس، شماره ۴، دی ماه ۱۳۹۷

خوب طبخ به شمار می‌رود. در این روش چون تماس آب با ماده غذایی بسیار کم است از دستدادن مواد محلول در آب بسیار کمتر است. این روش از بهترین روش‌های طبخ به ویژه برای سبزی است چراکه بیشترین مواد مغذی را در آن حفظ می‌کند.

● یکی از نامناسب‌ترین روش‌های طبخ، "سرخ کردن" مواد غذایی است. حتی اگر روغن طبخ به طور کامل جدا شود، باز هم مقداری از روغن جذب غذا شده است که موجب افزایش کالری دریافتی می‌شود. بعلاوه، این روغن معمولاً از نوع روغن‌های نامناسب است که خود افزایین‌ده خطر بیماری است.

درجه حرارت بالای طبخ در حضور روغن بهویژه اگر روغن مخصوص سرخ کردن نباشد، موجب ایجاد هیدروکربن‌های آروماتیک پلی‌سیکلیک و آمین‌های هتروسیکلیک می‌شود که ترکیباتی سرطان‌زا است. بهتر است از این روش استفاده نشود اما در صورتی که از این روش استفاده می‌کنید از روغن مخصوص سرخ کردن استفاده کنید و در ظروف درسته با سطح کوچک و در مدت زمان کوتاه و حرارت کم، سرخ کنید و پس از سرخ کردن، روغن اضافه را با دستمال بگیرید.

یکی از خطرناک‌ترین غذاهای سرخ شده "چیپس و سیب زمینی سرخ شده" بهویژه انواع آماده آن است که بهشت سرطان‌زاست. استفاده از ظروف نچسب با کاهش نیاز به روغن، خطر را کاهش می‌دهد. استفاده از سرخ کن به دلیل امکان کنترل دما و زمان سرخ کردن و نیز کاهش مواجهه با اکسیژن توصیه می‌شود. به هر حال به یاد داشته باشید که از روغن تازه استفاده کنید. در صورت استفاده مجدد، حتماً بعد سرخ کردن روغن را صاف کنید تا مواد غذایی در آن نماند و در جای تاریک و خنک در ظرف درسته نگه دارید.

## باورها و واقعیت‌های پختن غذا

برخلاف باور عمومی، "کباب کردن روش مناسبی برای طبخ غذا نیست". در این روش حرارت بالا موجب کاهش شدید مواد مغذی می‌شود. بعلاوه، امکان پخش شدن

# یافتن معنادر رنج‌های زندگی

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

بسیاری از ما بدون آنکه بدانیم، در زندان قربانی بودن می‌مانیم، زیرا بدون آنکه متوجه باشیم، به ما احساس امنیت می‌دهد. بسیاری از ما ترجیح می‌دهیم در گذشته‌ها، در رنج‌ها، در فقدان و کاستی‌های زندگی بمانیم و نقش "قربانی" بگیریم زیرا به ما این مجوز را می‌دهد از جانب خودمان هیچ اقدامی نکنیم و به دنبال مقصربگردیم.

صرف‌نظر از اینکه ما چقدر انسان مهربانی هستیم یا پرتابش و موفق، قرار است در زندگی با رنج‌های مختلف روبرو شویم.

بارها و بارها ممکن است از خودمان پرسیم چرا من؟ چرا این اتفاق برای من افتاد؟ مگر من چه کار کردم

و ... .

رنج در زندگی ما به صورت‌های مختلف ظاهر می‌شود، اما اینکه انتخاب کنیم قربانی شرایط و موقعیت‌های سخت باشیم یا نه، به خودمان و نحوه تفکرمان بستگی دارد.



زندگی همه ما به نوعی با رنج شکل گرفته است. برخی از رنج‌ها چنان عمیق و چنان شدید است که اساساً افراد را به گونه‌ای ماندگار تغییر می‌دهد و آنها را وا می‌دارد تا با واقعیت‌های اصلی زندگی کنار بیایند.

موقعیت‌هایی این چنین، در کل متحول‌کننده است و باعث تغییرات اساسی در نگرش افراد می‌گردد. در شرایطی که رنج بردن، اجتناب‌ناپذیر و همه‌گیر است، ما همیشه می‌توانیم انتخاب کنیم چطور به آن پاسخ دهیم. این را بدانیم رنج در زندگی ما به صورت‌های مختلف ظاهر می‌شود، اما اینکه انتخاب کنیم قربانی شرایط و موقعیت‌های سخت باشیم یا نه، به خودمان و نحوه تفکرمان بستگی دارد. ما نمی‌توانیم اتفاق‌هایی که برایمان می‌افتد، را انتخاب کنیم، اما می‌توانیم انتخاب کنیم چطور به آنها پاسخ دهیم.

مرهم نهیم.

ویکتور فرانکل نویسنده کتاب "انسان در جستجوی معنا" می‌گوید درد و رنج زمانی پایان می‌یابد که به معنا برسد.

محققان اتفاق نظر دارند که یافتن معنا در رنج، سه مؤلفه اصلی دارد: انسجام، اهمیت و هدف.

احساس "انسجام" زمانی به وجود می‌آید که افراد بتوانند وقایع را درک کنند و دلیل وقوع اتفاقات را به‌گونه‌ای توضیح دهند که مطابق با نگرششان به دنیا باشد، یعنی بپرسند: این اتفاق چه معنایی دارد؟

مردم زمانی "اهمیت" را درک می‌کنند که احساس کنند قدر و قیمت دارند و برای چیزی بزرگتر از خودشان مهم هستند و سهم مثبت و ماندگاری در جهان دارند. یعنی بپرسند: من چه اهمیتی دارم؟

مؤلفه سوم یعنی "هدفداشتن" به انسان‌ها کمک می‌کند تا درد و رنج را به چیزی عالی‌تر تبدیل کنند و از خود بپرسند: من چرا اینجا هستم؟ چه رسالتی دارم؟

**(داشتن معنا در زندگی مؤلفه‌ای مهم در خودشکوفایی افراد است).**

در مواقعي که زندگی رنج به همراه دارد، معنا بزرگترین عامل محافظتی است.

یافتن معنا می‌تواند کمک کند که دردها تحمل‌پذیرتر باشد و انسان‌ها زندگی غنی‌تری را تجربه کنند.

**در زندگی رنج هست، مرگ هم هست،  
اندوه هم هست؛ اما آرامش نیز هست،  
شادی نیز هست، خدا نیز هست.**

خورشید هر روز طلوع می‌کند. فانوس ستارگان هنوز از سقف شب آویخته است. موج دریا آواز می‌خواند. گل باز می‌شود و جلوه می‌کند. هستی هست، راه هست، عشق هست و امید هست.

وقتی این سؤال‌ها را از خودمان می‌پرسیم، در جستجوی کسی یا چیزی هستیم که متهمنش کنیم، از جمله خودمان ... .

باید بدانیم اولین ابزار نجات از قربانی‌بودن، آن است که نسبت به اتفاقات و شرایط سخت و دشوار زندگی، پذیرش صبورانه‌ای داشته باشیم.

