

چاپ ششم

نشاط و زندگی رسانی

برای تمامی دوران زندگی



هاروی دیاموند

دین اورنیش

نیل بارنارد



ترجمه: دکتر حسن فشارکی زاده

www.irtanin.com

www.irebooks.com

www.omideiran.ir

نشاط و تندرستی برای تمامی دوران زندگی

پیشگیری و رهایی از سرطان

- راهی به سوی تندرستی و نشاط در تمامی دوران زندگی پیشگیری و رهایی از:
- بیماری‌های قلب و رگ‌ها
- بیماری فرساینده استخوان‌ها
- پیری زودرس
- تداوم جوانی و طول عمر

پروفسور هاروی دایاموند،
 پروفسور دین اورنیش، دکتر نیل بارنارد
 و دیگران

ترجمه و تلخیص، گردآوری و ترجمه:

دکتر حسن فشارکیزاده
 «عضو کالج بین‌المللی جراحان اورتوبد»

عنوان و نام پدیدآور	: فشارکیزاده، حسن، ۱۳۱۵-، گردآورنده و مترجم،
مشخصات ظاهری	: نشاط و تندرستی برای تمامی دوران زندگی؛ پیشگیری و رهایی از سلطان راهی به سوی تندرستی و نشاط در تمامی دوران زندگی... / هاروی دیاموند... [اویدیگران]؛ تخلیص، گردآوری و ترجمه حسن فشارکیزاده
شابک	: ۹۶۴۸۴۲۴۱۹۵
وضعیت فهرست‌نویسی	: قیپا
یادداشت	: این کتاب از کتب مختلف گردآوری و ترجمه شده است.
یادداشت	: چاپ قبلی: پیشگامان علم و صنعت آریا: ۱۳۸۵
یادداشت	: چاپ دوم.
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۲۲۲].
موضوع	: سلطان -- پیشگیری. / سلطان -- درمان. / پستان -- سلطان -- پیشگیری. / درمان طبیعی. / سلامتی.
شناسه افزوده	: دیاموند، هاروی، ۱۹۴۵.
شناسه افزوده	: Harvey, Diamond
رده‌بندی کنگره	: RC ۲۶۸ / ۵۵ ن ۵ ف
رده‌بندی دیوبی	: ۶۱۶/۹۹۴۰۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۱۰۴۳۴۱

شماره پروانه نشر ۱۰۰۶

نام کتاب: نشاط و تندرستی برای تمامی دوران زندگی (پیشگیری و رهایی از سلطان)

ناشر: انتشارات قدیس

نویسنده‌گان: هاروی دیاموند، دین اورنیش، نیل بارنارد و...

ترجمه، تلخیص و گردآوری: دکتر حسن فشارکی‌زاده (عضو کالج بین‌المللی جراحان ارتودنس)

حروف‌چینی: واحد کامپیوترا انتشارات قدیس (شراره شانیان)

چاپ و صحافی: دریا، شهبازی

شماره‌گان: ۲۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: چهارم زمستان ۱۳۸۹

قیمت: ۳۶۰ تومان

انتشارات قدیس: تهران، میدان فردوسی، خیابان فردوسی شمالی، خیابان

شهید تقی (کوشک سابق)، کوچه انوشیروانی، پلاک ۲۰، طبقه ۴، واحد ۱۳

تلفن: ۰۹۸۱۶۷۱۵۲۵۵

فهرست مطالب

۵	پیشگفتار مترجم
۵	سخنی کوتاه پیرامون سرطان
۱۳	بخش ۱ - سلامتی حق مسلم زندگی شما است
۱۵	۱ - بروخورد با سرطان
۲۳	۲ - نجات پستان
۳۱	۳ - کلمه‌ای که هیچ‌کس مایل به شنیدن آن نیست
۴۱	۴ - هفت مرحله بیماری
۵۳	۵ - ماشین تمیز
۶۱	۶ - بهترین دوست شما
۷۶	۷ - چه باید کرد
۱۰۸	۸ - ورزش
۱۲۵	بخش ۲ - راه کارهایی برای تندرنستی و نشاط
۱۲۷	۹ - پیشگفتاری بر «راه کارهایی برای تندرنستی و نشاط»
۱۳۷	۱۰ - اصل نخست: رژیم تک غذایی دوره‌ای
۱۵۸	۱۱ - دومین اصل: کاهش تدریجی فرآورده‌های حیوانی
۱۷۸	۱۲ - سومین اصل: نیروی شگفت‌انگیز ذهن ما
۲۰۷	۱۳ - انتخاب با شما است
۲۱۱	ضمیمه ۱
۲۱۷	ضمیمه ۲
۲۳۲	منابع

پیشگفتار مترجم

سخنی کوتاه پیرامون سرطان

کتابی که در دست شما است یک کتاب معمولی درباره سرطان و چگونگی برخورد با آن نمی‌باشد. اهمیت این کتاب در راهبرد آن، از درمان تا پیشگیری انواع سرطان‌ها است. تأکید اصلی بر تشویق همگان برای حفظ سلامتی خود دارد. این کتاب به افراد امکان می‌دهد که با اجرای دستورات آن، سلامتی خود را در همه زمینه‌ها تضمین نمایند.

نظریه مرسوم گذشته مردم مبنی بر این که «گویا پزشکان از همه اسرار سلامت باخبرند»، جای خود را به نوعی واقع‌بینی داده است که خود پیشگامان دانش پزشکی نیز به آن معتبرند. دانش پزشکی هنوز به‌ویژه در رابطه با سرطان، علیرغم تلاش‌ها و پژوهش‌های به واقع در خورستایش، آنچه نمی‌داند بر آنچه به‌دست آورده برتری بسیار دارد. برای مثال ما در رابطه با علت اصلی به وجود آمدن سرطان چه می‌دانیم؟ نه چندان زیاد. به درستی کسی نمی‌داند علت واقعی بسیاری از سرطان‌ها چیست؟ و گرچه در بسیاری جوامع از جمله جوامع صنعتی پیشرفت‌های چون آمریکا میزان مرگ و میر بیماری‌های قلب در بالاترین ردیف قرار دارد، اما مردم بیش از همه بیماری‌ها از سرطان در وحشت‌اند و با نهایت تأسف بعضی انواع سرطان‌ها علیرغم همه تلاش‌های مبارزه با آن از جمله

سرطان پستان رو به افزایش است و هنوز هم علت اصلی این افزایش را به درستی نمی‌دانند. برای مثال در جامعه آمریکا «علیرغم ۲۶ سال اعلام جنگ دولت آمریکا علیه سرطان، برنامه‌ای که رئیس جمهور وقت ریچارد نیکسون اعلام داشت و هزینه‌ای بالغ بر ۳۰ بیلیون دلار در برداشت، مرگ و میر ناشی از سرطان کاهش چندانی نداشته است». در سال ۱۹۹۷ دکتر بیلور^۱ و دکتر گرنیگ^۲ پژوهشگران دانشگاه شیکاگو در مجله پزشکی نیوانگلند نتیجه‌گیری می‌کنند که درمان‌های جدید سرطان به میزان زیادی نامیدکننده بوده‌اند» و این که «امیدوارکننده‌ترین راه کنترل سرطان را توجه کلی همه مردم به امر پیشگیری» می‌دانند.

کتابی که در دست شما است یک کتاب درسی پزشکی نیست. کتاب‌های درسی پزشکی به امر تشخیص بیماری‌ها من جمله سرطان و درمان آنها می‌پردازند. حال آن که هدف اصلی ما بسیار گسترده‌تر می‌باشد. گرچه در این کتاب بازبان همگانی به بعضی از موارد تشخیص و درمان‌ها اشاره می‌شود لیکن پیام اصلی آن این است که شما می‌توانید از بروز سرطان پیشگیری کنید و این پیام به گونه‌ای روان و قابل درک برای اکثریت قریب به اتفاق آنان که به اندازه کافی از سواد خواندن و نوشتن برخوردار باشند قابل درک است. بدخی از انواع سرطان‌ها از جمله سرطان پستان در بیشتر جوامع پیشرفته از جمله آمریکا افزایش نگران‌کننده‌ای یافته و به همین علت بالاترین وحشت جامعه از بیماری‌ها، متوجه سرطان است بخشی از این کتاب را می‌توان نوعی بررسی به زبان ساده پیرامون علت سرطان‌ها و راه کارهای ساده‌ای که به این علت عمده توجه می‌کنند دانست. لازم به یادآوری است که آنچه ارائه می‌شود یک حدس و گمان

ساده نیست بلکه برنامه‌های ارائه شده آن بر پایه بسیاری از پژوهش‌های علمی انجام یافته به وسیله بزرگ‌ترین پژوهشگران جهان می‌باشد.

کتابی که در اختیار شما قرار دارد می‌تواند الهام بخش یک زندگی نوین به دور از وحشت از سرطان و رهنمودی برای زندگی بهتر، تغذیه مطبوع تر اما در عین حال سالم، و دست یابی به سلامت همراه با خلاقیت و نشاط باشد. کتابی که همه کس قادر به خواندن و درک مطالب آن بوده و پاسخ پرسش‌هایش را در این راستا در آن می‌یابند.

چنانچه مسائل طرح شده در این کتاب را به دقت مطالعه کنید به درستی به این نتیجه می‌رسید که رهنمودهای کلی آن علاوه بر پیشگیری و رهایی از سرطان، بلکه بیماریهای قابل پیشگیری دیگر چون بیماریهای قلب و پیری زودرس و بسیاری از عوامل مرگ‌های قبل از موقع دیگر می‌باشد. برنامه‌هایی که به شما یک زندگی خلاق و با نشاط ویه دور از وحشت از بیماری‌ها را نوید می‌دهد.

این جانب که در طول قریب سی سال کار پزشکی و جراحی خود صدها بیمار سرطانی و از جمله مبتلایان به سرطان پستان را تحت عمل جراحی قرار داده‌ام، خاطرات تلخ بسیاری از قربانیان این بیماری به حق «وحشتناک برای مردم» را در ذهن خود دارم. در اکثریت موارد علیرغم عمل جراحی اساسی دیر یا زود بار دیگر این بیماری خود را نشان می‌دهد. و به اندک امید بیماران و اطرافیانشان برای بهبودی پایان می‌بخشد و در هفته‌ها و روزهای آخر زندگی که راهی جز توصل جستن به داروهای مسکن قوی چون مرفین و ترکیبات آن باقی نمانده، بیمار با درد و رنجی اکثراً طاقت‌فرسا و در وضعیت اغلب دلخراش بدروز زندگی می‌گوید. بارها این احساس قوی در من به عنوان یک پزشک به وجود آمده که باید در جستجوی راهی برای پایان بخشیدن به این مصیبت دلخراش بود، گرچه

می‌دانستم آن‌چه در توان ما است اندک است و آن‌چه تاکنون در این راستا به دست آمده امکان تشخیص به موقع و یا زودرس بیماری و درمان هرچه سریع‌تر آن است که در اکثریت قریب به اتفاق موارد به عمل جراحی وسیع (رادیکال) و سپس شیمی‌درمانی و رادیوتراپی محدود می‌شود.

حال ممکن است خواننده عزیز چنین پرسشی را مطرح کند که آیا برنامه ارائه شده در این کتاب بنابر دلائل علمی مسلم از سرطان جلوگیری به عمل خواهد آورد؟ البته که پاسخ منفی است چنانچه می‌دانیم برای اثبات رابطه بین سرطان ریه و سیگار نزدیک ۴۰ سال جداول بین نتایج کم‌وبيش متناقض حاصله از پژوهش‌های مختلف وجود داشت و در همان مدت ۱۴ میلیون آمریکایی در اثر بیماریهای مربوط به سیگار به هلاکت رسیدند؛ به همان گونه آنچه تاکنون با شواهد و دلائل علمی کافی به دست آمده و مورد تأیید اکثریت پژوهشگران می‌باشد این است که با دگرگونی روش زندگی و تغذیه می‌توان به یک زندگی سرشار از انرژی به دور از چاقی و با احساس سلامت بیشتر دست یافت و در ضمن از بیشتر انواع سرطان‌ها و بیماریهای فرساینده^۱ (دژنراتیو) پیشگیری به عمل آورد.

دانش پزشکی تاکنون به درمان به موقع سرطان و تشخیص زودرس آن توجه داشته حال آنکه خواست این دانش و مجموعه بشریت پیشگیری از این بیماری دهشت‌زا است و آنچه در این کتاب ارائه می‌شود کوششی است در این راستا. مطالعه دقیق این کتاب و عملکرد رهنمودهای آن ترس و اضطراب شما را در مورد سرطان به امید به زندگی با نشاط و سلامت بیشتر تبدیل خواهد کرد.

آن‌چه به خوانندگان عزیز سفارش می‌کنم بهویژه به همکاران عزیز

جامعه پزشکی این است که علاوه بر اتکاء به منابع معتبر پزشکی، بیشتر به منطق عقلی و شعور خود نیز متکی باشند. به بررسی‌های انجام یافته در زندگی خودشان، دگرگونی‌های چشمگیری که در کوتاه‌ترین مدت پس از تغییر رژیم غذایی به نفع مصرف عمده مواد گیاهی در خودشان احساس می‌کنند، بررسی سلامت و نشاط نزدیکان و مشاهیری که از طول عمر بالایی برخوردار بوده‌اند توجه کافی مبذول دارند.

در پایان تذکر این نکته مهم را ضروری می‌دانم که گاه و بیگاه حتی نظریات متناقضی با آنچه به‌طور عمده پذیرفته شده اینجا و آنجا حتی از سوی منابع علمی از مراکز تلویزیونی انتشار می‌یابد که اکثریت آنها پایه‌های تحقیقات علمی کافی دربر ندارند و می‌توان بدون تردید در انتظار آینده نزدیکی بود که همچون اثرات زیان‌بار دخانیات، زیان‌بخش بودن عمده فرآورده‌های حیوانی از سویی و مفید بودن فرآورده‌های گیاهی از سوی دیگر مورد اتفاق نظر جامعه پزشکی جهانی قرار گیرد.

طی سالیان دراز کار پزشکی و جراحی خود، همواره آرزو داشتم بتوان به منبعی دست یافت که پاسخگوی پرسش‌های بی‌شمار بیماران در مورد چگونگی و ماهیت سرطان، راه کارهای پیشگیری از آن کم‌وبیش به زبان ساده، پاسخ‌های مناسبی بدهد. این فرصت پس از مسافرت‌های مکرر به خارج از کشور و به‌ویژه کانادا با دست یابی به منابع وسیع کتاب‌ها و مجلات معتبر علمی دانشگاهی به‌دست آمد تا پس از ترجمه کتاب‌های غذا برای بهتر زیستن، رهایی از سرطان و دانش تغذیه و جز این‌ها کتاب حاضر را با گردآوری از کتاب‌های متعدد با تجدیدنظر نهایی تنظیم نمایم. این کتاب به روشنی و اختصار راه پیشگیری از بیماری‌های عمده‌ای چون بیماری‌های قلب و سرطان را روشن ساخته و در عین حال به دور از توضیحات بفرنج پزشکی می‌باشد، و راههای بسیار ساده‌ای را پیشنهاد می‌کند که هر فردی

می‌تواند به راحتی آنها را انجام دهد و امیدوارم هم‌میهنان عزیز که این کتاب را مطالعه می‌کنند با به کار بردن آثار شگرف آن در زندگی خود، به عزیزانشان نیز، مطالعه و عمل به دستورات آن را توصیه کنند.

این جانب از زمان پایان ترجمه کتاب «غذا برای بهتر زیستن» مهرماه ۷۴ تا کنون منابع و کتب بسیاری را در زمینه تغذیه و رابطه آن با سلامت، نشاط، طول عمر و مبارزه با سرطان مورد بررسی و مطالعه قرار داده‌ام که فهرست کوتاهی از آنها را در پایان این کتاب در اختیار دوستداران پژوهش قرار می‌دهم و این کتاب مجموعه‌ای از «تلخیص و ترجمه، گردآوری و تنظیم» چندین کتاب معتبر با منابع مستند، دانشگاهی و هریک نتیجه سال‌ها مطالعه و پژوهش نویسندگان آنها است، از آنجاکه در همین چند سال و به‌ویژه پس از انتشار کتاب «غذا برای بهتر زیستن» هنگامی که در بحث با دوستان، همکاران و به‌ویژه بیمارانم در رابطه با هرچه محدودتر کردن مصرف فرآورده‌های حیوانی و به‌ویژه انواع روغن‌ها سخن گفته می‌شوند می‌پرسند «آقای دکتر پس چه بخوریم؟» با نهایت شگفتی به آنان پاسخ می‌دهم:

«صدها نوع غذاهای پخته شده و خام را می‌توان بدون به کار بردن گوشت، چربی، شیر، تخمه مرغ و پنیر چرب تهیه کرد» «یکی از زیان‌بخش‌ترین عادت‌هایی که هم‌اکنون می‌توانید کنار بگذارید سرخ کردن غذاها در روغن است به گونه‌ای که ثابت شده است لایه‌های سرخ شده در روغن غذاها و نیز قسمت‌های نیمه سرخ و نیم‌سوخته کباب مواد سرطان‌زاوی هستند که با عصاره آن می‌توان در حیوانات آزمایشگاهی سرطان ایجاد کرد. بنابراین خود ترک این عادت غلط کمک بسیاری به بهبود تغذیه شما می‌کند.

امید است کتاب حاضر بتواند در راستای هدف کمک به بهبود زندگی و سلامت و «رهایی از سرطان پیشگیری از بیماریهای قلب و بسیاری از بیماریهای مهم دیگر شما را یاری برساند و پدران و مادران بتوانند سال‌های بیشتری با سلامت و نشاط شاهد رشد و شکوفایی فرزندان خود باشند.

دکتر حسن فشارکیزاده

«عضو کالج بین‌المللی جراحان اور توبد»

آذرماه ۸۴

www.irtanin.com

www.irebooks.com

www.omideiran.ir

پنجشیں ۱

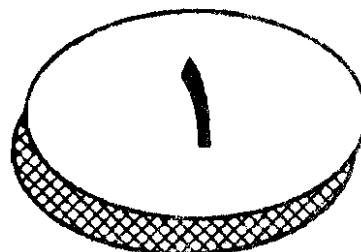
سلامتی حق مسلم

زندگی شما است

www.irtanin.com

www.irebooks.com

www.omideiran.ir



برخورد با سرطان

از آن جا که یکی از سرطان‌های شایع در جامعه‌ها (به‌ویژه جامعه‌های پرمصرف) سرطان پستان خانم‌ها است و با توجه به این که ماهیت سرطان‌ها چه در خانم‌ها یا آقایان تفاوت ریشه‌ای ندارند در بخش‌های زیادی از این کتاب این سرطان به عنوان نمونه (الگو) گزیده شده است.

میلیون‌ها انسان در جهان در وحشت از ابتلاء به سرطان و منتظر فرود آمدن شمشیر دموکلس هستند گویی آنان از بدن خود و این که روزی جسمشان علیه موجودیت‌شان قیام کند وحشت دارند؛ به علت وحشت از سرطان، بسیاری از خانم‌ها از انجام ماموگرافی می‌ترسند مبادا این که توموری را در سینه‌هایشان نشان دهد. خانم‌های بسیاری را می‌شناسیم که در هفته‌های قبل از موعد ماموگرافی خود در اضطراب به سر می‌برند و پس از انجام آن تا به دست آوردن نتیجه‌اش وحشت آنها فزونی می‌یابد و هنگامی که برایشان معلوم می‌شود توموری در کار نیست آنچنان در خوشحالی فرو می‌رونند که گویی حکم اعدامشان لغو شده است؛ اما این وحشت تا انجام ماموگرافی بعدی در بخش ناخودآگاه ذهن‌شان باقی می‌ماند. حال اگر معلوم شود غده‌ای در یکی از پستان‌هایشان به وجود آمده است، گویی دیگر زندگی تمام شده و راهی برای ادامه حیات باقی

نماینده است. این برخوردی است که بایستی دگرگون شود و چنین امکانی وجود دارد.

پیشگیری یا تشخیص زودرس

یکی از هدف‌های عمدۀ کتاب حاضر این است که به شما ثابت کند می‌توانید از سرطان پیشگیری کنید و این امری است که بسیاری از مردم پیرامون آن دانش کافی ندارند؛ در حالی که هزاران انسان در سراسر جهان به طور طبیعی با پیگیری از یک روش صحیح تغذیه و برخورد درست با مسائل مختلف زندگی آن را به درستی به کار می‌برند. تنها چیزی که مانع از آن می‌شود که شما یک زندگی رها از سرطان و به دور از وحشت و اضطراب ابتلاء به آن به سر برید فقدان دانش کافی در این مورد است و آنچه این رشته با جدیت آن را پیگیری می‌کند دگرگونی اساسی در این نگرش شما است.

برای مثال شاید سالیان درازی است که گفته می‌شود تنها راه مبارزه با سرطان پستان، تشخیص زودرس آن می‌باشد و این امر را به عنوان نکته کلیدی به ما ارائه داده‌اند. لیکن چگونه می‌تواند تشخیص زودرس، مبارزه با سرطان پستان یا هر سرطان دیگر تلقی شود. نبرد واقعی پیشگیری از این بیماری خانمانسوز است. تشخیص زودرس نوعی قبول شکست و دارای جنبه‌های منفی ویژه خود می‌باشد. قبول این ایده که تشخیص زودرس سرطان مهمترین جنبه مبارزه با آن می‌باشد، به مفهوم آن است که از شما برای مقابله با آن هیچ کاری ساخته نیست و باید تا زمان ابتلاء به آن در انتظار آغاز چنین نبردی باشید. و پس از ابتلاء تنها راه امیدوارکننده برای شما قبول یک عمل جراحی نسبتاً بزرگ و اکثراً بدشکل‌کننده و سپس شیمی درمانی یا رادیوتراپی و یا هر دوی آنها است. در حالی که

مسئله عمدۀ در این راستا این است که از بروز آن جلوگیری به عمل آورده و به همین جهت است که مجموعه «رهایی از سرطان» به طور عمدۀ روی مسئله پیشگیری از آن تکیه دارد.

برای مثال در رابطه با سرطان پستان، خانم‌ها را می‌توان به سه گروه تقسیم کرد. اولین گروه که بیشترین تعداد آنها را تشکیل می‌دهند آنها ای هستند که به نوعی غده‌ها یا کیست‌های مختلفی در سینه خود دارند که به زبان پزشکی فیبروکیستیک نامیده می‌شوند. دومین گروه آنها ای هستند که هم‌اکنون مبتلا به سرطان شده و یا قبلًا با آن درگیر شده و یک سینه خود را از دست داده‌اند کم‌ویش غدد لنفاوی آنها گرفتار بوده و تحت درمان‌های بعدی (شیمی درمانی یا رادیوتراپی یا هر دو) قرار گرفته‌اند. و مایلند بدانند که آیا این آخرین سرطانی بود که به آن مبتلا شده بودند یا خیر و آیا مسئله برای همیشه پایان یافته است؟ سرانجام گروه سوم خانم‌هایی هستند که هم‌اکنون توموری تا حدودی «مشکوک» با تأیید ماموگرافی در آنها دیده شده و در انتظار بررسی‌های بعدی از جمله نمونه‌برداری می‌باشند (بیوپسی) این گروه از خانم‌ها به ویژه گاه در برابر مهمترین تصمیم‌گیری خود قرار می‌گیرند و می‌باید راه خود را انتخاب کنند.

همین امر در مورد بیماری‌های دیگر قسمت‌های بدن که به ویژه احتمال بروز سرطان در آنها بیشتر است مانند مری، معده، روده بزرگ، ریه‌ها و پروستات در آقایان صدق می‌کند. برای آنانی که هنوز چهار مشکلی نشده‌اند مهمترین هدف پیشگیری است. آنان نیز که به درجات مختلفی گرفتار این بیماری شده‌اند برایشان پیشگیری از دست‌اندازی سرطان به نقاط دیگر (پیشرفت آن به هر شکل) و بهبودی زندگی حال و آینده آنها حائز اهمیت بسیار زیادی است.

با بررسی آنچه در این نوشه به شما ارائه می‌شود به خوبی درخواهد یافت که باورهای کنونی شما در مورد سرطان تا چه حد از واقعیت دور و چگونه می‌توانید با انجام دگرگونی‌های اندک لیکن اساسی در نحوه تغذیه و زندگی خود در پیشگیری از سرطان دستاوردهای بزرگی داشته باشد. دست‌یابی به یک زندگی سالم و خلاق کاملاً ممکن است به شرط قبول نکته اصلی یعنی تغییر روش زندگی.

دگرگونی یا تغییرات مفید برای سلامتی

تغییر مهمترین پدیده طبیعت است. ما بدون وقفه در حال تغییر هستیم و به دگرگونی‌های مختلف چه در درون و چه پیرامون خود نیاز داشته آنها را اکثراً تحسین کرده، خواهان ادامه آنها هستیم تصور کنید اگر دگرگونی یا تغییرات در جهان نبود از الکتروسیسته، هوایپما، تلفن، کامپیوتر، تلویزیون، اتومبیل و جز اینها خبری نبود. از همه مهمتر بدون تغییرات منظم و حائز اهمیت زندگی غیرقابل تحمل و خسته‌کننده خواهد بود؛ از سوی دیگر در بسیاری از موارد کشفیات جدیدی که این تغییرات را می‌طلبند، در نخستین گام با منفی‌نگری و مقاومت مواجه هستند و این مقاومت و نگرش منفی بیش از همه در علوم به چشم می‌خورد. جایی که کمتر از همه باید در انتظار آن بود. تاریخ سراسر شاهد این‌گونه مقاومت‌ها و منفی‌نگری‌ها بوده است. از جمله آن‌ها:

- گالیله که به علت ارائه نظریه مرکزیت خورشید به جای زمین محکوم شد و دکتر سمل ویس^۱ که از شغل خود خراج شد زیرا پیشنهاد می‌کرد پزشکان قبل از عمل جراحی دست‌های خود را شستشو دهند.

● زمانی یک متخصص علوم پزشکی هشدار می‌داد که شستشوی تمامی بدن بیش از یک بار در هفته زیان‌بخش خواهد بود و پیشنهاد می‌کرد که بیماران زمان‌هایی را در اصطبل حیوانات به سر برند تا بخارات متصاعد شده از حیوانات به بهبود سل در آنها بینجامد.

● ممانعت نوشیدن آب برای بیماران تبدار، به این معنی که برای آنها زیان‌بخش است و این که برای افراد بستری شده هوای تازه زیان‌بخش خواهد بود، و طرح این مطلب که فقط می‌بایست غذاهایی که کاملاً پخته شده‌اند خورد و هیچ چیز تازه خورده نشود زیرا غذاهای تازه زیان‌بخش خواهد بود و طرح این مطلب که موز، یک داروی بسیار قوی است و فقط می‌باید با نسخه داده شود.

● و سرانجام از همه عجیب‌تر این نظریه که می‌بایست همه خون بیماران گرفته و تعویض شود تا بهبودی یابند.

همه «روش‌های اثبات شده» فوق سرانجام به زباله‌دان تاریخ افکنده شدند لیکن مدت‌ها پس از مقاومت سرسختانه و گاه توأم با خشونت در برابر دگرگونی‌های جدید، به این واقعیت توجه کنید که بیش از ۹۸٪ موارد قبول شده قبلی با یافته‌های جدیدی جایگزین شده بودند لیکن هنوز در برابر قبول کلی آنها مقاومت شده نظریه‌های جدید احتمانه و بی‌ربط اعلام می‌شدند.

بسیاری از روش‌های کنونی برخورد با هر نوع توموری در بدن و به‌ویژه پستان خانم‌ها، نیاز به همین نوع دگرگونی و تغییر اساسی دارد و می‌توانید مطمئن باشید که در مقابل ضرورت همین دگرگونی نیز مقاومت آشکاری خواهد شد. لیکن این تغییر اجتناب‌ناپذیر است. وقتی بررسی کنید که تنها تغییری که طی چند سال گذشته در مورد سرطان پستان وقوع یافته این است که مسئله به‌طور روزافزون بدتر شده است و این خود

نشانگر نیاز مبرم بشریت به دگرگونی اساسی در این روند می‌باشد. تنها راه رهایی از این وضعیت بغرنج و نجات خانم‌ها از آنچه «پدیده همه‌گیر» دیگری می‌باشد این است که از تمرکز همه توجه‌مان به تشخیص زودرس و درمان این بیماری چشم پوشیده و خود را متوجه پیشگیری کنیم.

بدیهی است یک چنین دگرگونی در نگرش جا افتاده کنونی نوعی بت‌شکنی است و هرگز آسان نمی‌باشد لیکن ما نمی‌توانیم همچنان بی‌خيال بنشینیم تا این وضعیت فاجعه‌بار صد سال دیگر نیز ادامه یابد. مسأله زندگی انسان‌های بسیار زیادی مطرح می‌باشد. نگرش جدید به سرطان پستان و سایر سرطان‌ها از این جایگاه آغاز می‌شود که پیرامون بدن خود به درستی بیندیشید. چگونه کار می‌کند. عوامل تقویت سلامت آن از یک سو و پدیده‌های زیان‌بخش برای آن از سوی دیگر کدام‌می‌هستند. به جای ترس از واقعیات، شناخت خود را از این شگفت‌انگیزترین پدیده خلقت افزایش دهید. لازم است از میزان قدرت بدن برای حفظ سلامت و موجودیت خود، دانش‌های کاملاً نوینی را کسب کنیم و نیز نیازمند آن هستیم که مفهوم جدیدی از این که سرطان در عمل چیست و ما چه نقشی می‌توانیم برای پرهیز از آن ایفا کنیم. همه اینها برای رهایی از وحشت سرطان مورد نیاز شما است که سعی شده به طور عمده در این کتاب در اختیارتان قرار گیرند.

سالیان درازی است که این مفهوم غلط در ذهن ما گنجانده شده که مسأله پیشگیری امر پیچیده‌ای است که باید آن را به «متخصصین» مربوطه سپرد و این ممکن است به نظر شما شگفت‌انگیز بررسد که سرطان آن اندازه هم که تصور می‌کردید پیچیده و بغرنج نیست و شما می‌توانید به خوبی جزئیات این که سرطان چیست و چگونه می‌توان از آن پیشگیری کرد را درک کنید.

بهداشت طبیعی: راه زندگی

در مقایسه با رشته‌های شناخته شده دیگر، رشته بهداشت طبیعی نسبتاً کمتر شناخته شده است معهذا این رشته بیش از صد و شصت سال تاریخ نوشته شده دارد و در مورد مسایل مربوط به سلامت دستاوردهای بسیار وسیعی داشته است و این حقیقت را هرکسی که به اصول ساده و منطقی آن به درستی توجه کند به سرعت درمی‌یابد.

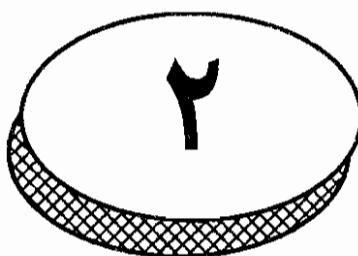
آنچه که در اینجا به شما ارائه می‌شود، کاملاً غیر تکنیکی و به زبانی نوشته شده که درک آن برای همگان به آسانی میسر شود. بسیاری از مردم بر این باورند که مسایل مربوط به تغذیه، بهداشت و سلامت آنها بسیار بغيرنج و پیچیده می‌باشد به گونه‌ای که مجبورند برای دست‌یابی به آنها از متخصصین رشته‌های مختلف یاری گیرند. اما حقیقت این است که همه ما از آغاز تولد با نعمت‌های ارزشمندی چون شعور، منطق و جنبه‌های دیگر سرشنی انسانی به دنیا آمده و تحت راهنمایی آنها هستیم و شما بیش از هرکس می‌توانید دریابید که در عمل چه رهنمودهایی برایتان مفید و یا زیان‌بخش هستند.

در جامعه علمی این تمایل همیشه وجود داشته و دارد که آنچه را با تفکر رسمی موجود مطابقت نمی‌کند قبول نکنند هدف من از گردآوری این مجموعه نیز این نیست که به شما پیشنهاد کنم که همه اطلاعات ارائه شده را بی‌چون و چرا و فقط به دلیل تازه بودن آنها بپذیرید. من نیز بر این باورم که کلیه اطلاعات جدید باید به طور کامل مورد بررسی و پژوهش قرار گیرد تا درستی آن به ثبوت برسد. ولی در بسیاری از موارد نظریات جدید تنها به این علت که مخالف نظریات رایج هستند بدون هیچ‌گونه پژوهش و بررسی رد می‌شوند و این امر باعث می‌شود بسیاری از انسان‌ها حداقل برای سالیان چندی از اطلاعاتی که می‌توانند برای آنها

بسیار سودمند و گاه حیات بخش باشد محروم شوند.

آنچه این نوشه مطرح می‌کند از جمله در مورد سلامت قلب، پیشگیری از بیماری کشنده آن و سرطان‌ها این است که: این بیماری‌ها نمی‌توانند و نباید آنچنان که هست کشنده باشند و این که می‌توان از تعداد مبتلا‌یان به آنها به میزان بسیار چشمگیری کاست و از ییشتراعمال جراحی و از جمله ماستکتومی (برداشتن پستان‌ها) رهایی یافت. راههایی کاملاً عملی ارائه می‌شوند که می‌توانند به گونه‌ای اساسی پیدا‌یاش تومورها را در بدن و از جمله پستان بکاهند و آنان که توموری در بدن‌شان به وجود آمده است مانع از سرطانی شدن آن شده و همه عمر رها از وحشت سرطان زندگی شادی را داشته باشند.

هدف این نیست که درک کنونی شما را از سرطان کم بها داده، از اهمیت موجود آن در زندگی امروزه بکاهیم. هدف این است که نشان دهیم این یک بخش از مجموعه داستان است و هنوز جنبه‌های بسیار دیگری وجود دارند که باید روشن شوند. هیچ دلیلی در جهان مهمتر از آنچه که به خود شخص ثابت شده نخواهد بود. چنانچه شما اصول ارائه شده در این کتاب را به درستی در زندگی خود به کار بگیرید، هرگز دگرگونی‌های شگرفی را که در جهت مثبت به وجود آمده کم بها نخواهید داد، زیرا بهبود احساس کلی حاکم بر شما، افزایش انرژی همراه با اصلاح وزن در صورت چاقی اعتماد شما را به بهبود کلی به میزان چشمگیری افزایش خواهد داد و این پیش از همه برای خود شما اثبات خواهد شد.



نجات پستان

سخنی چند پیرامون سرطان پستان

اگر از ده خانم (در جامعه آمریکا)* سؤال کنید که ترسناک‌ترین مسئله درباره سلامت شما چیست؟ بدون کوچکترین تردیدی همه خواهند گفت: سرطان پستان، زیرا سرطان پستان مهمترین تهدید سلامت خانم‌ها در سال‌هایی دهه نود و ۲۰۰۰ بوده است، به صورتی که آن را نوعی بیماری همه‌گیر لقب داده‌اند. اگر شما کلیه مرگ‌های ناشی از سرطان پستان را با همه مرگ و میرهای ناشی از سرطان قسمت‌های دیگر بدن و مرگ و میرهای ناشی از بیماری ایدز و دیابت، در واقع همه مرگ و میرهای ناشی از بیماری‌های مختلف را با هم جمع کنید، حتی نزدیک به شمارش مرگ و میرهای ناشی از قلب و عروق به تنها یی نمی‌شوند. بنابراین چه علتی دارد که خانم‌ها بیش از همه از سرطان پستان وحشت می‌کنند. تجسم آن چندان مشکل نیست. کافی است شما راههای درمان بیماریهای قلبی و حتی عمل جراحی قلب، و درمان‌های تكمیلی مربوط

* آمارهای سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که سرطان‌ها و بهویژه سرطان پستان در جوامع غربی و بهویژه آمریکا به مراتب شایع‌تر از جوامع شرقی آسیایی‌ها و بهویژه ژاپن و چین است.

به آن را با آنچه در مورد سرطان انجام می‌شود مقایسه کنید. برای بیشتر خانم‌ها این مقایسه همانند مقایسه کردن نیش یک حشره با زخم حاصل از پنجه‌های یک خرس می‌باشد.