زنگی سرشار از غافلگیری‌های متعدد است. اینکه انتخاب کنیم به جای جنگیدن و مقاومت در مقابل دردها و رنج‌ها، و به جای گفتن "چرا من؟؟" از خودمان بپرسیم: "حالا چه کار کنم؟"

از تمرکز بر روی اینکه چرا این اتفاق برای من افتاد، دست بر می‌دارم و به جای درجا زدن، شروع به بررسی گزینه‌ها و امکانات موجود می‌کنم و مسئولیت زندگی و انتخاب‌هایم را در دست می‌گیرم و خودم را از شرایط خیلی بد، نجات می‌دهم. همه ما می‌توانیم از شرایط نیاز، قدرت رهایی پیدا کنیم، ما همه عشق و قدرت مورد نیاز را درونمان داریم، ما توان نجات زندگی، توان رشد و التیام را در خودمان داریم فقط کافی است یاد بگیریم، خودمان را دوست بداریم تا بتوانیم بر زخم‌های روح و جسم‌مان،





وقتی این موضوع را دریابیم که بیشترین قدرت و حکمت را در نقاطی از زندگی مان به دست می‌آوریم که سخت‌ترین نقطه زندگی ما است، بعدها که از آن چالش‌ها و رنج‌ها عبور می‌کنیم و به آن دوران سخت فکر می‌کنیم، به آنچه که از آن آموخته‌ایم و به راهی که پشت سر گذاشته‌ایم، آن وقت در می‌یابیم که آن دوران تا چه حد تجربه‌ای ارزشمند برایمان بوده است. گاهی غمی که در سینه داریم، موجب گشایش قلبمان می‌شود که موجب ایجاد همدلی و روابطی زیباتر با دیگران می‌گردد.

یادت باشد به رنج خودت به‌گرمی نگاه کنی، بی‌آنکه آن را انکار کنی یا در برابر ش مقاومت داشته باشی، اگر این کار را انجام دهی، عشقی را خواهی یافت که در زیر آن رنج واقع شده است.

کارل گوستاو یونگ می‌گوید: "رنج نباید تو را غمگین کند. این همان جایی است که اغلب مردم اشتباه می‌کنند. رنج قرار است تو را هوشیارتر کند به اینکه زندگی‌ات نیاز به تغییر دارد.

انسان زمانی هوشیارتر می‌شود که زخمی شود. رنج نباید بیچارگی را بیشتر کند. رنجت را تحمل نکن، رنجت را درک کن! این فرصتی است برای بیداری، وقتی آگاه شوی بیچارگی‌ات تمام می‌شود."

هر انسانی باید تلاش کند تا معنای زندگی خود را بیابد، با انجام کاری ارزشمند، با آگاهی و در مسیر بودن، با پیدا کردن مأموریت و رسالت زندگی خود ... .

اگر بدانیم خداوند در پس هر یک از مشکلات و رنج‌های زندگی، موقعیتی برای رشد ما قرار داده است و این چالش‌ها باعث رسیدن به تعالی و دستیابی به مقام والای انسانیت می‌گردد، راحتتر آنها را می‌پذیریم. وقتی چرایی و رسالت زندگی خود را پیدا می‌کنیم، خلق معنا اتفاق می‌افتد.

وقتی بپذیریم که زندگی با تمام آسیب‌ها، رنج‌ها، اندوه‌ها و دردهایش یک موهبت است می‌توانیم رنج‌هایمان را گرامی بداریم. اگر دیدگاه کلی ما این است که رنج منفی است و باید به هر قیمتی از آن اجتناب شود، هنگام مواجهه با شرایط سخت، اضطراب، استرس و عدم پذیرش، شرایط ما را دشوارتر می‌کند، ولی اگر قلبنا بپذیریم که رنج بخش طبیعی زندگی است، آنگاه در برابر چالش‌ها و سختی‌های زندگی، تحمل بیشتری خواهیم داشت و درک خواهیم کرد که هیچ‌چیز در زندگی همیشگی نیست حتی شرایط سخت.

"رنج دری است که دنیای جدیدی را به رویت می‌گشاید."

“  
وقتی بپذیریم که زندگی با تمام آسیب‌ها، رنج‌ها، اندوه‌ها و دردهایش یک موهبت است، می‌توانیم رنج‌هایمان را گرامی بداریم.

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



اجرای کانال های رفت و برگشت در داکت تأسیسات



اتمام کفسازی بالکن طبقه اول زون شرقی



آغاز نمای شمالی زون شرقی



خرید اولین دستگاه چیلر موتورخانه زون مرکزی



اجرای عملیات کفسازی با پوکه معدنی  
طبقه همکف زون شرقی

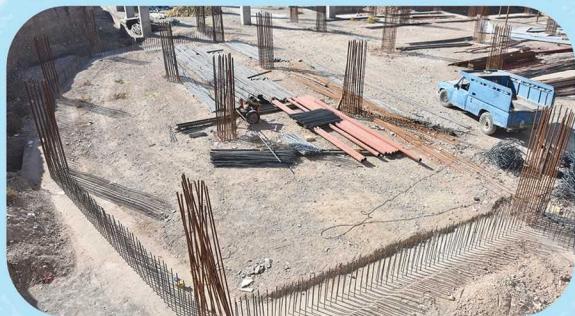


اجرای پله و شاسی کشی سردر ورودی  
صلع جنوبی زون شرقی



بتن ریزی طبقه همکف زون شرقی

۱۲



کاشت میلگرد برای اجرای دیواربرشی ضلع جنوبی طبقه زیرزمین زون مرکزی

۸



اجرای نماسنگ سردر ورودی

۹



اجرای داربست نمای شمالی زون شرقی

۹



اجرای سنگ کف پشت بام زون شرقی

۱۰



ادامه اجرای کانال های رفت و برگشت از طبقه همکف به پشت بام

۱۰



تقویت سیل بند ضلع شمالی سایت پروژه

۱۱



تمییل سنگ کف پشت بام زون شرقی

۱۱



اجرای ساپورت، کانال کشی و نصب سینی های برق زیر سقف زیرزمین

۲۰

۲۰



کاشت میلگرد آرماتورهای دیواربرشی ضلع شمالی  
زیرزمین زون مرکزی

۱۶



برش آرماتورهای ستون، دیواربرشی و خاموتزنی

۲۱



شروع اجرای سنگ کفبام بونکر

۱۷



تمکیل آرماتوربندی ستون‌ها، دیواربرشی و اجرای داربست  
ضلع جنوبی طبقه زیرزمین زون مرکزی

۲۲



اجرای لوله و قوطی‌های برق داخل اتاق‌های  
زیرزمین زون شرقی

۱۸



اهدای کاشی و سرامیک کف و دیوار طبقه زیرزمین زون شرقی  
توسط نیکاندیش ارجمند آقای مهندس مهدی حداد

۲۳



نصب کانال‌های رفت و برگشت و سینی‌های برق  
لابی انتظار رادیوتراپی

۱۹



اجرای حفاری انشعاب گاز داخل کارگاه

۲۱

# پروژه مردمی مرکز جامع تشخیصی ”راه آسمان“



دارای بخش‌های رادیوتراپی، شیمی‌درمانی، تصویربرداری تشخیصی، کلینیک تخصصی دا



# خی و درمان سرطان ان“



خلی و سرطان، ماموگرافی، پزشکی هسته‌ای، توانبخشی، آزمایشگاه تخصصی و پژوهشی

# خبر و رویدادها

وی ضمن تأکید بر ضرورت راهاندازی رادیوتراپی در استان و اشاره به تأمین تجهیزات پزشکی اصلی، ابراز امیدواری کرد که با همراهی اعضاء محترم هیئت‌امنا، تا پایان سال جاری عملیات ساختمانی بخش رادیوتراپی تکمیل شود.

سپس آقای دکتر علی خیرالدین، مدیر کمیته فنی و مهندسی بنیاد، با تشریح پیشرفت فیزیکی پرروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان و بیان ویژگی‌های منحصر به فرد این پرروژه از حیث اصول فنی و مهندسی و معماری، هزینه ساخت و تکمیل بخش رادیوتراپی را بالغ بر ۵۰۰ میلیارد ریال اعلام کرد و از هیئت‌امنا، حمایت همه جانبی برای تحقق این هدف بزرگ و بنای ماندگار را درخواست کرد. در ادامه گزارش صورت‌های مالی توسط حسابرس مستقل ارائه و با تأیید آقای دکتر رضا بهرامی، بازرس قانونی به تصویب هیئت‌امنا رسید. اعضاء هیئت‌امنا از شفافیت مالی مطلوب در این گزارش ابراز رضایت کردند.



در ادامه ضمن اصلاح و اعمال تغییراتی در مفاد اساسنامه بنیاد و تأیید اعضا و نمایندگان سازمان بهزیستی حاضر در جلسه، در مورد تعیین راهکارهای مؤثر بهمنظور جلب مشارکت نیکوکاران و تأمین منابع مالی لازم برای تسریع در پیشرفت و تکمیل بخش رادیوتراپی پرروژه، بحث و تبادل نظر و تصمیم‌گیری شد.



## برگزاری نشست سالانه مجمع عمومی هیئت‌امنا بنیاد نیکوکاران راه آسمان

این نشست در تاریخ ۲ شهریور ۱۴۰۲ با حضور اکثریت اعضاء در تالار اجتماعات اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان سمنان برگزار شد.

در این نشست:

ابتدا آقای مهندس مهدی جعفری، رئیس هیئت‌مدیره بنیاد، ضمن خیر مقدم و تشکر از حضار، اهتمام هرچه بیشتر اعضا در ایفای مسئولیت اجتماعی را خواستار شد. سپس از هیئت‌رئیسه برای اداره نشست دعوت به عمل آورد.

هیئت‌رئیسه جلسه با حضور آقایان حاج علی‌اصغر جمعه‌ای، پروفسور علی خیرالدین، مهندس سید حمید علوی و پروفسور سیفیا... سعدالدین با ریاست پروفسور فرهاد ملک تشکیل شد.

رئیس هیئت‌امنا، ضمن تقدیر از تلاش‌های مدیرعامل، اعضاء هیئت‌مدیره و کمیته فنی مهندسی، مشارکت بیش از پیش همگان را برای تحقق آرمان‌های راه آسمان درخواست و با اعلام رسمیت جلسه، از مدیرعامل بنیاد راه آسمان برای ارائه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۱ دعوت کرد.

آقای احمد صدیقی، بنیانگذار و مدیرعامل بنیاد راه آسمان، گزارش کاملی از عملکرد یک‌ساله از جمله فعالیت‌های کمیته‌ها و مدیریت‌های زیر مجموعه بنیاد، حمایت‌های نیکوکاران در پرروژه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان به‌ویژه راهاندازی ماموگرافی راه آسمان و تحويل دستگاه شتاب‌دهنده خطی رادیوتراپی و سی‌تی سیمولاتور را به هیئت‌امنا ارائه کرد.





### بازدید دکتر امیر فامیلی از پروژه مردمی راه آسمان



دکتر امیر فامیلی نیکوکار ارجمند مقیم آمریکا، در سال گذشته پس از بازدید از پروژه، به همراه دیگر نیکوکاران ایرانی مقیم آمریکا، به واسطه بنیاد خیریه سلامت رازی، مقدمات خرید یک دستگاه شتابدهنده خطی رادیوتراپی را برای بنیاد راه آسمان فراهم کردند.

در تاریخ ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲، ایشان در بازدید دوباره از پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان ضمن ابراز خرسندي از پیشرفت قابل توجه پروژه در این شرایط اقتصادي، از تمام کسانی که قدم به قدم و خشت به خشت در ساخت این پروژه یاری رسان بودند، تقدیر و تشکر نمود.

در پایان پس از تقدیر از دو عضو محترم هیئت امنا آقایان حاج علی اصغر جمعه‌ای و مهندس سید حمید علوی، از پروژه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان با حضور آقای مهندس هاشمی، استاندار معزز سمنان و اعضاء محترم هیئت امناء بازدید صورت گرفت.

۳

### بازدید استاندار سمنان از پروژه راه آسمان

به گزارش روابط عمومی بنیاد راه آسمان: در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۲ آقای مهندس هاشمی، استاندار محترم سمنان از پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان بازدید نمود.

در این بازدید پروفسور علی خیرالدین، رئیس کمیته فنی و مهندسی بنیاد، ضمن تشریح عملیات مهندسی اجرشده و پیشرفت فیزیکی، ویژگی‌های فنی این پروژه را بر شمرد. پروفسور مجید جیدی، مدیر مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان نیز در زمینه تجهیزات پزشکی این پروژه بزرگ به ویژه بخش رادیوتراپی توضیحاتی ارائه نمود.

سپس آقای احمد صدیقی ضمن تشریح ضرورت وجود چنین مرکز جامع تشخیصی و درمانی در استان برای بیماران مبتلا به سرطان و اشاره به ظرفیت نیکوکاری در استان و همت نیکوکاران ملی و بین‌المللی، با بیان برخی مشکلات از استاندار محترم همکاری بیش از پیش ارگان‌ها و ادارات را درخواست نمود. آقای مهندس هاشمی ضمن تقدیر و تجلیل از این حرکت بزرگ مردمی، قول مساعد برای حمایت همه جانبی و رفع موانع موجود را دادند و این پروژه را مهم‌ترین و بزرگ‌ترین پروژه مردمی استان بر شمردند.

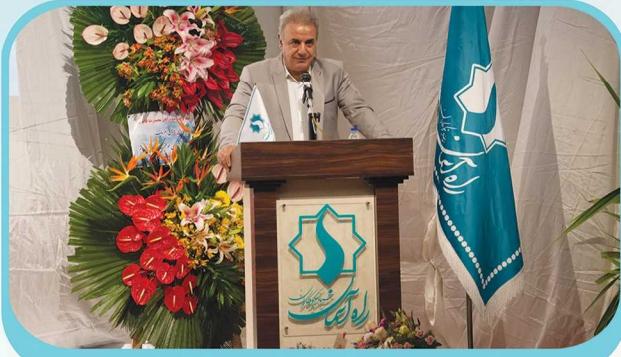
در پایان نشان منقش به آرم بنیاد راه آسمان، توسط پروفسور فرهاد ملک، رئیس هیئت امناء بنیاد به آقای مهندس هاشمی به عنوان عضو رسمی و از ایران نیکاندیش راه آسمان اعطا شد.

## بازهم آیین دیگری در نیکوکاری و نیکاندیشی

### افتتاح نمایشگاه نقاشی "به رنگ آسمان"

در ادامه حمایت هنرمندان از اهداف بنیاد راه آسمان، این بار استاد محمدرضا طاهریان، نقاش و هنرمند نیکاندیش، آثار ارزشمند خود را با برگزاری نمایشگاهی، به نفع بیماران مبتلا به سرطان، به بنیاد نیکوکاران راه آسمان اهدا نمود.

به گزارش روابط عمومی بنیاد نیکوکاران راه آسمان بعد از ظهر روز ۲۷ مهرماه، نمایشگاه نقاشی به رنگ آسمان در مراسمی شکوهمند با حضور دکتر رشید کاکاوند (ادیب توانا، شاعر، داستان‌نویس، ترانه‌سرا و پژوهشگر ادبیات فارسی) به همراه جمعی از نیکوکاران و هنردوستان، در فرهنگسرای کوش افتتاح شد.



تحت تأثیر قرار دهد، اما این‌همه هم‌قدمی مردمی در مجموعه راه آسمان و آیین زیبای تلفیق هنر و نیکوکاری، مرا بسیار دگرگون کرد. در این‌بین امیرعلی، کودک بهبودیافته راه آسمان از نیکوکاران این بنیاد که در دوران بیماری در کنارش بودند، تشکر کرد.



مدیرعامل بنیاد راه آسمان با ابراز خوشحالی از بهبود کامل امیرعلی و لطف همیشگی یاران راه آسمان گفت: پاداش ما همین لبخند امیر علی است و بس... سپس از نیکاندیشان عزیزی چون دکتر امیر فامیلی، دکتر رشید کاکاوند، آقای ابوالفضل غربی، آقای پیوندی به نیابت از همه نیکوکاران تقدير و قدردانی شد.