وحشت از سرطان پستان

چنانچه پزشک شما گزارش کند که کلسترول خون شما خیلی بالا است و در داخل سرخرگ‌های شما پلاک‌های چربی زیادی رسوب کرده است، بدیهی است که این‌ها خبرهای خوبی نیستند زیرا شما را در معرض خطر سکته‌های قلبی قرار خواهند داد. شنیدن چنین تشخیصی به طور قطع هشداردهنده است لیکن ترس و وحشت آن به هیچ وجه قابل مقایسه با وحشت شما از خبر ناگهانی ابتلاء به سرطان نیست. از سوی دیگر درمان حمله قلبی روشن و مشخص است و پس از این درمان کافی است شما به جمع کردن چربی داخلی سرخرگ‌های خود خاتمه داده، از خوردن نمک، غذاهای سرخ شده و مصرف دخانیات و الكل خودداری کرده، برنامه منظم ورزشی ملایمی را (توأم با خودداری از استرس‌ها) در پیش گیرید و این همه آنچه را که لازم است در بر خواهد گرفت. لیکن برای سرطان چنین نیست.

برای بیشتر مردم کلمه کانسر (سرطان) بدترین رویداد ممکن تلقی می‌شود و این تنها خود بیماری نیست که به منزله بلای بی‌رحمی است که وحشیانه به بدن هجوم آورده و آن را می‌خورد بلکه درمان آن نیز اکثراً عذاب‌آور می‌باشد. از دردهای ناشی از سرطان‌ها تا بدشکلی باقی مانده از برداشتن پستان‌ها و سوختگی‌های پوست حاصله از پرتو درمانی و ریزش موها و اختلالات عمومی حال بیمار به علت شیمی درمانی، همه و همه ره آوردهای این بیماری به واقع خطرناک می‌باشند. تشخیص سرطان

پستان برای یک خانم، بیش از واقعیت خود بیماری او را به وحشت می‌اندازد زیرا در دنگ ترین مسأله برای او قبول از دست دادن یک و یا هر دو پستان است.

در اینجا سخن از برداشتن یک عضو معمولی نیست. برداشتن کیسه صفرا، طحال، آپاندیس و یا پروستات آقایان نیز عملی است در دنگ و به هر صورت عمل جراحی است و هر نوع عمل جراحی ناخوشایند است، در همه عمل‌های جراحی زخم حاصله از عمل به زودی بهبود یافته و برای همه عمر مسأله مربوطه حل شده است. اما در مورد سرطان پستان، حتی با از دست دادن یک یا دو پستان مسأله خاتمه یافته تلقی نمی‌شود. آثار مخرب عاطفی و روانی آن، حتی مدت‌ها پس از بهبود آثار جسمی اش باقی می‌ماند. اثر برداشتن یک پستان تا اعماق قلب خانم بیمار اثر می‌کند.

اندکی مسأله را روشن‌تر بررسی کنیم برای یک خانم به عنوان موجود مؤنث، پستان رابطه تنگاتنگ و عمیقی با زن بودن آن، تمایلات جنسی، تجسم او از بدنش، عواطف او، اعتماد به نفس او و زیبایی اش دارد اکثر زنان چنین می‌پندارند که پس از برداشتن پستان با وجود حفظ تمامی زیبایی‌هایشان، وابستگی شوهر خود را از دست خواهند داد زیرا تمامی جذایت قبلی را نخواهند داشت.

خانمی را می‌شناسم که آنچنان در اضطراب و نگرانی بود که خود می‌گفت: دیگر به سختی می‌تواند در چشمان شوهرش نگاه کند. خوبی‌خانه شوهر او به اندازه کافی روشن‌فکر بود و این شناخت را کسب کرده بود که به عشق زنش بنگرد نه به بدن او، و همه چیز به خوبی بین آنها گذشت. اما فاجعه هنگامی خواهد بود که خانم مجردی که می‌خواهد ازدواج کند و صاحب فرزندانی نیز بشود مجبور به از دست دادن یک و یا

هر دو پستانش شود.

شاید یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای پایان قرن بیستم این باشد که به همه خانم‌ها اطلاع داده شود «می‌توانند عملاً برای همیشه از شر سرطان پستان و درمان‌های بعدی آن رهایی یابند» بدیهی است که چنین دست‌آوردنی تنها یک راه و فقط همین یک راه را خواهد داشت و آن هم پیشگیری است و بدیهی است چنانچه خانمی بداند که برای پیشگیری از سرطان چه باید کند بدون تردید هر آنچه از دستش برآید انجام خواهد داد اما تاکنون چنین اطلاعات دقیقی به دست نیامده، زیرا موضوعی است پیچیده و بدون تردید همه خانم‌ها در سراسر جهان مشتاقانه در انتظار فرا رسیدن چنین روزی به سر می‌برند.

یک بیماری همه‌گیر

یکی از مهمترین گام‌ها برای حل مسئله‌ای دشوار این است که بدانیم در واقع مسئله‌ای وجود دارد. در این رابطه آن‌چه که به‌طور خیلی خلاصه و مختصر می‌توان بیان داشت این است که سرطان پستان به واقع یک مسئله بفرنج حل نشده است و این نکته‌ای است که کلیه متخصصین مربوطه آشکارا به آن معتبرند. یکی از تلخ‌ترین جنبه‌های واقعیت این نوع سرطان (پستان) این است که حداقل طی سی سال گذشته در مورد آن عملاً هیچ کار جدیدی انجام نگرفته و مشکلات جامعه با آن به مراتب بیشتر شده است. نه تنها در آمریکای شمالی بلکه در تمامی کشورها اعم از صنعتی یا کشاورزی و فقیر یا غنی میزان بروز (Incidence) این بیماری افزایش نیز یافته است^۱. سرطان پستان شایع‌ترین سرطان خانم‌ها است.

1- "Raloppyanel" "Eco Caners" Seien News vul 144 July 3,1993

در آمریکا تقریباً هر سال ۱۸۵۰۰۰ زن به بیماران سرطانی افزوده می‌شوند و از این عده ۴۶۰۰۰ نفر می‌میرند، یعنی هر دوازده دقیقه یک زن در جامعه آمریکا از سال ۱۹۵۰ تا ۲۰۰۰ موارد بروز سرطان پستان ۰.۶٪ افزایش یافته است و به این ترتیب به یکی از سریع‌ترین علل رشد یابنده مرگ تبدیل شده است. از سال ۱۹۶۰ تا ۲۰۰۰ تعداد خانم‌های آمریکایی که به علت سرطان پستان جان خود را از دست دادند بیش از دو برابر تعداد آمریکایی‌های کشته شده در مجموعه جنگ جهانی اول، دوم، جنگ کره و جنگ خلیج فارس بوده است. در سال ۱۹۶۲ یک نفر از هر بیست خانم آمریکایی مبتلا به سرطان پستان می‌شد. در سال ۱۹۸۲ این عدد به یک از یازده نفر و در سال ۱۹۹۳ از هر هشت نفر یک نفر مبتلا شده است. اما این رقم در سال ۲۰۰۲ به یک نفر از هر هفت نفر افزایش یافته است. بدیهی است به آنچنان بیماری که طی چهل سال گذشته بدون علت مشخص و روشن، موارد بروز سالیانه آن همچنان افزایش یافته و درمان قاطع مؤثری در برابر آن وجود ندارد. نام دیگری جز یک اپیدمی (همه‌گیر) نمی‌تواند داده شود.

اثبات کانسر

از آنجاکه پاسخ به سؤال فوق مستلزم بیان یک سری اطلاعات پزشکی است و هدف از نوشتمن این کتاب آن است که عموم مردم غیرآشنا به اصطلاحات پزشکی به خوبی بتوانند از آن استفاده کنند سعی می‌شود به آنچه تاکنون از نظر علمی کم و بیش اثبات شده با بیانی ساده اشاره‌ای بشود.

از آنجایی که علل واقعی بسیاری از سرطان‌ها و از جمله سرطان پستان به درستی مشخص نشده است و هنوز پژوهشگران تنها به علی که ممکن

است در ایجاد سرطان مؤثر باشند پی برده‌اند، تنها راه مقابله با این بیماری به نظر می‌رسد بالا بدن قدرت دفاعی بدن شما از طریق بهداشت، تغذیه سالم، ورزش، خودداری از استرس‌ها و جز اینها باشد. در این باره به سه مسئله مهم مختصر اشاره‌ای می‌شود:

۱) علت ناشناخته: تردیدی نیست که در بروز سرطان پستان عوامل چندی مؤثرند که شما ممکن است بارها آنها را شنیده باشید: هورمون استروژن، شروع قاعده‌گی زودرس، یائسگی با تأخیر، آبستنی در سال‌های آخر دوران باروری، نازایی، قرص‌های جلوگیری از حاملگی، ارث و محیط (که شامل عوامل بسیاری از جمله سموم دفع آفات و سایر مواد شیمیایی است و نیز رژیم غذایی را دربرمی‌گیرد) به خاطر داشته باشیم که اینها گمان می‌باشند و هیچ‌یک به طور قطعی از نظر علمی اثبات نشده است. همه آنها ممکن است در این راستا نقشی داشته باشند یا هیچ‌یک مؤثر نباشد و آنها فقط عوامل شرکت‌کننده باشند. یکی از متخصصین بزرگ سرطان‌شناسی می‌گوید: بیشتر خانم‌هایی که مبتلا به سرطان پستان می‌شوند در هیچ‌یک از گروههای با خطر بالا (Risk factor) قرار نمی‌گیرند. و هیچ راهی برای این که پیش‌بینی کنیم چه کسی مبتلا به سرطان پستان خواهد شد موجود نیست. دکتر سوزان جراح پستان می‌گوید «هشتاد درصد خانم‌هایی که سرطان پستان در آنها تشخیص داده می‌شود جز زن بودن، هیچ عامل خطرناک دیگری در آنها یافت نمی‌شود.»

بسیاری از خانم‌ها به نظر می‌رسد که وجود یک مورد سرطان در فامیل خود را بزرگترین عامل خطر می‌دانند، باز نکته جالب این است که بدایند تنها پنج درصد از سرطان‌های پستان را می‌توان به نوعی به سابقه فامیلی بیماری ارتباط داد.

همچنین یک پژوهش در سال‌های اخیر نشان داد که وقتی خانمی به کشور جدیدی نقل مکان می‌کند خطر مرگ و میر سرطان در او همانند خانم‌های ساکن کشور جدید، افزایش یا کاهش می‌یابد. از این یافته چنین به نظر می‌رسد که عوامل محیطی از قبیل تغذیه (رزیم غذایی) بیش از عامل فامیلی مؤثر است. و نیز از همین پژوهش‌ها چنین نتیجه‌گیری شده است که عامل خطر پستان در خانم‌ها با شروع دوران بلوغ و یا تأخیر یائسگی آنها ارتباط چندانی ندارد. پروفسور ویس ریس دانشکده بهداشت دانشگاه واشنگتن در سیاتل چنین می‌گوید. «اهمیت این پژوهش‌ها این است که این نظریه را در شما تقویت می‌کند که خطر بروز سرطان در شما چیزی نیست که با تولدتان همراه باشد».

(۲) درمان ناشناخته: گرچه هزینه عمدۀ تحقیقات پیرامون سرطان درباره یافتن راههای درمان آن مصرف شده است، هنوز درمان قطعی یعنی دارویی که بتوان با تجویز آن بیماری را ریشه کن کرد یافت نشده است. زنده ماندن پنج سال را به سختی می‌توان به عنوان درمان کامل پذیرفت. بهویژه وقتی که شما کلیه خانم‌های مبتلا به سرطان را مورد بررسی قرار دهید، خواهید دانست بیست سال پس از تشخیص سرطان در آنها ۸۸٪ آنها از سرطان پستان مرده‌اند به بیان دیگر هشتاد و هشت درصد آنها ای که تصور می‌شد بهبود یافته‌اند از این بیماری مرده‌اند.

(۳) موضوع سوم از دو موضوع دیگر روشن‌تر است. زیرا اگر پیشگیری از سرطان پستان جایگاهی یافته بود وضعیت همه ساله بدتر و بدتر نمی‌شد. حقیقت این است که مسئله مهم پیشگیری از سرطان پستان، به هیچ‌وجه جدی گرفته نشده است. تنها پیرامون آن زیادگفته شده است. برای مثال بیشتر بودجه‌ای که در آمریکا صرف تحقیقات سرطان‌شناسی می‌شود و سالانه به بیلیارد‌ها دلار می‌رسد، مربوط به تشخیص زودرس و

درمان است. برای مثال یکی از مؤسسات بسیار مشهور ملی سرطان از ۱/۸ بیلیون دلاری که دریافت داشته تنها پنج درصد آن را در راه پیشگیری از سرطان صرف کرده است.

منظور این نیست که اعتراضی به انجام هزینه برای تشخیص زودرس و درمان سرطان داشته باشیم بلکه چیزی که مورد اعتراض است این واقعیت است که چرا به امر پیشگیری که بسیار مهمتر و حیاتی تر می‌باشد تا به این حد بسی توجهی می‌شود. اکثر مردم چنین می‌اندیشند که در کشورهایی چون آمریکا بیشترین هزینه دولت صرف دفاع ملی می‌شود. دولت ایالات متحده در این امر بودجه عظیمی مصرف می‌کند. سیصد میلیارد دلار در سال؛ اما هنگامی دچار تعجب خواهید شد که بدانید هزینه مصرفی سالیانه بهداشت و درمان در آن مملکت بیش از سه برابر این مبلغ یعنی یک تریلیون دلار در سال می‌باشد. و قسمت اعظم این هزینه واقعاً هنگفت به جیب مؤسسات درمان سرطان و کمپانی‌های دارویی ریخته می‌شود. به گونه‌ای که پروفسور ساموئل ابشتین^۱ می‌نویسد: مؤسسات سرطان از جمله انتیتوی ملی سرطان، جامعه سرطان آمریکا و کمپانی‌های دارویی وابسته به آنها در واقع نسبت به مسأله مهم پیشگیری از سرطان برخوردي بی‌تفاوت و گاه خصم‌انه دارند.

۳

کلمه‌ای که هیچ‌کس مایل به شنیدن آن نیست

سرطان! تنها ذکر این کلمه ناراحت‌کننده و در عین حال غیرقابل فهم است. تنها چیزی که در ذهن انسان با شنیدن این کلمه تداعی می‌شود درد، رنج و سرانجام مرگ است. یکی از زنان برجسته که خود مبتلا به سرطان شده و از آن بهبود یافته بود می‌گوید: شنیدن کلمه سرطان همانند شنیدن کلمه مرگ است. همه ما می‌دانیم که سرطان واقعیتی است موجود و همواره دعا می‌کنیم و امیدواریم که هرگز به آن مبتلا نشویم. همان‌گونه که گفته شد، آنچنان بیماری است که مردم از آن بیش از همه بیماریهای دیگر وحشت می‌کنند. لیکن تعداد انگشت‌شماری می‌دانند که واقعاً سرطان چیست. چنانچه از دوستتان سؤال کنید آیا می‌دانید سرطان چیست؟ ممکن است با چنین پاسخی رویرو شوید. البته که می‌دانم چه کسی است که نداند اما اگر از ماهیت آن پرسشی کنید توضیحی برای شما ندارد جز این که او خود یکی از کارکنان رشته درمان باشد. حتی این عده نیز معمولاً آنچه می‌دانند نتیجه و درمان سرطان است. این که آیا به واقع ماهیت اصلی خود آن چیست موضوعی است که به‌طور کامل هنوز مشخص نشده است.

پیشگیری یا مبارزه با سرطان

در سال ۱۹۷۱ رئیس جمهور آمریکا نیکسون طی مراسم رسمی آغاز «جنگ با سرطان» را اعلام داشت و در دسامبر همان سال کنگره، برنامه ملی مبارزه با سرطان را به منزله هدیه سال نو به مردم آمریکا مورد تصویب قرار داد. بودجه اینستیتوی ملی مبارزه با سرطان در سال ۱۹۷۲ به دو برابر افزایش داده شد و با اطمینان خاطر ادعا می‌شد که در سال ۱۹۹۶ به مناسبت دویستمین سال تأسیس دولت ایالت متحده آمریکا پیروزی در جنگ علیه سرطان اعلام خواهد شد. اولین ارزیابی کلی چهارده سال پس از آن نشان داد که به جای ابتلاء یک نفر از هر چهار نفر آمریکایی از هر سه نفر یکی گرفتار آن شده است. دکتر بیلر، متخصص آمار، دانشگاه هاروارد و ناشر مجله اینستیتوی ملی سرطان نتیجه بررسی‌های انجام یافته در جریان سی و پنج سال نبرد علیه سرطان یعنی از سال ۱۹۵۰ تا سال ۱۹۸۵ را چنین خلاصه می‌کند. «هیچ دلیلی وجود ندارد که بپذیریم نتیجه ابتلاء به سرطان – یعنی مرگ – پس از سی و پنج سال کوشش شدید و تلاش‌های شبانه‌روزی، بهبود چندانی یافته باشد. در واقع در مقابل با سرطان به‌طور کلی ما اندکی نیز عقب‌نشینی کرده‌ایم. موارد بروز سرطان همچنان رو به افزایش است و این نشان می‌دهد که در پیشگیری یا کنترل علل به وجود آور نده سرطان تاکنون شکست خورده‌ایم.» و نیز دکتر بیلر در مجله پزشکی نیوانگلند در سال ۱۹۹۷ در مقاله‌ای می‌نویسد که هنوز مهمترین مسئله درباره سرطان پیشگیری از آن می‌باشد. و نیز دکتر اپشتین^۱ در مرکز پزشکی دانشگاه شیکاگو در پاسخ به پرسشی در این مورد چنین می‌گوید: «فکر می‌کنم ما در جنگ علیه

سرطان به واقع شکست خوردیم، و در طی چهل سال گذشته موارد بروز این بیماری به واقع افزایش یافته است.»

از زمان اعلام جنگ به وسیله ریچارد نیکسون در سال ۱۹۷۱ تا پایان ۱۹۹۴ بیست و سه بیلیون دلار در زمینه سرطان‌شناسی در ایالات متحده خرج شده است و مرگ و میر ناشی از آن نه تنها کاهش نیافته بلکه ۸٪ نیز فزونی گرفته است. تیجه این که متخصصین امر به کنگره بیان داشتند که جنگ با سرطان متوقف شده و این بیماری طی پنج سال آینده به بیشترین عامل مرگ در جامعه تبدیل خواهد شد.*

سرطان به واقع چیست؟

با توجه به هدف کلی این کتاب یعنی تغذیه بهتر برای سالم‌تر و طولانی‌تر زیستن؛ رهایی از بیماری‌های کشنده‌ای چون بیماری‌های قلب و سرطان و تکیه کلی آن بر پیشگیری، بدیهی است که هدف ما بیان علمی ماهیت سرطان نمی‌باشد و تنها خلاصه قابل فهم برای عموم را در اینجا یادآور می‌شویم. بسیاری از مردم تصور می‌کنند روشن کردن مسأله سرطان و ساده کردن فهم آن وظیفه بسیار بغرنج و نشدنی است. زیرا این موضوع آن چنان در زیر انبوه اصطلاحات و جملات علمی پنهان شده است که روشن کردن آن به زبان مردم فهم مشکل به نظر می‌رسد. اما هنگامی که مسأله حفظ سلامت بدن مطرح است. در مورد جسم شما و دانش پزشکی به دو گونه می‌توان اطلاع داد یکی راهی پیچیده و غیرقابل درک برای عامه مردم و دیگری روشی روشن و عامه فهم. سرطان یکی از

* کاهش مصرف سیگار و مواد زیان‌بخش از یک سو و توجه مردم به ورزش و کاهش مصرف فرآورده‌های حیوانی از موارد مرگ ناشی از بیماری‌های قلب به نسبت سرطان کاهش یافته است و این پیش‌بینی ناشی از سیر این روند است.

عمده‌ترین مسائل جهان پزشکی امروز است که به نظر کسانی که با دانش پزشکی سروکار ندارند درک جزئیات آن بغرنج و غیرقابل باور می‌رسد. اما در واقع چنین نیست. گرچه ممکن است افراد زیادی به ویژه دست‌اندرکاران حرفه‌ای پزشکی با نظریه اینجانب موافق نباشند. با این همه اگر منظور بیان جنبه‌های بهداشت طبیعی مقابله با سرطان باشد، درک آن برای همگان بسیار ساده و آسان می‌باشد.

بدن شما از تعداد بسیار زیادی سلول تشکیل شده است، حدود یکصد تریلیون. بدون استثناء تمامی قسمت‌های بدن شما از سلول‌های ساخته شده است از پوست گرفته تا استخوان‌ها، عضلات، مو، دندان، بستر ناخن، طناب صوتی، کره چشم‌ها و هر چیز دیگر. تمامی این سلول‌ها بدون استثناء در تحت هدایت و رهبری مغز قرار دارند. به نظر می‌رسد یکی از شکفت‌انگیزترین پدیده‌های تمامی خلقت جهان این است که هریک از این صد تریلیون سلول به طور مداوم پیام‌هایی به مغز ارسال و از آن راهنمایی در مورد مسائل مختلف طلب می‌کند و هریک از سلول‌ها، همچون سربازی گوش به فرمان، آماده پذیرش فرمان مغز است. هر نوع فعالیتی هرچقدر هم جزیی به نظر برسد، تحت هدایت و نظارت مغز انجام می‌گیرد. روندی منظم، بلاوقفه و قابل پیش‌بینی. هیچ یک از سلول‌ها هیچ کاری را یک طرفه انجام نمی‌دهند. اما در این مورد نیز مانند همه موارد حیات، استثناهایی وجود دارد. استثناء در اینجا... سرطان است. یک سلول سرطانی در واقع سلولی است معمولی که آنچنان تحت تأثیر مواد سمی، دچار اختلال شده است که تماس خود را با مغز از دست داده، دیگر تحت کنترل آن قرار ندارد. در حالی که یک سلول معمولی، پس از زمان معین و ثابتی، تقسیم می‌شود و یا تولید متشکل متوقف می‌گردد، سلول سرطانی چنین نیست. این سلول‌ها با یک روش

کاملاً بی‌نظم و قاعده شروع به تقسیم و تولید مثل می‌کنند. دو سلول معمولی را همین که روی یک لام پهلوی یکدیگر قرار دهیم، به محض تماس با هم رشد خود را متوقف می‌سازند. سلول‌های سرطانی تحت همین شرایط وحشیانه به رشد خود ادامه داده از کنترل خارج هستند و در بسیاری از موارد سرطان‌ها، همین رشد نامحدود سلول‌های سرطانی، سبب به وجود آمدن غده (تومورهایی) می‌شود که به سلول‌های معمولی حمله و آنها را نابود می‌سازد.

بدیهی است آنچه تمامی جهان مایل به دانستن آن هستند این است که چه چیزی سبب یاغی شدن سلول‌های سرطانی می‌شود. روشن کردن این حقیقت به کشف راز سرطان می‌انجامد. بر طبق مفاهیم بهداشت طبیعی این سوم هستند که سلول‌های طبیعی را به طور مداوم تحت تأثیر قرار داده، سرانجام آنها را به حالت جنون سرطانی دچار می‌سازند. بدن ما خود در نتیجه سوخت و ساز مواد مختلف غذایی سوم مختلفی تولید می‌کند، همچنین ما با خوردن غذاها و یا نوشیدن آشامیدنی‌های مختلف سوم دیگری را وارد بدن خود می‌سازیم و سرانجام سلول سرطانی، در منتهی‌الیه یک روند طولانی بیمارگونه به وجود می‌آید به عبارت دیگر مسئله مهمی که باید توجه داشته باشید این است که سرطان حمله نمی‌کند بلکه در یک روند طولانی به عرصه ظهر می‌رسد.

گرچه ما بسیاری از عواملی که سبب پیدایش سرطان می‌شوند آگاهی داریم معهذا از آن سری رویدادهایی که رُخ می‌دهند تا یک سلول طبیعی به صورت سلول سرطانی درآید دانش کافی نداریم. این روند تبدیل سلول طبیعی را به سلول سرطانی سرطان‌زا (کارسینوژنز)^۱ می‌گویند.

به نظر می‌رسد همه سرطان‌ها اختلالی در مکانیسم‌های تقسیم سلولی باشند. رشد و تقسیم (افزايش) سلولی در تمامی دوران زندگی هر سلول تداوم دارد و تحت کنترل عوامل بسیار دقیقی قرار گرفته. این عوامل ممکن است تقسیم سلولی را تحریک (تسريع) کنند یا بر عکس مانع تقسیم سلولی شوند. تأثیر این عوامل و چگونگی عملکرد آنها پیچیده و بفرنج می‌باشد، اما از ساختار ژنتیک سلولی یا DNA آغاز می‌شوند. DNA شامل ژن‌ها هستند که این تقسیم سلولی را هدایت می‌کنند. چنانچه این ساختار ژنتیک آسیب ببیند به پیدایش فاکتورهایی می‌انجامند که دارای ساختمان پروتئین دگرگون شده‌ای هستند که از کنترل مکانیسم طبیعی حاکم بر بدن و آن محیط سلولی خارج می‌شوند.

و به این مفهوم می‌توان همه سرطان‌ها را وابسته به ژن‌ها (ژنتیک) دانست یعنی همه ناشی از عملکرد نامناسب ژن‌ها هستند. درصد کمی از موارد این اختلال عملکرد ژن‌ها ممکن است از والدین به شما به ارث برسد. در چنین مواردی سرطان را «ارثی» می‌نامیم.

سرطان‌های غیرارثی که اکثریت عمدۀ را تشکیل می‌دهند معمولاً در سنین بالای عمر و در نتیجه قرار گرفتن بدن در برابر هورمون‌های درونی آن و مقدار زیادی عوامل سرطان‌زای محیط (بیرونی) به وجود می‌آیند. بروز تعداد زیادی سرطان‌های ریه در بین کارگرانی که با پنبه نسوز^۱ سروکار داشته و سرطان‌های پوستی در خانم‌هایی که با رنگ‌های رادیواکتیو کار می‌کردند، از جمله این سرطان‌ها هستند.

چرا سرطان به وجود می‌آید؟

در تمامی عرصه‌های حیات، خواه مسئله بحث پیرامون سرطان باشد

کلمه‌ای که هیچ‌کس مایل به شنیدن آن نیست

۳۷

یا چیز دیگر، ما مجبوریم بر طبق قوانین علت و معلول عمل کنیم. هر کنشی را واکنشی است. سرطان هرگز به ناگهان بروز نمی‌کند بلکه نتیجه اختتام ناپذیر علی است که طی زمان‌های طولانی، از بین نرفته‌اند. درمان‌های مرسوم، اعم از جراحی، شیمی درمانی، رادیوتراپی در واقع به آخرین مرحله رشد حمله می‌کنند. یعنی پس از وقوع حادثه. و در واقع معلول را هدف حمله قرار می‌دهند و از علت چشم‌پوشی می‌کنند چنانچه شخصی توموری در بدن داشته باشد و آن را با عمل جراحی بردارند و آن شخص بلا فاصله به همان روش زندگی که سبب به وجود آمدن این مسئله برای او شده باشد پردازد، در واقع هیچ اقدامی در مورد علت به وجود آمدن تومور نشده است. سلامت واقعی او بازگشت نکرده است و همین شرایط به وجود آورنده تومور بار دیگر «باز خواهد گشت» و هنگامی که توموری مجدداً به وجود آمد، گفته می‌شود عود کرده است یا تومور دیگری به وجود آمده. اما در واقع آن هرگز بازگشتنی در کار نبود زیرا به طور کلی از بین نرفته بوده است. برداشتن یک غده پروستات یا عضوی دیگر و یا قطع پستان و برداشتن مجموعه‌ای از غدد لنفاوی بدون از بین بردن علت سرطان با این تصور که سرطان باز خواهد گشت شبیه این است که شما تمامی سیب‌های یک درخت را بکنید و تصور کنید که دیگر سیبی در آن رشد نخواهد کرد.

تنها هنگامی سلامت واقعی آغاز و روند رشد غیرطبیعی سلول سرطانی متوقف می‌شود که شرایط سمی به وجود آورنده آن از بین برده شود و بدیهی است این اقدام باید هنگامی صورت پذیرد که زیان‌های وارد از روند رشد سلول‌های سرطانی، غیرقابل برگشت نشده باشد. چنانکه سرطان متاستاز بدهد یعنی از محل اصلی خود حرکت و به قسمت‌های دیگر بدن یورش برده باشد، بدیهی است اقدامات

پیشگیری‌کننده بی‌نتیجه است و باید در صدد یافتن راه دیگری بود و بدیهی است که این راهی است سرازیر نه رو به سربالایی.

به خاطر آورید که قبل از این که سرطان بتواند مشخص شود، گاه روندی ده ساله طی کرده است. این نیست که شما یک روز سالم بوده و یک روز بیمار شده باشید. ممکن نیست با حال سلامت به خواب رفته و مبتلا به سرطان از خواب بیدار شوید. بیماری در واقع چنانچه گفته خواهد شد هفت مرحله کاملاً مشخص دارد. زمانی نسبتاً طولانی برای طی این مراحل لازم است و چنانچه در هریک از مراحل شش‌گانه اولیه، مشکلات به وجود آمده را حل کنید، سلامت شما بازگشته و سرطان یعنی مرحله هفتم بروز نخواهد کرد. به بیان دیگر شما سالیان درازی وقت در اختیار دارید تا اقدامات لازم پیشگیری‌کننده از بروز سرطان انجام دهید.

علاوه بر این بدن شما همواره برای انجام وظایف خود آماده است.

بدن خود ترمیم

بهداشت طبیعی به ما می‌آموزد که بدن همواره و همیشه در راه دست‌یابی به بالاترین حد سلامت ممکن در تلاش و کوشش است. بدن انسان خود نگهدار، خود ترمیم و خودساز می‌باشد و به‌طور مداوم در حال ایجاد مواد و به‌وجود آوردن نیروهای لازم در یک تلاش خستگی‌ناپذیر برای دست‌یابی و حفظ سلامت خود می‌باشد. سلامتی یک حالت طبیعی و معمولی بدن شما است. بیماری غیرطبیعی و غیرمعمول است. هنگامی که سالم هستید بدن شما به‌طور خودکار تمامی کوشش‌های خود را در جهت نگهداری آن به کار می‌برد و هنگامی که در وضعیت بیمارگونه‌ای قرار گرفتید کلیه ارگانیسم شما هوشیارانه می‌کوشد تا سلامت خود را بازیابد هریک از تریلیون‌ها سلول بدن شما هر روز و

هر شب بلاوقه وظایف خود را انجام داده در یک کوشش پایان‌ناپذیر برای دست‌یابی مجدد به سلامت و حفظ آن مشغول می‌باشد.

به عنوان نمونه اگر توب پر از بادی را درون آب فروبرید به محض این که آن را رها کنید سریعاً به سطح آب باز می‌گردد بدن شما نیز هر زمانی که به هر دلیلی سلامت خود را از دست دهد برای بازیابی آن به سرعت وارد عمل می‌شود. توب رها شده درون آب، تنها و تنها می‌تواند یک راه را انتخاب کند بازگشت سریع به سطح آب هرقدر سریع که ممکن است. در این بازگشت تردیدی وجود ندارد و از این طرف به آن طرف نیز نمی‌رود، راه دیگری نیز ندارد. تمایل شدید بدن شما نیز برای بازگشت به سلامتی همین‌گونه است بدن همواره می‌کوشد هرچه سریع‌تر که ممکن است و به بهترین شکل سلامتی خود را بازیابد تنها عاملی که می‌تواند بدن شمارا از دست‌یابی به یک سلامت خلاق محروم سازد این است که آن را وادار سازید پیش از توان دفاعی خود گرفتار حمله‌های مختلف عوامل مخرب شود. حتی در آن زمان نیز بدن شما دست از کوشش برنداشته و تسليم نمی‌شود. تا زمانی که زنده است به کوشش خود در راه بازیابی سلامت ادامه می‌دهد.

خوشبختانه بدن ما دارای مکانیسم خوبی است که هر زمانی سلامتی آن به مخاطره افتاد ما را هشدار می‌دهد و هرقدر مسأله پیش آمده مهمتر باشد این هشدار جدی‌تر خواهد بود. متأسفانه بیشتر مردم درک نمی‌کنند که بدن آنها می‌کوشد آنان را از خطر قریب الوقوع آگاه سازد و از آنجایی که این هشدارها آن‌گونه که باید شناخته نشده یا مورد توجه قرار نمی‌گیرند و یا به وسیله داروها ساکت می‌شوند. روند حرکت به سوی ایجاد سرطان در نقطه‌ای که دفاع بدن بنا به هر علتی ضعیف‌تر شده هم‌چنان ادامه یافته و بدون این که بتوان آن را شناخته و به موقع پیشگیری

و اصلاح کرد؛ رو به و خامت گذاشته، به سرانجامی ناخوشایند از جمله سرطان منتهی می‌شود.

در طی شش مرحله اول بیماری، بدن همین‌گونه هشدارها را می‌دهد و مسأله حیاتی این است که شما آنها را مورد توجه قرار داده، معنی واقعی آنها را درک کنید. چنانچه شما بتوانید این هشدارها را همان‌گونه که هستند بشناسید می‌توانید اقدامات مناسبی برای پیشگیری از پیامد نهایی سرطان انجام دهد.

در فصل بعد ما هفت مرحله بیماری سرطان و علائم هشداردهنده آن را به‌طور خلاصه از نظرتان می‌گذرانیم. آن را به دقت و چنانچه لازم است چند نوبت مطالعه کنید. با اطلاعاتی که به شما داده می‌شود خود را به خوبی آشنا کنید. زیرا اقدام به موقع نه تنها شما را از درد و رنج تحمل ناپذیر رها می‌کند بلکه زندگی شما را نیز نجات می‌بخشد و این خود یکی از مهمترین گام‌ها در راه دست‌یابی به سلامتی خلاق می‌باشند.

۴

هفت مرحله بیماری

سلامتی کامل ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ سرطان

شما «نmodاری» را مشاهده می‌کنید که در سرآغاز این نوشته نیز از آن ذکری به عمل آمد. همه ما آرزو داریم که قبل از نخستین مرحله این نmodار یعنی همواره در سلامت کامل به سر بریم. و حفظ چنین وضعیتی نیز یکی از اهداف این کتاب است. شاید بارها جملاتی از این قبیل به گوشتان خورده باشد «باور کردنی نیست او خیلی سالم به نظر می‌رسید» و یا «من همین دیروز او را دیدم بسیار سرحال و بشاش بود».

یک موضوع را همیشه در نظر داشته باشید بیماری و به ویژه سرطان هرگز آنی و ناگهان به سراغ کسی نمی‌آید. به ویژه سرطان برآیند سال‌ها غفلت و تجاوز به حدود سلامتی سیستم‌های دفاعی مختلف بدن شما است. از اولین مرحله بیماری تا مرحله هفتم آن (سرطان) ممکن است سالیان درازی بگذرد. در هریک از مراحل شما می‌توانید از پیشرفت بیماری جلوگیری و همزمان با آن همه درد و رنج‌ها و ناخوشی‌هایی که در زمان بروز علایم مختلف مراحل گوناگون به مخاطره افتادن سلامتی شما بروز می‌کنند جلوگیری به عمل آورید. با آشنایی شدن با هفت مرحله مختلف بیماری و علایم هشدار‌دهنده آنها شما می‌توانید کنترل سلامتی خود را به دست گیرید و در این راستا تنها خود شما عهده‌دار مسئولیت می‌باشید نه هیچ نیروی خارجی دیگر.