مراسم با مزایده پنج اثر برتر استاد محمدرضا

در این آیین ابتدا آقای احمد صدیقی بنیانگذار و مدیرعامل بنیاد راه آسمان با بیان عملی شدن معجزه‌آسای گام‌های راه آسمان و گشايش‌های پیش‌آمده دور از انتظار، در راه رسیدن به هدف، به حمایت‌های بیش از پیش نیکوکاران در حوزه‌های مختلف اشاره کرد و از همراهی همیشگی‌شان قدردانی نمود و با بیانی ویژه از استاد طاهریان که آثار ارزشمند خود را به بنیاد راه آسمان اهدا نمودند، تقدير و تشکر کرد.

در پی آن استاد محمدرضا طاهریان ضمن خیرمقدم به حاضران، با توضیحاتی در مورد نحوه خلق آثار خود، اهمیت تلفیق هنر و نیکوکاری را تشریح کردند و ابراز خشنودی نمودند که تمام آثار هنری سالیان عمر خویش را به راه آسمان برای امور خیرخواهانه اهدا کردند و با این‌کار فعالیت هنری خود را به ثمر رسانندند.

پس از آن دکتر کاکاوند در سخنانش ابتدا بیان کرد که از اقدامات مردمی در راه آسمان به وجود آمده است. وی گفت: گمان می‌کردم چیزی نباشد که من را خیلی



اموال و دارایی‌های خود را به بنیاد نیکوکاران راه آسمان صلح نمودند، تقدير و قدردانی شد. بهاین منظور تبلوفرش و آثار خطاطی نفیسی توسط حامیان هنری راه آسمان آماده شده بود که تقدیم به آنان گشت. این دو بزرگوار، آقایان غربی و پیوندی، این آثار را نیز با فروتنی هرچه تمام‌تر به بنیاد نیکوکاران راه آسمان هدیه دادند تا در مراسم آتی، باردیگر به مزایده گذاشته شود و نیکاندیشی همچنان ادامه یابد.



طاهریان ادامه یافت. هنردوستان و نیکاندیشان با خرید این آثار، ضمن تقدیر از آثار استاد طاهریان حمایت خود را از بنیاد نیکوکاران راه آسمان اعلام کردند. نشان منقش به آرم بنیاد راه آسمان، توسط آقای صدیقی به آقای دکتر کاکاوند، برای عضویت رسمی ایشان و همراه نیکاندیش راه آسمان شدن، هدیه داده شد.



### بازدید دکتر رشید کاکاوند از مجموعه راه آسمان

بعد از ظهر ۲۷ مهرماه دکتر رشید کاکاوند از پروژه ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان و مرکز پزشکی هسته‌ای بازدید نمود. به گزارش روابط عمومی بنیاد راه آسمان آقای دکتر کاکاوند در بازدید از مجموعه راه آسمان، اهداف راه آسمان را را از مهم‌ترین اقدامات مردمی و نیکوکارانه در حوزه سلامت خواند. وی ضمن ابراز خوشنودی، همت عالی مردمی که چه در ایران و چه در خارج از ایران، همراه راه آسمان هستند را ستود و نیکوکاری و همقدمی در این مسیر پرچالش و سخت را یکی از مهم‌ترین اصول انسانیت شمرد.



در پایان این مراسم نمایشگاه نقاشی آبرنگ به رنگ آسمان، برای حاضران در این آیین افتتاح شد.



### تواضع و فروتنی بی‌انتهای نیکوکاران راه آسمان

در مراسم افتتاحیه نمایشگاه نقاشی آبرنگ به رنگ آسمان استاد محمدرضا طاهریان، از دو نیکوکار عزیزی که تمام

## نیکوکاران راه آسمان، نعمت‌های الهی

روز ۲۲ آبان آقای دکتر مقدم، عضو هیئت‌مدیره بنیاد خیریه سلامت رازی، از مرکز پزشکی هسته‌ای و پرتوژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان بازدید نمود. در این بازدید پروفسور مجید جیدی، مدیر مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان ضمن تشریح روند و چگونگی انجام اسکن هسته‌ای، گزارشی از عملکرد مرکز ارائه داد.

وی اضافه کرد از مجموع اسکن‌ها، ۸۵٪ اسکن قلب، ۱۰٪ اسکن استخوان و ۵٪ اسکن ریه، کبد، تیروئید، پاراتیروئید، کلیه و مجاری اشکی است. مدیر مرکز پزشکی هسته‌ای با اشاره به حمایت نیکوکاران از بیماران درگیر با سرطان گفت: تمامی خدمات مرکز برای بیماران درگیر با سرطان رایگان است.

آقای احمد صدیقی (بنیانگذار و مدیرعامل بنیاد راه آسمان) در این بازدید با بیان توضیحاتی درخصوص عملیات اجرایی و پیشرفت فیزیکی، به قدردانی از نیکوکارانی که در تأمین خشت‌خشتش این مرکز مشارکت دارند، پرداخت. ایشان با اشاره به پیشرفت قابل توجه بخش رادیوتراپی، از بنیاد خیریه سلامت رازی که دستگاه شتابدهنده خطی را به بنیاد نیکوکاران راه آسمان اهداء کردند، کمال تشکر را کرد و ابراز امیدواری نمود با حمایت نیکاندیشان، در بهار آتی از بخش رادیوتراپی بهره‌برداری شود.

وی افزود، پزشک و هنرمندی نیکاندیش کتبه‌هایی طراحی کرده است که برای ماندگارشدن اقدام نیکوکارانی که در ساخت این مرکز به مایاری رساندند، در نمای ساختمان نصب می‌شود.

آقای دکتر مقدم که در این بازدید از همت و همدى مردم نیکوکار بسیار تحت تأثیر قرار گرفت، گفت: نیکوکاران راه آسمان نعمت‌های الهی هستند.

وی درخصوص پرتوژه خرید دستگاه شتابدهنده خطی برای بنیاد راه آسمان گفت: این پرتوژه، بزرگترین پرتوژه بنیاد خیریه سلامت رازی بوده است.

آقای دکتر مقدم در مورد کار خیر، ضمن بیان اینکه هدف این است که خدمتی انجام شود و اثری برای نسل‌های بعد بهجا بماند، افزود: با آشنایی با بنیاد راه آسمان و اهداف خیرخواهانه‌اش و این پرتوژه عظیم مردمی که بسیار مانا است، بنیاد خیریه سلامت رازی آماده کمک‌های بیشتر خواهد بود.

بازدید مهندس حیدری‌پور، مدیرکل امور خیرین و مؤسسات خیریه سلامت کشور به اتفاق هیئت همراه از مجموعه راه آسمان

## بنیاد نیکوکاران راه آسمان، بنیاد مورد اعتماد مردم

بعدازظهر ۱۶ آبان، مهندس حیدری‌پور، مدیرکل امور خیرین و مؤسسات خیریه سلامت کشور به اتفاق هیئت همراه از مجموعه بنیاد نیکوکاران راه آسمان بازدید کردند.

آقای صدیقی (مدیرعامل) ضمن تشریح رسالت، اهداف، استراتژی و عملکردهای بنیاد راه آسمان به بیان رویدادهای همدانه مردم و نیکوکاران در حمایت از بیماران درگیر با سرطان و بنیاد راه آسمان پرداخت.

مهندس حیدری‌پور با اشاره به عملکرد نیکوکاران راه آسمان، بیان کرد: بنیاد نیکوکاران راه آسمان با ارائه گزارشات مالی شفاف، محقق‌کردن اهداف و پاییندی به رسالت خویش، تبدیل به بنیادی خوشنام و مورد اعتماد مردم شده است.