یک: ضعف و بیحالی (Enervation) یا کاهش انرژی

حالت ضعف و بیحالی اولین مرحله بیماری است. ریشه آن کلمه «انرژی» می‌باشد و انرژی ماهیت واقعی همه زندگی است. موجودیت واقعی هریک از ما در هر زمانی وابسته به میزان انرژی است که در دسترس ما قرار داشته و می‌توانیم آن را برای انجام کارهای مختلف سیستم‌های بدنمان به کار گیریم. ضعف و سستی حالتی است که در آن یا بدن ما به اندازه کافی برای انجام وظایف حیاتی خود انرژی تولید نمی‌کند و یا وظایفی که می‌بایست در آن شرایط انجام دهد آنچنان از حد معمول بیشتر شده که تولید انرژی عادی بدن پاسخگوی آن نیست. هنگام بروز چنین رویدادی بدن آسیب دیده و باز هم تولید انرژی آن کاهش می‌باید و در واقع همه عملکردهای بدن آسیب می‌پذیرند. و از جمله مهمترین این اعمال روند حذف فرآورده‌های سمی تولید شده در جریان متابولیسم (سوخت و ساز) خود انساج مختلف بدن و یا زوائد مواد غذایی وارد شده به آن می‌باشد. وجود مقدار معین سموم در بدن کاملاً طبیعی است. مشکل هنگامی بروز می‌کند که میزان سموم تولید شده بیش از مقدار دفع شده باشد. و این امر نه تنها سبب ناتوانی بیشتر بدن برای تولید انرژی و یا جایگزینی انرژی از دست رفته می‌شود، بلکه موجب تجمع بیشتر سموم در بدن می‌گردد. (این موضوع بعداً بیشتر مورد بحث قرار خواهد گرفت) از آنجایی که انرژی هنگام خواب تا حدی ذخیره می‌شود، اولین علامت هشداردهنده از این که شما ممکن است دچار کاهش انرژی شده باشید این است که دچار حالت خواب آلودگی و خستگی شده، طی روز نیاز به خواب‌های متناوب داشته، یا خواب شب شما بیش از اندازه معمول باشد.

دو: توکسمی (مسومیت)

توکسمی (که همچنین توکسیکوز و یا اوتواینتوکسی کیشن^۱) نیز گفته می‌شود، هنگامی روی می‌دهد که مواد سمی که در بالا به آنها اشاره شده، قسمت‌های مختلف بدن از جمله خون، لنف و دیگر بافت‌ها را اشبع می‌سازد. بدن این وضعیت را شناسایی کرده می‌داند که باید برای حفظ سلامتی خود کوشش کند تا از شر آن خلاص شود. در نتیجه این حالت دو علامت هشداردهنده بروز می‌کند. اولین علامتی که باید سعی در شناخت آن کرد نوعی احساس ناراحتی کلی است. خود این روند بار بیشتری برای تأمین انرژی به بدن تحمیل می‌کند و چنانچه شخص در این زمان تحت فشار کار بیش از حد، استرس و یا فقدان استراحت و خواب کافی – که همه بخش لوجستگی تأمین انرژی بدن هستند – باشد، بدن احساس خستگی و فرسودگی بیشتر می‌نماید. و چنانکه ادامه این روند پایان نپذیرد مرحله بعد بیماری شروع می‌شود.

سه: تحریک یا آزار (Iritation)

در حالی که در نخستین مرحله تنها علایم هشداردهنده نوعی احساس خستگی است، توکسمی و نتیجه حاصله از آن یعنی تحریک علائم هشداردهنده، آشکارتری را سبب می‌شوند. این مرحله از بیماری در واقع به آن جهت بروز می‌کند که شما را از یک سطح پیشرفته تر توکسمی آگاه کند به امید آنکه گام‌هایی در راه اصلاح آن بردارید.

مرحله تحریک حالتی است که در آن بدن یک سری از مکانیسم‌های دفاعی خود را به کار گرفته برای خلاصی خود از انباسته شدن بیشتر مواد سمی به نوعی بسیج داخلی اقدام می‌کند. این بسیج متوجه یک نقطه معینی

از بدن است که بیشتر مورد هجوم قرار می‌گیرد. و این روند می‌تواند در هریک از قسمت‌های بدن بروز کند. البته تحریک آن چندان دردناک نیست که شما را وادار نماید که به پزشک مراجعه کنید لیکن به اندازه کافی ناخوشایند است به گونه که شما در جستجوی راهی برای خلاص کردن خود از آن ناراحتی می‌باشید. تحریک راهی است که بدن برای وادار ساختن شما به نوعی عمل بروای پیشگیری از ادامه روند بیماری انتخاب کرده است. نمونه آشکار تحریک، اسهال و یا تکرر ادرار می‌باشد. این هر دو ممکن است به خودی خود دردناک نباشند مگر این که طی مرور زمان به آنها توجه نشود. روده‌ها و مثانه به طور آشکار راه‌هایی هستند که بدن برای تخلیه سموم خود به کار می‌برد. اگر قرار باشد سموم در قسمت‌های دیگری از بدن تجمع یافته باشد علایم آنها به این آشکاری نیست.

بسیاری از علایم هشداردهنده تحریک برای شما قابل شناختن می‌باشند. برای مثال یک علامت مشترک ناشی از توکسمی، خارش است. پوست نه تنها بزرگترین ارگان بدن می‌باشد بلکه ارگان دفع زواید نیز هست. بدن به راحتی و به طور منظم با استفاده از حدود چهار بیلیون منفذ پوستی که در سراسر بدن گستردگی شده (از بالاترین نقطه پوست سرتا نوک پاهای شما) سموم زیادی را دفع می‌نماید. چنانچه هر قسمت از بدن شما به خارش افتاد علامت کلاسیک آشکاری است که نشان می‌دهد سمومی در حال دفع شدن از منافذ آن قسمت می‌باشد و هنگامی که این حالت اندکی بیش از معمول باشد به آن تحریک پوستی می‌گوییم. این گونه تحریک حالتی است که به خودی خود دردناک نبوده، چندان هم جدی نیست. اما کم و بیش آزاردهنده و روش هشداردهنده‌ای برای بدن است. که اگر مورد توجه قرار نگیرد، و علت به وجود آورنده آن از بین نرود، همین علامت می‌تواند پیشرفت کرده بسیار آزاردهنده باشد.

علاوه بر خارش، علائم دیگری چون حالت تهوع، بدون علت خاص

به ویژه هنگام صبح بروز می‌کند و یا احساس مداوم نوعی خارش و یا سوزش در بینی، و یا چنانچه شما بدون علت و یا بدون علت آشکار، احساس بدخلقی نمایید و یا به راحتی عصبانی شده از جا در بروید، هریک می‌توانند در زمرة علایم هشداردهنده برای مرحله سوم به حساب آیند. بارها شنیده‌اید، گفته می‌شود «تحریکش نکن خلق و خوی خوبی ندارد» افراد در این حالت به راحتی تحریک می‌شوند، زیرا به سادگی عاملی آنها را از درون تحریک کرده است.

نشانه‌های دیگر هشداردهنده در مورد مرحله سوم (تحریک) عبارتند از: عصبانیت، افسردگی، اضطراب، تشویش و نگرانی به ویژه زمانی که این نشانه‌ها تازه باشد. در این حالت، دچار سردردهای مکرر یا درد در نقاط دیگر بدن می‌شوید و یا برخلاف گذشته تازگی‌ها دیر خوابستان می‌برد، یا به خوبی گذشته نخواهد، به سرعت افزاش یا کاهش وزن پیدا می‌کنید، یا زیانتان باردار و تنفستان بدبو، بوی عرق بدنتان تندتر از گذشته، صورتتان تکیده‌تر و زیر چشمتان کبود می‌شود. در مورد خانم‌ها قاعده‌گی بی‌موقع و یا خونریزی بیش از حد، اینها همه می‌توانند از زمرة علام هشداردهنده مرحله سوم محسوب شوند.

ممکن است شما بگویید بسیار خوب اینها همه علایم بسیار روشن و کاملاً دقیقی هستند و هنگامی که بدن در وضعیت توکسمی قرار می‌گیرد، به خوبی توجه ما را به خود جلب خواهد کرد، اما با نهایت تأسف بعضی مردم سال‌ها در حالت تحریک به سر می‌برند بدون این که به آن توجه کافی نشان دهند. ناراحتی‌های پیش آمده به نظر آنها چندان جدی و قابل توجه نمی‌رسد که به دنبال راه درمان آن یا شنیدن. به گونه‌ای شعار «با آن بساز» در پیش گرفته‌اند اما همین که آثار مراحل ضعف، توکسمی و تحریک مدت‌ها به طول انجامید، سوم تجمع یافته تمرکز بیشتری به خود گرفته، سرانجام مرحله چهارم بیماری، بروز می‌کند.

چهار: التهاب (inflammation)

التهاب شدیدترین تلاش بدن برای پاکسازی و تجدید قوا می‌باشد. هنگامی که این مرحله بروز کند شما به روشی درخواهید یافت که مشکلی پیش آمده است زیرا همراه با درد می‌باشد. درد چیزی نیست که خود به خود و بدون علت بروز کند. و مجازات بدون دلیل نمی‌باشد. درد هدفمند می‌باشد.

گفتیم که هدف از ارائه این کتاب این است که به شما دیدگاه خوبی در مورد سلامتی و بیماری ارائه کند. درک ماهیت واقعی درد و نقشی که این پدیده در راستای هدف فوق ایفا می‌کند، می‌تواند طرز تفکر جدیدی در این راستا به شما ارائه دهد. درد دوست شما است: این است مفهوم جدید. ممکن است در هنگام بروز آن، احساس ناراحتی کنید و یا ممکن است دوستی باشد که ظاهراً از این که زنگ درب خانه شما را به صدا درآورده چندان خوشتان نیاید، معهذا او یک دوست واقعی است. این که یاموزید درد را با دیدهای متفاوت از گذشته بشناسید در همه عمر به شما کمک خواهد کرد. سعی من براین نیست که شما را متقاعد کرده باشم که درد را دوست داشته باشید، نه، خود من نیز آن را دوست ندارم لیکن آن را درک می‌کنم، و تنها هنگامی که شما نیز آن را درک کنید، از رسیدن این دوست ناراحت نخواهید شد.

اگر شما بدون توجه دست خود را روی شیشه داغی قرار می‌دادید اما درد و سوزش شما را آگاه نمی‌ساخت چه پیامدی روی می‌داد؟ چنانچه با پای بر亨ه روی شیشه شکسته‌ای پای می‌گذاردید و درد را احساس نمی‌کردید چه اتفاقی می‌افتد؟ درد عامل مهم نگهداری شما است. نه تنها مانع از آن می‌شود که ما دست خود را روی شیشه داغ قرار نداده و یا پای بر亨ه روی شیشه راه نرویم، بلکه ما را آگاه می‌سازد که کجا سلامتی ما به خطر افتاده است. درد مؤثرترین علامت هشداردهنده بدن است.

به ویژه به این منظور طرح ریزی شده است که وسیله‌ای در اختیار شما برای پیشگیری از مخاطرات بیشتر باشد. برای این که به ما هشدار دهد چنانچه دست به اقدامات اصلاحی نزنیم در معرض خطر هستیم. لیکن از آنجاکه به ما آموخته نشده است آن را به عنوان یک پیام آور دوستانه تلقی نمی‌کنیم. وقتی که درد مزمن و سرکش می‌شود خود علامتی است حاکی از این که بدن بیش از پیش در یک تلاش مأیوسانه برای رها کردن خود از حالت توکسمی دائم پیش‌روندۀ می‌باشد. و به این منظور تداوم می‌یابد که توکسمی نتواند سبب آسیب تخریبی بیش از حد شود. درد وسیله‌ای است که سیستم هشیاری بدن آن را برای جلب توجه شما به کار می‌برد. اما آیا واقعاً درد توجه شما را جلب می‌کند؟

به واقع اندکی از مردم درک می‌کنند که درد یک روش پاکسازی و شفابخش بدن در راه تلاش خود برای تثیت مجدد سلامتی آن می‌باشد. به جای آنکه آن را به منزله «حمله‌ای» علیه سلامت خود تلقی کنید، کافی است به آن توجه کافی مبذول داشته، در صدد چاره برآید. و بدیهی است که پزشک شما به دنبال علت اصلی به وجود آورنده آن رفته قبل از هر چیز به این نکته توجه خواهد داشت که درد فعلی شما پیام آور کدامیں به هم خوردگی سیستم دفاعی بدن و در چه قسمی از آن می‌باشد. بسیاری از داروها در این بردن علت مسئله نقشی ندارند و تنها برای کاهش درد از آنها استفاده می‌شود و متأسفانه اکثرآ سطح توکسمی ما را نیز افزایش داده، گاه دچار توهمندی اشتباه‌آمیزمان می‌کنند که گویی مشکل اصلی حل شده است. کافی است به این نکته نیز توجه داشته باشیم که درد، ناراحتی و حالت ناخوشی می‌توانند علائم ولو اولیه و ضعیفی از قریب الوقوع بودن احتمالی عارضه جدی‌تری باشند.

هنگام التهاب، سموم تجمع یافته در بخش معینی از بدن (پروستات در آقایان، پستان‌ها در خانم‌ها) و جز این‌ها، به منظور جلب توجه سیستم

دفاعی به آن منطقه می‌باشد. عضو مورد نظر به این دلیل ملتهب می‌شود که به طور مداوم در طی مدت زمانی به وسیله مواد سمی تحریک شده است. هنگامی که التهاب به وجود می‌آید اصطلاح پزشکی که در مورد آن به کار می‌رود "Itis" در پایان کلمه مربوطه با التهاب موضع موردنظر است. برای مثال آپاندیسیت (Appenditis) که همه می‌شناسیم "Arthritis" التهاب مفاصل و "Colitis" التهاب روده بزرگ می‌باشد. بسیاری از التهاب‌ها آشکارترین هشدار بدن برای به کار بودن تمامی توان خود، جهت رهایی از وضع به وجود آمده است. مجموعه اقداماتی که بتواند سطح تجمع سموم را در بدن شما پایین آورده، سرانجام آن را پاکسازی کند.

اما با نهایت تأسف بسیاری از مردم در آنجاکه باید دست به اقدامات اساسی نمی‌زنند. بلکه اکثرًا با نوعی خود درمانی و استفاده بی‌رویه از داروهای آرامبخش و مسکن درد را «می‌کشند» هنگامی که تلاش پاکسازی بدن بدین‌گونه با داروها متوقف شود سطح مسمومیت بدن در آن نقطه آزره افزایش یافته، سرانجام ارگان‌های دیگر بدن را نیز در بر می‌گیرد و استفاده بی‌رویه از داروهای مسکن اکثرًا به تشدید این روند منجر می‌گردد. مرحله چهار مهمترین مرحله است و اگر به موقع مورد توجه قرار گیرد می‌تواند روند رو به سقوط سلامت کلی بدن شما را متوقف نماید و توانمندی و شادابی شما را پیش از وقوع فاجعه به شما بازگرداند. در مورد مراحل یاد شده سرطان شما درست در نیمه راه هفت مرحله آن قرار گرفته‌اید. و زمان اقدام قطعی شما است و چنانچه حالت مسمومیت پیش آمده را بهبودی نبخشید مرحله پنجم فرا می‌رسد.

پنجم: زخمی شدن

پس از این که مدت‌ها مقادیر قابل توجهی از سلول‌های بدن در اثر هجوم عوامل نامساعد از بین رفتند، سرانجام مرحله پنجم فرا می‌رسد.

این وضعیت اکثراً، شدیداً در دنای است زیرا اعصاب ناحیه مربوطه مورد هجوم قرار گرفته است. زخم‌ها می‌توانند داخل یا در سطح خارجی بدن باشند. یک مثال زخم داخلی، زخم معده کلاسیک می‌باشد – زخمی که در مخاط معده ایجاد شده و جدار آن را به درون مخاط معده سوراخ کرده است. کسانی که دچار این نوع زخم شده‌اند به خوبی می‌دانند که تا چه در دنای است. زخم خارجی، زخمی است که در قسمت‌های سطحی بدن یا در مخاط دهان (مانند آفت) یا قسمت‌های مختلف پوست بدن یافت می‌شوند. چنانچه سطح توکسین‌های موجود در محل ایجاد زخم زیاد نباشد سیستم دفاعی بدن آن را بهبود خواهد بخشید.

شش: سفت و سخت شدن (Induration)

یک شکل سفت شدن اسکار می‌باشد که عبارت است از بافت سفت و سختی که در محل بافت‌های ازین رفته به وسیله زخم به وجود می‌آید. لیکن این سفتی جهت و منظور معینی را دنبال می‌کند. در واقع مواد سمی که سلامت بدن را مورد تهدید قرار می‌دادند، به وسیله جداری از بافت‌های سفت و سخت به گونه‌کیسه‌ای محدود می‌شود و این یک طریقی است که بدن مصنوعیت خود را در مقابل مواد سمی تضمین می‌کند به این ترتیب که آن را در یک نقطه نگه داشته، از گسترش آن به دیگر قسمت‌های بدن جلوگیری می‌کند. این کیسه (ساک) به شکل یک تومور یا غده است که در بسیاری مواقع به اشتباه کانسر تشخیص داده می‌شود.

soft and hardening of tissue (Induration) is another stage of wound healing. It is a type of scar tissue that forms when soft tissue is replaced by hard tissue. This occurs when a foreign substance (such as a virus or bacteria) invades the body and triggers an immune response. The body's immune system sends白细胞 to fight off the invader, but these cells release enzymes that break down the surrounding tissue. This creates a pocket of dead tissue called a "wound cavity". Over time, the body's own cells begin to fill this cavity, forming new tissue that replaces the destroyed tissue. This new tissue is called "scar tissue". Scar tissue is less elastic than normal tissue, which can lead to stiffness and limitation of movement. It can also become infected if it is not properly cared for.

صرف کرده و در مقابل، هیچ چیز به بدن باز نمی‌گرداند. مسمومیت مداوم آنها به واقع سبب شده است که گُدد ژنتیک آنها به هم خورده، به سلول‌های وحشی و نظم ناپذیر تبدیل بشوند و هنگامی که سلول‌ها به این گونه وحشی می‌شوند، حالتی است که آن را کانسر (سرطان) می‌نامیم.

هفتم: سرطان

سرطان به واقع نقطه نهایی یک روند طولانی بیماری می‌باشد و چنانچه علل به وجود آورنده آن همچنان تداوم داشته باشد، معمولاً سرانجام آن بسیار ناخوش آیند است. در این مرحله انرژی حیاتی بخشی از بدن در سطح بسیار پایینی قرار دارد؛ این سلول‌ها دیگر تحت کنترل مغز نبوده به گونه‌ای سازمان نیافته افزایش وحشیانه‌ای حاصل می‌کنند. با تقویت سیستم دفاعی بدن از جمله پی‌گیری رژیم‌های غذایی سالم روند سرطان را می‌توان متوقف و یا حتی بازگرداند، لیکن این امر نیاز به یک تلاش آگاهانه و متمرکز دارد. و چنانچه ذکر شد هدف تمامی کتاب این است که به شما نشان داده شود چگونه می‌توان از پیشامد چنین جریانی جلوگیری کرد.

بهترین دوست و بزرگترین متحد شما در راه حفظ شادابی و سلامت و پیشگیری از سرطان، سیستم دفاعی بدن خود شما است. هرگز در این مورد شک نکنید. بارها از بیماران شنیده‌ام که قسمتی از بدن خود را دشمن خود می‌دانند. گویی که بخشی است تا حدی جدا از بدن آنها که برای خود عمل می‌کند. به بیانات زیر که از مصاحبه خانم مبتلا به سرطان پستان در تلویزیون اقتباس شده توجه کنید «احساس من چنین است که به شدت مایل‌ام از شر پستان‌های خود خلاص شوم. آنها به دشمنان من تبدیل شدند. می‌خواستم از شر آنها ره‌آشوم زیرا در صدد قتل من بودند» جمله‌ای را در جهان نمی‌توان یافت که تا به این حد از حقیقت دور باشد. هرگز!

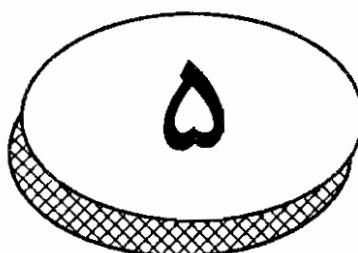
مردم ممکن است فکر کنند بدن انسان عبارت است از تعداد زیادی قسمت‌های مستقل و جدا از هم اما بدن هرگز چنین نیست. هر بخشی از بدن برای تمامی آن همانند بخش‌های دیگر مقدس و دارای اهمیت بوده و به یکسان مورد مراقبت است. تمامی اعضای بدن به یک اندازه اهمیت داشته مورد مراقبت سیستم‌های دفاعی و ترمیمی بدن می‌باشند. خواه پستان‌ها بوده یا پروستات، قلب، ریه‌ها، دندان‌ها، پوست، چشم‌ها، روده‌ها و جز این‌ها. هیچ قسمی از بدن بیش از بقیه اعضا مورد توجه نیست. درست همان‌گونه که هنگام درخشش خورشید همه پدیده‌ها به یکسان از آن بهره‌مند می‌شوند. تمایزی در کار نیست. چنانچه در یک قسمت از بدن کمبودی مشاهده شود، انرژی و نیروی لازم برای حل مشکل به وجود آمده به آن نقطه ارسال خواهد شد. و از آنجاکه در هر سلولی از بدن ما آگاهی لازم نهفته شده است به هنگام بروز مسأله پیام‌های لازم برای آگاهی ما ارسال خواهد شد.

در تمامی مراحل ذکر شده بیماری‌ها، بدن از درد به عنوان هشداری توقف‌ناپذیر استفاده می‌کند. چنانچه هشدارها مورد توجه قرار گرفته، اختلال به وجود آمده اصلاح شود، هشدار متوقف و درد از بین می‌رود چنانچه این هشدارها درک نشوند و فرد به عادت‌های قبلی خود ادامه دهد، هشدارها شدیدتر، درد مداوم‌تر و زیادتر خواهد شد. این مکانیسم خودساخته همانند به هم خوردن پلک‌ها خودکار می‌باشد. این سیستم هشداردهنده خود یکی از زیباترین جلوه‌های عظمت بدن انسانی است. لیکن همه آنچه که بدن در این مورد می‌تواند انجام دهد آگاه کردن ما از ضرورت تغییر است. لیکن خود نمی‌تواند این تغییر را به وجود آورد. اگر در جاده‌ای مشغول رانندگی با اتومبیلتان باشید و به ناگهان متوجه قرمز شدن یکی از چراغ‌های هشداردهنده شوید چه خواهید کرد؟ آیا به این امید که خود به خود از بین خواهد رفت از آن چشم‌پوشی می‌نمایید و یا برای

آنکه آن را نبینید نواری روی آن می‌چسبانید و یا این که هر چه سریع‌تر اتومبیلتان را به تعمیرگاهی می‌برید تا معلوم شود مشکل چیست. سازندگان اتومبیل‌ها برای پیشگیری از هرگونه تخریب مخاطره‌آمیز در وسیله مورد استفاده شما یک سیستم هشداردهنده کارگزاری کردند. آیا خدای ناخواسته شما تصور می‌کنید پرورده‌گار خالق ما فراموش کرده چنین سیستم هشداری را در بدن ما کارگزاری کند. هرگز. خداوند در حد بیش از تصور ما هوشیاری و عظمت در خلقت بدن ما به کار برده است به گونه‌ای که در هر بخشی از آن، آنچنان سیستم‌های هشداردهنده برای محافظت تمامی سلول‌ها کارگذاری شده که هیچ رایانه‌ای در جهان با آن قابل مقایسه نیست.

به خاطر داشته باشید که سلامت، طبیعی و بیماری غیرطبیعی می‌باشد. بدن همیشه تلاش می‌کند حالت سلامت خود را حفظ کند و چنانچه سلامتی به مخاطره افتاد و سیستم هشدار به کار آید معنی اش این است که بدن از شرایط مساعد برای حفظ سلامتی اش محروم شده می‌کوشد خود را از انباست سوم رها سازد. اگر در چنین نقطه‌ای اقدامات اصلاحی به عمل آمده و روش زندگی درستی در پیش گرفته شود روند بیماری ادامه نیافته هشدارها متوقف (دردها از بین رفته) و سلامتی باز می‌گردد. از سوی دیگر چنانچه علایم هشداردهنده را از بین برده یا به آنها بی‌توجهی کنیم، انباست مواد سمی همچنان باقی مانده مراحل جدی تر بیماری و در اکثر مواقع سرانجام سرطان بروز می‌کند.

به خاطر داشته باشیم که همواره به علایم هشداردهنده‌ای که در بالا اشاره شد توجه کافی مبذول و رسیدگی به علل به وجود آورنده آنها را در اولویت خود قرار داده و اقدامات لازم برای از بین بردن آنها به عمل آوریم و هم‌اکنون شما در راستای آموختن این که چگونه می‌توان درد، بیماری و سرانجام سرطان را پیشگیری کرد قرار گرفته‌اید.



ماشین تمیز

The Clean Machine

همه خواهان تندرستی‌اند و هر روز تعداد بیشتری از مردم تشویق می‌شوند تا مسئولیت حفظ سلامتی خود را خودشان عهده‌دار شوند. زیرا این امر چیزی نیست که دانش و یا پزشکی برای آنها انجام دهد وظیفه‌ای است که خودشان باید انجام دهند.

در دهه اخیر میلیون‌ها انسان با مطالعه آثار جدید علمی انتشار یافته به منافع رژیم غذایی صحیح و در پیش گرفتن روش سالم زندگی و ورزش منظم پی برده‌اند. چنانچه تاکنون به این گروه از انسان‌ها نپیوسته‌اید، هم‌اکنون فرصت را غنیمت شمرده و جزء این گروه شوید.* شما می‌توانید کنترل سلامت خود را به دست گیرید و در طول عمر در (کمیت) و کیفیت زندگی خود نقش داشته باشید. آری شما قادر هستید از یک تندرستی شاداب و خلاق بهره‌مند شوید. هر روز تعداد بیشتری از انسان‌ها از این حقیقت مسلم آگاه می‌شوند. حقیقت دلپذیر آن است که عهده‌دار شدن مسئولیت تندرستی و تحت کنترل گرفتن آن به هیچ وجه

* در این رابطه بهویژه مطالعه کتاب «دانش تغذیه» (غذا برای بهتر زیستن) که همین چندی پیش انتشار یافته را به هم‌میهنان عزیز جداً سفارش می‌کنیم.

پیچیده و دشوار نیست در حالی که اکثر ما از آن در ذهن خود تصوری بغرنج و دشوار داریم. بررسی علمی بیماری‌ها بسیار پیچیده و آموزش درس و همه جانبه آنها گاه دشوار و خسته‌کننده به نظر می‌رسد اما چنانچه قبل‌آن نیز اعلام شده است هدف این کتاب نه شناخت بیماری‌ها بلکه پیشگیری از آنها است؛ و ما برای سهولت درک این مسئله بسیار مهم بدن شما را به یک اتومبیل تشییه می‌کنیم.

کلید دست‌یابی به تندرستی و سلامت خلاق^۱

موتور یک اتومبیل و کلیه اجزاء و قسمت‌های دیگر آن باید درست کار کنند تا مجموعه اتومبیل مورد استفاده نیکو قرار گیرد گرچه تشابه آن با بدن انسان مثال چندان نیکویی به نظر نمی‌رسد؛ اما عملکرد اساسی یک ماشین کم‌ویش ساده است، بنزین آن را تأمین کنید و آن کیلومترها بدون توقف در خدمت شما است لذا بدن شما از این جهت شبیه یک اتومبیل است که شما به آن سوخت می‌رسانید (غذا) تا آن را به انرژی تبدیل کرده، صدها و هزاران عملکرد مختلف را در زندگی شما انجام دهد.

برای این که ماشین شما در وضعیت خوبی قرار داشته باشد باید هر از چندگاهی روغن آن را عرض کنید. چنانچه این کار را انجام ندهید رسوب مواد سوخته شده به صورت لایه‌های لجن مانند لابه‌لای دندوهای موتور را پر کرده، آن را از کار خواهد انداخت و در چنین شرایطی طبیعی است اتومبیل قادر به کار نیست و برای پیشگیری از چنین پیامدی باید به طور منظم روغن کثیف شده را خارج نمایید و روغن تمیزی جایگزین آن

سازید. هیچ نوع پاکسازی خارجی (بدنه یا داخل اتاق اتومبیل) نمی‌تواند جایگزین این پاکسازی درونی بشود. همچنان که اتومبیل در یک گوشه توقف کرده است شما می‌توانید درون و قسمت‌های بیرونی آن را رنگ آمیزی، تمیز و یا روغن‌کاری نمایید به‌گونه‌ای که ظاهر بسیار زیبایی داشته باشد اما چنانچه موتور درونی آن به طور متناسب کار نکند همچنان در یک گوشه افتاده و غیرقابل استفاده باقی مانده است.

همین سناریو در مورد بدن انسان مصدق می‌یابد. و درک این مطلب کلید دست‌یابی به سلامت خلاق شما است. قسمت‌های درونی بدن شما نیز باید به طور منظم تمیز باشند و از لایه‌های رسوب‌های مختلف خلاص شوند والا به درستی کار نخواهند کرد. انباسته شدن لایه‌های مواد سمی و رسوب آنها در قسمت‌های مختلف نه تنها ما را به مخاطره می‌افکند بلکه گاه می‌تواند سرانجامی فاجعه‌آمیز همچون سرطان را در پی داشته باشد. همان‌طور که روغن موتور اتومبیل شما با گذشت زمان کثیف و کثیف‌تر می‌شود، گرد آمدن میزان معینی از مواد سمی در بدن (چنانچه خارج نشود) به طور مداوم روند بیولوژیک بدن را در هم ریخته، سلامت شما را به بیماری تبدل می‌نماید. ولذا یکی از ضروری‌ترین گام‌ها برای دست‌یابی به سلامت این است که مواد سمی زائد باید از تمامی قسمت‌های آن خارج شود.

خوب‌بختانه بدن شما دارای ساختارهای لازم برای رهایی از مواد مضر می‌باشد. لیکن ممکن است در تحت شرایط مختلف آن چنان مورد هجوم مواد مضر قرار گیرد که نتواند این وظیفه مهم را به خوبی انجام دهد و نتیجه آن انباسته شدن مواد زائد خطرناک در گوشه‌ای از بدن است. حال بیشینم این مواد مضر به واقع از کجا می‌آیند: بعضی از آنها در درون خود بدن ما ساخته می‌شوند؛ روزانه بیلیون‌ها سلول فرسوده و کهنه شده از

بین می‌روند و سلول‌های جدید جایگزین آنها می‌شوند. سلول‌های فرسوده بسیار سمی و مضر هستند و بنابراین نباید در بدن باقی بمانند. راه دیگر ورود مواد مضر از طریق غذاها و آشامیدنی‌هایی است که روزانه مصرف می‌کنیم. قسمتی از آنها که به کار مصرف در بدن نرفته است و یا در ساختار سلول‌های جدید نقش ندارند باید از بدن خارج شوند.

بدن هرچه تمیزتر باشد (رها از مواد سمی مضر) بهتر کار می‌کند. ما همواره خانه خود، وسایل مختلف کمدها، انباری و آشپزخانه، اداره، محل کار، لباس‌ها و اتومبیل خود را تمیز می‌کنیم و گاه به گونه‌ای وسوس آمیز ظاهر خارجی بدن خود را تمیز کرده و می‌آراییم ولی جای تأسف است که در بسیاری از موارد، حتی از اقدامات جزیی لیکن به اندازه کافی مهم، برای تمیز کردن درون بدن خود طفره می‌رویم علت آن است که از دوران طفولیت و یا در دبستان و مراحل بعدی تحصیلی به گونه‌ای درست به ما آموخته نشده است.

سالیانه (در آمریکا) صدها میلیارد دلار برای مراقبت‌های بهداشتی مصرف می‌شود. لیکن تمامی این هزینه‌ها برای آزمایش‌های بسیار پرهزینهٔ کنترل و ردیابی^۱، تهیه داروهای گران‌قیمت و یا درمان‌های پرهزینه صرف می‌شود که همه آنها به واقع مشکل موردنظر را پس از به وجود آمدن، مورد هدف قرار می‌دهند و با نهایت تأسف به مسئله بسیار مهم پیشگیری توجه اندکی مبذول می‌شود و اهمیت پاکسازی سموم به کلی مورد توجه قرار نمی‌گیرد.

این تراژدی بسیار بزرگی است، زیرا خنثی کردن سموم بدن و یا «پاکسازی» نامی که من به این می‌دهم، مهمترین اقدام در زمینه پیشگیری

است. اگر به واقع چیزی به عنوان «راز» و یا «کلید» حفظ سلامت در کار باشد پاکسازی درونی بدن بهترین معادل آن است.

پاکسازی و تجدید قوا

حال ببینیم برای پاکسازی و تجدید قوای بدن چه چیزی باید به آن داده شود و از چه چیزهایی باید پرهیز به عمل آید؟ مهمترین آنها عبارتند از: الیاف بیشتر مصرف کنید، از مصرف چربی زیاد اکیداً خودداری کنید، آب سالم بنوشید، از مصرف مواد شیمیایی و مواد رنگی اضافه شده به نوشابه‌ها و غذاهای خودداری و از سموم از جمله سموم دفع آفات دوری کنید؛ از مواد معدنی و ویتامین‌های اضافی در موقع لازم بهره گیرید، از مصرف نمک تصفیه شده و یا شکر خودداری کنید.*

حلقه گم شده‌ای که در بازیابی سلامت شاداب و خلاق اکثراً مورد توجه ما قرار نمی‌گیرد، خواست واقعی خود فرد است؛ و ارزشی که خود او برای پاکسازی درونی بدن و تجدید نیرویش قائل می‌شود. با اشاره به تشابه ماشین با بدن انسان هرگاه مراقبت از ماشین مطرح می‌شود بیش از هر چیز تعویض روغن آن، یعنی خارج کردن روغن‌های کثیف و جایگزینی آن با روغن تازه مطرح می‌شود. بدیهی است که همین مراقبت دوره‌ای در مورد بدن، یعنی دفع سموم آن به گونه منظم یکی از اقدامات مهم حفظ سلامت است. و ما در این سری مقالات روش‌های گوناگون دست‌یابی به این هدف را به شما ارائه خواهیم داد.

* پیرامون هریک از این نکات بسیار مهم و نیز رهنمودهای لازم، برای استفاده از غذاهای سالم و دوری از مواد زیان‌بخش در کتاب «دانش تغذیه» برابر آخرین دست‌آوردهای دانش پزشکی رهنمودهای کافی ارائه شده‌اند.

انرژی - ماهیت واقعی زندگی

برای دست یابی به هدف پاکسازی و یا دست یابی به هر هدف دیگر در این راستا همواره یک عامل مهم موجود است؛ جالب توجه است که همه انسان‌ها دانسته و یا ندانسته به دنبال دست یابی به این مهمترین عامل حیات یعنی انرژی می‌باشند. انرژی ماهیت واقعی زندگی است و هنگامی که زیاد باشد همه چیز ممکن است و در این حالت ما انسان‌های پرتوان و پرقدرتی می‌باشیم. و برعکس هر زمانی که انرژی رو به کاهش رود احساس ناتوانی کرده، تسلیم نیروهای خارجی خواهیم شد و سرانجام هنگامی که انرژی به کلی از بدن ما دور می‌شود، زندگی پایان می‌پذیرد. انرژی این ماده شگفت‌انگیز چیزی نیست که شما آن را ببینید و یا در دست‌های خود نگهدارید، لکن هرگاه آن را دارا باشید به راحتی شناسایی می‌کنید و به یقین می‌دانید چه هنگامی آن را دارا هستید. به عنوان موجود انسانی ما ساختارهایی از انرژی هستیم. حقیقت این است که هیچ روندی در بدن بدون وجود انرژی انجام‌پذیر نیست هر کاری که شما انجام می‌دهید و هر عملی که در بدن شما انجام می‌شود نیاز به انرژی دارد. پاکسازی و میزان انرژی موجود در بدن متقابلاً وابسته به هم می‌باشند، در عمل می‌باید دارای انرژی باشیم تا بتوانیم خود را پاکسازی کنیم و باید پاکسازی کنیم تا انرژی بیشتری را دارا باشیم.

مراقبت و پاکسازی دوره‌ای

در تمامی طبیعت با فرا رسیدن بهار همه اشکال زندگی از نو آغاز شده و یا نوسازی می‌شوند. درختان شکوفه می‌دهند، حیوانات از خواب زمستانی بیدار می‌شوند و زندگی نو در همه جا به چشم می‌خورد و نیز یک رسم دیرپایی خانواده‌ها «پاکسازی بهار» یا خانه تکانی عید در

جامعه‌ها می‌باشد که ما تمامی قسمت‌های خانه‌مان را از گرد و غبار پاکسازی می‌کنیم. این امر بسیار مهم حیاتی برای بدن ما نیز لازم و ضروری است. هنگامی که شما از بدن خود مراقبت می‌کنید یکی از اشکال مهم این مراقبت‌های دوره‌ای همین پاکسازی فرآگیر، مشابه پاکسازی بهاری می‌باشد.

دفع مواد زائد

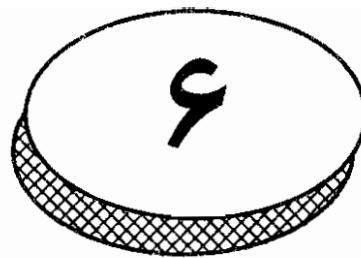
انباشته شدن مواد زائد و مقادیر قابل توجه سموم در بدن، یک حقیقت فیزیولوژیک زندگی است سئوال این است که این مواد زائد از کجا به وجود می‌آیند و هنگامی که بیش از اندازه ساخته می‌شوند کجا خواهند رفت. چنانچه قبلًاً اشاره شد این مواد زائد دارای دو منشاء می‌باشند: برخی از آنها در جریان فعل و افعالات درونی بدن به وجود می‌آیند و برخی دیگر به کلی منشاء خارجی دارند. بدن به طور اساسی یک ماشینی است که نیاز به سوخت دارد و هنگامی که این سوخت برای انجام کارهای بسیار متنوع به انرژی تبدیل می‌شود مواد زائد به وجود می‌آید درست مانند هر دستگاه ماشین دیگر.

وقتی صحبت از مواد زاید درونی است یک منشاء مهم آن موادی است که در جریان تجدید حیات میلیاردها سلول در بدن ما به وجود می‌آیند. هر روز صدها میلیون سلول فرسوده شده، از بین می‌روند و سلول‌های تازه‌ای جایگزین آنها می‌شوند. سلول‌های فرسوده و از بین رفته، سمی بوده و می‌بایست از بدن خارج شوند و برای این منظور ارگان‌های مختلفی (مانند روده‌ها، مثانه، ریه‌ها و پوست) برای خلاصی از شر آنها پیش‌بینی شده است. این جریان جایگزینی سلولی، پدیده‌ای خود به خودی است و همانند گردش خون هضم مواد غذایی جزء اعمال

فیزیولوژیک بدن می‌باشد. ما به میزان این مواد زائد به وجود آمده در درون بدن خود آگاهی و کنترلی نداریم. آنچه که ما می‌توانیم آن را تحت کنترل خود درآوریم مواد زائد سمی است که از خارج وارد بدن خود می‌سازیم. هر سلولی در واقع یک بدن بسیار کوچک می‌باشد که آنچه را نیاز دارد جذب و مواد زائد خود را دفع می‌کند. مشکل هنگامی آغاز می‌شود که مواد سمی ساخته شده به وسیله سلول‌ها و مواد سمی وارد شده از خارج از حد و میزان توانایی بدن برای دفع آنها به کمک ارگان‌های مربوطه فزونی گیرد. مسئله بسیار روشن است. هنگامی که هر روز مواد سمی بیشتری از آن چه دفع شده در بدن جمع شود، میزان اضافی آن باقی مانده و سرآغاز مشکلات مختلف خواهد شد.

غم‌انگیز این است که دانش رایج پزشکی این مسئله حیاتی بسیار مهم پاکسازی درونی را آنگونه که باید مورد توجه قرار نمی‌دهد و به طور عمدی برای خارج کردن لخته‌های به وجود آمده در عروق یا جایگزینی عروق تنگ شده و یا خارج کردن غده سرطانی به وجود آمده کوشش می‌شود نه برای پیشگیری از آنها یعنی پاکسازی منظم.

حقیقت غیرقابل انکار این است که میلیون‌ها انسان هر کدام دهها کیلو چربی و سموم اضافه شده در بدن را با خود حمل می‌کنند. میلیون‌ها انسان از بیماری پوستی، بیماری‌های قلب و فشارخون و هزاران هزار نفر از بیماری‌های سینوس‌ها و دستگاه تنفسی رنج می‌برند و همه این بیماری‌ها ناشی از تجمع مواد زائد در بدن است.



بهترین دوست شما

یقین دارم همه شما تاکنون دریافته‌اید که بدن شما تا چه اندازه عظمت دارد. از قانونمندیهای بسیار هوشیارانه تنظیم شده‌ای پیروی می‌کند. این دستگاه عظیم، قادر به انجام آنچنان وظایف بغرنج و پیچیده با دامنه بسیار وسیع و در کمال عظمت است که حتی به نظر می‌رسد کوشش در راه درک کامل آنها بیهوده است. به راستی که بشر از خلقت عظیمی برخوردار است. هستند کسانی که معتقدند علوم بیولوژی (زیست‌شناسی) و فیزیولوژی هرگز به عمق هوشیاری دستگاههای بغرنج بدن پی نخواهند برد. خود مغز به تنها در ورای درک ما است. حتی بغرنج ترین دستگاههای کامپیوتری اختراع شده تاکنون به هیچ وجه قابل مقایسه با بخش کوچکی از مغز انسانی نیست.

چنان که قبلًا اشاره شد بدن انسان دارای حدود صد تریلیون سلول می‌باشد که همگی در یک هارمونی (هماهنگی) شگفت‌آوری به کار مشغولند. هر عضوی به تنها بی به واقع شگفت‌انگیز است. قلب حدود پنج لیتر خون شما را درون ۹۶۰۰۰ مایل (حدود ۱۵۰۰۰ کیلومتر) در طول رگ‌هایتان عبور می‌دهد. دستگاه گوارش مواد غذایی را که می‌خوریم به صورت گوشت و خون تبدیل می‌سازد. موازنۀ بدن همواره حفظ شده و درجه حرارت آن ثابت نگه داشته می‌شود. ریه‌ها اکسیژن

لازم را برای سلول‌ها تأمین می‌کنند. بیش از دویست قطعه استخوان و بالغ بر ششصد عضله در یک همکاری خارق‌العاده با هم تمامی حرکات اندام‌های مختلف را از انگشتان گرفته تا مژه‌ها به هر طرفی که مایل باشد تأمین می‌کنند. گوش‌ها به شما امکان می‌دهند تا از نوای موسیقی لذت ببرید و چشم‌ها به شما امکان می‌دهد عظمت طلوع خورشید را نظاره کنید. عطر مست‌کننده گل‌هارا با حس بویایی خود و طعم مطبوع غذاها را با حس چشایی درک می‌کنیم. همه فعالیت‌هایی که تنها بخش کوچکی از آنها ذکر شده است با یک دقیقت خارق‌العاده به صورت خودکار، دهها سال ادامه می‌یابد.

شگفتی‌های بدن انسان

یک نیرو و یک انرژی در هریک از ما موجود است که کلیه اعمال یاد شده در بالا را هدایت و رهبری می‌کند. این همان انرژی است که شما را از یک سلول کوچک اولیه به صورت جسمی تا این حد با عظمت و کمال درآورده است. این انرژی است که می‌داند بلافاصله پس از این که شما انگشت خود را ببریدید چه کند. بدون هیچ‌گونه تحرکی از جانب خودتان، خون لخته می‌شود و لخته تشکیل شده خود جلوی خونریزی را می‌گیرد و پس از گذشت زمان معینی آن لخته می‌افتد و زخم خود به خود ترمیم می‌شود. چه چیزی سبب جوش خوردن استخوان شکسته می‌شود؟ آیا این گچ و یا آتل است که چنین می‌کند؟ البته که نه. روند تولید استخوان در محل شکستگی کاملاً بغرنج و پیچیده است. این خردمندی (Wisdom) در نیروی بدن است که این ترمیم را به وجود می‌آورد. ماده‌ای قوی‌تر از هر چسبی به وسیله استخوان‌ها ترشح شده، از دو انتهای آن در محل شکستگی آزاد می‌شود و همین سبب می‌گردد که دو قطعه یا قطعات شکسته استخوان دوباره محکم به هم جوش خورد، حتی قوی‌تر و

محکم‌تر از قبل از شکستگی به هم پیوندند. این روند نه شیمیایی است و نه فیزیکی (دست ساخت)، بلکه روندی است بیولوژیک (زیست‌شناسی). اگر شما در یک زمان دچار چندین شکستگی استخوان و هم‌زمان با آن بریدگی‌های متعدد شوید همه آنها با هم و به‌گونه‌ای خود به خود ترمیم می‌یابند. در حالی که در همان زمان بدن هزاران وظیفه خود را در قسمت‌های مختلف فراموش نمی‌کند. این نیروی به واقع شگرف، ذاتی انسان بوده و به وسیله انرژی نهفته در او عمل می‌کند.

این انرژی، این نیرو که از آغاز زندگی با شما بوده تا زمانی که زنده هستید شما را هرگز ترک نخواهد کرد. و بخشی جدایی ناپذیر از وجود شما است. نیروی شگفتی است که شما می‌توانید کاملاً به عملکرد آن مطمئن باشید خواه در یک وضعیت سلامت کامل قرار داشته باشید و یا موقتاً بیمار باشید، این انرژی به طور خودکار در کوشش و تلاش است تا در هر شرایطی بالاترین حد سلامت ممکن را برای شما فراهم کند. این انرژی جزو این نمی‌تواند انجام دهد زیرا این خود دلیل وجود اوست که به طور کامل در هر لحظه‌ای با شما است و همیشه خواهد بود. هدف از یادآوری فوق این است که در شما حس احترام عمیق برای این انرژی توانمند که در شما نهفته است به وجود آید. احترامی که سبب خواهد شد شما بدن خود را در حس توانایی‌هایش و تأمین سلامتی سرشار تان حمایت کنید.

سیستم لنفاوی یا سیستم جمع‌آوری

نمی‌دانم آیا تاکنون با صحنه‌ای مشابه با آنچه که در زیر به نظرتان می‌رسد برخورد کرده‌اید یا نه؟ هنگامی که پسریچه‌ای بودم روزی مادرم از من خواست که سر یخچال رفته، قالب کره را از آنجا بیاورم. در پاسخ به فرمان او گفتم: «حتماً مادر» و از سر میز به سرعت برخاسته، به‌طرف یخچال رفتم. پس از باز کردن در یخچال بین من که در آشپزخانه بودم و

مادر که در اطاق ناهارخوری بود گفتگوی زیر انجام یافت:

— «نیست مادر!»

— «اونجا نیست مادر»

— مطمئناً هست، من خودم اونجا گذاشتم»

— «من دارم نگاه می‌کنم نیست؛ اینجا نیست»

— «چشمها تو باز کن. درست آن جلو است»

— «دارم می‌گم مامان چشمهام بازه و اینجا نیست!؟»

— «وادارم نکن بیام و خودم اونو بردارم»

— «مامان یکی باید اونو قبلاً برداشته باشه»

در این لحظه مادر به طرف آشپزخانه قدم نهاده به سوی من آمد، در یخچال را باز و با یک نگاه قالب کره را که در یک بشقابی در همان قفسه وسطی درست جلوی چشم قرار داشت برداشت. نمی‌توانستم باور کنم که داشتم به آن نگاه می‌کردم اما آن را نمی‌دیدم. اگر اندکی از آنجا که بود به من نزدیک‌تر گذاشته بودند آستینم را چرب می‌کرد.

آنچه را که پژوهشگران در مورد سرطان مورد توجهشان قرار نگرفته است با این شاهد مثال قابل تطبیق است که می‌توان آن را با خطای من در عدم توجه صحیح به محل قالب کره در یخچال تشبيه کرد. تنها تفاوت قضیه در اینجا این است که ندیدن من به قیمت جان کسی تمام نشده بود. مهمترین عامل یگانه‌ای که در پیشگیری نه تنها از سرطان بلکه بسیاری از بیماریهای دیگر در اختیار خود داریم چیزی است که به دینامیک «پویایی بدن انسان^۱» شناخته می‌شود؛ و تفاوت اساسی بین نظریات مرسوم پزشکی و بهداشت طبیعی نیز در همین جا است. بهداشت طبیعی، بدن انسان را به منزله دینامیکی توانا و همواره آگاه از مسائلی می‌داند که

موجودیت او را به مخاطره افکنده‌اند؛ که به‌طور مداوم راه‌های مقابله با آنها را در پیش می‌گیرد. پزشکی رایج اکثرًا به بدن انسان به منزله قربانی بدشانسی می‌نگرد که به علت قرار گرفتن در معرض حملات خصم‌انه، قابل ترحم و نیازمند به کمک می‌باشد.

به‌ویژه باید در اینجا از سیستم لنفاوی سخن بگوییم که هدف این سیستم بسیار شگرف به درستی درک نشده و پیرامون فعالیت‌های آن سوء‌تعبیرهای زیادی انجام گرفته است. درین سیستم‌های گوناگون بدن دستگاه‌هایی هستند که به‌ویژه عملکرد آنها بسیار شگفت‌انگیز به‌نظر می‌رسند: دستگاه اعصاب، دستگاه قلب و عروق، دستگاه تنفس، دستگاه هاضمه، دستگاه تولید مثل، دستگاه حرکتی و سیستم یا دستگاه لنفاوی که بخش جدایی ناپذیر سیستم دفاعی بدن است.

بدن شما توان نامحدودی برای دفاع و مراقبت از خود دارد. همه آن چیزهایی را که برای بدن لازم است در روند تکامل شکل گرفته‌اند. خداوند هرگز یک ویژگی تا این درجه با اهمیت را چون مکانیسم دفاعی ما در برابر بیماریها فراموش ننموده است. این سیستم دفاعی است که به اشتباه «سیستم ایمنی» نامیده می‌شود. چیزی تحت عنوان «سیستم ایمنی» در بدن وجود ندارد. خیلی خوب می‌بود اگر می‌توانستیم «ایمن» باشیم اما این سیستم چنین نیست و شما ممکن است چنین تصور کنید که من با به کار بردن نام سیستم دفاعی به جای سیستم ایمنی متوجه خشحاش گذارده‌ام، لیکن چنین نیست.

چنانچه شما تفنگ پُری را به طرف سر خود نشانه گرفته و ماشه را بکشید در برابر انفجار مغز شما چیزی به نام ایمنی وجود نخواهد داشت. زیر پا گذاشتن قوانین طبیعت برای سالیان دراز بدون وقفه، و انتظار نپرداختن بها در مقابل آن، چندان دور از مثال فوق نیست. مردم بر این باورند که می‌توانند با داشتن عمری دراز، منظم به زندگی خود ادامه دهند

و تنها اشکال آن بیماری گاه و بیگاه آنها است که با مراجعه به دکتر و با استفاده از مقداری دارو همه چیز روبه راه خواهد شد. گویا همه خطاهای گذشته به یکباره پاک و بی اثر شده‌اند. شکی نیست که این توهمنی بیش نیست که سرانجامی جز شکست در پی نخواهد داشت. به همین علت است که من در سراسر این کتاب آنچه را که «سیستم ایمنی» نامیده می‌شود سیستم دفاعی ذکر کرده‌ام.

تا آن جا که به پیشگیری از سرطان و برخورداری از سلامت مربوط می‌شود، موققیت شما در درک سیستم لنفاوی است که قلب و روح سیستم دفاعی بدن است. سیستم لنفاوی به هیچ وجه بفرنج و پیچیده نیست. هم‌اکنون دانستنی‌هایی در مورد آن در اختیار دارید. بیشتر آن چیز‌هایی که شما در مورد «سیستم ایمنی» شنیده یا خوانده‌اید عملأً مربوط به کار سیستم لنفاوی است. و مطمئن هستم که به خوبی آگاهید که هرجا از سرطان و برای مثال سرطان پستان سخن می‌رود، به طور اجتناب ناپذیر با عدد لنفاوی مربوط به محل سرطان مربوط می‌شود و این به یقین امر اتفاقی نیست.

ما در این کتاب از کلمه سم «یا زائدۀ‌های سمی» و یا «سمومیت‌ها» زیاد سخن گفته‌ایم به گونه‌ای که شما ممکن است از خواندن آن احساس خستگی کنید. لیکن این بیان مکرر دلایل منطقی دارد. بحث ما را در مورد مراحل هفت‌گانه سرطان به خاطر آورید. از دومین مرحله (توکسمی) کاملأً روشن شد که سوم نقش تعیین‌کننده در به وجود آوردن سرطان دارند. و بدیهی است چنانچه نقش توکسمی (سمومیت) به خوبی درک نشود از خود بیماری‌ها درک درستی نخواهیم داشت.

چنانچه توکسین‌ها یا سموم، ساخته شده، در بدن باقی بمانند سرانجام به درجاتی مختلف باعث آزار و آسیب بدن خواهند شد. به این ترتیب از درد و ناراحتی عمومی گرفته تا خود بیماری سرطان منشاء همه این‌ها

سموم پراکنده‌ای است که در بدن جمع شده‌اند، لیکن اگر بر پایه و اساس منظمی از بدن دفع می‌شوند، سیستم‌های دفاعی بدن به اندازه کافی پاک باقی مانده و قادر هستند از بروز سرطان جلوگیری کنند.

ما نوع انسان تا چه حد خوشبخت بوده‌ایم که بدنمان با یک چنین خردمندی خارق‌العاده‌ای مجهر شده است. ممکن است شما هرگز به‌ویژه به این نکته نیندیشیده باشید اما این به‌کلی تعجب آور نیست زیرا که بدن شما می‌داند چگونه سبب را تبدیل به خون حیات‌بخش سازد. به راستی در این دنیا بی که از نظر تکنولوژی تا بدین حد پیشرفته است خلقت انسان بسیار شگفت‌انگیز به‌نظر می‌رسد. هیچ دانشمندی در جهان وجود ندارد که بتواند در آزمایشگاه، غذارا تبدیل به خون سازد. با وجود این بدن شما این وظیفه را با تمامی دقیقت آن را انجام می‌دهد. با همین توان هوشمندانه است که بدن کلیه وظایف خود را انجام می‌دهد. از جمله دفع سموم از بدن و ورود آن به سیستم لنفاوی.

آیا به‌خاطر می‌آورید چند سال قبل را هنگامی که کارکنان جمع‌آوری زباله شهر نیویورک اعتصاب کرده بودند؟ من دقیقاً به‌خاطر نمی‌آورم که چه مدت طول کشید اما وضعیت نفرت‌انگیز شهر را در آن زمان (که از طریق تلویزیون نشان داده می‌شد) به خوبی به‌خاطر دارم. انبوه انباشته شده زباله‌ها در همه جا عملأً پیاده‌روهای خیابان‌های مرکزی شهر را مسدود کرده بود و در بعضی موارد تا وسط خیابان‌ها را نیز پر کرده بود. هر روز اخبار تلویزیون صحنه‌های غم‌انگیز انباشت زباله‌ها و فرسایش روحی ساکنان نیویورک به هم ریخته را نشان می‌داد. بدون تردید این امر به سقوط شهر منجر می‌شد. یقیناً حدس خواهید زد هدفم اشاره کردن به این داستان چه بوده است. دستگاه لنفاوی دقیقاً همان سیستم جمع‌آوری زباله بدن شما است. گرچه موارد بسیاری این سیستم مجبور به جمع‌آوری زباله‌ها بیش از حد ظرفیت خود می‌شود، کارکنان

جمع آوری زباله بدن ما هرگز اعتصاب نمی‌کنند. در تمامی بیست و چهار ساعت در تلاش بی‌وقفه به پاکسازی بدن و تأمین سلامت آن مشغولند. امید است توانسته باشم عظمت شگفتی‌های بدن شما و هوشیاری غیرقابل توصیف حاکم بر آن را تا حدی بیان کرده باشم. و بدون تردید دقیق عمل سیستم لنفاوی نیز تحت کنترل عمومی بدن می‌باشد. سیستم لنفاوی یک شبکه گسترده‌ای از مایع لنف، ارگان‌های لنفاوی، غده‌ها (گره‌های لنفی) مجاري و عروق لنفاوی هستند که به طور مداوم و بدون وقفه در سراسر بدن به امر پاکسازی مواد زاید مشغولند میلیون‌ها میلیون گره‌های لنفاوی، بعضی بسیار ریز و برخی بزرگ در سر راه مجاري لنفاوی همچون نگهبانان تیزهوشی برای متوقف ساختن مواد مخرب آمده‌اند. چنانچه تمامی مجاري لنفاوی بدن را روی یک خط قرار دهیم طول مجموعه آنها بالغ بر 15000 کیلومتر می‌شود. مایع لنف موجود در بدن شما سه برابر مقدار خون شما می‌باشد. این‌ها بیان‌کننده بخشی از اهمیت این سیستم هستند.

برخلاف سیستم گردش خون، سیستم لنفاوی، مایع لنف را تنها در یک جهت یعنی از طرف بافت‌ها به سمت مرکز بدن حرکت می‌دهد؛ به این معنی که مواد زاید همه سلول‌ها را از راه‌های بسیار ظریف بین سلولی جمع آوری کرده و آنها را برای خارج ساختن از بدن به قسمت‌های مرکزی منتقل می‌سازد. سیستم لنفاوی همچنین در تولید گلبول‌های سفید دخالت دارد و این گلبول‌ها هستند که مواد خارجی چون میکروب‌ها و سایر عوامل هجوم آورنده به بدن را دستگیر و دستخوش تخریب ساخته و آنها را از بدن خارج می‌سازند.

فیزیولوژی (شیوه کار) سیستم لنفاوی

به استثنای غضروف‌ها ناخن و مو تمامی بدن شما در درون مایع لنف

غوطه‌ور است. اگر شبکه وسیع گسترده شده غدد و عروق لنفاوی را مجسم کنید، می‌توانید توجه نمایید که چگونه مجموعه بدن را پرده بسیار شفافی در تمامی قسمت‌ها پوشانده است. گاهی می‌توانید بعضی از این غدد لنفاوی را در قسمت‌های سطحی پوست به‌ویژه در کناره‌های گردن، زیر چانه، زیر بغل، کشاله‌های ران... لمس کنید. (موقعی که در نزدیکی محل آنها زخم یا عفوونتی ایجاد شود)

چنانچه مایلید غدد لنفاوی را (که تا حدی بزرگ است) نظاره کنید، دهان خود را جلوی آینه باز کنید و به لوزه‌های خود توجه نمایید (البته اگر لوزه‌هایتان برداشته نشده است) این عمل میسر است. از آن زمان که معلوم شده است لوزه‌ها بخش جدایی ناپذیر از سیستم لنفاوی می‌باشند که به عنوان یک حلقه محافظت‌کننده در اطراف محل ورودی دستگاه تنفس و گوارش ما به شمار می‌آیند و برای مقابله با هجوم میکروب‌ها و مواد مضره دیگر بسیار ضروری هستند، تا آنجا که امکان داشته باشد اجازه داده می‌شود که این لوزه‌ها در همان جایی که خداوند بر آنها مقرر داشته است، باقی بمانند. تا همین گذشته‌های نزدیک، برخورد پزشکان نسبت به لوزه‌ها بسیار غیرمنطقی و زیان‌بخش بود به مجرد این که لوزه‌ها در بدن هر نوجوان یا بچه‌ای چندبار متورم می‌شد، پزشکان بدون هیچ تردیدی عمل جراحی خارج ساختن آنها را تجویز نمودند. پژوهش‌ها و بررسی‌های بعدی نشان داد که این عمل خطای بزرگی است. زیرا چنانچه اشاره شد لوزه‌ها بخش بسیار مهمی از سیستم دفاعی مستقر شده در یکی از نقاط حساس بدن یعنی راه ورودی تنفس و غذا در دستگاه‌های تنفس و گوارش می‌باشند.

وقتی لوزه‌ها بزرگ می‌شوند بلع غذا بسیار مشکل می‌شود و چنین به نظر می‌رسد که بدن سعی می‌کند به ما چیزی شبیه این بگوید که آیا ممکن است اندکی دست از خوردن بکشید تا من بتوانم اندکی پاکسازی

کنم و در گذشته‌ها به جای توجه به این هشدارها و پیام‌های منطقی لوزه‌ها ما آنان را از ریشه کنده و به دور می‌انداختیم و پس از آن با خوردن مقادیر قابل توجهی بستنی گویی به خود پاداش می‌دادیم.

شما لازم نیست که درک تکنیکی بسیار عمیقی از عملکردهای فیزیولوژیک سیستم لنفاوی داشته باشید بلکه کافی است برای پیشگیری از بیماریها به طور کلی و سرطان‌ها به ویژه کلیاتی که به آنها اشاره شد در نظر داشته باشید. مهمترین مسئله‌ای که لازم است بدانید این است که پایه و اساس همه این بیماریها، تجمع سموم در بدن است و اگر این سموم دفع نشوند باعث به وجود آوردن انواع دردها و اشکال مختلف بیماریها و سرانجام یاغی شدن سلول‌های معینی از بدن و تبدیل آنها به سلول‌های سرطانی خواهد شد؛ و این تنها نقش استثنایی دستگاه لنفاوی است که می‌تواند سموم را از بدن دفع و پیش از آن که باعث آسیب عمدی شوند آنها را خنثی کند.

تومورها و غدد لنفاوی

موضوعی که می‌خواهم اندکی بیشتر در مورد آن آشنایی یابید و درک درست‌تری از آن حاصل کنید، این است که با یافتن یک غده یا گرهی در نقطه‌ای از بدن و از جمله در پستان‌ها بلا فاصله دچار وحشت نشود.

بدیهی است هرگز در صدد آن نیستم که اهمیت سرطان و به ویژه سرطان پستان را کم جلوه دهم آنچه که موردنظر است این است که با توجه به مکانیسم سیستم لنفاوی بسیاری از تومورها هستند که در قسمت‌های مختلف بدن و از جمله در پستان‌ها به وجود می‌آیند و حتی بدون این که کوچکترین توجهی به آنها بنمایید خود به خود از بین می‌روند زیرا این‌ها به واقع غدد لنفاوی هستند که در تمام زمان‌ها پر شده و تخلیه می‌شوند و این امر نه تنها در پستان‌ها بلکه در همه جای بدن رخ

می‌دهد. تکرار این رویداد مربوط است به میزان تجمع سموم در بدن شما و این که تا چه حد بدن توانایی تخلیه آنها را داشته باشد. و به همین جهت است که دکتر سوزان لاو، یکی از سرطان‌شناسان بزرگ می‌گوید «اگر غده‌ای را در بدن احساس کردید (از جمله در پستان خود) اولین کاری را که باید انجام دهید این است که نفس عمیقی بکشید. هیچ عجله‌ای در درمان آن نکنید؛ حتی تشخیص سرطان پستان نیز یک فوریت پزشکی را نشان نمی‌دهد و تشخیص یک تومور یا غده هرگز نشانه بروز یک حالت فوری نیست. به علاوه باید توجه داشته باشید که در مقابل هر مورد سرطان دوازده مورد غده‌های (تومورهای) خوش‌خیم وجود دارد.

این خود بسیار زیان‌بخش است که با یافتن غده‌ای در نقطه‌ای از نقاط بدن و از جمله پستان خود را دچار اضطراب بنمایید. در واقع این ترس از فعالیت معمولی بدن است و به جای آن می‌باید حالتی از رضایت و نوعی قدردانی در خود به وجود آورید. ما معمولاً از چیزهای ناشناخته می‌ترسیم. همین که شما دانستید تومورها چه ماهیتی دارند و چرا به وجود آمده و چگونه به سادگی می‌توانید آنها را بردارید و یا به وجود آمدنشان را غیرمحتمل سازید جایی برای وحشت و ترس باقی نمی‌ماند. و این حقیقتی است که در مورد کلیه غده‌ها در سراسر بدن و از جمله در پستان‌ها صدق می‌کند.

اکنون به خاطر آورید مواد زاید – سموم – به طور مداوم در بدن ساخته می‌شوند و سیستم لنفاوی آنها را جمع آوری می‌کند و از بدن خارج می‌سازد. غده‌های لنفاوی به واقع یک شبکه بسیار شکفت‌انگیز است. همچون بخش جدایی ناپذیر از سیستم دفاعی بدن، غدد لنفاوی، میکروب‌ها و سایر مواد خارجی را به طور مدام از جریان مایع لنف خارج می‌سازند. این مواد زاید در داخل غده‌ها شکسته و خرد شده و پس از تجزیه و تلاشی لازم خارج می‌شوند. هنگامی که سطح مواد زاید در بدن

اضافه شود، غده‌های لنفاوی وادر به انجام کار بیشتر شده و بزرگ می‌شوند. چنانچه این غدد بیش از اندازه بزرگ شوند، با عمل جراحی برداشته می‌شوند. بهویژه اگر سلول‌های سرطانی در آنها دیده شده باشد. اما باید دانست که برداشتن غدد لنفاوی به معنی حل قطعی مشکل به وجود آمده نیست. مشکل واقعی، افزایش مداوم مواد زايد و ایجاد توکسمی می‌باشد نه غده‌هایی که در حال فعالیت برای از بین بردن آن بوده‌اند.

راهی به سوی حقیقت

مهمترین مسئله‌ای که بایستی مورد توجه دقیق قرار داد این است که ابتدا ببینیم تومورها (غده‌ها) چه هستند چرا به وجود می‌آیند و چه قدرت حیرت‌انگیزی را سیستم لنفاوی در مقابله با آنها و برای پیشگیری از به وجود آمدنشان داراست. و سپس توجه به این حقیقت مهم است که درک صحیح از توانایی بدن، به ما کمک می‌کند تا از به وجود آمدن آنها جلوگیری به عمل آوریم و سرانجام این که رهایی از سرطان و بیماریهای مخرب دیگر هنگامی به تحقیق می‌پوندد که ما به توانایی سیستم لنفاوی در پیشگیری از بیماریها تکیه کنیم.

بهترین دلیل قانع‌کننده برای اثبات آنچه که گفته شد این است که همواره در انجام اعمال جراحی سرطان‌ها، غدد لنفاوی منطقه مربوط به موضع غده سرطانی نیز برداشته می‌شوند. برای مثال در تمامی سرطان‌های پستان غدد لنفاوی زیر بغل نیز برداشته می‌شوند. سلول‌های سرطانی از محل تومور اصلی به وجود آمده غالباً از راه عروق لنفاوی ابتدا وارد غدد لنفاوی منطقه مربوطه می‌شوند و این غدد لنفاوی آنها را در ابتدا از جریان لف مربوطه خارج می‌سازند و با آنها به نبرد می‌پردازند و برای از بین بردن آنها به فعالیت مشغول می‌شوند و به همین جهت شروع

به بزرگ شدن می‌کنند. این امر خود نشان می‌دهد که سرطان وارد یک مرحله جدی‌تری شده است. توجه به این نکته لازم است که این سلول‌های سرطانی نیستند که وارد غدد لنفاوی می‌شوند بلکه این غدد هستند که به واقع آنها را به دام می‌اندازند.

برداشتن غدد لنفاوی

سلول‌های سرطانی درست به همان‌گونه وارد غدد لنفاوی می‌شوند که ذرات گرد و غبار وارد لوله‌های جارو برقی می‌گردند. و این غدد لنفاوی هستند که مشغول مقابله با آنها می‌شوند. همان‌گونه که قبلاً اشاره شد بدن انسان با به کار بردن توانایی‌های شگرف هوشمندانه خود، بیلیون‌ها نوع کنش و واکنش انجام می‌دهد که به واقع هیچ‌یک از آنها زاید نیست. ولذا برای به دام افکندن این سلول‌های سرطانی در درون غدد دلایل منطقی کافی وجود دارد. غدد لنفاوی دارای سلول‌هایی است که به سلول‌های بیگانه خوار معروف است حقیقت این است که بدن برای به دام افکندن سلول‌های سرطانی بهترین تکنیک‌های لازم را به کار می‌برد. به یاد داشته باشید که سرطان هفت‌مین و آخرین مرحله از یک روند طولانی بیماری می‌باشد که چنانچه گفتیم شش مرحله اول آن قابل پیشگیری و برگشت‌پذیر است. و بدن آخرین چاره‌اش برای مقابله با سلول‌های سرطانی که محل اصلی خود را به تصرف آورده و شروع به هجوم به نقاط دیگر کرده است عمل به دام افکندن آن سلول‌ها است. بدن هرگز در این نبرد تسليم نمی‌شود. هر اندازه جدی و خطرناک باشد تا زمانی که زنده است برای حفظ موازنۀ موجودیت خود نبرد می‌کند حتی هنگامی که پس از استمرار غفلت و بی‌توجهی برای مدت طولانی سرانجام گرفتار سرطان می‌شود، باز هم تا مدت‌های طولانی توانایی مقابله با این دشمنان ناخوانده را دارد.

چکونه است که ما این غدد لنفاوی گران قیمت را هنگام درمان سرطان خارج کرده و به دور می‌افکنیم. علت این است که سلول‌های سرطانی بخش عمده‌ای از فضای این غده‌ها را فراگرفته و آن‌چنان سلول‌های ییگانه خوار را احاطه کرده‌اند که علی‌رغم تمام توانایی‌های آنها این امکان وجود دارد که پاره‌ای از سلول‌های سرطانی از دام غده‌های لنفاوی فرار کرده، به دیگر نقاط بدن هجوم ببرند.

البته ذکر این نکته ضروری است که بررسی‌های سال‌های اخیر نشان داده است که در بسیاری از موارد برداشتن غدد لنفاوی موضع مربوطه از جمله غده لنفاوی زیر بغل در عمل جراحی سرطان پستان جنبه عادت به خود گرفته است و این پژوهش‌ها نشان داده‌اند که در بسیاری از موارد به‌ویژه مراحل اولیه تشخیص و جراحی سرطان پستان می‌توان به راحتی از انجام این عمل غیرضروری چشم‌پوشی کرد.

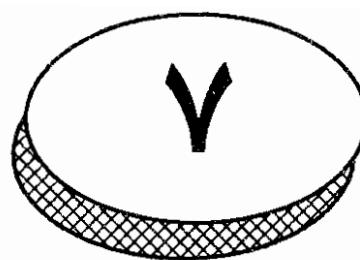
مسومیت برای دست‌یابی به سلامت!

پرتو درمانی و شیمی درمانی

با در نظر گرفتن اصول بهداشت طبیعی آشکار است که به نظر کاملاً غیرمنطقی برسد که برای بازیابی سلامت باید مسموم شد. پرتو درمانی و شیمی درمانی به واقع سmomی هستند که هم سلول‌های سرطانی و هم سلول‌های سالم را از بین می‌برند و از این مهمتر خود آنها سرطان‌زا می‌باشند؟ آری چنین است درمان سرطان خود سبب سرطان می‌شود و به این دلیل در همین دو دهه اخیر بود که کلیه کارکنان بخش‌های پرتو درمانی و شیمی درمانی مورد آموزش‌های لازم قرار گرفتند که هنگام انجام این درمان‌ها اقدامات پیشگیرانه لازم را برای مراقبت از سلامت خود هنگام کار با داروهای ضدسرطان و به‌ویژه اشعه‌های پرتو درمانی به عمل آورند.

موضوع خیلی روشن است آنایی که با داروها کار می‌کند باید شدیداً مراقب خطر باشند. پس تکلیف کسانی که این داروها مستقیماً به داخل خون آنها تزریق می‌شود چیست؟ چنانچه یک شخص نیرومند سالم با بدنش مناسب تحت درمان‌های شدید پرتو درمانی و شیمی درمانی قرار داده شود به سرعت رنجور و بی‌حال و بیمار می‌شود. پس چگونه می‌توان همین درمان را برای کسی مفید دانست که هم‌اکنون بیمار است. ظاهراً چنین به نظر می‌رسد عاملی که یک شخص سالم نیرومند را بیمار می‌کند به یقین شخص بیمار را بیمارتر خواهد ساخت. تنها دلیل منطقی که در مقابل این سؤال مطرح می‌شود این است که اولاً بدن فرد بیمار در زمان موردنظر مورد هجوم بسی رحمنه میلیون‌ها مهاجم ناخوانده قرار گرفته است که خود توانایی کامل مقابله با آنها را ندارد و به ناچار از سلاحی استفاده می‌شود که گویی این که برای سلول‌های سالم بیمار نیز زیان‌بخش هستند لیکن عملکرد پرتو درمانی و شیمی درمانی روی سلول‌های سرطانی بسیار شدیدتر و نابودکننده‌تر است تا سلول‌های سالم.