همچنین خانم محمدنگار، رئیس اداره سازمان‌های مردم‌نهاد و مؤسسات خیریه کشور با تأکید بر اهمیت پیشگیری در سلامت، ضمن قدردانی از پزشکان نیکاندیش بنیاد، با اشاره به پتانسیل بسیار عالی راه آسمان در برگزاری کارگاه‌های آموزشی، همکاری‌های بیشتر مدیریت سلامت راه آسمان و شبکه سلامت کشور را خواستار شد.

در ادامه با بازدید از پرتوژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان، آقای مهندس حیدری‌پور، قول مساعدت در تسهیل امور و تسريع در ساخت این پرتوژه مردمی عظیم و ماندگار را دادند.





در پایان با اهدای لوح‌های تقدیر از سوی رئیس مجلس شورای اسلامی به نیکوکاران شاخص و مدیران مراکز خیریه، از آنان تجلیل شد.

۱۰

### بازدید مدیران و معاونین بانک سپه از پروژه مردمی راه آسمان

آقای حمیدرضا عرب سرپرست امور شعب بانک سپه منطقه سمنان به اتفاق معاونین و مدیران بانک سپه از پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان بازدید نمودند.

بازدیدکنندگان ضمن آشنایی با اهداف و چشم‌اندازهای راه آسمان، از نزدیک با بخش‌های مختلف مرکز آشنا شدند و از نحوه مشارکت نیکوکاران در ساخت این پروژه آگاه شدند.

آقای عرب ضمن ابراز خشنودی از پیشرفت‌های صورت گرفته، همت والی نیکوکاران در ساخت این بنای ماندگار را ستودند و آمادگی همراهی خانواده بزرگ بانک سپه با بنیاد راه آسمان را در حوزه مسئولیت اجتماعی بانک، اعلام داشتند.



### بنیاد نیکوکاران راه آسمان میزبان جلسه هماندیشی مراکز خیریه استان با مشاور حوزه ریاست مجلس شورای اسلامی

آقای قاسمی، مشاور حوزه ریاست مجلس شورای اسلامی ضمن بازدید از مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان در نشست خیرین و مدیران خیریه‌های سمنان حضور یافت. به گزارش روابط عمومی راه آسمان؛ این نشست بهمنظور تجلیل از مدیران انجمن‌های خیریه استان و تقدیر از خیرین شاخص سمنان، در سالان این سینا مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان تشکیل شد. در این جلسه آقای قاسمی، به نمایندگی از دکتر قالیاف، رئیس مجلس شورای اسلامی گفت:

مؤسسات، مراکز و مجامع خیریه که با جلب مشارکت خیرین به مشکلات محرومان و بیماران در زمینه‌های درمانی، علمی، آموزشی، فرهنگی و اجتماعی رسیدگی می‌کنند، بدون شک باعث تقویت و گسترش فرهنگ نیکوکاری در سطح جامعه خواهند شد. سپس نمایندگان مؤسسات و مراکز خیریه، مشکلات، انتقادات و پیشنهادات خود در زمینه‌های مختلف را بیان و ایشان ضمن شنیدن و پاسخ به سوالات حضار، آمادگی خود را برای حل مسائل حوزه قانون‌گذاری اعلام کردند.



۱۱

## دوشنبه بازدیدهای مردمی راه آسمان

مدیران و کارکنان شرکت نساجی الگانت از پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان بازدید نمودند.

در این بازدید ضمن آشنایی با بنیاد و اهداف و چشم اندازهای راه آسمان، بازدیدکنندگان از نزدیک قسمت‌های بخش شرقی پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان، شامل رادیوتراپی، آزمایشگاه کلینیک سرطان، داروخانه و شیمی‌درمانی را دیدند و از نحوه مشارکت نیکوکاران در ساخت این پروژه آگاه شدند.



● به دنبال اقبال خیرین و نیکوکاران استان و کشور از بنیاد نیکوکاران راه آسمان، جناب آقای حمید مداعث انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی، مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال برای کمک هزینه ساخت بخشی از مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان تعهد نمودند.

به موجب این تفاهم‌نامه و قدردانی از این اقدام نیک، نام مرحومه "مهندس لادن مداعث" در المان یادبود مرکز، درج و ثبت می‌گردد.



در پایان بازدید آقای صدیقی، بنیانگذار و مدیر عامل بنیاد، ضمن تشرک از آقای مهندس مهدی جعفری، مدیر شرکت الگانت و رئیس هیئت مدیره بنیاد راه آسمان که بانی تأمین هزینه زمین سه هکتاری این پروژه عظیم و ماندگار هستند، تقدیر و تشکر نمود.

آقای صدیقی حضور کارکنان و مدیران شرکت الگانت را ناشی از اهمیت‌دادن به حوزه مسئولیت اجتماعی شرکت الگانت عنوان و از همراهی همیشگی خانواده بزرگ الگانت با این پروژه مردمی قدردانی کرد.

کارکنان شرکت الگانت نیز از این اقدام نیک و پیشرفت مطلوب پروژه ابراز خشنودی کردند و آمادگی خود را برای همراهی بیشتر با این پروژه اعلام نمودند.



● به دنبال اقبال خیرین و نیکوکاران استان و کشور از بنیاد نیکوکاران راه آسمان، جناب آقای علی رئوفی با انعقاد تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی، مبلغ دو میلیارد ریال برای کمک هزینه ساخت بخش رادیوتراپی مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان تعهد

۱۲

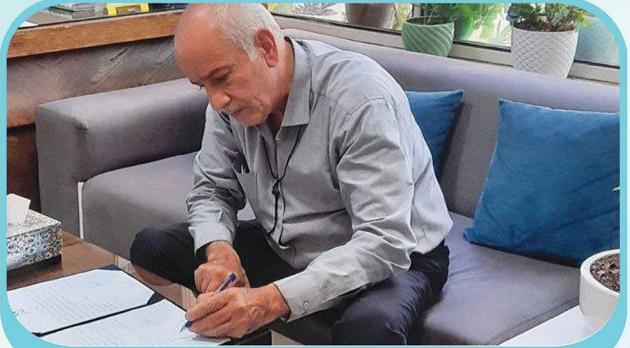
## آرامش از فراق با همدردی و نیکوکاری

حاج عباس آلبویه نیکوکار ارجمند سمنانی، در حمایت از طرح سفره‌های آسمانی به یاد فرزنش، "حمیدرضا"، مبلغ یکصد و پنجاه میلیون ریال به بنیاد نیکوکاران راه آسمان

۳۰

آزمایش پاپ اس‌میر و همچنین خود مراقبتی می‌تواند موجب کاهش چشمگیر ابتلا به این بیماری در مراحل حاد شود و در صورت مشاهده علائم اولیه درمان مؤثر و قطعی انجام گیرد.

نمودند. به موجب این تفاهم‌نامه و قدردانی از این اقدام نیک، نام زنده‌یاد "دکتر غلامحسین رئوفی" در یکی از بخش‌های درمانی مرکز رادیوتراپی درج و ثبت می‌گردد.



همچنین با معرفی بنیاد راه آسمان و بیان اهداف آن، بروشور آموزشی و فرم همباری توزیع شد. این جلسه آموزشی همزمان از طریق ویدئو کنفرانس برای کارکنان ادارات گاز دیگر شهرستان‌های استان سمنان نیز ارائه شد.

● به دنبال اقبال خیرین و حمایت نیک‌اندیشان در ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان، آقایان مهندس میلاد و علیرضا رفعتی، مدیران شرکت ستاره‌سازان سمنان، لوله‌های ضد حریق pvc مورد نیاز این پروژه را به ارزش ۵۰۰ میلیون ریال به بنیاد راه آسمان اهدا نمودند.