از آنچه که در این بخش به آنها اشاره شد چنین می‌توان نتیجه گرفت که پزشکی مرسوم آنگونه که باید و شاید، نقش سیستم دفاعی بسیار نیرومند بدن یعنی سیستم لنفاوی را مورد توجه قرار نداده است. و رشته بهداشت طبیعی (Natural Hygien) دقیقاً بر همین نکته تکیه می‌کند که می‌توان با تقویت این دستگاه دفاعی نیرومند و رها ساختن آن از سمومی که با پیروی از رژیم‌های ناپسند غذایی به آن تحمیل می‌کنیم توان شکرف آن را برای پیشگیری و مقابله با این دشمن خطرناک بشری یعنی سرطان به کار گیریم.



چه باید کرد

در راه به سوی تندرستی و نشاطی که گام گذارده‌ایم گام نخست سمزدایی و به کارگیری سیستم دفاعی بدن بود که به آن اشاره شد. دومین گام مهم دگرگونی اساسی روش تغذیه‌ی این دستگاه‌های شکرگف دفاعی ما است. بارها و بارها همین که با دوستان یا ییماران به سخن گفتن پیرامون غذا می‌پردازم همین که سفارش می‌کنم تا جایی که ممکن است از خوردن گوشت (انواع گوشت‌ها جز ماهی‌های پرورش یافته در آب‌های سالم و با روش درست) پرهیز کنید. چربی (انواع روغن‌ها را) را به ۱۰ درصد کالری غذای خود محدود ساخته، از خوردن زرده تخم مرغ، لبیات چرب خودداری کنید با حالتی عصبانیت می‌پرسند: پس چه بخوریم؟

هاروی دایاموند چنین می‌گوید: «من عاشق خوردن هستم، غذا را دوست دارم و از خوردن غذا لذت می‌برم و همیشه چنین بوده‌ام هر مسئله‌ای را پیرامون تغذیه دوست دارم، فکر کردن در مورد آن نگاه به آن، صحبت پیرامون غذاها، آماده کردن غذا، بوکردن، چشیدن و خوردن آن، رفتن به یک رستوران تازه و انتخاب غذا از فهرست غذاهای آن برای من به همان اندازه هیجان‌انگیز و لذت‌بخش است که رفتن به یک مسابقه ورزشی جالب و هیجان‌انگیز برای دیگران. به همین علت جای تعجب نیست که زندگی من در اطراف مطالعه پیرامون غذاها و تدریس اثرات

تغذیه بر سلامت انسان دور می‌زند. در ضمن باید بگوییم این نعمت توانایی درک اهمیت رابطه بین سلامت سرشار و تغذیه را، به منزله موهبتی برای خود می‌شناسیم. آشکارا سخن بگوییم چنانچه درک انتخاب راهی را که تاکنون برگزیده‌ام کسب نمی‌کردم، احتمالاً تاکنون بدرود حیات گفته و یا در سرحد مرگ و زندگی نفس می‌کشیدم».

«از نقطه نظر سلامتی کلی جسمانی ام تفاوت بین ۲۷ سال اول و ۳۵ سال دوم زندگی این جانب به اندازه تفاوت میان یک زمین متروک و جنگل پربار و عظیم است. نخستین ۲۵ سال زندگی من مملو از نبرد علیه درد، افزایش وزن (چاقی)، کسالت و خواب آلودگی بود رنج کم‌ویش مداوم از دردهای عذاب‌آور معده، سردردهای مکرر، حمله میگرن، سرماخوردگی‌های متعدد و سینوزیت و کاهش توان جسمی و سرانجام رسیدن به مرز ۲۰۰ پوند (بیش از ۹۰ کیلو) بود. این شرایط غم‌انگیز از آنجایی گریبان مرا گرفته بودند که اشتها را به خوردن من حد و مرزی را نمی‌شناخت. هرگز به من حتی نکته‌ای آموخته نشده بود که غذاها چه اثری بر سلامتی من خواهند داشت. تنها پیش‌شرط من برای خوردن هر چیزی این بود که آیا از گلوبیم فرو می‌رود؟

در سال ۱۹۷۰ هنگامی که ۲۵ ساله بودم این شанс به من دست داد که با دانش بهداشت طبیعی آشنا شوم و از آن به بعد دیگر درد معده، سردرد و یا مشکلات سینوس نداشته‌ام. سرشار از انرژی هستم و ۵۰ پوند $(2270 = 454 \times 50)$ حدود ۲۳ کیلوگرم وزنی را که کاهش داده‌ام همچنان باقی مانده و حداقل برای خود من مسئله بسیار خوشحال‌کننده این که هنوز از خوردن غذاهای جدید کاملاً لذت می‌برم. تنها تفاوت با گذشته این است که آموخته‌ام چگونه در عین حفظ سلامت از خوردن غذا لذت ببرم.

تغذیه و سلامتی سرشار از انرژی^۱

عوامل بسیاری در ایجاد بیماریها خواه سرطان باشد یا بیماری دیگر مؤثرند از جمله مهمترین عوامل در مقاومت و پایداری ما در برابر بیماریها کیفیت غذاها، آب و هوا، ورزش، استراحت و خواب، آفتاب، برخورداری از روابط عاشقانه، عشق ورزیدن به خود (خود دوستی)، آرامش درونی و روندهای ذهنی ما است. من معتقدم گرچه تمامی این عوامل و عوامل دیگری نیز در حفظ سلامتی ما و یا بیمار شدن ما مؤثرند لیکن بر این باورم که بدون تردید و در هر شکل آن مهمترین عامل درجه اول مؤثر در سلامتی ما نوع غذاهایی است که می خوریم. این اعتقاد بر پژوهش‌های خود این جانب طی سالیان دراز و نیز بررسی‌های دیگران مبتنی می باشد.

چنانچه کلیه غذاهایی را که مصرف می کنیم به نسبت اثرشان بر سلامتی انسان با همدیگر مقایسه کنیم بدیهی است در یک سو برخی غذاها به عنوان بهترین‌ها در حفظ سلامتی و در انتهای دیگر زیان‌بخش‌ترین‌غذاها قرار دارند و مابقی غذاها به نسبت تأثیرشان در این راستا بین دونقطه فوق قرارخواهند گرفت. در قسمت‌های بعدی این کتاب از بهترین غذاها یاد خواهم کرد. اما در این قسمت لازم است سخنی کوتاه در مورد آن گروه از غذاهایی داشته باشیم که چنانچه زیاد مصرف کنید احتمال بروز سرطان را بیش از دیگر غذاها در شما افزایش خواهند داد.

فرآورده‌های حیوانی

فرآورده‌های حیوانی بزرگ‌ترین تهدیدکننده سلامت ما می باشند. فرآورده‌های حیوانی عبارتند از تمامی انواع گوشت‌ها، مرغ، ماهی،

تخدم مرغ و لبیات. پژوهش‌های علمی بسیار اثبات کرده‌اند که مصرف زیاد این فرآورده‌ها علت اصلی رسوبات لنفاوی و لخته شدن خون در عروق، افزایش وزن، درد، کسالت و بیماریهای مختلف، رنج و سرانجام مرگ می‌باشد.

بدیهی است چنین سخنانی موجب وحشت فاج‌کننده سازمان‌ها و مؤسسه‌ات مختلف تولید فرآورده‌های لبیاتی و دامپروران خواهد شد. از همه مهمتر (در آمریکا) صنایع وابسته به فرآورده‌های حیوانی سالیانه بالغ بر دویست و پنجاه میلیارد دلار (یک چهارم تریلیون دلار) سوبسید دریافت می‌دارند و بدیهی است مایل به جستجوی حقیقت پیرامون فرآورده‌های خود نیستند. استراتژی عمدۀ آنان در شرایط کنونی این است که به کمک «متخصصین» به خدمت درآورده خود خون کسانی را در شیشه کنند که بخواهند حتی طرح پژوهش در مورد غذاهای بدون فرآورده‌های حیوانی یا حاوی میزان اندک از این مراد در سر بپرورانند. آنها یی که سالیانه تریلیون‌ها دلار از فروش فرآورده‌های حیوانی به جیب می‌ریزند شما را وادار می‌کنند چنین باور کنید که اگر حتی در یک وعده از غذاهای شبانه‌روزی خود شیر یا گوشت مصرف نکنید تا سه نسل بعدی فرزندان شما دچار انواع کمبودها و بیماریهای مختلف خواهد شد. گرچه ممکن است اندکی اغراق جلوه کند لیکن حقیقت این است که این افراد هرگاه حتی ما به خاطر سلامتی خود شروع به مداخله در منافع آنان بکنیم به شدت خشمگین می‌شوند.

لیکن کوشش آنان برای ترغیب ما به مصرف می‌آوم فرآورده‌های آنها روزبه روز مشکل‌تر می‌شود زیرا یافته‌های دائماً فزآیننده ثابت می‌کنند علاقه ما به مصرف فرآورده‌های حیوانی مهمترین عامل زیان‌بخش برای سلامتی ما بوده و می‌باشد. برای روشن‌تر کردن موضع خود در این نبرد

علیه صنایع فرآورده‌های حیوانی و دوری از برقسی که واقعیت ندارد، لازم است دقیقاً موضع خود را در مورد گیاه‌خواری Vegetarianism نیز روشن سازم.

گیاه‌خواری (Vegetarianism)

گیاه‌خواری به طور ایده‌آل سالم‌ترین روش تغذیه می‌باشد؛ اما گیاه‌خواری برای هرکس و همه و به طور یکسان مناسب نیست. گیاه‌خواران زیادی را می‌شناسیم که زندگی خود را با حذف لبنیات و گوشت از غذای خود نجات داده‌اند. و نیز می‌شناسیم گیاه‌خوارانی جدی را که سلامتی آنها کم‌ویش مختل شده بود تا زمانی که بعضی فرآورده‌های حیوانی را به رژیم غذایی خود اضافه کردند. هرکس بر این امر اصرار ورزد که تنها راه واقعاً سالم تغذیه گیاه‌خواری است سخن‌ش به همان اندازه بدون پایه و اساس است که شخصی براین امر اصرار ورزد که چنانچه شما گیاه‌خوار باشید نمی‌توانید واقعاً سالم باشید.

کسانی هستند که از نظر عقلی و منطقی درک می‌کنند که حذف گوشت و فرآورده‌های لبنیاتی از غذاهایشان بهترین راه سلامت است لیکن از آنجا که سالیان درازی با خوردن این غذاها رشد و زندگی کرده‌اند در مقابل دگرگونی شدید دچار بازتاب‌های جسمی و عاطفی زیادی می‌شوند. گیاه‌خوار شدن امری است کاملاً انتخابی و شخصی که بر خصوصیات ویژه و بیگانه هر فرد مربوط می‌باشند. تنها به این علت که گیاه‌خواری برای یک شخص اثر بسیار نیکویی داشته است خودبه‌خود مفهومش این نیست که برای همه مؤثر خواهد بود. گاه خواستن این که مردم گیاه‌خواری را برگزینند آن‌چنان با مخالفت و اعتراض روبرو می‌شود که گویی تغییر مذهب را از آنان طلب کرده باشند.

اما کاری که همه می‌توانند انجام دهند و هم‌اکنون انسان‌های بسیاری انجام می‌دهند این است که با برخورداری از بیشترین پژوهش‌هایی که تاکنون انجام شده است: مصرف مواد حیوانی را کاهش دهند. ما دهها سال در خوردن فرآورده‌های حیوانی زیاده‌روی می‌کرده‌ایم. پژوهش‌های انجام یافته در مورد زیان‌بخش بودن این مصرف زیاد به نحو گستردگی قطعی می‌باشد.

امروزه دیگر بحث بر سر مسئله ضرورت بدون تردید در مورد کاهش مصرف فرآورده‌های حیوانی نیست بلکه بحث بر سر آن است که تا چه اندازه‌این کاهش ضروری می‌باشد. همانند بسیاری از مسایل دارای اهمیت مشابه سفارش‌ها از کاهش دادن تا سرحد ۳۰-۱۵ درصد تا خودداری کامل از مصرف همه آنها متفاوت است. آنچه که شما به منزله یک شخص خواهان برخورداری از سلامت سرشار از انرژی باید اجرا کنید این است که ببینید برای خود شما از همه راحت‌تر و کارآمدتر کدام است. یک امر مسلم است و آن این که: به همان اندازه‌ای که مصرف فرآورده‌های حیوانی را کاهش دهید از اثرات نیکوی آن برخوردار خواهید شد.

قاتلین شناخته شده: کلسترول و چربی

آیا کلمات «کلسترول» و «چربی اشباع شده» آشنا به نظر می‌رسند؟ دو سه دهه اخیر به ندرت این کلمات شنیده می‌شدند و امروزه تقریباً کمترین روزی را می‌توان نام برد که مطلبی در این مورد به گوش نرسد. آری آنها همه روزه انسان‌ها را به کام مرگ فرو می‌برند. به واقع بحث به اندازه کافی واضح است زیرا (در آمریکا) کلسترول و چربی بیش از هر عامل دیگری به تنها‌یی انسان‌ها را می‌کشند.

این آدمکشان از کجا می‌آیند؟ کلسترول به طور مطلق از طریق

فرآورده‌های حیوانی وارد بدن می‌شود. کلسترول تنها در کبد و سلول‌های حیوانات تولید می‌شود (نه هیچ کجای دیگر). ممکن نیست از طریق فرآورده‌های گیاهی کلسترول جذب کرد. لیکن هنوز هستند مردمانی که در این مورد در سردرگمی به سر می‌برند. آنان خواهند پرسید در مورد آووکادو، آجیل‌ها و روغن‌های نباتی چه می‌گویید؟ آیا آنها کلسترول ندارند؟ از آنجایی که هیچ‌یک از این‌ها کبد ندارند لذا حاوی کلسترول نمی‌باشند. چنانچه شما هر مشکلی در رابطه با کلسترول داشته باشید نتیجه وجود فرآورده‌های حیوانی در غذاهای شما می‌باشد یک راه حل ساده این است که فرآورده‌های حیوانی را کم کنید کلسترول شما کاوش خواهد یافت.

همچنین بیشترین بخش چربی‌ها و از جمله چربی‌های اشباع شده از راه فرآورده‌های حیوانی می‌آیند و از آنجا که کلسترول عامل مهم اختلال سلامت است در جوامعی مثل آمریکا میزان آن در رژیم غذایی بیش از پیش مورد توجه واقع شد.

چربی‌های اشباع شده و بیماری‌های قلب

پیش از پرداختن به این مسئله که فرآورده‌های حیوانی چگونه سلامت شما را به مخاطره می‌اندازند لازم است به طور خلاصه به اثر این فرآورده‌ها در بزرگ‌ترین قاتل شناخته شده اشاره کنیم. بیماری‌های قلب و عروق (که شامل بیماری‌های خود قلب، تمامی بیماری‌های مربوط به تصلیب عروق خونی و سکته‌ها) هستند؛ بیش از مجموعه تمامی عوامل دیگر مرگ و میر، انسان‌ها را به کام مرگ فرو می‌برند^۱. (در آمریکا) این بیماری

۱- گزارش پیرامون تغذیه و سلامتی، به وسیله انجمن جراحان آمریکا. دپارتمان سلامت و خدمات انسانی ۱۹۹۸.

هر سال یک میلیون نفر یعنی هر روز ۲۵۰۰ نفر را می‌کشد! هنگامی که راه جریان خون بسته شده و خون نتواند به خود عضله قلب برسد حمله قلبی پیش می‌آید و زمانی که مانعی در سر راه گردش خون به مغز به وجود آید سکته مغزی فرا می‌رسد.

چه چیزی سبب بسته شدن رگ‌ها می‌شود؟ پلاک^۱! پلاک چیست؟ پلاک یک پوشش ضخیم کلسترول چسبیده به دیواره درونی سرخرگ‌ها است که بدن نتوانسته آن را از بین ببرد. و می‌توانید با اطمینان این حقیقت را بپذیرید که همین روند در مورد سیستم لنفاوی بدن شما به وجود می‌آید. به یقین در به وجود آوردن بیماریهای قلبی - عروقی عوامل بسیار دیگری شرکت دارند لیکن بدون هیچ‌گونه تردید فرآورده‌های حیوانی مهمترین عامل می‌باشند. پژوهش‌های بسیاری رابطه مستقیم سطح چربی و کلسترول را با بیماریهای قلب به اثبات رسانده‌اند. در این مورد تردیدی باقی نیست. چربی و کلسترول عامل اصلی و مهم پیامد تصلب عروق (بسته شدن رگ‌ها) و سپس فراسیدن بیماری قلب است^۲.

دکتر سورنسون^۳ پایه‌گذار انجمنیستیتوی ملی ایجاد تناسب^۴ در کتاب مشهور خود می‌نویسد: «بیماری قلب یک عارضه بسیار سروصدا و اجتناب‌پذیری است که به طور آشکار به علت مصرف فرآورده‌های حیوانی و چربی اشباع شده به وجود می‌آید. این بیماری قابل پیش‌بینی و از سویی قابل جلوگیری و برگشت به سوی سلامت و کلاً اجتناب‌پذیر

1- Plaque

۲- این نتیجه‌گیری در دهها گزارش از تحقیقات انجام یافته چاپ شده در تعداد بیشماری از مجلات و کتب تحقیقاتی معتبر جهان منعکس می‌باشد.

3- Dr. Mark Sorenson

4- National institute of fitness

است» و هنوز هم با وجود آن که سالیانه ۱۲ بیلیون دلار هزینه جراحی‌های بازپاس (پیوند رگ‌ها) در آمریکا می‌شود، حدود ۵۰ درصد آمریکاییان با بیماریهای قلبی می‌میرند و آنچه دانستن آن برای شما خیلی مهم است (و آن را هرگز از نظر دور ندارید) این حقیقت مهم است که در حالی که پروتئین‌های حیوانی به طور قطع میزان کلسترول شما را بالا می‌برند، پروتئین‌های گیاهی می‌توانند آنها را کاهش دهند^۱.

روش زندگی و سرطان

سرطان دومین عامل کشتار در ایالات متحده آمریکا است. یک سوءتفاهم بسیار شایع در مورد سرطان وجود دارد که هم‌اکنون آن را روشن می‌کنم: سرطان سرطان است صرف نظر از این که چه قسمتی از بدن را مبتلا ساخته باشد یک سلول سرطانی سلولی است که به واقع «دیوانه» و وحشی شده است و این امر ممکن است در هر نقطه‌ای از بدن روی دهد. مردم از سرطان پستان، سرطان پروستات، روده بزرگ و یا سرطان در نقاط دیگر بدن به گونه‌ای سخن می‌گویند گویی که اینها بیماریهای جدا از هم و متفاوتی می‌باشند. چنین نیست و بار دیگر تأکید می‌کنم که سرطان‌ها از نظر ماهیت یکسان‌اند صرف نظر از این که در کجای بدن بروز کرده است. چنانچه افراد به گونه‌ای زندگی کرده باشند که سلول‌های بدنشان سالیان درازی در معرض سموم قرار گرفته باشند این احتمال قوی وجود دارد که برخی از سلول‌ها در نقطه‌ای از بدن یاغی شوند.

این که این رویداد در کجا رخ دهد حائز اهمیت نیست. مهم این است که چرا رخ می‌دهد؟ و به همین علت است که در برخی موارد سرطان

۱- منابع آخر کتاب.

پستان تراژدی غم‌انگیز آن است که خانمی مجبور است پستان سالمش را نیز که در آن (در زمان جراحی)، اثری از بیماری ظاهر نیست و حتی عدد لنفاوی یا سلول‌های سرطانی در آن دیده نمی‌شود از دست بدهد^۱. در مورد سرطان پستان درست است که چنانچه خانمی پستانش برداشته شد و غدد لنفاوی زیر بغلش نیز خالی گردیده باشد دیگر سرطان پستان نخواهد داشت اما احتمال بروز سرطان در دیگر قسمت‌های بدنش منتظر نشده است. تنها راه رهایی او از سرطان دگرگونی روش زندگی و تغذیه مناسب برای پاکسازی سیستم لنفاوی است.

اگر گفته شود سرطان پستان با سرطان پروستات و این سرطان با سرطان روده بزرگ و جز این‌ها متفاوت می‌باشند همانند این است که بگوییم باران، برف، یخ، تگرگ، شبینم و مه همه ماهیت جداگانه و متفاوتی دارند حال آنکه به واقع ماهیت همه آنها آب با درجات متفاوت تراکم و حرارت در آنها است. برف و باران ممکن است به ظاهر متفاوت باشند لیکن هر دو اشکال متفاوتی از آب هستند. درست به همین‌گونه می‌توان گفت سرطان پستان و سرطان پروستات ممکن است به ظاهر متفاوت باشند لیکن هر دو سرطان هستند که به اشکال مختلف درآمده است.

در یک روزنامه محلی شرح حال سه نفری را که به سرطان مبتلا شده بودند می‌خواندم. یک خانم گفته بود «من به سه نوع سرطان در طول زندگی خود مبتلا شده‌ام» یک ریه خود را در سال ۱۹۸۳ از دست داده‌ام چون به سرطان ریه مبتلا شده بود. در سال ۱۹۸۶ یک پستانم برداشته شد و در سال ۱۹۹۲ تحت عمل جراحی برای سرطان پوست قرار گرفتم» در آن مقاله از قول آن خانم چنین ادامه یافته بود که «او مسئولیت ابتلا به

۱- سرطان نوع لبولر که در آن پستان سالم نیز اکثراً برداشته می‌شود - م.

سرطان ریه‌اش را به عهده می‌گیرد زیرا بنا به اظهار خودش ۳۴ سال سیگار می‌کشید. اما بنا به اظهار آن خانم «اما سرطان پستان – من چه کرد هم که باید به سرطان پستان مبتلا شوم؟ چه کرد هم؟»

پیش از این مطلب در آن مقاله خانم یاد شده گفته بود «کشیدن سیگار شاید ظالمانه‌ترین کاری برده است که در مورد خود انجام داده‌ام» این یک مطلب کلیدی است گرچه او نمی‌داند در مورد بدن خود چه کرده است. کشیدن سیگار که به عقیده این جانب به تنها یی بزرگ‌ترین تهاجم سمی موجود برای سلامتی و حیات است و محتوی صدھا ماده سمی است تنها ریه‌هایش را تحت تأثیر قرار نداد. بلکه تمامی بدنش را مسموم ساخته است. البته ریه‌ها محتمل‌ترین نقطه بدن برای تحت تأثیر قرار گرفتن سیگار می‌باشند لیکن خود اعتیاد به سیگار نیز به تنها یی روشی از زندگی است که مشخص می‌سازد آیا سرطان بروز خواهد کرد یا نه. سمی چون سم موجود در دود دخانیات نه تنها سلول‌های ریه‌ها بلکه سلول‌های تمام بدن را تحت تأثیر قرار می‌دهد. سیگاری که خانم یاد شده می‌کشید عامل مهم و عمده‌ترین علت مبتلا شدن او هم به سرطان ریه، هم به سرطان پستان و سرطان پوست بوده است. به علت استعمال دخانیات و هم‌پای آن دیگر روش‌های زیان‌بخش زندگی ضعیف‌ترین نقطه‌های بدن او، مورد تهاجم قرار گرفته‌اند.

در یک پژوهش انعام یافته به وسیله انجمن سرطان آمریکا بر روی بیش از ۶۰۰۰۰ نفر از زنان نتیجه گیری شده است که استعمال دخانیات یک خانم خطر مرگ او را به علت سرطان پستان حداقل ۲۵ درصد افزایش می‌دهد. این خطر به نسبت مقدار و طول مدت مصرف دخانیات افزایش می‌یابد در این بررسی همچنین ذکر شده است با ترک استعمال دخانیات این خطر نیز از بین می‌رود.

یافته‌هایی علیه فرآورده‌های حیوانی

در آمریکا سرطان روده بزرگ (کولون) پس از سرطان ریه دومین علت مرگ و میر از سرطان‌ها می‌باشد. در سال ۱۹۹۰ دو پژوهش در مورد رابطه تغذیه با سرطان کولون (روده بزرگ) انتشار یافت هر دو بر پایه و اساس بررسی تعداد بسیاری از مردم در طول زمان نسبتاً طولانی قرار داشت و هر دو به نتیجه‌های مشابه رسیده بودند. هر دو آنها خوردن گوشت را به عنوان عامل خطر عمدۀ برای سرطان روده بزرگ اعلام داشتند^۱. یکی از پژوهش‌هایی که گزارش آن در مجله پزشکی نیوانگلند (New England) به چاپ رسیده است ۸۸۰۰۰ نفر را به مدت ۶ سال مورد بررسی قرار داده است. نتایج به دست آمده از این پژوهش نشان می‌دهد که افراد هرقدر چربی حیوانی بیشتری می‌خورده‌اند خطر بروز سرطان کولون در آنها بیشتر بوده است. آنها یی که بیشترین میزان چربی حیوانی مصرف می‌کرده‌اند دو برابر آنان که حداقل مصرف این چربی را داشته‌اند دچار سرطان شده‌اند.

دکتر والتر که پژوهش یاد شده بالا را سرپرستی می‌کرد چنین نتیجه‌گیری می‌کند: «چنانچه با یک بازنگری پژوهش فوق به اطلاعات به دست آمده توجه کنید، مقدار ایده‌آلی که می‌باید گوشت قرمز خورد به صفر می‌رسد». این اقدامی است که به واقع هر فردی می‌تواند برای پیشگیری از همه انواع سرطان‌ها به کار برد. فرآورده‌های حیوانی که دارای مقادیر زیادی چربی و فاقد الیاف می‌باشد تنها نوعی انسداد (گرفتگی) کولون و مسموم کردن آن را سبب می‌شوند اکثر این افراد از یبوست طولانی رنج می‌برند. حال آن که غذاهای گیاهی که دارای الیاف فراوان

۱- مجلات پزشکی نیوانگلند و ایستیتوی ملی سرطان منابع آخر کتاب.

هستند (تمامی میوه‌ها، سبزیجات و غلات و حبوبات) بهترین محافظه روده بزرگ در برابر سلطان محسوب می‌شوند. این پژوهش نیز بسیار قابل توجه است: «خانم‌هایی که بیشترین مقدار سبزیجات (غذاهای گیاهی) مصرف می‌کنند یک دهم آنها ای که حداقل مواد گیاهی را می‌خورند، به سلطان پستان مبتلا می‌شوند».^۱

در سال ۱۹۸۸ گزارش جامعه جراحان عمومی در مورد بهداشت با بررسی بیش از ۲۵۰۰ پژوهش علمی این نتیجه را اعلام داشت که «کلسترول و چربی بزرگ‌ترین خطر را در کاهش سطح بهداشت عمومی داراست. و متعاقب پژوهش‌های انتشار یافته به وسیله مؤسسات و مجامع علمی متعدد همه به طور کلی بر یک نقطه نظر اشتراک داشته‌اند و آن این که «فرآورده‌های حیوانی بزرگ‌ترین زیان‌ها را برای بهداشت و سلامت عمومی دربردارند».

به خوانندگان سفارش می‌کنم علاوه بر اتكاء به بررسی‌های علمی اعلام شده بیشتر بر منطق عقلی و شعور عمومی خود متکی باشند. به بررسی‌های انجام یافته در زندگی خودشان و آشنایان و نزدیکانی که از سلامت و طول عمر بالایی برخوردار بوده‌اند توجه کافی مبذول دارند. چه بسا پژوهش‌های علمی که به دو نتیجه گیری کاملاً متناقض در مورد یک موضوع رسیده‌اند گو این‌که گاه این پژوهش‌ها سندیت معتبری نداشته‌اند.

از هم‌اکنون چربی مصرفی خود را کاهش دهید

در رابطه با چربی‌های مصرفی در غذاها به جز نوعی مخصوص از آن که HDL باشد و بحث در مورد آن در قسمت دیگری از این کتاب ارائه

۱- منابع «رژیم غذایی و سلطان پستان: یک مورد پژوهش در یونان مجله بین‌المللی کانسر» آخر کتاب.

خواهد شد تمامی چربی‌ها: انواع روغن‌ها، اعم از حیوانی یا نباتی و بهویژه انواع اشباع شده (متمايل به جامد آن) و نيز چربی موجود در شیر، پنیر، کره و تخم مرغ (زرده تخم مرغ که حاوی کلسترول خالص است؟ می‌توانند موجب افزایش چربی زیان‌بخش LDL خون شما شوند گروه قابل توجهی از پژوهشگران اکنون کاملاً بر این اعتقادند که چربی یک عامل خطر برای بسیاری از بیماریها است و بسیاری برای یک زندگی سالم و به منظور پیشگیری از بیماریها و بهویژه بیماریهای یاد شده بالا تأمین ۱۰ تا ۱۵ درصد کالری مصرفی روزانه را از محل چربی بیشتر مفید نمی‌دانند اما هستند هنوز کسانی که تا این حد به باور فوق نرسیده و گرچه قبول می‌کنند که چربی «احتمالاً» زیان‌بخش می‌باشد اما هنوز پژوهش‌های انجام یافته به نظر آنان در این راستا به نظر قاطع و مطلق نرسیده است. و برای تأیید و اجرای دستورالعمل‌های محدود کردن چربی تا حد ۲۰ درصد کالری مصرفی روزانه در انتظار شواهد و دلایل علمی بیشتری می‌باشند. این جانب پیرو آن گروهی هستم که نیاز به شواهد و دلایل بیشتر نداشته و بهویژه در راستای مشاهدات چند سال اخیر خود در آثار شگرف رژیم‌های غذایی مبتنی بر گیاه‌خواری در مورد بیماران و نیز دوستان و آشنايان و افراد فامیل خود مایل به شما نیز سفارش کنم که هم‌اکنون میزان مصرفی چربی خود را به حداقل ممکن کاهش دهید.

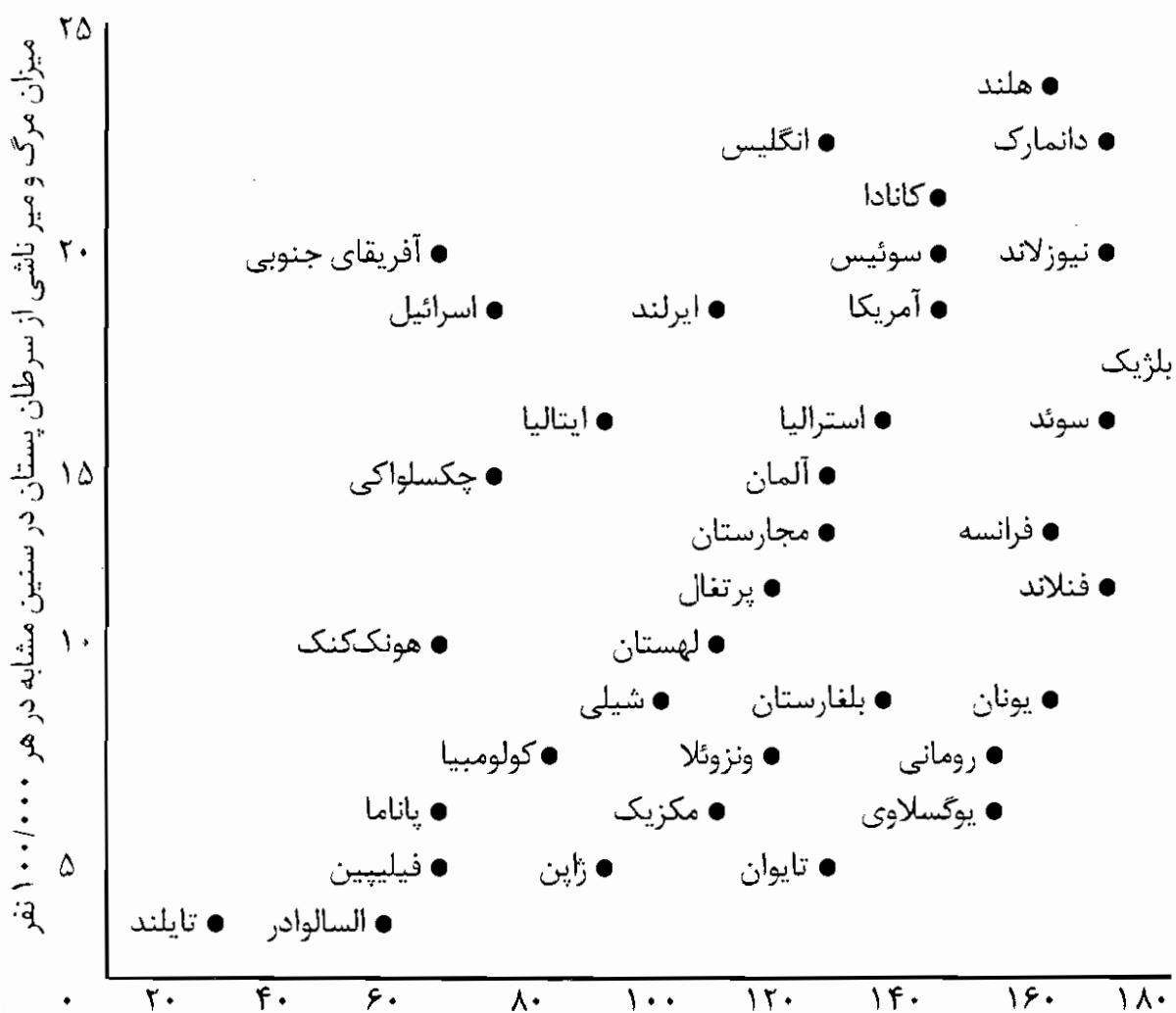
«پژوهش‌های بسیار متعددی رابطه بین سرطان پستان و میزان چربی مصرفی در غذاها را تأیید می‌کنند قبلًا نیز اشاره شد که هر اندازه استروژن خون بیشتر باشد احتمال بروز سرطان پستان بیشتر می‌شود و افزایش میزان چربی در رژیم غذایی سبب بالا رفتن استروژن در خانم‌ها می‌شود» پژوهش‌های مقایسه‌ای نشان می‌دهند که زنانی که گوشت

صرف می‌کنند استروژن خونشان به مراتب بالاتر از خانم‌هایی است که گیاه‌خوار^۱ می‌باشند و «هنگامی که این زنان به رژیم غذایی کم چربی روی می‌آورند میزان استروژن خونشان شدیداً کاهش می‌یابد».

یکی از شواهد روشی که رابطه رژیم غذایی چرب و سرطان پستان را تأیید می‌کند بررسی شیوع سرطان پستان در زنان ژاپنی است و مقایسه آن با زنان آمریکایی. در آن گروه از زنان ژاپنی که رژیم غذایی خود را با مهاجرت به آمریکا یا در کشور خود از رژیم مرسومی (مبتنی بر گیاه‌خواری) به رژیم غذایی آمریکایی (مبتنی بر غذاهای حیوانی) تغییر داده‌اند میزان شیوع سرطان پستان نیز رو به افزایش نهاده و مشابه زنان آمریکایی – از نظر شیوع سرطان – شده است. پژوهش‌های متعددی رابطه یاد شده در بالا را مورد تأیید قرار داده‌اند.

نمودار زیر رابطه بین مصرف چربی تقریبی در جوامع مختلف و شیوع سرطان پستان در آنها را به روشنی نشان می‌دهد.

پژوهشگران در ائیستیتوی ملی سرطان (آمریکا - م) یک صد مورد پژوهش‌های انجام یافته در حیوانات را در رابطه با میزان کالری دریافتی از محل چربی و سرطان پستان را مورد بررسی قرار داده‌اند و چنین نتیجه‌گیری کردند که در هر مورد افزایش کالری حاصله از محل چربی به نسبت منابع دیگر تأمین کالری ۶۷ درصد خطر ابتلا به سرطان را افزایش می‌دهد.



میزان تقریبی مصرف مواد چربی در جوامع ذکر شده بر حسب گرم در روز

مزایای رژیم غذایی سرشار از مواد گیاهی

به همان اندازه که آگاهی شما از رژیم‌های غذایی افزایش دهنده خطر ابتلاء به سرطان دارای اهمیت است، دانش مربوط به این که کدامیں غذاها خطر سرطان را کاهش می‌دهد دارای اهمیت می‌باشد. هر اندازه پژوهشگران پیرامون ترکیب‌های مواد غذایی گیاهی بیشتر به تحقیق پرداخته‌اند دچار شگفتی بیشتری در مورد اثر این غذاها در به تأخیر افکندن خطر ابتلاء به سرطان گردیده‌اند. در وجود عوامل مقابله با

سرطان در مواد غذایی گیاهی تردیدی وجود ندارد.

به یقین می‌توانگفت که شما هیچ پژوهش علمی معتبری را نمی‌توانید بیابید که در آن ادعا شود که در گوشت‌ها از قبیل همبرگر، سوسیس و کالباس و ژامبون موادی کشف شده‌اند که در مبارزه با سرطان مؤثرند حال آنکه هر روزه مواد تازه‌ای در رژیم‌های غذایی مبتنی بر گیاه در این راستا به دست می‌آیند. هر زمانی مطلبی در رابطه با ترکیب‌های مختلف در مبارزه با بیماریها بشنوید این مواد از محل سبزیجات، میوه‌ها، غلات و حبوبات تأمین می‌شوند.

پژوهشگران در دانشگاه جان‌ها پکینز ماده‌ای به نام سولفورافن^۱ کشف کرده‌اند که سرطان پستان را متوقف می‌سازد این ماده در سبزیجات چلیپایی مانند برآکلی، گل‌کلم، جوانه‌ها و کلم یافت می‌شود و نیز پژوهش‌های جدید در دانشگاه اونتاریو نشان داده‌اند که آب پرتقال در مبارزه با سرطان (پستان) مفید است و ماده مؤثر آن به نام فلاونوئید^۲ است که در تمام مرکبات یافت می‌شود.

دکتر بلاک در دانشگاه کالیفرنیا تقریباً ۹۰ مورد پژوهش‌های انجام یافته را در مورد رابطه ویتامین C و سرطان مورد بررسی قرار داده است او چنین می‌نویسد «شواهد بسیار زیادی نشان می‌دهند که ویتامین C و سایر آنتی‌اکسیدان‌ها در مقابله با سرطان‌ها و به‌ویژه سرطان پستان مؤثرند» میوه‌جات و سبزیجات به‌ویژه مرکبات، گوجه‌فرنگی، سبزیجات سبزبرگ و سیب‌زمینی‌ها سرشار از ویتامین C علاوه بر مواد غذایی دیگر می‌باشند. دکتر بلاک یکصد و هفتاد پژوهش دیگر را در مورد ۱۷ ملل مختلف مورد بررسی قرار داده و به این نتیجه رسیده است که مردمانی که

در مقایسه با دیگران بیشترین مقدار سبزیجات و میوه‌جات را مصرف می‌کنند در حدود ۵۰ درصد خطر ابتلاء به سرطان را در خود کاهش می‌دهند. شواهد به دست آمده توسط این پژوهشگر به اندازه‌ای زیاد بوده‌اند که دکتر بلاک به این نتیجه می‌رسد که میوه‌جات و سبزیجات می‌توانند از بروز سرطان پیشگیری کنند درست همان‌گونه که تصفیه کردن آب خطر ابتلاء به وبا را از راه آب پیشگیری می‌نماید.

دکتر گرین والد رئیس بخش پیشگیری و کنترل سرطان، انجمن‌های ملی سرطان در واشنگتن می‌گوید «هرقدر مردم میوه‌جات و سبزیجات بیشتری مصرف کنند، احتمال بروز سرطان‌ها از سرطان روده بزرگ گرفته تا معده و پستان و حتی سرطان ریه در آنها کاهش می‌یابد. زیرا نشان داده شده است کسانی که بیشترین مقدار سبزیجات و میوه‌جات را مصرف می‌کنند، نسبت به آنها بی‌که کمترین مقدار را مصرف می‌کنند، ۵۰ درصد کمتر به سرطان مبتلا می‌شوند.

دکتر کریچفسکی در مجله سرطان می‌نویسد «با مصرف مقادیر کافی ویتامین A، بتاکاروتن و سایر کاروتونوئیدها می‌توان از سرطان پستان پیشگیری به عمل آورد» کاروتونوئیدها در جعفری، هویج، کدو، سیب‌زمینی، سیب‌زمینی هندی، گرمک (طالبی)، زردآلو، اسفناج، کلم، شلغم، و مرکبات یافت می‌شود.

جفری هوو^۱ عضو انجمن‌های سرطان کانادا ۱۲ مورد پژوهش‌های کنترل شده در مورد رژیم غذایی و سرطان پستان را مورد بررسی قرار داد و چنین گزارش می‌کند که میوه‌جات و سبزی‌ها اثر پیشگیری دارند. ویتامین C در این مورد بیش از همه نقش پیشگیری کننده نشان داده است.

در مجله تریبون پزشکی (Medical Tribune) دو گروه پژوهش در رابطه با اثر مواد غذایی الیاف و آتنی اکسیدان‌ها در میوه‌جات و سبزیجات در محافظت خانم‌ها در مقابل سرطان پستان ذکر شد. در این پژوهش ۳۱۰ خانم مبتلا شده به سرطان پستان با ۳۱۶ مورد خانم‌هایی در شرایط سنی مشابه که به سرطان مبتلا نشده بودند مقایسه شده و نتیجه‌گیری می‌شود که کسانی که به سرطان مبتلا نشده‌اند میوه‌جات و سبزیهای بیشتری مصرف می‌کردند.

دکتر بروس آمس^۱ عضو برجسته آکادمی علوم بیوشیمیست و مولکولار بیولوژیست دانشگاه کالیفرنیا و رئیس انسیستیتوی ملی مرکز بهداشت محیط که از جمله دانشمندان مشهور جهانی است معتقد است که «میوه‌جات و سبزیجات می‌توانند از تمامی مراحل سرطان جلوگیری کنند و به نظر او «رژیم غذایی در رابطه با سرطان به اندازه سیگار و رابطه‌اش با این بیماری حائز اهمیت است.

یک پژوهش اخیراً انجام شده در مورد پیشگیری از سرطان که در مجله انسیستیتوی ملی سرطان چاپ شده – در آن دکتر ویلیام فیر^۲ می‌نویسد «آنچه را یافتیم ما را دچار شگفتی کرد و آن که سرطان پروستات انسانی تلقیح شده به موش‌های آزمایشگاهی در موش‌هایی که رژیم غذایی شان ۲۱ درصد چربی داشت نصف آنها بی‌رشد کرد که در رژیم غذایی شان حدود ۴۰ درصد چربی وجود داشته است. و باز هم اشاره به شواهد دیگر: دکتر لورنس پاور می‌نویسد: «زنانی که رژیم غذایی کم چربی‌تری داشته‌اند کمتر به سرطان پستان مبتلا شده‌اند و نیز خانم‌هایی که الیاف بیشتری در غذاهایشان وجود داشته کمتر از آنها بی‌رشد

الیاف کم در غذا مصرف می‌کردند مبتلا به سرطان شده‌اند.

دکتر وایندر مدیر عامل بنیاد سلامت در آمریکا می‌نویسد «اگر بخواهم عاملی را در رابطه با سرطان پستان سرزنش کنم، مربوط به تشخیص دیر یا زود آن نیست بلکه این چربی رژیم غذایی است که سرزنش خواهم کرد».

دکتر ساموئل اپشتین^۱ استاد دانشکده پزشکی دانشگاه شیکاگو می‌نویسد: تا آنجا که به رژیم غذایی مربوط می‌شود، در حالی که پژوهشگران مختلف به مسأله رابطه چربی با سرطان پستان توجه کرده‌اند هیچ‌یک مسأله مهمتری را در این رابطه مورد توجه قرار نداده‌اند و آن این است که در چربی و گوشت‌های چرب مقادیر زیادی مواد حشره‌کش و هورمون‌های جنسی و استروئید متمرکز شده است که به نظر می‌رسد آنها نیز آشکارا موجب ایجاد سرطان‌ها و از جمله سرطان پستان می‌شوند.

طرح تندرستی (سلامت) چین^۲

آنچه اکنون در مورد آثار منفی فرآورده‌های حیوانی در رژیم غذایی انسان به گونه‌ای دانش همگانی شده است هزاران پژوهش طی سالیان زیاد آن را حمایت و تأیید کرده‌اند. در میزان اعتبار یک پژوهش علمی عوامل بسیار زیادی دخالت دارند: از جمله وسعت پژوهش طول زمان آن، تعداد افراد انسانی که مورد بررسی قرار گرفته‌اند، میزان دقیق اطلاعات جمع آوری شده، وسیله تقسیم‌بندی اطلاعات به دست آمده، میزان دقیقی که تمامی مطالعه را هدایت کرده است و این که هریک از عوامل تغییر تا چه اندازه بر نتیجه کلی اثر داشته است.

1- Dr. Samuoel Epstein

2- The China Health Project

از آنجایی که جمع کردن تمامی شرایط فوق در یک پژوهش بسیار مشکل است دهها سال است که پژوهشگران به یک بررسی وسیع در رابطه با وابستگی سلامت و تغذیه امید بسته‌اند؛ زیرا این پژوهش به اندازه‌ای در ابعاد وسیع و مشخص در تمامی زمینه‌های آن انجام می‌شود که به نظر هر فردی کاملاً دقیق و بدون تردید می‌آید و اکنون زمان این انتظار پایان یافته است. چنانچه یکی از این سری پژوهش‌ها در سال ۱۹۸۳ آغاز و در اواسط سال ۱۹۹۰ نخستین نتایج بررسی‌های هفت ساله آن منتشر شد. نام این برنامه تحقیقاتی پژوهه آکسفورد کورنل پیرامون تغذیه، سلامت و محیط چین می‌باشد که برای سهولت به طرح سلامت چین شناخته می‌شود.^۱ در بسیاری از تجدیدنظرهای انجام شده در مورد این پژوهش خارق العاده نام‌هایی چون «بهای عظیم ایمن‌شناصی^۲» «رژیم قهرمان^۳» به آنها داده شد. در یکی از این بررسی‌ها آمده است «یکی از دقیق‌ترین و قطعی‌ترین پژوهش‌ها در تاریخ بهداشت جهان» است.

چنانچه یک قهرمان واقعی در زمینه پژوهش‌های مربوط به رژیم غذایی و سلامت وجود داشته باشد به یقین کسی جز دکتر «ت کولین کمپبل^۴» متخصص بیوشیمی تغذیه در دانشگاه کورنل – نخواهد بود او مغز متفکر و هدایت‌کننده طرح تندرستی چین می‌باشد و بیش از یک ربع قرن است که مشغول مطالعه رژیم غذایی و سلامت می‌باشد. این دانشمند موجب شد که در سال ۱۹۸۲ رهنمودهای آکادمی ملی علوم پیرامون رژیم غذایی، تغذیه و سرطان تنظیم شود که در واقع اولین توصیه

- 1- China Health Project
- 2- Grand price of Epidemic
- 3- The Champion Diet
- 4- Dr. T Colin Campbell

«رسمی» در مورد کاهش ۲۵ درصد مصرف چربی بود. گرچه پژوهش‌های بی‌سابقه و بسیار جالب دکتر «کمپبل» در مورد رابطه بین رژیم غذایی و سلامت بارها با مخالفت رو به رو شده است اما پافشاری، استقامت و پی‌گیری او هرگز خلل برنداشته و همین خصائص او را در خط مقدم این جبهه پژوهشی قرار داده است و او را به یکی از با تجربه‌ترین متخصصین تغذیه در جهان تبدیل کرده است.

یکی از عواملی که طرح تندرستی چین را منحصر به فرد ساخته وسعت و روشی این پژوهش می‌باشد. دکتر «کمپبل» با همکاری پژوهشگران دانشگاه آکسفورد و پژوهشگرانی که به وسیله دولت چین معرفی شده بودند، هزاران شهروند چینی را به مدت شش سال مورد مطالعه قرار دادند به گونه‌ای که بتوانند وسیع‌ترین اطلاعات پیرامون مرگ و میر ناشی از بیش از پنجاه بیماری را به دست آورند و همین وسعت پژوهش، پژوهه بهداشت چین را به پیچیده‌ترین پژوهشی تبدیل ساخت که تاکنون در مورد یک بعد وسیع و واحد انجام شده است.

بدون تردید برجسته‌ترین جنبه این پژوهش و مهمترین عاملی که آن را اطمینان‌بخش می‌کند روش زندگی مردم چین است. مردم چین دو ویژگی بسیار جالب دارند که سبب هیجان‌انگیزتر شدن پژوهش یاد شده می‌شود. اول این که معمولاً به مسافت‌های دور نمی‌روند (مهاجرت نمی‌کنند): در یک محل متولد شده و در همان جا زندگی کرده و می‌میرند. دوم این که روش غذا خوردن آنها به ندرت تغییر می‌کند. به طور عمده در تمامی دوران زندگی غذاهای اصلی‌شان یکسان و تغییرات آن بسیار اندک است رژیم غذایی ساده و اساسی مبتنی بر فصول سال دارند. این عوامل به پژوهشگران اجازه می‌دهد بتوانند یک آزمایشگاه بسیار گسترده انسانی را برای مدت زمان طولانی مورد بررسی قرار دهند.

شاید تاکنون با عنوان «بیماریهای رفاه» آشنا شده باشد. این بیماریها عبارتند از بیماریهای قلب، سرطان، بیماری قند و استئوپروز (پوکی استخوانها) و چاقی... در سراسر جهان هر کجا که ثروت به افراد امکان می‌دهد از نیازهای اساسی خود دور شوند شیوع این بیماریها افزایش می‌یابد. در ایالات متحده بیماریهای رفاه در حال افزایش می‌باشد. در چین این بیماریها یا عملاً وجود ندارند و یا به میزان قابل توجهی غیرمعمول می‌باشد.

پوشیده نیست که هر اندازه جامعه‌ای مرغه‌تر و صنعتی‌تر باشد، مردم آن بیشتر فرآورده‌های حیوانی و غذاهای تصفیه شده مصرف می‌کنند. آمریکایی‌ها تنها در یک روز ۱۶ میلیون حیوان، ۱۶۵ میلیون تخم مرغ، ۱۱ میلیون پوند ماهی و ۳۴۵ میلیون پوند فرآورده‌های لبنیاتی – آری تنها در هر یک روز – مصرف می‌کنند و نتیجه این که ایالات متحده آمریکا در بیماریهای رفاه سرآمد جهان می‌باشد. اما چنین‌ها برعکس در درجه اول غذاهای پاک‌کننده: سبزیجات، غلات، حبوبات و اندکی ماهی مصرف می‌کنند. فرآورده‌های لبنیاتی عملاً مصرف نمی‌کنند. آنچه غیرقابل باور به نظر می‌رسد این که آنان ۷ درصد پروتئین مصرفی خود را از محل حیوانی تأمین می‌کنند حال آنکه آمریکایی‌ها ۷۰ درصد پروتئین خوراکی‌شان از محل فرآورده‌های حیوانی است یعنی ده برابر.

دلیل عده‌ای که آمریکایی تا به این حد زیاد پروتئین حیوانی مصرف می‌کنند این است که سالیان درازی چنین باوری در آنها به وجود آمده است که مصرف پروتئین هر روزه به واقع در هر نوبت غذا برای سلامتی شان لازم و ضروری می‌باشد و پروتئین حیوانی بهترین منبع تأمین آن می‌باشد.

این باور که مشکل بتوان از منابع گیاهی پروتئین کافی تأمین کرد یک

دروع کاملاً آشکار شده‌ای است که به وسیله صنایع تولید فرآورده‌های حیوانی و «متخصصین» مزدور آنان تبلیغ می‌شود. هر سال میلیون‌ها دلار صرف شرطی کردن ذهن شمامی شود به گونه‌ای که هر زمانی در مورد پروتئین فکر کنید به طور خودکار گوشت و سایر فرآورده‌های حیوانی در ذهنتان مجسم شوند. یکی از پرسش‌هایی که بیش از همه از گیاه‌خواران می‌شود این است که «پروتئین خود را از چه محلی تأمین می‌کنید؟» گویا بدون خوردن فرآورده‌های حیوانی نمی‌توان این ماده غذایی - پروتئین را - تأمین کرد. و این شرطی کردن ذهن‌ها به‌واقع خیلی خوب انجام شده است. پروژه سلامت چین این افسانه ساخته شده به وسیله سود پرستان را تقریباً بی‌رنگ ساخت. در کتاب دانش تغذیه، دکتر توماس¹ می‌نویسد: «از نظر تغذیه‌ای هیچ چیز منحصر به فردی در گوشت وجود ندارد که سایر فرآورده‌ها نتوانند تأمین کنند» دکتر ویلیام کونزور² مؤلف و رئیس دپارتمان غدد، متابولیسم و تغذیه در دانشکده علوم بهداشت دانشگاه پورتلند با روشنی چنین خلاصه می‌کند «چنین ذهنیتی در مردم گنجانده شده که گویا بهترین پروتئین، پروتئین حیوانی است و مردم نمی‌دانند که گیاهان دارای پروتئین‌های با کیفیت بسیار بالا می‌باشند. هر چیزی که رشد می‌کند پروتئین دارد و از همه مهمتر آیا حیوانات پروتئین خود را از همین منبع تأمین نمی‌کنند؟

در بررسی پروژه بهداشت چین نشان داده می‌شود که بیماری قلب در این کشور بسیار کاهش یافته و تقریباً به صفر رسیده است و در آن نشان داده می‌شود که در افراد مورد بررسی سطح چربی و کلسترول خون نیز بسیار پایین است. در این برنامه نشان داده می‌شود که پایین بودن چربی و

کلسترول نه تنها علیه بیماریهای قلب بلکه در مقابل سرطان روده بزرگ نیز نقش محافظت‌کننده دارد. هرقدر میزان مصرف فرآورده‌های حیوانی بالاتر باشد خطر بیشتری برای سلامت انسان دربردارد.

چاقی در چین به ندرت دیده می‌شود. گرچه چینی‌ها ۲۰ درصد کالری بیشتر از مردم آمریکای شمالی مصرف می‌کنند، اما آمریکایی‌ها ۲۵ درصد چاق‌تر می‌باشند! من مدت‌ها است دریافته‌ام که میزان کالری مصرفی عامل اصلی در چاقی شما نیست و اغلب با بیان این نظریه مورد حمله همکاران نیز قرار گرفته‌ام اما پژوهه بهداشت چین و بسیاری از متخصصین تغذیه این نظریه را مورد تأیید قرار داده‌اند کالری یک عامل تولیدکننده حرارت است و حرارت شما را چاق نمی‌کند. این چربی است که سبب چاقی شما می‌شود. و با نهایت تأسف این حقیقت پی‌گیرانه به اثبات رسیده است که چربی ممکن است سبب مرگ شما بشود! پژوهشگران نشان داده‌اند که میزان مرگ و میر به نسبت چاقی افزایش می‌یابد.

پوکی استخوان (استنوبروز)

یک مسئله مورد علاقه جهانی دیگر، به‌ویژه در مورد زنان مسئله استنوبروز^۱ (پوکی استخوان)، یعنی کاهش کلسیم استخوان‌ها است که در آن استخوان‌ها به اندازه‌ای ضعیف و اسفنجی می‌شوند که در آن بیماران با کوچکترین ضربه حتی گاه افتادن در یک دست‌انداز هنگام رانندگی ممکن است دچار شکستگی دنده یا گردن استخوان ران شوند. با همان روشی که ما را وادار می‌سازند هر زمانی به کلمه «پروتئین» می‌اندیشیم گوشت را در ذهن مجسم کنیم چنین باوری در ما به وجود آورده‌اند که

گویی فرآورده‌های لبیناتی بهترین منبع تأمین کلسیم می‌باشد و بهترین راه پیشگیری از پوکی استخوان (استئوپروز) مصرف هرچه بیشتر آنها است. و این (در آمریکا به‌ویژه -م) دقیقاً همان چیزی است که خواسته صنایع لبیناتی می‌باشد که هرسال بیلیون‌ها دلار از فروش فرآورده‌های خود سود می‌برند. بار دیگر آشکارا اعلام می‌شود که این امر به کلی حقیقت ندارد؛ و بر عکس این حقیقت به اثبات رسیده است که «پروتئین زیاد گوشت و فرآورده لبیناتی خون را اسیدی می‌کنند که این خود موجب خارج کردن کلسیم از استخوان‌ها می‌شود و این امر سبب می‌شود که بدن بیش از آن مقداری که کلسیم جذب کرده آن را ادفع می‌کند و این کمبودی است که از محل ذخیره کلسیم بدن یعنی استخوان‌ها تأمین می‌شود و نتیجه پوکی استخوان یا استئوپروز می‌باشد. این‌ها اطلاعات جدیدی نیستند از سال ۱۹۲۰ معلوم شده است که پروتئین حاصله از مصرف گوشت سبب از دست دادن کلسیم می‌شود^۱. خوشبختانه، پروتئین منابع گیاهی سبب موازن‌نمی کلسیم نشده و به واقع در عمل نقش محافظت‌کننده در برابر کاهش تراکم استخوان‌ها دارد.

خانم‌هایی که به اشتباه فرآورده‌های لبیناتی برای جلوگیری از پوکی استخوان (استئوپروز) مصرف می‌کنند، باید به این حقیقت روشن توجه نمایند. در کشورهایی که بیشترین مصرف فرآورده‌های لبیناتی را دارند بیشترین میزان موارد استئوپروز (پوکی استخوان) نیز دیده می‌شود. در ایالات متحده آمریکا که بالاترین میزان مصرف فرآورده‌های لبیناتی وجود دارد بیشترین میزان استئوپروز دیده می‌شود به گونه‌ای که بین ۱۵ تا ۲۰ میلیون از جمعیت کشور را مبتلا ساخته و تنها سالیانه حداقل

نفر در نتیجه شکستگی گردن استخوان ران می‌میرند.^۱

چینی‌ها حتی برای کلمه استئوپروز در زبان خود لغتی ندارند! و در این راستا با هیچ مشکلی در کشور خود مواجه نیستند و بینیم چینی‌ها چه مقدار لبیات مصرف می‌کنند؟ بحسب پژوهش‌های انجام شده به وسیله دکتر تیری برون^۲ دانشمند رشته تغذیه و کشاورزی عضو انسیتوی ملی بهداشت و تحقیقات پزشکی فرانسه «چینی‌ها شیر یا فرآورده‌های لبیاتی مصرف نمی‌کنند معهذا کمترین میزان استئوپروز در جهان را دارند.

دکتر کولین کمپبل اشاره می‌کند که «برای پیشگیری از استئوپروز فرآورده‌های لبیاتی ضروری نیست. بیشتر چینی‌ها فرآورده‌های لبیاتی مصرف نمی‌کنند و به جای آن تمامی کلسیم مورد نیاز خود را از گیاهان تأمین می‌کنند. یافته‌های چین نشانه آن است که نیاز افراد به کلیسم کمتر از مقداری است که ما فکر می‌کنیم و آن مقدار را می‌توان از فرآورده‌های گیاهی تأمین کرد. و چنانچه قبلاً اشاره شد آیا حیوانات خود از همین منبع کلیسم مورد نیازشان را تأمین نمی‌کنند؟

سالیان درازی است مردم، به ویژه خانم‌ها مورد هجوم تبلیغات هدایت شده به وسیله دارندگان صنایع لبیاتی و «متخصصین» مزدور آنان در این وحشت به سر می‌برند که چنانچه فرآورده‌های لبیاتی مصرف نکنند دچار استئوپروز (پوکی استخوان‌ها) خواهند شد و اکنون که هر روز این حقیقت روشن می‌شود که چنین رابطه‌ای وجود ندارد این تبلیغات در مورد استئوپروز و رابطه آن با فرآورده‌های لبیاتی و پروتئین بسیار شیطانی و فریبند تر به نظر می‌رسند.

۱- شکستگی گردن استخوان ران معمولاً ناشی از پوکی استخوان است و از جمله شکستگی‌هایی است که در سالمندان مرگ و میر بالایی دارند (م).

2- Tierry Brun

کم خونی (کمبود آهن) یا آنمی

یکی دیگر از تاکتیک‌های وحشتناکی که به وسیله تولیدکنندگان فرآورده‌های حیوانی به کار گرفته می‌شود این است که ادعایی شود که گوشت قرمز و سایر فرآورده‌های حیوانی بهترین منبع تأمین آهن موردنیاز بدن هستند و بدون فرآورده‌های حیوانی خطر بروز کم خونی در کار می‌باشد. حقیقت این است که حتی در گیاهخواران خالص (Vegan) کم خونی کمبود آهن نادر است. در واقع پژوهش‌ها نشان می‌دهند که این افراد آهن خونشان به اندازه گوشت خواران و گاه حتی از آن نیز بیشتر می‌باشد. به علاوه ویتامین C که سبب افزایش جذب آهن از غذاها می‌شود در غذاهای گیاهی یافت می‌شود نه در غذاهای حیوانی.

پروژه بهداشت چین این مسئله مهم را نیز به روشنی بررسی کرده است آنهایی که در این پروژه مورد پژوهش قرار داده شده‌اند «با خوردن بیشترین مقداری الیاف بالاترین میزان آهن خون را نیز نشان داده‌اند» باید دانست که گوشت قرمز و سایر فرآورده‌های حیوانی هیچ الیافی برای این منظور یعنی جذب آهن ندارند. طرح بهداشت چین همچنین نشان می‌دهد که برای جلوگیری از کم خونی کمبود آهن لازم نیست گوشت مصرف شود». چینی‌ها که در آنها علایم کم خونی دیده نمی‌شود دو برابر آمریکایی‌ها آهن مصرف می‌کنند لیکن قسمت اعظم این آهن از منابع گیاهی تأمین می‌شود.

نتایج حاصله از پروژه بررسی بهداشت چین

نتایج به دست آمده از این پژوهش خارق العاده بی‌اندازه روشن است. تبلیغات انبوهی که طی سالیان دراز به پیروی از منافع دارندگان صنایع فرآورده‌های حیوانی هدایت می‌شد و در آنها رژیم غذایی مبتنی بر این

فرآورده‌ها مورد ستایش قرار داده می‌شدند، سبب مسموم کردن بدن شما و تخریب سلامتی تان گشته‌اند. صنایع فرآورده‌های حیوانی از این روند سود فراوانی کسب کرده‌اند. دکتر کمپبل چنین می‌نویسد:

«در آن تعداد محدود مناطق چنین که مصرف گوشت و لبیات شروع به افزایش گذارده است — به ویژه در شهرهای شدیداً غربی شده — به میزان چشمگیری موارد بروز سلطان، بیماریهای قلب و بیماریهای قند — افزایش نشان داده همین که این مردم شروع به خوردن فرآورده‌های حیوانی بیشتر کردند، آسیب‌ها نیز آغاز گشت.».

آنچه که روشن‌تر از همه با پروژه دقیقاً هدایت شده بررسی بهداشت چنین مشخص گردیده است و با تبلیغات و موضع‌گیریهای صنایع فرآورده‌های حیوانی نمی‌توان آن را تغییر داد این است که آنها بی کمترین مقادیر فرآورده‌های حیوانی را مصرف می‌کنند کمترین موارد بیماریها را دارند. آنان که بیشترین مقادیر فرآورده‌های حیوانی را مصرف می‌کنند بالاترین موارد بیماریهای رفاه را داشته‌اند این نکته جالب توجه است که کربوهیدارت‌های پیچیده که آنها را می‌توان تنها در غذاهای گیاهی یافت و هرگز در فرآورده‌های حیوانی نیستند، تنها نوع غذایی می‌باشد که به هیچ‌وجه با بیماریهای خطرناک ارتباطی ندارند.

امروزه دیگر از هر گوشه و کنار این سفارش‌ها به گوش می‌رسند که مصرف غذاهای دارای کلسترول و چربی زیاد (فرآورده‌های حیوانی) را کاهش و مصرف غذاهای دارای الیاف فراوان (میوه‌ها، سبزیجات، حبوبات و غلات) را افزایش دهیم. به خاطر داشته باشید که فرآورده‌های حیوانی دارای مقادیر زیادی کلسترول و چربی می‌باشند که سبب گرفتگی عروق شما می‌شوند، و عملاً فاقد الیاف (این ماده پاک‌کننده) هستند! به بیان دیگر فرآورده‌های حیوانی بیش از این نمی‌توانند ضدیت خود را با

آنچه پژوهشگران سفارش می‌کنند ما بخوریم، نشان دهنده. دکتر کامپبل که به مدت هفت سال پروژه بهداشت چین را رهبری و از نزدیک با نتایج دست اول حاصله از آن آشنا شده است در مورد رژیم غذایی به ما چنین سفارش می‌کند: «رژیم غذایی را به گونه‌ای تغییر دهید که ۸۰ تا ۹۰٪ پروتئین از منابع گیاهی و تنها ۱۰ تا ۲۰٪ از منابع حیوانی تأمین شود. غذاهای خود را به طور عمده از منابع گیاهی یعنی از حبوبات، غلات، سبزی‌ها و میوه‌ها تأمین کنید. نظر بر این است که فرآورده‌های حیوانی را به عنوان خوشمزه‌کننده غذاها به کار ببرید نه به عنوان غذاهای اصلی.»

در رابطه با ورزش دکتر کامپبل سفارش می‌کند «بیشتر ورزش کنید. مردم چین از نظر جسمی فعال‌تر از مردم آمریکا هستند. آنان همه روزه دوچرخه‌سواری می‌کنند.»

دکتر کامپبل آنچه را از پژوهش یاد شده آموخته به گونه زیر خلاصه می‌کند:

«ما باید درک کنیم که اساساً از گونه گیاه‌خواران می‌باشیم. از پژوهش‌های ما چنین نتیجه می‌شود که چنانچه جوامع صنعتی همچون جامعه ما بتوانند خود را از اعتیاد به گوشت رهایی دهند اهمیت آن ممکن است از نظر تأمین سلامت عمومی به تنها یی از مجموعه عوامل دیگر یعنی نقش همه پزشکان، اقدامات مربوط به بیمه‌های درمانی و داروها بیشتر باشد.»

دلیل دیگر که توجه به نتایج حاصله از پژوهش‌های مربوط به پروژه بهداشت چین را برای شما بسیار با اهمیت‌تر می‌سازد نتایج حاصله از آن در رابطه با سرطان پستان می‌باشد. به یاد داشته باشید که خانم‌های چینی تنها ۷ درصد پروتئین غذایی خود را از محل حیوانی تأمین می‌کنند حال

آنکه خانم‌های آمریکایی ۷۰ درصد پروتئین مصرفی شان از منابع حیوانی است. مرگ و میر ناشی از سرطان پستان در خانم‌های آمریکایی نه دو، سه یا چهار بلكه پنج بار بیش از خانم‌های چینی می‌باشد به بیان دیگر یعنی ۵۰۰ درصد مرگ و میر زیادتر از سرطان پستان. زمان آن نیست که بشنییند و منتظر شواهد بیشتری باشید بلکه زمان آن فرا رسیده که گامی عملی در راستای حفظ خود بردارید.

آنچه لازم است هم‌اکنون مورد توجه قرار دهید یک بررسی همه‌جانبه به اطراف خودتان می‌باشد: با افراد نسبتاً زیادی می‌توانید برخورد کنید که رضایت کامل خود را از کاهش مصرف فرآورده‌های حیوانی و مصرف بیشتر فرآورده‌های نباتی ابراز می‌دارند. با افراد نسبتاً زیادی برخورد می‌کنید که نتایج حاصله از قطع گوشت به ویژه گوشت قرمز را در زندگی خود بسیار چشمگیر می‌گویند. با پزشکان زیادی ملاقات می‌کنید که این روند را تأیید می‌کنند. اما این‌ها همه آغاز راه است و این روند لازم است تا رسیدن به دگرگونی‌های بسیار اساسی‌تر و همه‌جانبه‌تر تداوم یابد.

چنانچه شما خواننده عزیز هنوز به این روند نپیوسته‌اید زمان تصمیم‌گیری فرا رسیده است چنانچه دکتر نیل بارنارد در کتاب غذا برای بهتر زیستن می‌گوید چندان دور نیست زمانی که چنانچه پزشکی به بیمار مبتلا به بیماری‌های خاصی مانند بیماری قند، بیماری‌های قلب، فشارخون نگوید در ضمن درمان چه تغییراتی لازم است در رژیم غذایی خود بدهد مورد پیگرد پزشکی قانونی یا نظام پزشکی مربوطه قرار می‌گیرد.

هر روزه سخنان تازه و جدیدی در راستای تأیید گیاه‌خواری به وسیله پیشگامان دانش پزشکی شنیده می‌شود از جمله دکتر ویلیام رابت، پروفسور پزشکی بالینی دانشگاه جورج تاون و رئیس هیئت تحریریه مجله

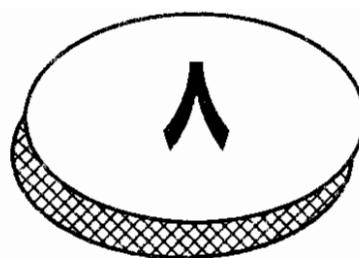
قلب آمریکا می‌نویسد:

گرچه ما فکر می‌کنیم یگانه هستیم و چنین عمل می‌کنیم که گویی نوع ما در جهان منحصر به فرد است لیکن واقعیت آن است که انسان یک موجود گوشت‌خوار طبیعی نیست هنگامی که ما حیوانات را می‌کشیم که آنها را بخوریم، آنها نیز برای کشنن ما به دور هم جمع می‌شوند زیرا گوشت آنها هرگز برای تغذیه انسان که یک گیاه‌خوار طبیعی است، منظور نشده است.

چنانچه قبلًاً اشاره شد دستگاه لنفاوی بدن ما نقشی تعیین‌کننده و اساسی در حفظ و نگهداری سلامت ما دارد. در این راستا دو اقدام اساسی در اختیار ما قرار دارد. نخست این که تا آنجه که میسر است کمتر بار به آن تحمیل کنیم و دوم این که در بهبود عملکرد و انجام وظیفه اش به آن کمک کنیم.

در رابطه با نخستین نقطه نظر، یکی از وظایف اصلی و اساسی سیستم لنفاوی جذب چربی‌ها از دستگاه گوارش است و هرچه شما چربی بیشتری بخورید دستگاه لنفاوی وادر به انجام کار بیشتر خواهد شد و گرفتگی بیشتری خواهد یافت و برای پاکسازی سوموم بدن انرژی کمتری برایش باقی خواهد ماند و لذا هر اندازه چربی کمتری مصرف کنیم به کار این سیستم کمک بیشتری کرده‌ایم.

در رابطه با نقطه نظر دوم برای حمایت مستقیم کار سیستم لنفاوی، برای کار کردن هرچه بهتر و کامل‌تر و مفید‌تر این سیستم یک گام اساسی و مهم در اختیار ما است: و آن البته ورزش کردن است که موضوع مورد بحث فصل بعدی این کتاب می‌باشد.



ورزش

صبر کنید! قبل از این که این بخش را ورق زده و با خود بگویید: «خوب می‌دانم ورزش، ورزش خواهم کرد و این مطلب را بعداً مورد مطالعه قرار می‌دهم» خواهشمندم چنین نکنید من یقین دارم که در این بخش مطالب تازه و عملی‌تری درباره این مهمترین اصل سلامت یعنی ورزش خواهید یافت. آنچه که در این رابطه بیش از هر چیز شایسته توجه است این است که شما نمی‌توانید کم حرکت باشید، ورزش کافی نکنید و در عین حال سالم بمانید. تنها کافی است این حقیقت آماری بسیار گویا را همیشه در ذهن داشته باشیم که ورزش می‌کنند در مجموع ۳۰٪ کمتر از آنها یی که ورزش نمی‌کنند در معرض خطر مرگ و میر ناشی از تمامی علت‌های ممکن قرار دارند و از آن مهمتر این که داشتن نوعی فعالیت جسمی منظم ولو ورزش ملایم و ساده، نقش بسیار تعیین‌کننده‌ای در حفظ سلامت شما و حفظ نشاط و سرزندگی شما دارد و از همه مهمتر این که: ورزش کمک می‌کند که دستگاه لنفاوی شما به بهترین شکل کار خود را انجام دهد.