اقدام نیک این دو نیکوکار توسط آقای حمیدرضا شاهی، مدیر روابط عمومی بنیاد، مورد تقدیر و تشکر



### ۱۲ انجام معاینه و غربالگری سرطان پستان برای پرسنل بیمارستان کوثر به مناسبت هفته ملی سلامت بانوان

در روز شنبه ۲۹ آبان‌ماه به همت سرکار خانم فهیمی، سوپریور آموزش کارکنان بیمارستان کوثر و عضو کمیته آموزش و پیشگیری بنیاد راه آسمان، جلسه‌ای آموزشی در مورد لزوم غربالگری و چگونگی انجام آن، تشکیل شد.

در این جلسه سرکار خانم معصومه اعتمادی، کارشناس مامایی و مدرس افتخاری راه آسمان، ضمن تشریح سرطان‌های زنان، درخصوص پیشگیری از ابتلا به سرطان دهانه رحم که یکی از شایع‌ترین سرطان‌ها در زنان است، گفت: انجام

### ۱۳ برگزاری جلسه آموزشی مدیریت سلامت بنیاد نیکوکاران راه آسمان برای بانوان شرکت گاز استان سمنان

به گزارش روابط عمومی بنیاد راه آسمان در این جلسه: خانم معصومه اعتمادی، کارشناس مامایی و مدرس افتخاری راه آسمان، ضمن تشریح سرطان‌های زنان، درخصوص پیشگیری از ابتلا به سرطان دهانه رحم که یکی از شایع‌ترین سرطان‌ها در زنان است، گفت: انجام

۱۵

## همایش ملی فناوری های نوین و بهینه سازی انرژی



سرطان پستان پرداخت و برای بررسی سلامت شرکت کنندگان، آنان معاینه شدند.



بنیاد نیکوکاران راه آسمان حامی همایش ملی فناوری های نوین و بهینه سازی انرژی با رویکرد تجاری سازی در صنعت ساختمان با شعار:  
**زندگی با نشاط با محیط سالم**

۱۶

با زید آقای مهندس شکیب، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و اعضای نظام از پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان



۳۲



حضور اعضا محترم هیئت امناء و کمیته فنی و مهندسی بنیاد نیکوکاران راه آسمان در همایش ملی فناوری‌های نوین و بهینه‌سازی انرژی با رویکرد تجاری‌سازی در صنعت ساختمان



### ۱۷ تقدیر از پرستاران دلسوز و زحمکش مدیریت خدمات اجتماعی بنیاد راه آسمان: سرکار خانم صادقی و سرکار خانم ناظمیان بمناسبة روز پرستار



### ۱۸ بازدید نمایندگان استان‌های سمنان و آذربایجان شرقی در شورای عالی استان‌ها از مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان و مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان



معرفی بنیاد و پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان توسط مهندس نیکاندیش، پروفسور علی خیرالدین، مدیر محترم کمیته فنی و مهندسی بنیاد در همایش ملی فناوری‌های نوین و بهینه‌سازی انرژی با رویکرد تجاری‌سازی در صنعت ساختمان



## — معرفی بخش ماموگرافی راه آسمان —

بنیاد نیکوکاران راه آسمان در راستای رسالت مبارزه با سرطان، پس از تأسیس و راهبری مرکزپزشکی هسته‌ای در سال ۱۳۹۷ و همزمان با ساخت و تجهیز مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان، با حمایت سفارت ژاپن اقدام به راهاندازی بخش ماموگرافی نموده است.

به منظور آگاهی همشهریان و هموطنان عزیز، موارد زیر به آگاهی می‌رسد:

### ۱- اهمیت غربالگری سرطان

غربالگری سرطان، روش جستجوی سرطان در بین افراد جامعه به منظور تشخیص زودهنگام این بیماری است. 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 شود و در صورت مشاهده علائم اولیه، درمان مؤثر شروع شود.

### ۲- غربالگری سرطان پستان

مهم‌ترین روش غربالگری سرطان پستان، معاینه توسط خود شخص و ترجیحاً توسط کادر بهداشت و درمان است که باید به صورت مستمر صورت گیرد. روش دقیق‌تر غربالگری، ماموگرافی است که با استفاده از تجهیزات دقیق، می‌توان ابتدایی‌ترین علائم را شناسایی و درمان اثربخش را آغاز کرد.

### ۳- تجهیزات ماموگرافی راه آسمان

دستگاه ماموگرافی راه آسمان ساخت کمپانی فوجی کشور ژاپن، مدل Amulet Innovality است. این دستگاه که اهدایی مردم ژاپن به بنیاد راه آسمان است با حضور سفیر آن کشور، در سمنان، راهاندازی شد.

• این دستگاه با فن آوری DDR دارای سرعت بسیار بالا و کمترین میزان پرتودهی است.

• دستگاه توان شناسایی کوچک‌ترین اندازه سلولی را دارد پس جزئیات دقیق با بالاترین شفافیت را ارائه می‌کند.

• دستگاه مجهز به سیستم IAEC است که تصویر برداری پستان را در هر نوع حتی با وجود ایمپلنت و ژل، با کمترین مقدار پرتودهی (بهطور خودکار) با پسح عالی فراهم می‌سازد.

• این دستگاه دارای فیتوسیت 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 ۵۶ تا ۴۰ ساله باید هر سال یکبار و از ۵۶ سال به بالا، هر دو سال یکبار اقدام به ماموگرافی نمایند. البته بانوان دارای سابقه بیماری سرطان در فامیل نزدیک، به تشخیص پزشک باید غربالگری را زودتر شروع کنند.

### ۵- نحوه پذیرش

با توجه به شروع فعالیت بخش ماموگرافی راه آسمان در بیمارستان سینا، بانوان عزیز می‌توانند در سمنان با تلفن ۰۳۱۳۵۱۲۵۸ تماس بگیرند و پذیرش شوند.

# با سفارش استندهای تسلیت / انتخاب و انتصاب

بنیاد نیکوکاران، راه آسمان به صورت چاپی و دیجیتال علاوه بر

ابراز ارادت به عزیزانتان، در رمان بیما، راه آسمان یاری نمایید.

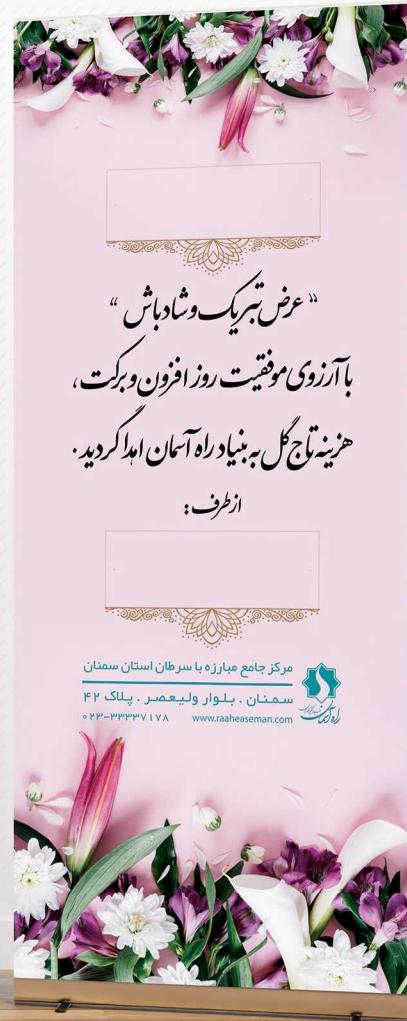
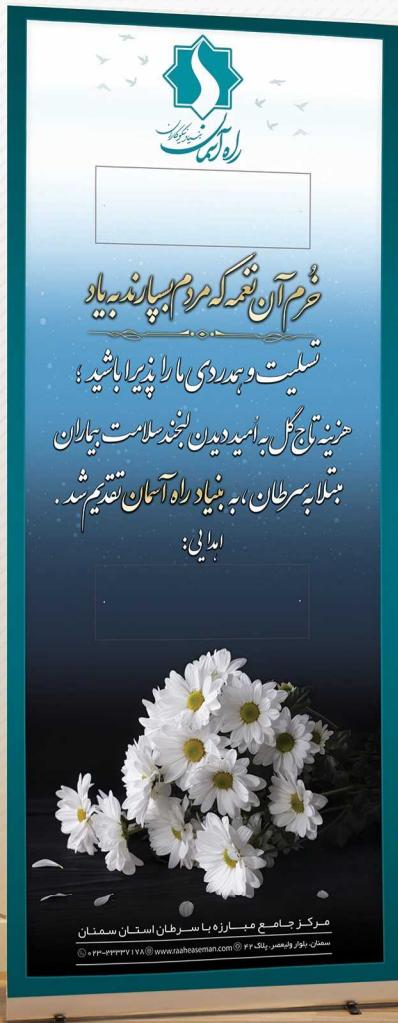
## روش ثبت سفارش:



۰۲۳-۳۳۳۳۷۱۷۸



[www.raaheaseman.com](http://www.raaheaseman.com)





# ABASSCO.

شرکت نمک‌های باریم و استرانسیم آسیا



KM 125 Tehran - Semnan Road  
35815-343, Iran.  
Tel: +98 23 3454 4470 (10 Lines)  
Fax: Sales Ext. 105, Financial Ext. 109  
Telegram: @abassco  
[www.abassco.com](http://www.abassco.com)  
[info@abassco.com](mailto:info@abassco.com)



شرکت نمک‌های باریم و استرانسیم آسیا، حامی بنیاد نیکوکاران راه آسمان



**ECHA**  
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY  
Registration, Evaluation,  
Authorisation & Restriction  
of Chemicals (REACH)



**NACI**  
National Accreditation Center of Iran (NACI)  
مرکز های تایید صلاحیت ایران  
ISO/IEC17025:2005  
NACI/Lab/494



آدرس: سمنان، شهرک صنعتی سمنان  
بلوار امام خمینی، خیابان کوشش یک

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۰۳

فکس: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۲۳۵

ایمیل: Info@ccpc.ir

وب سایت: www.ccpc.ir

@ccpciran اینستگرام:

### گروه مشتریان شرکت:

- شرکت های آب و فاضلاب و صنایع تصفیه آب
- صنایع شوینده، بهداشتی و آرایشی
- صنایع غذایی و دارو سازی
- صنایع نفت و پتروشیمی
- صنایع چوب و کاغذ
- نیروگاه های برق
- صنایع فولاد

شرکت تولیدی شیمیایی  
**کلران**

**CCPC**  
CHLORAN CHEMICAL PROACTION COMPANY

دارای گواهینامه تایید توأم‌نمدی فناورانه محصولات از وزارت علوم و تحقیقات و فناوری  
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

گروه تولیدی شیمیایی کلران با سرمایه گذاری بخش  
خصوصی در سال ۱۳۶۲ تاسیس و در مساحتی بالغ بر  
۲۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۷۵ در شهرک صنعتی  
سمنان به بهره برداری و با اجرای طرح های توسعه ای  
خود، در مساحتی بالغ بر ۲۵۰۰۰۰ متر مربع، توanstه  
است میزان تولید خود را به بیش از ۳۰۰ تن گاز کلر در  
روز افزایش دهد.

گروه تولیدی شیمیایی کلران با بیش از سه دهه سابقه  
تولید و به پشتونه تخصص و تعهد کارشناسان خود  
توانسته است ضمن افزایش توسعه کمی و کیفی  
محصولات، نسبت به استقرار سیستم های معابر جهانی و  
عضویت در نظام های ملی و بین المللی اقدام نماید.

### تولیدات شرکت:

- هیدروکسید سدیم مایع NaOH
- هیدروکسید سدیم جامد NaOH flake
- هیدروکلریک اسید HCl
- کلسیم کلراید (مایع/جامد) CaCl<sub>2</sub>
- کلسیم هیپوکلریت (پرکلرین) Ca(ClO)<sub>2</sub>
- سدیم هیپوکلریت (آبزاول) NaClO
- گاز کلر Cl<sub>2</sub>

شرکت تولیدی شیمیایی کلران  
سرآمد در صنعت کلر آلکالی  
منطقه و جهان با رویکرد  
توسعه پایدار

شرکت تولیدی شیمیایی کلران صادرکننده برتر ملی در سال ۱۴۰۱ و واحد نمونه ملی استاندارد در سال ۱۴۰۰  
حامی بنیاد نیکوکاران راه آسمان



# پروژه مردمی "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 سبز



شرکت نمک های  
باریم و استراناسیم  
آسیا



بازار تهران



شرکت تولیدی  
شیمیایی کلران



شرکت تولیدی و  
صنعتی عقاب افshan



۰۲۳-۳۶۳۳۶۱۷۰۰



همراه شو عزیز ... [www.raaheaseman.com](http://www.raaheaseman.com)

# نظرسنجی محتوای فصلنامه شماره دوازده

همراهان راه آسمان؛

برای بهبود محتوای فصلنامه نیازمند آگاهی از میزان اثربخشی مقالات ارائه شده هستیم. خواهشمندیم با کامل کردن جدول های زیر در این مورد هم یاریگرمان باشید. (تیک √ بزنید).

توضیحات	اثربخشی			خوانده شده	موضوع
	کم	متوسط	زیاد		
					کلام نخست
					سرطان رحم
					خدوشکوفایی در مسیر زندگی مشترک
					پیشگیری از سرطان با تغذیه
					فوتوفن خوب پختن را بدانیم!
					یافتن معنا در رنج های زندگی
					اخبار و رویدادها

توضیحات	اثربخشی			طراحی و گرافیک
	کم	متوسط	زیاد	
				طرح روی جلد
				صفحه آرایی داخلی
				تصاویر
				تبليغات

## اطلاعات تكميلی

شماره تماس: (اختياری)

نام و نام خانوادگی: (اختياری)

میزان تحصیلات:

دکتری و بالاتر

کارشناسی ارشد

کارشناسی

کاردانی

دیپلم و پائین تر

نحوه دسترسی به فصلنامه:

سایر

دریافت از سایت

خرید تک شماره

اشتراك ساليانه

پيشنهاد و انتقاد:

با سپاس از اين ياريگري، لطفاً پس از تكميل نظرسنجي از اين صفحه عکس بگيريد و به شماره ۰۹۰۲۴۸۷۹۶۵۹ ارسال نمایيد و يا آنرا در تارنمای راه آسمان ([www.raaheaseman.com](http://www.raaheaseman.com)) کامل کنيد.

## نحوه اشتراک

- ۱- واریز مبلغ اشتراک به شماره کارت: ۶۱۰۴-۳۳۷۵-۸۶۲۸-۹۲۹۸
- بانک ملت مرکزی، شعبه ۱۷ شهریور
- ۲- تکمیل فرم اشتراک در تارنمای نشریه به نشانی: [www.raaheaseman.com](http://www.raaheaseman.com)
- ۳- ارسال تصویر رسید پرداخت به رایانمۀ نشریه به نشانی: [info@raaheaseman.com](mailto:info@raaheaseman.com) برای اطلاعات بیشتر می‌توانید با دفتر نشریه به شماره ۳۳۲۳۱۵۱ یا رایانمۀ تماس بگیرید.
- نشانی دفتر نشریه: سمنان، خیابان طالقانی شمالی، خیابان شهید خواجه‌جی، پلاک ۳

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

## اشتراک سالانه

- هزینه اشتراک سالانه نشریه راه آسمان در سال ۱۴۰۲ مبلغ ۱۰۰۰.۰۰۰ ریال است.
- اشتراک بیش از ۱۰ نسخه ۲۰٪ تخفیف دارد.
- هزینه پست نشریه به عهده بنیاد راه آسمان است.