برخلاف دستگاه گردش خون که دارای یک موتور پمپ مرکزی پرقدرتی چون قلب است که خون را در عروق مربوطه به جریان می‌اندازد، دستگاه لنفاوی چنین پمپی در اختیار ندارد. اما مایع لنف لازم

است به طور مداوم در تمامی بدن همانند خون در جریان باشد. به خاطر آورید که بیش از سه برابر خون، لف در بدن مادر جریان است. بنابراین چه عاملی جایگزین قلب برای به جریان افکنندن این مایع حیاتی مهم می‌شود؟ فعالیت جسمی؛ ورزش، جریان لف را در درون رگ‌های لنفاوی و عضلات دیواره آنها را تقویت و نیز به حرکات تنفسی کمک می‌کند و باید دانست که نقش حرکت و ورزش در این امر بسیار مهم و چشمگیر است. بیشتر مردم خواه آنها که ورزش می‌کنند یا آنها که ورزش نمی‌کنند از روش آن را در حفظ سلامت انسان کم و بیش می‌دانند. یکی از مهمترین پژوهش‌هایی که در این رابطه به عمل آمده و در مجله جامعه پزشکان آمریکا منعکس شده است، پژوهشی است که تحت رهبری دکتر کوپر در مورد بیش از سیزده هزار نفر از مرد و زن در بیش از هشت سال انجام گرفته است. این پژوهش نشان داد که میزان کلی مرگ و میر در مردانی که کمترین تناسب اندام را داشته‌اند بیش از سه برابر مردان متناسب (کسانی که منظم ورزش می‌کرده‌اند) بوده است و این نسبت در مورد خانم‌ها بیش از پنج بار گزارش شده است. همچنین پژوهش‌ها نشان داده‌اند که مردان نامتناسب می‌توانند خطر مرگ و میر خود را از تمامی علت‌ها با انجام ورزش‌های مداوم 37% کاهش دهند و این رقم در مورد خانم‌ها 48% گزارش شده است و این‌ها ارقامی هستند که چشم‌پوشی از آنها غیرممکن است.

علاوه بر این نیز پژوهش‌های فراوان دیگری است که نقش بسیار تعیین‌کننده ورزش را در حفظ سلامت و نشاط انسان نشان می‌دهند، بررسی‌هایی که به وسیله محققین بر جسته انجام گرفته است نشان می‌دهند (حتی در جوامع پیشرفته‌ای چون آمریکا) کمتر از ده درصد همه افراد جامعه حداقل هفت‌ای سه نوبت ورزش نسبتاً جدی انجام می‌دهند.

ممکن است تاکنون چندبار به خود گفته باشید «می‌دانم که لازم است ورزش کنم اما...» بهتر است بیایم با این مسئله برخوردي جدی‌تر داشته باشیم. شاید دلایل بسیار جسمی، عاطفی و یا روانی و از همه مهمتر شناختی وجود دارد که مردم ورزش نمی‌کنند.

اگر شما هم اکنون نوعی ورزش را انجام می‌دهید، کم یا زیاد آن مهم نیست همین خود نیکو است. تکیه کلام ما در اینجا بیشتر با آن عده از خوانندگانی است که عملاً هیچ‌گونه فعالیت ورزشی ندارند. لازم نیست که دچار احساس گناه شوید برای انجام فعالیت منظم ورزشی نیاز به پیوستن به یک تیم و یا شرکت در کلاس‌های ورزشی نیست. تنها کافی است که به گونه‌ای جدی خواهان یک تندرستی بانشاط، خالی از درد و رنج و بیماریهای نابهنه‌گام باشید. اگر تنها همین هدف بسیار بزرگ ولی سهل‌الوصول را در نظر داشته باشید، بدون تردید نوعی فعالیت منظم ورزشی را پیش خواهید گرفت. زیرا راه دیگری ساده‌تر از این وجود ندارد: «ورزش منظم کلید حل مشکل شما است.»

راه رفتن

نهایت فعالیت نشاط انگیز جسمی که می‌تواند تمامی مزایای ورزش را یکجا با خود داشته باشد و عملاً هر کسی می‌تواند آن را در هر زمانی صرف نظر از وضعیت جسمانی اش انجام دهد و نیاز به وسیله یا تسهیلات خاصی ندارد و انجامش بسیار سهل و آسان است. راه رفتن در یک زمان بسیار کوتاه تمامی منافع درازمدت ورزش‌های سلامت‌آفرین را برای شما به ارمغان می‌آورد. و در بسیاری از موارد بر فعالیت‌های مشابهی چون دویدن نرم (jogging) برتری دارد. هنگامی که شما راه می‌روید همواره با یک پای خود بر زمین تکیه می‌کنید و وزنی را که در این گام زدن بر روی

پای خود قرار می‌دهید یک تا یک و نیم برابر وزن شما بیشتر نیست. در حالی که هنگام دویدن با سه یا چهار برابر وزن بدن خود روی یک پا فرود می‌آید. به همین جهت است که دوندگان با افزایش سن اغلب دچار مشکلات مفاصل زانو، مچ پا و یا آسیب‌های ستون فقرات می‌شوند. راه رفتن به مفاصل و استخوان‌ها فشار بسیار کمتری وارد می‌سازد.

راه رفتن در سراسر جهان یک روش شناخته شده برای حفظ سلامت و تناسب اندام است. در بسیاری از کشورها آن را به گونه‌ای به صورت ورزش سنتی درآورده‌اند و این ورزش مسابقات ویره خود را داراست. در آمریکا «ادوار و ستون» یکی از قهرمانان مشهور راه‌پیمایی‌های طولانی بود که در سال ۱۹۰۴ در سن هفتاد و یک سالگی سراسر ایالات متحده آمریکا را از سانفرانسیسکو تا نیویورک طی ۱۰۴ روز راه‌پیمایی یعنی متوسط روزانه بیش از شصت کیلومتر راه پیمود. او تا نود و یک سالگی زنده و نسبتاً سالم بود.

در اوایل قرن بیستم حملات قلبی به گونه‌ای روزافزون شایع شده بود. و پزشکان از این مشکل خانمان برانداز عملاً درک درستی نداشتند. به گونه‌ای که تصور می‌کردند فعالیت جسمی، قلب را خسته می‌کند و با نهایت تعجب بیماران قلبی را از هر نوع فعالیت جسمی منع می‌کردند. این گونه مبتلایان مجبور بودند در رختخواب خود در استراحت مطلق قرار گیرند و از هرگونه فعالیتی پرهیز کنند. و این خود بدترین تجویز ممکن بود زیرا قلب که خود یک عضله است برای سالم و توانمند بودن نیاز به ورزش منظم و مداوم دارد. لیکن درک این مطلب از نظر علمی پنجاه سال نیاز به زمان داشت.

در سال ۱۹۲۴ دکتر «وایت^۱» «انجمن متخصصین قلب آمریکا» را

پایه‌گذاری کرد او به عنوان پدر قلب‌شناسی آمریکا مشهور شد. او با اظهار این مطلب که راه رفتن نه تنها خطرناک و مضر نیست بلکه در واقع مفید نیز می‌باشد همکاران خود را به حیرت واداشت. این اظهارات زمانی انجام می‌گرفت که بیماران قلبی و ادار می‌شدند حداقل به مدت شش هفته، روی تخت خود به پشت دراز کشیده و تا آنجا که ممکن بود حرکت نکنند. نظر پزشکان مبتنی بر این بود که قلب، برای بهبود به این مدت زمان نیاز دارد.

نادرستی این تئوری «استراحت مطلق» به وسیله دکتر وايت به اثبات رسید؛ زیرا او متوجه شد که یک چنین بی‌حرکتی در زمانی طولانی، خود عوارض بسیاری در پی دارد. از همه مهمتر، بدن انسان آن‌چنان استادانه و زیبا طرح‌ریزی شده است که بی‌عملی برای آن در چنین مدت طولانی، اصلاً سازگار نیست. لیکن سه دهه دیگر زمان لازم بود تا درمان طبی بیمارانی که دچار حمله قلبی می‌شوند عملاً دگرگونی حاصل کند. البته دکتر وايت از همان زمان بیماران خود را تشویق می‌کرد تا از رختخواب خارج شده، برنامه راه رفتن منظم خود را آغاز کنند.

شاید یکی از مهمترین پژوهش‌هایی که صورت گرفته است، در مورد عوامل ایجاد خطر در مورد بیماران قلبی است. از زمرة این پژوهش‌ها بررسی‌هایی هستند که در سال ۱۹۵۰ در شهرک «فرامینگ هام ماساچوست» آغاز گشته‌اند. در آنجا پژوهشگران تقریباً ده هزار افراد انسانی را از نزدیک به مدت بیش از سی سال مورد پژوهش قرار دادند. و اطلاعات بسیار ارزشمند وسیعی در رابطه با آشکار شدن اهمیت نقش «فعالیت» در پیشگیری از بیماری‌های قلبی گردآوری گردند بعد از آن پژوهش‌های بسیاری در این مورد انجام شده است: و امروزه حقایق انکارناپذیری در رابطه با ضرورت فعالیت جسمی منظم (ورزش) برای

تأمین سلامت و پیشگیری از بیماریهای قلب (این بالاترین علت کشتار در ایالات متحده آمریکا) در دسترس همگان قرار دارند. از همه مهمتر این که در یکی از این پژوهش‌ها که به وسیله مرکز کنترل بیماریها در آتلانتا، جو رجیا انجام گرفته نشان می‌دهد مردمانی که ورزش نمی‌کنند دوبار بیش از آنهایی که ورزش منظم انجام می‌دهند در معرض بیماریهای قلبی قرار دارند. در این رابطه «راه رفتن» عنوان راحت‌ترین ورزشی که تضمین‌کننده سلامتی است اعلام شده است.

«راه رفتن» یک ورزش ایده‌آل آثروبیک می‌باشد. ورزش‌های آثروبیک ورزش‌هایی هستند که سبب تقویت اکسیژن‌گیری خون و به نوبه خود رسیدن اکسیژن بیشتر به تمامی سلول‌های بدن می‌شوند. هوا نخستین شرط ضروری ادامه حیات است. انسان می‌تواند هفته‌ها بدون غذا و روزها بدون آب به حیات خود ادامه دهد لیکن تنها چند دقیقه محرومیت از هوا باعث مرگ او می‌شود. قلب، ریه‌ها و عروق خونی در یک هماهنگی بسیار مداوم مشغول فعالیت برای رساندن اکسیژن حیات‌بخش به تمامی قسمت‌های بدن می‌باشند.

هنگامی که راه می‌روید کلیه عضلات عمدۀ بدن شما عملاً به کار گرفته می‌شوند و این امر سبب می‌شود که تمام مکانیسم‌های آثروبیک بدن بیش از زمان استراحت به فعالیت مشغول شوند و چنانچه این ورزش به طور مداوم انجام پذیرد سیستم یاد شده نیرومندتر و مؤثرتر وظایف خود را انجام خواهد داد. در تمامی طول عمر راه‌پیمایی، بهترین وسیله ممکن برای کاهش خطر بیماریهای قلب و عروق می‌باشد. به آنچه گفته شد این حقیقت را بیفزایید که راه رفتن سبب تحریک فعالیت دستگاه لنفاوی شما نیز می‌شود و در این فعالیت ورزشی، برنده واقعی شما هستید.

حقیقت به واقع امیدوارکننده و هیجان‌آفرین این است که پژوهش‌های اخیر نشان داده است که حتی یک برنامه راه‌پیمایی ملایم و سازمان نیافته، منافع بسیار اساسی دربردارد. البته منطق چنین می‌گوید که هرچه فعالیت شدیدتر باشد، منافع بیشتری دربر خواهد داشت. لیکن اخبار به واقع امیدوارکننده و بسیار جالب این است که حتی فعالیت‌های اندک نیز بسیار سودمند می‌باشند. برای مثال، برابر گزارش به چاپ رسیده در مجله انجمن پزشکان آمریکا، در یکی از اولین پژوهش‌های بالینی که در این رابطه انجام شده است، نشان داده شد که حتی قدم زدن آهسته ولی منظم به مدت یک ساعت، خطر حمله قلبی را در خانم‌ها کاهش خواهد داد. راه‌پیمایی به ازاء هر کیلومتر در مقایسه با فعالیت‌های ورزشی دیگر چربی بیشتری را می‌سوزاند^۱.

راه‌پیمایی در مسافت ۶ کیلومتر، در مقایسه با دویدن همین مسافت ولی در زمان کمتر سبب مصرف (سوختن) چربی بیشتر در بدن خواهد شد^۲. در یکی از پژوهش‌های ذکر شده در نشریه یاد شده گفته می‌شود که یک راه‌پیمایی تند ۲۰ دقیقه‌ای سه بار در هفته دارای منافع بسیار زیادی است. دکتر «جیمز گاوین» یکی از مؤلفین می‌نویسد «ده دقیقه فعالیت شدید روزانه می‌تواند خطر بیماری قلبی را در فرد به میزان ۸۰٪ کاهش دهد». با توجه به موضوع مورد بحث ما، خبر هیجان‌انگیز این است که پژوهش‌ها نشان داده‌اند که فعالیت‌های ورزشی سبب کاهش خطر سرطان‌ها و در درجه نخست سرطان پستان می‌شود. نتایج پژوهش‌های انجام یافته در این مورد، در مجله انسیستیوتی ملی سرطان به چاپ رسیده است. در این نشریه آمده است که: «یک سری پژوهش‌های کاملاً نوین

نشان می‌دهند که فعالیت جسمی ملایم و منظم می‌تواند خطر بروز سرطان پستان را در خانم‌ها قبل از دوران یائسگی به میزان ۶۰٪ کاهش دهد^۱. این پژوهش‌ها آشکار ساختند که ورزش مهمترین گامی است که خانم‌ها می‌توانند برای کاهش خطر سرطان پستان بردارند.

این پژوهش‌ها و تایع حاصله از آنها در سپتامبر ۱۹۹۴ منتشر شده است. در ماه مه ۱۹۹۷ تایع یکسری پژوهش‌های وسیع دیگر در مجله پزشکی «نیوانگلند» انتشار یافت. در این پژوهش‌ها، بیست و پنج هزار زن برای چهارده سال در نظر گرفته شدند. در تایع انتشار یافته از جمله چنین آمده است: «در مقایسه با خانم‌هایی که فعالیت چندانی ندارند، آنها یی که حداقل چهار ساعت در هفته ورزش می‌کنند ۳۷٪ کمتر در معرض خطر ابتلاء به سرطان پستان قرار دارند. و هر اندازه فعالیت ورزشی آنها بیشتر بیاشد احتمال بروز این بیماری در آنها کمتر می‌شود». رئیس مرکز پیشگیری سرطان در دانشگاه هاروارد می‌گوید: این پژوهش‌ها به منزله گواهی بسیار روشن و نوینی می‌باشند که به سادگی نشان می‌دهند که هیچ دلیلی برای خودداری از اندکی راه رفتن وجود ندارد.

راه بروید

پیشنهاد می‌کنم یک برنامه منظم راه رفتن برگزینید؛ که نیاز به هیچ سازمان‌دهی ندارد و کاملاً راحت است؛ و در عین حال تمامی نیازهای بدن را برای ورزش تأمین می‌نماید و سلامت خلاق شما را به گونه‌ای تأمین می‌کند این فعالیت ورزشی یک مسابقه نیست و در انجام آن شما در صدد به دست آوردن رتبه نیستید و کسی هم شما را تماشا نمی‌کند. این

شانس شما است که می‌توانید چنین سهل و آسان یکی از مهمترین عوامل حفظ سلامت قلب خود را بدون هیچ‌گونه فشار تأمین کنید. هر اندازه زیاد یا کم که برای شما آسان می‌باشد انجام دهید به هر شکل که انجام دهید نتایج نیکویی دربردارد.

تنها چیزی که موردنیاز است این است که با خود توافق‌نامه‌ای تنظیم کنید که می‌خواهید کاری انجام دهید. هدف شما این است که هر هفته سه یا چهار بار به مدت ۳۰ تا ۴۵ دقیقه راه بروید. همین!

راههای دیگری برای درهم آمیختن راه‌پیمایی، در زندگی شما موجود است. گاه می‌توانید برای رفتن به سرکار مدتی زودتر از خانه صبحگاهان خارج شده به سوی پارک و سپس محل کار خود قدم بزنید. این راه رفتن توأم با برگشت پیاده از محل کار به خانه، نه تنها نیاز شما را به ورزش تأمین می‌کند بلکه سبب می‌شود هنگام رسیدن به سرکار و برگشت به خانه احساس سلامت و شادابی بیشتری داشته باشد. از این‌گونه درهم آمیختن و همراه ساختن راه‌پیمایی با فعالیت‌های مختلف زندگی چه در محل کار و چه در منزل موارد بسیار متعددی می‌توان یافت.

علاوه بر این هر زمانی که برایتان ممکن است به جای استفاده از آسانسور و یا پله‌های برقی از راه‌پله استفاده کنید. راه رفتن از پله‌ها فعالیت بسیار سودمندی است که می‌تواند به زیبایی رانها و پاهای شما کمک کند و شما می‌توانید حتی از این سودمندی با بالا رفتن از چند پله نیز به تناسب بهره‌گیری کنید. به منظور تفریح نیز می‌توانید با وسیله‌ای به پارک رفته، با استفاده از هوای تازه و محیط مطبوع آن راه‌پیمایی نماید. به هر شکل و در هر زمان می‌توانید راه بروید هرقدر اندک یا زیاد باشد حتماً این کار را انجام دهید. تمامی منافع جسمی و روحی این دستاوردهای مهمند و بسیار سهل و آسان را یکجا برای خود تأمین خواهید کرد.

دستورالعمل‌های کوتاه و مفید

برای این که راه‌پیمایی شما نتایج سودمندی دربرداشته باشد و در عین حال لذت‌بخش و مفید قرار گیرد، رعایت دستورالعمل زیرین سفارش می‌شود.

(۱) در رأس همه ضرورت‌های مهم و شاید مهمترین شرط برای انجام یک راه‌پیمایی موفقیت آمیز استفاده از کفش مناسب می‌باشد. برخلاف آنچه که اکثر مردم تصور می‌کنند راه رفتن تنها نوعی دویدن آهسته نیست. حرکت‌هایی که هنگام راه رفتن انجام می‌شود با آنچه در دویدن انجام می‌دهیم بسیار متفاوت می‌باشند. کفش دو شما لازم است نرم و کفش راه رفتن باید سفت‌تر باشد. با فعالیت راه‌پیمایی خود به گونه جدی برخورد کنید و کفش مناسب راه‌پیمایی که معمولاً به این منظور ساخته شده است خریداری کنید.

(۲) صبح زود و یا شامگاهان (نزدیکی‌های غروب و یا اوایل شب) راه‌پیمایی نمایید. به‌ویژه در فصول گرم راه رفتن هنگام روز نه تنها سبب جذب مستقیم بیشتر حرارت خورشید می‌شود بلکه گرمای اطراف را نیز به آن اضافه می‌نماید و این حرارت سبب می‌شود خیلی سریع تراحساس خستگی کنید. به علاوه مطالعات نشان داده است، آنهایی که این شرط را رعایت می‌کنند حدوداً ۷۵٪ شان آن را ادامه می‌دهند. درست برعکس ۷۵٪ کسانی که این شرط زمانی را مورد توجه قرار نمی‌دهند به نوعی ورزش را کنار می‌گذارند.

(۳) فشار نیاورید، راحت باشید. ابتدا آرام و آهسته آغاز کنید به‌ویژه چنانچه عادت به فعالیت ورزشی منظم نداشته‌اید، شاید بهتر این باشد که یک یا دو هفته اول و یا حتی نخستین ماه بیش از سی دقیقه راه‌پیمایی نکنید یا تنها هفته‌ای دو بار آن را انجام دهید. در صدد آن نیستید که

هیچ‌چیز را به کسی ثابت کنید. تنها حقیقت این است که شما می‌خواهید آنچه را در راستای حفظ تندرستی خودتان است انجام دهید. عضلات خود را به کار گیرید. مدت زمان زیادی نمی‌گذرد که آنها با فعالیت جدید شما عادت کرده و هر نوع فعالیت بیشتر برایشان طبیعی جلوه می‌کند. در ابتدا ممکن است گاه شما دچار کوفتگی عضلانی شوید لیکن این کوفتگی «خوب است» و نشان می‌دهد که شما عضلاتی را به کار گرفته‌اید که مدت‌هاست از فعالیت محروم بوده‌اند. یک حمام گرم برای رهایی از کوفتگی و کشیدگی عضلات شما اثرات شگرفی دربردارد.

(۴) چنانچه باد می‌وزد، راه‌پیمایی را به‌ نحوی آغاز کنید که باد رو به روی شما قرار داشته باشد و هنگام برگشت از پشت سرتان بوزد این کار مانع سرماخوردگی متعاقب عرق کردن شما می‌شود.

(۵) دست‌های خود را تکان دهید. این عمل به گردش خون شما یاری رسانده و قلبتان را تقویت می‌کند. آیا تاکنون توجه کرده‌اید که رهبران ارکستر چقدر طولانی عمر می‌کنند. بیشتر آنها در سنین ۹۰ و ۸۰ سالگی بدروд حیات می‌گویند. رهبران ارکستر در تمام طول عمر دست‌های خود را تکان می‌دهند و بیماریهای قلبی در آنها نادر است.

(۶) بهتر این است که هنگام ورزش، غذایی در معده شما نباشد. هضم غذا نیاز به انرژی دارد و از توانایی شما در انجام عمل ورزش می‌کاهد. میوه در این امر مستثنی است زیرا نیاز به انرژی بسیار اندکی برای هضم دارد.

(۷) کمبود آب بدن (dehydration) می‌تواند در هر نوع ورزشی مشکل‌آفرین باشد. برای حفظ طراوت خود باید آب بنوشید. تقریباً ۷۰٪ بدن شما آب است. و در شرایط عادی روزانه $2\frac{1}{2}$ لیتر آب را از دست می‌دهید که این امر می‌تواند در هنگام ورزش به ۴ لیتر افزایش یابد. بهتر

است آب خالص (نه نوشیدنی‌های دیگر) بیاشامید. قبل از آغاز راهپیمایی و نیز پس از آن یک لیوان آب بنوشید. چنانچه احساس خستگی می‌کنید بیشتر بنوشید. بهتر است اندکی بیش از نیاز خود آب بنوشید.

۸) انجام نرمش‌های کششی (stretching) قبل و بعد از راهپیمایی کار بسیار خوبی است. کشش سبب می‌شود عضلات شما برای ورزش آماده شود و سفتی عضلات شما بهبود یابد، دامنه حرکات آنها افزایش پیدا کند و در نتیجه مانع آسیب‌های عضلانی شود. کشش باید عمیق و خیلی آهسته انجام گیرد و هرگز آن را تا رسیدن آستانه درد ادامه ندهید. کشش خود منافع بسیار زیادی دربردارد و دهها نوع کشش وجود دارد:

برای به کشش درآوردن عضلات سطح خلفی ران‌ها، از کمر به جلو خم شده و سعی کنید دست‌های شما به شست پاهایتان برسد. چنانچه نمی‌توانید شست پاهای را لمس کنید تا آنجاکه می‌توانید خم شوید ۲۰-۱۵ ثانیه در این وضعیت باقی مانده، سپس به عقب برگردید. همان اندازه که بتوانید خم شوید کافی است. چنانچه این نرمش کششی را به طور منظم انجام دهید از افزایش توانایی خود برای این که دست‌های خود را به آسانی به شست پای خود برسانید دچار تعجب خواهد شد.

برای کشش عضلات ران‌ها در حالی که با دست چپ به چیزی تکیه کرده‌اید با دست راست خود پای راست خود را از عقب به طرف پشت خود بالا می‌آورید و سپس همین حرکت را با طرف دیگر تکرار کنید.

برای به کشش درآوردن عضلات ساق پاهای، با نیمه قدمی کف پاهای خودتان روی لبه پلکانی بایستید و پس از بالا رفتن مجدداً پاشنه‌های خود را به سطح موازی زمین برسانید.

هریک از این کشش‌ها را می‌توانید هرچند بار که مایلید تکرار کنید. یکی از جالب‌ترین جنبه‌های راهپیمایی، سهولت انجام آن است. شما

می‌توانید هر کجا در خیابان، اطراف خانه، نزدیک اداره، داخل جنگل، پارک و یا راههای روستایی آن را انجام دهید. هنگامی که در تعطیلات هستید و یا زمانی که سرکار هستید هر کجا که هستید بدون نیاز به هیچ وسیله‌ای جز یک جفت کفش راه‌پیمایی، همواره می‌توانید از امتیاز این تمرین طولانی‌کننده عمر بهره‌مند شوید.

مزایای راه رفتن

راه‌پیمایی از تمامی جهات یک فعالیت جسمی مهم و دارای اثرات مثبت فراوان است که می‌تواند از راههای بسیار زیادی در زندگی شما، این آثار مثبت را نشان دهد. فهرست مزایایی که شما می‌توانید از راه رفتن کسب کنید بسیار زیاد است از جمله:

- ۱) به افزایش قدرت و کارآیی عضلات قلب شما کمک می‌کند.
- ۲) در یک پژوهش اخیراً انجام شده ثابت شده است که راه رفتن سبب کاهش کلسیترول می‌شود.
- ۳) راه رفتن مانند همه ورزش‌های دیگر انرژی و سلامت کلی بدن را بهبود می‌بخشد.
- ۴) راه‌پیمایی عملاً سبب استحکام بیشتر استخوان‌ها می‌شود. استخوان‌ها مانند عضلات در اثر ورزش قوی‌تر می‌شوند. به خوبی ثابت شده است که با ورزش منظم می‌توان خطر استئوپروز (پوکی استخوان) را کاهش داد.
- ۵) توانایی کلی، تغییرپذیری (قابلیت ارتجاع) و توازن کلی بهبود می‌یابد.
- ۶) راه رفتن همگام با یک رژیم غذایی سالم بهترین وسیله برای کمک به کاهش وزن شما است. با یک راه‌پیمایی چهل و پنج دقیقه‌ای یک روز در

- میان به مدت یک سال می‌توان ۹ کیلو از چربی‌ها را سوزاند.
- ۷) بر طبق نظریه دکتر جیمز ریپ (James Ripp) راه رفتن موجب کاهش فشارخون و کمک به درمان بیماری قند می‌شود.
- ۸) راه رفتن همانند دیگر ورزش‌ها سبب بهبود خواب می‌شود.
- ۹) در یک پژوهش در مرکز پزشکی (Salt Lake City) نشان داده شد که ورزش ملايم چون راه رفتن، بعد از غذا خوردن سبب گذشتن سریع‌تر مواد غذایی از معده شده و به عمل هضم و درمان اختلالات گوارشی کمک می‌کند.
- ۱۰) در یک پژوهش در دانشگاه دولتی (Appalachian) نشان داده شد خانم‌هایی که روزانه چهل و پنج دقیقه راه می‌رفتند دوبار سریع‌تر از آنها می‌باشد که ورزش نمی‌کردند از سرماخوردگی بهبود می‌یافتد.^۱
- ۱۱) راه رفتن ورزش بسیار مناسبی برای کمک به سلامت ستون فقرات است.
- ۱۲) راه رفتن سبب بهبود استرس می‌شود. پژوهش‌گران در مرکز بهداشت دانشگاه ماساچوست دریافتند که افرادی که چهل دقیقه راه‌پیمایی نسبتاً تند انجام می‌دهند، به طور متوسط چهارده درصد سطح استرس‌ها و اضطراب آنها کاهش می‌یابد. در بسیاری از مراکز درمانی معتادین و توانبخشی‌ها راه‌پیمایی بخش جدایی‌ناپذیر درمان است.
- ۱۴) تجویز هورمون رشد به افراد بالای شصت سال سبب کاهش چربی، افزایش تراکم استخوانی، بهبود وضعیت پوست و بازیابی بسیاری از نشانه‌های جوانی شده است. این هورمون ساخته شده بسیار گران می‌باشد و در عین حال تجویز آن عوارض زیادی دربردارد. لیکن ثابت

شده است حتی با بیست دقیقه راه‌پیمایی روزانه، می‌توان تولید هورمون رشد بدن را افزایش داد.

۱۵) راه رفتن موجب کاهش فشارخون می‌شود.

۱۶) راه رفتن خطر ابتلا به سرطان روده بزرگ را کاهش می‌دهد.

۱۷) راه‌پیمایی سیستم دفاعی بدن را تقویت می‌کند.

۱۸) راه رفتن سبب بهبود کار سیستم لنفاوی می‌شود که چنانچه اشاره شد به پیشگیری از سرطان‌ها و از جمله سرطان پستان یاری می‌رساند.

بزرگ‌ترین سودمندی (در پیش گرفتن یک برنامه منظم ورزشی چون راه رفتن) این است که به طور کلی موجب بهبود وضعیت روحی و عاطفی انسان شده که خود می‌تواند بر دیگر جنبه‌های زندگی اثر کند.

ما همه از اهمیت ورزش آگاهی داریم و هنگامی که فعالیتی انجام نمی‌دهیم نه تنها از نظر فیزیولوژیک بلکه از نقطه نظر روحی نیز رنج می‌بریم. گویی از بخشی در درون خود، خود را سرزنش می‌کنیم و هنگامی که شما آغاز به راه رفتن می‌نمایید همه این جنبه‌های منفی تغییر می‌یابند. و به جای احساس منفی (از این که ورزش کافی انجام نمی‌دهید) نوعی احساس نشاط و غرور نسبت به انجام ورزش به شما دست می‌دهد.

سطح احترام به خود و احترام به نفس شما به گونه‌ای پایرجا رشد یافته، پیام‌های مثبت نوینی را جایگزین منفی نگری‌های خود می‌سازید. احساس شادی و سلامت بیشتری به شما دست می‌دهد زیرا به واقع شاداب‌تر و سالم‌تر هستید. در کلیه سطوح، سلامت شما بهبود می‌یابد هیچ فرد ثروتمندی در جهان نمی‌تواند این احساس بهبود را در مقابل پول به دست آورد. شما می‌توانید هم‌اکنون این احساس را تنها با خرید یک جفت کفش برای خود تأمین سازید. بکوشید، ارزش آن را دارد.

نکته بسیار اساسی و مهم در راه رفتن همانند دیگر ورزش‌ها، پشتکار

و تداوم است. راه‌پیمایی را با گام‌هایی که مناسب حالتان می‌باشد انجام دهید و به خود فشار نیاورید. آن را به گونه‌ای انجام ندهید که گویا یک مسئولیت پر زحمت و شاق است. چنانچه آن را به آهستگی انجام داده به گونه ملایم مشغول راه‌پیمایی شوید، به تدریج به منزله بخشی طبیعی از زندگی روزمره شما می‌شود. درست همانند لباس پوشیدن هر روز صبح شما. به پیش نظر افکنید و آن را از دست ندهید. راه رفتن را کشف کنید. آن را به بخشی از زندگی خود تبدیل سازید. هرگز تأسف نخواهید خورد. لازم به تذکر است که علاوه بر راه رفتن هر نوع فعالیت ورزشی که مورد علاقه شما است تمامی آثار مثبت یاد شده را دربردارد و نیز از ماساژ و وسیله‌های ورزشی ارزان قیمت چون Rebonder و یا بادی شیپر (در موقعي که امکان راه رفتن نیست – هوای سرد و یخندهان و جز این‌ها) می‌توان بهره گرفت.

www.irtanin.com

www.irebooks.com

www.omideiran.ir

پنجشنبه

راه کارهایی برای تندروستی و نشاط

www.irtanin.com

www.irebooks.com

www.omideiran.ir

پیشگفتاری بر «راه کارهایی برای تندروستی و نشاط»

این مهم نیست که یک برنامه پیشگیری از بیماریها تا چه اندازه جالب و شگفت‌انگیز باشد و یا اهمیت ندارد که تا چه اندازه بحث پیرامون پیشگیری از چنین برنامه‌ای قانع‌کننده باشد و این که نتایج حاصل شده از این پیشگیری تا چه اندازه امیدبخش باشد. اگر انجام آنها آسان نباشد و نتوان به راحتی نتایج به دست آمده را دید، از اهمیت آنچه گفته شد بسیار کاسته می‌شود. دهها سال است مطالب بسیار زیادی بارها در مورد این که چه کارهایی را باید برای تأمین بالاترین حد سلامت خود انجام دهیم و چرا باید چنین کنیم به ما گفته شده است. گرچه دانستن «چه و چرا» دارای اهمیت بسیاری می‌باشد، اما اگر با نتایج قابل لمس و دلخواه ما همراه نباشند بی فایده هستند.

برنامه مراقبت از خود روش جدیدی است برای تأمین سلامت با نشاط که دارای سه اصل اساسی در مرکزیت خود می‌باشد که چنانچه به گونه‌ای منظم به کار گرفته شود اثرات نیکویی در زمان کوتاه همراه خواهد داشت: سلامت شما به گونه چشمگیری بهبود خواهد یافت؛ احساس بهتری خواهید داشت، سیمای ظاهری شما بهتر شده؛ دستگاه لنفاوی شما پاک می‌شود و به گونه بسیار مؤثرتری کار خواهد کرد. به هر حال در نظر داشته باشید که فرمول سحرآسايی در کار نیست.

گرچه گاهی اوقات هنگامی که بدن از مواد زیانبخش و سموم پاکسازی می‌شود اثراتش به نظر شگفت‌آور می‌آیند. لیکن هرگاه شما دگرگونی‌های لازم را انجام دهید، بدن خود این تغییرات «سحرآمیز را به طور خودکار به عرصه ظهور می‌رساند. چنانچه خواهان سلامتی و نشاط به از آنچه تاکنون داشته‌اید می‌باشد لازم است برای تحقق آنها در خود تغییراتی به وجود آورید.

موارد زیادی مشاهده کردہ‌ام افرادی که خواهان دگرگونی‌هایی اساسی در زندگی خود هستند خیلی بیشتر از آنچه لازم است به خودشان فشار وارد می‌سازند. به‌ویژه چنانچه این تغییرات مستلزم بهبود روش تغذیه آنها باشد. بنا به دلایلی معمولاً با خود به روش «همه یا هیچ» عمل می‌کنند با یک تصمیم‌گیری عظیم، خود را آنچنان محدود می‌سازند که در طی چند هفته خود را سوزانده و به سرعت عادت‌های دیرپایی گذشته را به یکباره دگرگون می‌سازند؛ و در بسیاری موارد به آنچه که مورد نظرشان بوده است دست نمی‌یابند.

شما نیز ممکن است هنگامی که با اصول سه‌گانه ارائه شده در این بخش مواجه می‌شوید، همین‌گونه برخورد نمایید. لازم است در همین جا یادآور شوم تا آنجا که ممکن است از افتادن در این دام خودداری کنید. این اصول به واقع رهنمودهایی برای یاری رساندن به شما می‌باشند نه فرامینی آسمانی برای محدود کردن شما. ابزاری برای کمک به شما هستند نه قانون‌هایی برای به برداشت کشاندن شما.

لازم نیست تلاش شما برای بهبود زندگی و فقط سلامت و پیشگیری از بیماریها مانند مسافرتی پر از استرس باشد بلکه می‌تواند گردشی لذت‌بخش تلقی شود. یک مسابقه نیست و فقط به کسی که رتبه نخست به دست آورد، جایزه داده نمی‌شود بلکه به تمام شرکت‌کنندگان در این

مسابقه جایزه اعطاء می‌گردد زیرا خود این مسافرت جایزه است. این مهم نیست که با چه سرعتی مسافرت می‌کنید. خود مسافرت حائز اهمیت است. وقت کافی حتی بیش از آنچه نیاز دارد در اختیار شما است. حتی اگر شما کلیه اصول مراقبت از خود را بسیار محافظه کارانه انجام دهید، به مرور زمان به بخش جدایی ناپذیر روش زندگی شما تبدیل شده، در نتیجه شما مسیر خود را تغییر می‌دهید و در این راستا است که احتمال بروز بیماری در شما کمتر و کمتر می‌شود. به جای این که هر روزه اندکی سلامت خود را از دست داده و روند بیماریها در شما پیشرفت کنند، با گذشت هر روز اندکی سلامت بیشتر کسب خواهید کرد. در این راستا مسیر همه چیز است و سرعت، هیچ اهمیتی ندارد.