فصلنامه نیکوکاران راه آسمان با کمال افتخار پذیرای مقالات تحقیقی در قلمرو سرطان، حوزه سلامت، موضوع امید به زندگی و تمامی مسائل وابسته به آن است. از عموم محققان، پژوهشگران، متخصصین، نیکوکاران و صاحب‌نظران دعوت می‌شود تا مقالات و مطالب علمی، فرهنگی و اجتماعی خود را به دفتر نشریه ارسال فرمایند.

## نحوه ارسال مقالات

- نویسنده‌گان محترم می‌توانند به یکی از روش‌های زیر مطالب خود را به نشریه راه آسمان ارسال کنند:
- ارسال مطلب به رایانمۀ راه آسمان، به نشانی: [info@raaheaseman.com](mailto:info@raaheaseman.com)
  - ارسال لوح فشرده مقاله با فرمت Word به دفتر نشریه

## موضوع مقالات مورد پذیرش

- پیشگیری و کنترل سرطان
- آموزش با هدف افزایش آگاهی بیماران و خانواده‌ها و آحاد مردم در زمینه پیشگیری، تشخیص، درمان، مراقبت‌های حمایتی و ... در مبارزه با سرطان
- مصاحبه با متخصصین و صاحب‌نظران در حوزه سرطان
- فرهنگی، اجتماعی و هنری با موضوعات امید به زندگی و سلامت
- ورزشی پیرامون تأثیر تربیت بدنی و ورزش در سلامت و شادابی جامعه
- ادبی و فرهنگی در زمینه جایگاه احسان و نیکوکاری و خدمت به مردم در فرهنگ دینی و ادب پارسی



## ● اعضاء هیئت امناء بنیاد نیکوکاران راه آسمان (به ترتیب حروف الفبا)

**گوهری، علی**  
متخصص بیماری‌های عفونی  
**محمدیان سمنانی،**  
**حمیدرضا**  
دکتری مهندسی متالوژی  
**محمدی‌تزاد، مجید**  
فوق‌لیسانس مدیریت صنعتی  
**ملک، احمد**  
مهندسی عمران  
**ملک، فرهاد**  
فوچ‌تخصص بیماری‌های  
داخلی، ریه  
**موسوی، سید جلال**  
فوق‌لیسانس مدیریت  
**مهدوی، عبدالحمید**  
دکتری معماری  
**میرمحمدصادقی، علاء**  
مدیر ارشد بازرگانی  
**نظری، حمیدرضا**  
فوق‌لیسانس ادیان و عرفان  
**وفا، عباس**  
مدیر امور بانکی

**صدیقی، مهدی**  
فوق‌لیسانس اقتصاد  
**صدیقی، میثم**  
فوق‌لیسانس حقوق جزا  
**صیادجو، علی‌اکبر**  
فوق‌لیسانس حقوق بین‌الملل  
**طباطبایی، سید محمود**  
فوچ‌تخصص جراحی مغز و نخاع  
**عبدالهی، محمدرضا**  
دکتری مدیریت  
**علوی، سید حمید**  
لیسانس متالوژی  
**فریور، فرشید**  
دکتری حرفه‌ای پزشکی  
**قدس، فتح‌الله**  
دکتری مهندسی متالوژی  
**قدس، کامران**  
فوچ‌تخصص جراحی قلب و عروق  
**قهربانفرد، فرحتناز**  
فوچ‌تخصص خون و سرطان  
**کاشانی‌فرد، طیبه**  
لیسانس مدیریت  
**کلاهدوز، ماشاء‌الله**  
لیسانس بهداشت عمومی

**حاجی‌بابا، محسن**  
مدیر ارشد صنعت  
**حداد، مهدی**  
لیسانس صنایع  
**حقيقی‌طلب، فریبرز**  
مدیر ارشد صنعت و بازرگانی  
**خیرالدین، علی**  
دکتری عمران  
**رشیدی‌پور، علی**  
دکتری فیزیولوژی  
**سرابی، محمد امیر**  
فوچ‌تخصص بیماری‌های  
خونی و سرطان  
**سعده‌الدین، حسن**  
دکتری مدیریت  
**سعده‌الدین، سیف‌الله**  
دکتری مکانیک  
**شریعت، محمد علی**  
دکتری مدیریت صنعتی  
**شکرالهی، حسن**  
دکتری حرفه‌ای پزشکی  
**صادقی، زهرا**  
لیسانس پرستاری  
**صدیقی، احمد**  
فوق‌لیسانس حقوق بین‌الملل

**اعتمادی، حسین**  
دکتری بیابان‌زدایی  
**اعتمادی، معصومه**  
لیسانس مامایی  
**بهرامی، ایمان**  
فوق‌لیسانس مدیریت بازرگانی  
**بهرامی، رضا**  
دکتری حرفه‌ای مدیریت  
**بهرامی، علی‌اکبر**  
فوق‌لیسانس مهندسی مکانیک  
**بهرامی، محمد**  
دکتری مدیریت راهبردی فرهنگی  
و علم اطلاعات و دانش‌شناسی  
**بهرامی، محمد ابراهیم**  
لیسانس مدیریت دولتی  
**پیرنیا، محمد**  
لیسانس مدیریت بازرگانی  
**تجلى، محمد رسول**  
دکتری حقوق خصوصی  
**ترکمان، سعید**  
دکتری حرفه‌ای پزشکی  
**جعفری، مهدی**  
مدیر ارشد صنعت  
**جمعه‌ای، علی‌اصغر**  
مدیر ارشد بازرگانی



راه‌آسمان  
بنیاد نکوی حارز

## مرکز جامع مبارزه با سرطان

دفتر مرکزی: سمنان، خیابان طالقانی شمالی، خیابان شهید خواجه‌ی، پلاک ۳ ۰۳۳-۳۳۳۶۱۷۰۰

مرکز پزشکی هسته‌ای راه آسمان: سمنان، بلوار ۱۷ شهریور، جنب بانک سپه ۰۳۳-۳۳۳۳۹۹۱۴ ۰۳۳-۳۳۳۳۹۹۱۵

واحد مدیریت توسعه مشارکت‌ها: بلوار ولی‌عصر، بعد از سهراه آل محمد، پلاک ۴۲ ۰۳۳-۳۳۳۳۷۱۷۸

پروژه مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان: سمنان، بلوار پانزده خرداد، روبروی اتاق بازرگانی استان سمنان ۰۳۳-۳۳۳۶۴۰۸۵

دفتر مرکز شاهرود: شاهرود، خیابان ۱۷ شهریور، کوچه هفدهم، پلاک ۱۹ ۰۳۳-۳۲۲۲۳۴۸۶

### راههای ارتباط:

[www.raaheaseman.com](http://www.raaheaseman.com)

[@raaheaseman](https://www.instagram.com/raaheaseman)

[@raaheasemancharity](https://twitter.com/raaheasemancharity)

### راههای حمایت:

به منظور ساخت مرکز جامع تشخیص و درمان سرطان راه آسمان:

IR ۷۴۰۱۳۰۱۰۰۰۰۰۰۱۹۹۱۳۵۱۵۰      ۵۸۹۴-۶۳۷۰-۰۰۰۰-۰۹۸۱

به منظور درمان بیماران مبتلا به سرطان و سایر خدمات اجتماعی:

IR ۵۳۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۴۳۰۹۷۸۹۶۵۲	۶۱۰۴-۳۳۷۷-۷۰۰۶-۲۶۱۸
IR ۴۶۰۱۹۰۰۰۰۰۱۱۱۴۵۸۰۳۸۰۰۸	۶۱۰۴-۶۹۱۹-۹۰۲۲-۹۵۶۹