قدرت شفادهی بدن

در تمامی این کتاب، بارها به اهمیت و عظمت خردمندی بدن انسان اشاره شده است و چنانچه قبلًا ذکر شد تمامی فعالیت‌های بی‌شمار انجام شده در سراسر بدن، تحت کنترل و راهنمایی مغز انجام می‌گیرد آیا این شگفت‌آور نیست که تمامی دست‌آوردهای شگرف بشری از الکتریسیته گرفته تا هواییما، از اتومبیل تا کامپیوتر همه و همه از مغز ما آغاز شده‌اند و مهمترین مسئله این که ثابت شده است که ما تنها حدود ده تا پانزده درصد مغز خود را به کار می‌بریم. حال بقیه ۸۵ تا ۹۰ درصد این پدیده شگرف خلقت درون کاسه سر ما چه می‌کند؟ آنچه مسلم است تنها برای اشغال فضای داخل آن آفریده نشده است.

برای بدن و در درجه نخست مغز آنچه دارای درجه اول اهمیت است مراقبت از خود می‌باشد اگر بخشی از مغز توانسته است مسافرت با سرعت هفده هزار مایل (تقریباً ۲۶۰۰۰ کیلومتر) به کره ماه و برگشت از

آن را ترتیب دهد، برای تأمین سلامت بدن خود آنچه از دستش ساخته است انجام می‌دهد. و در این راستا هرگز تسلیم نمی‌شود. آنچه که شما در این رابطه باید انجام دهید این است که در صدد مخالفت با او برنیایید. به بیان دیگر آنچه که شما باید در جهت منافع خود انجام دهید این است که تمایلات طبیعی آن را مورد حمایت قرار داده، دریابید که چگونه می‌توانید از بالاترین حد توانایی آن برای سلامت خود بهره‌گیرید. و سه اصل مراقبتی که در بخش‌های بعدی این فصل ذکر خواهند شد، این حمایت را تأمین می‌نمایند.

طبیه‌ی است که شما به دنبال نوعی دلیل برای اثبات آنچه که گفته شده خواهید بود. من گروه بی‌شماری از افراد را می‌شناسم که با رعایت اصول مراقبت از خود سالم و رها از سرطان زندگی می‌کنند. ممکن است بگویید «خوب ولی از کجا بدانید که رعایت سه اصل یاد شده از بروز سرطان جلوگیری کرده است. شاید علت این بوده است که آنها به کارهای لذت‌بخشی مانند با غبانی مشغول بوده و یا از ویتامین‌های بیشتری استفاده می‌کردند و جز این‌ها.

بررسی یک شرح حال

سرگذشت خانم «فراهام» یکی از جالب‌ترین تاریخچه‌هایی است که بین صدها و یا هزاران نامه‌های دریافتی از خوانندگان کتاب‌های خود برای نمونه انتخاب کردم.

«آن فراهام» یک خانم چهل ساله و مادر دو فرزند می‌باشد. در حوالی سی و پنج سالگی درد کشنده‌ای در بین کتف‌های خود در ستون فقرات، او را به سته آورده بود. رادیوگرافی به عمل آمده نقاط مبتلا شده به ورم غلاف‌های عضلانی (Bursitis) را نشان می‌داد. پزشک او همچنین به او

گفته بود به علت عفونت کلیه‌ها بیماری اش تشدید یافته است. برای او تزریق کورتن تجویز شد و به او گفته شد که روزانه از به کار بردن کیسه آب یخ در موضع دردناک استفاده کند و نیز مقادیر زیادی آنتی‌بیوتیک از طریق خوراکی و داخل وریدی برای رفع عفونت کلیه‌ها برای او تجویز شده بود. اما کلیه این اقدامات تنها منجر به شدت یافتن دردهای او شدند. در واقع به قدری درد شدید شده بود که او نمی‌توانست در رختخواب خود بچرخد. و حتی در آغوش کشیدن بچه‌ها برای او با درد غیرقابل تحملی همراه بود.

این وضعیت هفت ماه ادامه یافت و در این زمان بود که او برای مراجعه به پزشک دیگری به اورژانس بیمارستان مراجعه کرد. پزشک اورژانس ضمن مشاوره با پزشک خانوادگی خانم فراهام به این نتیجه رسید که شاید همه مسئله در ذهن او باشد. لذا به او یک آمپول شل‌کننده عضلات (Robaxin) تزریق کرد و با تجویز والیوم «دیازپیام» او را به خانه‌اش فرستاد.

در حالی که هنوز دردها او را رنج می‌داد از پزشک خود خواهان پاسخ قطعی تری شد. و لذا او را برای انجام اسکن اعزام کردند. پزشک جوانی به سراغ او آمد و از نتایج اسکن با او سخن گفت و با احتیاط به او اطلاع داد که سرطان پستانش به آن‌چنان درجه‌ای از پیشرفت رسیده است که باید هرچه زودتر تحت عمل جراحی برداشتن پستان (Mastectomy) قرار گیرد. و هنگامی که با اعتراض سخن از میزان تأثیر عمل جراحی به میان آمد، پزشک به او پاسخ داد «من در صدد کتمان واقعیت از شما نیستم. بیشتر افرادی که به چنین درجه‌ای از سرطان مبتلا شده‌اند بیش از دو سال زنده نمانده‌اند.

این تنها شنیدن ابتلاء به سرطان پستان نبود که به او شوکی وارد

می ساخت بلکه این حقیقت که چند ماه قبل از آغاز دردها او هنگام معاينه غده کوچکی را در پستانش یافته بود. و از آنجاکه مادر بزرگش به علت سرطان پستان درگذشته بود و مادرش را به علت ابتلاء به کیست های مشکوک تحت عمل جراحی هر دو پستان قرار داده بودند. او بدون اتلاف وقت اقدام به ماموگرافی کرده بود و به او گفته شده بود که در واقع دو غده کوچک غیر سرطانی در پستانش موجودند و انجام یک سونوگرافی اضافی نیز خوش خیم بودن آنها را مورد تأیید قرار داده بود. پزشک به او گفته بود جای خوشحالی است سرطانی در کار نمی باشد.

اما نه تنها آنها سرطانی بودند بلکه سرطان گسترش یافته بود و تو مورهایی در استخوان های جمجمه، شانه ها، دندنهای، لکن تا قسمت پایین ستون فقراتش نفوذ و وسعت پیدا کرده بود.

پستان او همراه با تو مور بزرگی در قسمت زیرین آن به طور کامل برداشته شد و یک سال و نیم بعد از آن انواع درمان های مختلف از جمله شیمی درمانی و پرتو درمانی برایش انجام شد. سرش طاس شده، مبتلا به ذات الريه شدیدی شده بود و پوست سراسر بدنش از سر گرفته تا نوک انگشتان پا را لکه های قرمز پوشانده بود.

پس از آن همه درد و رنج از سرطان، شیمی درمانی و پرتو درمانی به او گفته شده بود که با تأسف سرطان در حال پیشرفت مداوم است و وضعیتش وخیم تر شده است. به او گفته شده بود که احتمالاً آخرين اميد انجام پیوند مغز استخوان برای او است.

چند ماهی پس از انجام پیوند مغز استخوان، کنترل های انجام شده نشان داد که هنوز مقادیر زیادی انساج سرطانی در مغز استخوان هایش وجود دارند و انجام شیمی درمانی به هیچ وجه مقدور نبود. زیرا موجب نابودی او می شد.

و هنگامی که او به سراغ داروی تجربی جدیدی که برای تحریک رشد گلبول‌های سفید مغز استخوان در موارد تعدادی چند از بیماران با موفقیت آزمایش شده بود رفت با پاسخ تأسف‌انگیز، مأیوس‌کننده و آزاردهنده زیر مواجه شد. با تأسف باید گفت که از آنجاکه مقدار کمی از این دارو در دسترس می‌باشد آن را برای بیمارانی نگه داشته‌اند که شанс زنده ماندن آنان اندکی بیشتر باشد.

او را با دنیایی غم و اندوه به خانه فرستادند تا در انتظار مرگ باشد. ممکن نیست بتوان احساسات خانم «آن»، شوهرش و بچه‌هایش را بازگو کرد. مجموعه‌ای در حال عزاداری به‌خاطر مرگ قریب‌الوقوع در انتظار پایان زندگی او بودند، بدون این که هیچ کدام از آنها گریه‌ای سردهند.

اما «آن فراهام» با کلمه «تسلیم» آشنایی نداشت. چنین کلمه‌ای در قاموس زندگی او یافت نمی‌شد. او به خانواده و زندگی خود عشق می‌ورزید و آمادگی رها کردن آنها را نداشت. آخرین امید حیاتش این بود که به یک متخصص تغذیه مراجعه کند و از او یاری طلبد. با او مشاوره به عمل آمد. کتاب‌هایی برای مطالعه به او داده شد و تحت یک رژیم بسیار دقیق برای تصفیه سموم در داخل بدنش قرار گرفت. و او نیز هرگز خوش‌بینی و امید خود را از دست نداد. می‌دانست که می‌خواهد پیروز شود. پس از تنها طی پنج هفته که برای او درخشان‌ترین لحظه «خود ببهودی» (Self healing) محسوب می‌شد. کنترل به عمل آمده نشان داده شد که کوچکترین اثری از سرطان‌ها در بدنش نیست!؟ همه از بین رفته بودند و پزشک او با نهایت حیرت به او گفت: وقتی شما پس از انجام پیوند استخوان باز با ابتلاء به سرطان مغز استخوان به من مراجعه کردید من به واقع براین باور قرار گرفتم که در شرف موت هستید.

از آنجایی که خبر بھبودی معجزه‌آسای «آن» به همه جا پخش شد و پزشکان و همچنین مردم عادی به طور مداوم با او تماس می‌گرفتند تا داستان او را از زبان خودش بشنوند، تصمیم گرفت تمامی آنچه را برا او گذشته در کتابی بنویسد. این کتاب تحت عنوان «طرح یک نبرد بروضد سرطان» در سال ۱۹۹۳ انتشار یافت.

قبل از این که من از «آن» و یا کتاب او خبری دریافت کنم نامه‌ای به من نوشتم و با یک عکس خود برایم فرستاد. با نگاه به صورت تبسم‌آمیز و شاد و سرپوشیده از موهای سیاه پر پشت او سراپایم را نشاط فراگرفت نشاطی که با خواندن نامه او به شرح زیر این چنین تکمیل شد.

هاروی عزیز

با تشکر، تشکر، تشکر. شما به من کمک کردید و زندگی یک زن چهل ساله مادر یعنی مرا نجات دادید چهار سال قبل در شرف مرگ از سرطان بودم. پس از یک سال و نیم شیمی درمانی، پرتودرمانی، جراحی و حتی پیوند مغز استخوان که هیچ یک مؤثر واقع نشدنده و من در انتظار مرگ به خانه‌ام روانه شدم، به جای تسلیم با یک متخصص تغذیه مشورت کردم. پنج هفته پس از آن نخستین کنترل و آزمایشات انجام یافته نشان دادند که از سرطان در بدن من اثری نیست. و اکنون چهار سال است که من از سرطان رها شده و سالم و سرحال می‌باشم*.

یکی از نخستین کتاب‌هایی که متخصص تغذیه به من سفارش کرد (Fit For Life)^۱ بود. برخورد ساده و قابل درک

* و هنگام نوشتمن این کتاب ۹ سال است که از رها شدن «آن» از سرطان می‌گذرد و او سالم است.

۱- کتابی که هم‌اکنون ترجمه و تلخیص آن در دست شما است.

عمومی که شما به کار بردیده اید به من و همسرم یاری رساند که پایه و اساس درکی تازه را از تغذیه برای خود برویزیم که به من یاری رساند تا بر سرطان غلبه کنم. از شما بسیار متشرکم. به خاطر آن که با سینه فراخ در مقابل اکثریت مخالف بیان حقیقت محکم ایستاده اید.

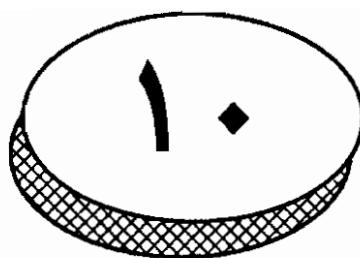
دوستدار شما

«آن فراهم»

«آن» برای این که بتواند به یک سرطان بسیار پیشرفته غلبه کند با در پیش گرفتن یک رژیم غذایی مناسب (نخستین اصل برنامه مراقبت از خود) بدنش را سمزدایی کرد. او به طور کامل فرآورده‌های حیوانی را از رژیم غذایی خود حذف نمود (دومین اصل) و ذهنش را از خوشبینی و دعا (مدی‌تیشن) سرشار نمود (اصل سوم) به کار بردن این اصول برای هر کسی که علاقمند به پیشگیری از سرطان باشد، بدون تردید کارساز خواهد بود. آیا این حقیقت آشکار که این خانم بدون هیچ امیدی به زنده ماندن در آستانه مرگ قرار داشت ولی توانست با به کار بردن دستورالعمل‌هایی مشابه آنچه که در این کتاب به شما ارائه می‌شود روند گسترش بیماری سرطان خود را به سوی بهبود و رهایی از سرطان سوق دهد برای درک شما از توانایی‌های خود برای پیشگیری از سرطان کافی نیست؟ امید است شما نیز چنین کنید. اگر سرطان را می‌توان به سوی سلامت بازگشت داد به یقین می‌توان از آن پیشگیری نمود. شما می‌توانید از سرطان پیشگیری کنید. شما قادر هستید یک زندگی خلاق و سرشار از ارزی را در پیش گیرید.

اکنون مایلم از شما پرسشی به عمل آورم. سؤالی که شما باید از خود

به عمل آورید، این است که برای پشتیبانی جسم خود برای دست یابی به بالاترین حد سلامت ممکن چه کوششی مایلید به عمل آورید؟ آیا در حالی که می‌دانید بدن شما و در رأس آن مغز در یک تلاش خستگی ناپذیر هر آنچه را که می‌توانند برای حفظ سلامتی شما انجام می‌دهند، آیا خود شما نیز مایلید در این راه کوششی به عمل آورید؟ و یا این که چنین ذهنیتی دارید که همه چیز را به حال خود رها کرد، منتظر سرنوشت باشید؟ من تصور می‌کنم هنگامی که مشاهده می‌کنید به کارگیری اصول سه‌گانه مراقبت از خود تا چه اندازه ساده است و چگونه می‌توانید به راحتی آن را با روش زندگی خود مطابقت دهید انعکاس صدای شما چنین خواهد بود «من آماده‌ام سهم خود را انجام دهم» بسیار خوب اکنون کتاب را ورق بزنید به شما خواهم گفت که دقیقاً چه کاری می‌توانید انجام دهید.



اصل نخست: رژیم تک غذایی دوره‌ای^۱ (و آثار شگفت‌آور آن)

تمام اصول سه‌گانه مراقبت دارای اهمیت بوده و در یک هماهنگی با یکدیگر مؤثر واقع می‌شوند و همه آنها به شما کمک بسیار اندازه مهمی برای دست‌یابی به یک زندگی خالی از درد و بیماری می‌نمایند که از جمله نتایجش روشی از زندگی است که از بروز سرطان پیشگیری می‌کند. اما در این راستا اصل اول، رژیم تک‌غذایی دوره‌ای چنانچه با هوشیاری عمل شود کاربرد بیشتری در پاکسازی و تقویت سیستم لنفاوی شما خواهد داشت که از تمامی روش‌های دیگر در این راستا به جز روزه گرفتن مؤثرتر است*.

1- Periodic Mono-dieting

* موضوع روزه گرفتن بسیار پیچیده و بغرنج بوده و خود نیاز به بحث مفصل‌تری بیش از ظرفیت این فصل دربردارد. کافی است گفته شود که هیچ روش سلامت‌آفرینی مؤثرتر، کامل‌تر و مفیدتر از روزه نیست مشروط بر آن که به نحو درستی عمل شود. در عین حال باید گفت هیچ‌یک از زمینه‌های دیگر سلامت بیش از این مبحث مورد بی‌مهری، سوءتفاهم و غفلت قرار نگرفته است. آنان که روزه‌دارای و گرسنگی را یکسان می‌نگرند تنها علت‌ش این است که فیزیولوژی بدن انسان را مورد توجه قرار نمی‌دهد و این امر درست همانند آن است که شما شناکردن را غرق شدن در آب بنامید.

رژیم تک غذایی دوره‌ای بدون تردید بیش از هر عامل دیگری موجب بازیابی سلامت من و تداوم آن بوده است. من بیش از بیست و پنج سال است که از مزایای بی‌اندازه زیاد این رژیم غذایی برخوردارم و از حفظ سلامت خود در اثر به کار بردن آن لذت می‌برم. زیبایی رژیم تک غذایی دوره‌ای، سادگی آن است هر کس می‌تواند برای بهبود سریع وضع سلامت خود آن را به کار برد و از منافع دیرپایی آن در حفظ تندرستی خویش برخوردار شود و در این راستا این رژیم غذایی اصلی‌ترین نکته کلیدی است.

رژیم تک غذایی دوره‌ای چیست؟

رژیم تک غذایی دوره‌ای عبارت است از خوردن میوه‌جات و یا سبزیجات تازه و آب آنها به صورت خام برای مدت زمان معینی که می‌تواند از یک روز تا چند هفته به طول انجامد. پیش از آنکه دلایل منطقی رژیم تک غذایی و منافع حاصل از آن را بیان کنم اجازه دهید سه نمونه از اشکال مختلف رژیم تک غذایی را توضیح دهم.

(۱) آشامیدن تنها آب سبزیجات و میوه‌جات به مدت یک تا سه روز.
 (۲) آشامیدن تنها آب تازه سبزیجات و میوه‌ها و نیز خوردن آنها به طور کامل برای سه تا پنج روز.

(۳) آشامیدن تنها آب سبزیجات و میوه‌ها و خوردن میوه‌جات و سبزیجات تازه و سالادها برای یک روز تا یک هفته الی ده روز.

* به بیان دیگر رژیم تک غذایی دوره‌ای، عبارت است از خوردن هر شکل ترکیبی از هر نوع ماده غذایی خام و تازه و یا آب میوه‌ها و سبزیجات در هر مدت زمانی که مایل هستید.

دلیل این که کلیه غذاها در دوره رژیم تک غذایی باید به صورت

طبیعی و خام آنها باد کاملاً ساده است و آن اثر قطعی آنها در پاکسازی سیستم لنفاوی است.

هدف‌های رژیم تک غذایی

استفاده از رژیم تک غذایی به منظور دو هدف صورت می‌گیرد. نخست این که در هضم غذا هر اندازه که ممکن است انرژی کمتری مصرف شود به‌گونه‌ای که این انرژی را بتوان آزاد ساخته و آن را در پاکسازی و تجدید قوای سیستم لنفاوی به کار گرفت. دومین هدف از رژیم تک غذایی دست‌یابی به حد اکثر ممکن سوخت و مواد غذایی از غذاهای مصرف شده می‌باشد. غذاهای خام این دو هدف رژیم تک غذایی را بهتر از غذاهای پخته و یا تصفیه شده تأمین می‌کنند. غذاهای خام انرژی کمتری برای هضم نیاز داشته و بیشترین مقدار مواد غذایی را به خالص‌ترین و طبیعی‌ترین شکل آن در اختیار شما قرار می‌دهند. و هر نوع پختن غذا بخشی از مواد غذایی را از بین برده و یا طبیعت آن را دگرگون می‌کند. به‌خاطر داشته باشید که انسان تنها نوع موجود زنده‌ای است که غذاهای پخته شده می‌خورد و در انسان‌ها بالاترین میزان ابتلاء به بیماری‌ها دژنراتیو* (فرساینده) دیده می‌شود. آشکارا تفکر برتر و عقل ما در این راستا کمکی به ما نکرده است.

رژیم تک غذایی دوره‌ای را نباید به عنوان یک رژیم غذایی در مراحل بحرانی برای تخلیه یک غده لنفاوی آماس کرده و یا مقابله با یک سرطان به وجود آمده به کار برد. گرچه در هر دو مورد می‌تواند مفید واقع شود.

* بیماری‌های دژنراتیو در واقع به کلیه روندهای بیماری گفته می‌شود که در اثر تغییرات شیمیایی بافت‌ها از یک کیفیت برتر ساختمانی به کیفیت پایین‌تر و شکننده‌تری تغییر می‌یابند.

برای این که بالاترین سودمندی را از رژیم تک غذایی دوره‌ای به دست آورید بهتر این است که آن را به منزله بخشی از برنامه زندگی منظم خود وسیله‌ای برای پیشگیری درازمدت و بهبودی دیرپای خود به کار ببرید. به خاطر آورید: میزان کاربرد رژیم تک غذایی مربوط به خود شما است و روش‌های بی‌شماری برای به کار گرفتن آن موجودند و هیچ رژیم غذایی مشخصاً اختصاص یافته‌ای در این راستا ارائه نمی‌شود. بعضی از افراد هفته‌ای یک بار در تمام ۲۴ ساعت تنها آب میوه و یا خود میوه‌ها را مصرف می‌کنند. بعضی دیگر هفته‌ای یک روز فقط غذاهای خام می‌خورند. عده‌ای دیگر هر ماه سه روز رژیم خام‌خواری را برمی‌گزینند. دکتر «کوزن» پیشنهاد می‌کند هر شش ماه یک هفته فقط آب میوه‌جات تازه بنوشید.

هدف از رژیم تک غذایی دوره‌ای البته به کار بردن آن است. شما باید اصول انتخاب شده خود را با یادداشت کردن روی تقویم دقیقاً مشخص کرده و برای مثال روشن کنید که آیا می‌خواهید یک روز یا سه روز یا پنج روز یا یک هفته آن را انجام دهید ولی همان را که انتخاب کرده‌اید انجام دهید و همین که صبحگاهان از خواب بیدار شدید و احساس کردید که مایلید آن روز را فقط آب میوه بخورید همان انتخاب شما است. رژیم تک غذایی وسیله‌ای بسیار قابل انحناء و انعطاف بوده، تنها سودآوری آن درست عمل کردن آن است.

چنانچه مشاهده می‌کنید، علت این که به این جنبه از نحوه اجرای رژیم غذایی یاد شده تکیه می‌کنم آن است که هر زمانی که رژیم غذایی مورد بحث قرار می‌گیرد مردم تصور می‌کنند قانونمندی‌های آن را باید به صورت نوعی مجازات در برابر خطاهای غذایی گذشته تلقی کنند. من توصیه می‌کنم شما نقطه نظر دیگری را برگزینید. رژیم تک غذایی دوره‌ای

را به منزله بخش جدا ای ناپذیری از روش زندگی پویای خود بنگرید که برای شما یک حالت سلامتی خلاق و شاداب به ارمغان آورده و آن را همچنان حفظ خواهد کرد.

رژیم تک غذایی دوره‌ای به واقع خود یک رژیم غذایی آزادانه‌تری است که یکی از بهترین نتایج سودمند آن علاوه بر پیشگیری از بیماریها، ایجاد انرژی بیشتر و حالت نشاط بهتری است که برای شما تأمین می‌سازد. شما به واقع نوسازی شده و احساس مثبت‌تری نسبت به زندگی خود در تمامی زمینه‌ها به دست خواهید آورد. چنانچه یک بار رژیم تک غذایی را به درستی وارد زندگی خود کنید آن را هرگز ترک نخواهید کرد. حتی اگر هر سال فقط سه روز آن را اجرا کنید هرگز فراموش نخواهید کرد و در انتظار فرار سیدن زمان رژیم تک غذایی خود با امیدهای زیادی باقی خواهید ماند. زیرا رژیم تک غذایی یک مجازات نیست بلکه لذت‌آفرین و سودآور است.

در تمام این کتاب به این نکته تکیه کرده‌ام که برخوردي درست در مورد روش مرسومی نسبت به بازیابی سلامت که در برگیرنده درمان پس از وقوع بیماری است داشته باشیم. اما تنها راه پیشگیری از بیماریها منوط به آن است که چه کارهایی لازم است پیش از چنین درمانی انجام دهید. در این راستا رژیم تک غذایی دوره‌ای سنگ پایه و زیربنای یک زندگی سالم و خلاق است.

منطق گزینش رژیم تک غذایی دوره‌ای به سادگی خود آن برای ما ساده و روشن می‌باشد. پیام این کتاب آن است که شما خود می‌توانید با پاکسازی بدن خود و دفع سموم و مواد زاید از آن مسؤول حفظ سلامت خود باشید. راههای که برای مراقبت باید پیمود – پاکسازی و تجدید قوای خلاق می‌باشد – رژیم تک غذایی دوره‌ای به ویژه و به نحو قاطعی همین

منتظر را برأورده می‌سازد. انرژی پایه و اساس همه فعالیت‌های زندگی ما است و بدون آن هیچ عملی میسر نیست و این رژیم غذایی چنین انرژی را در بهترین شکل خود تأمین می‌سازد.

آزادسازی دستگاه گوارش

به هیچ وجه نمی‌توان بحث در مورد انرژی و میزان افزایش آن در بدن را بدون بحث پیرامون گوارش به میان آورد. هنگامی که شما به میزان فعالیت دستگاه گوارش در جریان هضم غذا و به جریان انداختن آن در درون لوله گوارش توجه بیشتری کنید به خوبی در می‌یابید که چرا روندهای کم‌ویشن بغرنج و پیچیده‌ای برای گزینش و جذب مواد غذایی و فرستادن این مواد غذایی به سوی سلول‌ها و حذف مواد زائد در بدن انسان در جریان‌اند و نیز تمامی عملکردهای متقابل ارگان‌ها، معده، روده‌ها، لوزالعمده، کبد و کلیه‌ها و روندهای متابولیکی که مواد غذایی را تبدیل به خون، عضلات و استخوان‌ها می‌کند چه میزان زیادی از انرژی را مصرف می‌نمایند.

کم‌تر فعالیتی در جریان زندگی روزمره ما به اندازه گوارش نیاز به مصرف این اندازه قابل توجه انرژی دارد. خودتان بارها توجه کرده‌اید که پس از خوردن یک غذای سنگین در جستجوی چه چیزی هستید، کوهی برای صعود یا کاناپه یا محلی دیگر برای رفتن و چرت زدن روی آن!؟ با توجه به اهمیت بیش از اندازه انرژی برای تنظیم روندهای ذکر شده چه چیز دیگری می‌تواند به اندازه گوارش نیاز به چنین انرژی زیادی داشته باشد.

برای این که از مصرف انرژی در روند گوارش صرفه‌جویی به عمل آمده و این نیرو برای انجام فعالیت‌های بهتر دیگر اعضاء بدن ارسال شود

دوراه موجود است: اول این که گوارش را کارآمدتر بنماییم به گونه‌ای که با راندمان بیشتری کار کند و دوم این که کار کمتری به لوله گوارش تحمیل شود. با انجام کار کمتر، انرژی‌ای که معمولاً به گونه خودکار برای هضم غذا به کار می‌رود، از طرف بدن برای رهایی از مواد زاید مصرف می‌شود. بدن همیشه ارجحیت‌ها را در نظر می‌گیرد و بنابراین جمع آوری مواد زاید و خلاص شدن از شر آنها را در اولویت قرار می‌دهد. غدد لنفاوی در پستان‌ها و سایر نقاط بدن چنانچه از شر مواد سمی خلاص می‌شوند هرگز متورم نخواهند شد.

بدین‌گونه با سپردن کار کمتری به دستگاه گوارش از طریق رژیم تک غذایی، بالاترین توان بدن را برای پیشگیری و غله بر بیماریها تأمین ساخته‌ایم. با توجه به این که بیشتر مردم بلافضله با خواندن این مطالب در جستجوی دلیل اثبات آنها هستند و گرچه بزرگترین دلیل خود نتایج حاصله از عمل است اجازه می‌خواهم تعدادی از این دلایل جالب توجه را به نظر شما برسانم.

پروفسور وال فورد پزشک بسیار مشهوری است که از سال ۱۹۶۶ یعنی بیش از بیست سال استاد دانشگاه (UCLA) است و یکی از پیری‌شناسان^۱ مشهور جهان به شمار می‌رود. او رئیس یک آزمایشگاه پژوهش‌گاهی در دانشگاه یاد شده است که با شانزده عضو دانشمند خود مشغول بررسی ایمنی شناسی و جلوگیری از روند پیری است. او همچنین عضو کنفرانس کاخ سفید در مورد کهولت و نیز کمیته پیری‌شناسی آکادمی ملی علوم و نیز استاد کرسی انسیستیتوی ملی در مورد کهولت و ارتباط آن با ایمنی شناسی می‌باشد. او پنج کتاب پیرامون کهولت و

پیری‌شناسی به رشته تحریر درآورده است و یکی از پژوهشگران مشهور جهانی در این رشته می‌باشد.

دکتر وال فورد تجربیات درازمدت بسیاری در مورد کهولت انجام داده است. بر پایه و اساس آن تجربیات خودش معتقد است که در نظر دارد با سلامت کامل تا حوالی صد و بیست سالگی عمر کند. سنی که به نظر او از لحاظ طول عمر برای همه ممکن است برای اطمینان خاطر شما از هم‌اکنون بگوییم که او روی رژیم تک غذایی تکیه نکرده است. این نامی است که من برگزیده‌ام اما تجربیات او نتایج تحمیل کارکتر به دستگاه گوارش و تأثیر آن در افزایش طول عمر را مورد بررسی قرار داده است. یافته‌های دکتر وال فورد با آن چه ما در مورد زندگی بهتر و طول عمر بیشتر با تحمیل کارکتر به دستگاه گوارش ارائه کردیم مطابقت دارند.

دکتر وال فورد موش‌های مورد پژوهش خود را تحت رژیم غذایی که به آن «رژیم غذایی محدود» نام داده قرار داده بود که در آن این موش‌ها هفته‌ای دو روز و ادار به روزه می‌شدند. با وجود این که بیشتر موش‌ها حدود دو سال عمر می‌کردند، ولی عمر موش‌های مورد آزمایش او دو برابر بیشتر بود. این موش‌ها نه تنها زندگی طولانی‌تر داشتند بلکه میزان بیماری‌های قلب و سرطان در آنها به مراتب کمتر بود و علاوه بر آن تعداد اندکی از موش‌هایی که گرفتار این بیماری‌ها می‌شدند در سنین بسیار بالاتری از موش‌هایی بود که رژیم غذایی نامحدود داشتند. این تجربیات پیشرفت‌های حاصله در سلامت و طول عمر را بسیار مستدل ساخته است. دکتر وال فورد اکنون در سنین هفتاد سالگی خود بسیار سالم و خلاق است و هر هفته دو روز روزه می‌گیرد.

پژوهش‌های انجام یافته به وسیله پزشکان تأییدکنند، نکاتی است که سالیان درازی است طرفداران بهداشت طبیعی به آن پو برده‌اند این که: ما

در طی دوران زندگی خود تقریباً هفتاد تن مواد غذایی مصرف می‌کنیم و فعالیت‌های سوخت و سازی (متابولیک) برای به جریان انداختن این مواد غذایی و مصرف آنچه که موردنیاز است و خلاص کردن بدن از مواد زائد آن بیشتر از تمامی فعالیت‌های ما در طول عمر، انرژی مصرف می‌کند. دانستن این حقیقت که می‌توان بخشی از این انرژی را در جهت پاکسازی بدن و در نتیجه دست‌یابی به سلامت خلاق به کار برد یک دستاورد بی‌اندازه با ارزش است و این دستاورد، رژیم تک غذایی دوره‌ای می‌باشد.

عمل تحمیل کار کمتر به دستگاه گوارش به منظور آزادسازی انرژی حاصل از این صرفه‌جویی برای روند سلامت در سراسر طبیعت امری است معمول. هرکسی که مدتی در یک مزرعه دامپروری کار کرده باشد و یا مدت زمانی را با حیوانات به سر برده باشد این حققت را بارها توجه کرده است: اسبی که بیمار است «از علف خوردن خودداری می‌کند» هر کارگر دامپروری به‌خوبی می‌داند هنگامی که گاو یا اسب یا خوک یا گوسفندی بیمار می‌شود بسیار کمتر از حد معمول غذا می‌خورد و با همین نشانه است که آنان می‌فهمند که اشکالی در کار است. آن حیوان از روی غریزه خوردن خود را محدود می‌سازد به منظور این که بدن او انرژی برای غلبه بر اشکالی را که به وجود آمده در اختیار داشته باشد. پرورش‌دهندگان حیوانات می‌دانند هنگامی که سگ یا گربه یا حیوان دیگری بیمار یا مجروح باشد حیوان مزبور یا به کلی غذا نمی‌خورد و یا بسیار کم می‌خورد و حتی هنگامی که صاحب مضطرب آن حیوان سعی می‌کند با خوشمزه‌ترین غذای مورد علاقه حیوان او را به خوردن تشویق کند، چیزی نمی‌خورد به واقع این حیوانات دچار یک مشکل درونی بوده و تا زمان بهبود کامل خود بدنشان را استراحت می‌دهند.

بازتاب مشابهی در کودکان مشاهده می‌شود. هنگامی که بیمار هستند اشتها خود را از دست داده و چیزی نمی‌خورند. والدین اغلب می‌کوشند آنها را با گفتن جملاتی شبیه «به خاطر مادر بخور» و یا «دکتر گفته است اگر چیزی نخوری خوب نخواهی شد» کودک را وادار به خوردن می‌نمایند اما این والدین براین باور قرار نگرفته‌اند که وقتی کودک بیمار است به واقع تنها با پیروی از غراییز خود از خوردن غذا خودداری می‌کند؛ خود شما نیز متوجه شده‌اید هنگامی که در وضعیت خوبی قرار ندارید اشتها خود را از دست می‌دهید. کاهش اشتها یک تمایل طبیعی بدن برای آزاد کردن انرژی از دستگاه گوارش و به کار بردن آن در جایی است که موردنیاز است. و گرچه رژیم تک غذایی خود یک روش بسیار خردمندانه‌ای برای سرعت بخشیدن به بهبودی شما است اما کاربرد بسیار خردمندانه‌تر، رژیم تک غذایی دوره‌ای است و به واقع مهمترین سود حاصل از آن این است که آن بخشی طبیعی و معمول از روش زندگی شما و وسیله‌ای است برای پیشگیری از بیماریها برخوردي است هوشمندانه که به شما کمک می‌کند که از نقطه بیماری به هدف بهبودی و سلامت حرکت کنید.

برنامه‌ریزی رژیم تک غذایی شما

من توصیه نمی‌کنم که رژیم تک غذایی را به عنوان اقدامی دارای فوریت (اورژانس) (به همان شکل که دارو را مصرف می‌کند) در پیش بگیرید. این برنامه باید به عنوان بخشی منظم از روش زندگی سالم شما تلقی شود. درست همان‌گونه که هر کار منظم دیگری را در پیش می‌گیرید. آیا ممکن است شما به طور جدی تصمیم بگیرید که خانه خود را هر چند وقت یک بار گردگیری و تمیز نکنید. آیا هرگز ممکن است این تصور را به

خود راه داده باشید که روغن اتومبیل خود را با فواصل معین تعویض ننمایید. بنابراین هرگز نباید از انتخاب رژیم تک غذایی دوره‌ای غفلت کنید. زیرا برخورداری از یک ساختار درونی تمیز به مراتب مهمتر از تمیزی خانه و یا اتومبیل شما است. چرا؟ زیرا برخورداری از یک بدن سالم موققیت شما را در زندگی با سلامت و رهایی از درد و بیماری تأمین می‌نماید.

نوع، مدت زمان و چگونگی تکرار رژیم تک غذایی شما بسته به نیازها و خواسته‌های شما تفاوت می‌کند. همان‌طور که در سه روش انتخابی ارائه شده در ابتدای فصل دیدید بعضی رژیم‌های تک غذایی تنها شامل آب میوه‌جات می‌باشد و بعضی آب میوه، سبزیجات خام و سالادها را دربرمی‌گیرند. بعضی رژیم‌ها برای یک روز و بعضی دیگر یک هفته یا ده روز تداوم دارند. شما ممکن است هفته‌ای یک روز یا هر ماه و یا هر سه ماه یک بار این رژیم را برگزینید. در رژیم تک غذایی درست یا غلط وجود ندارد.

چگونه می‌توانید بهترین شکل رژیم تک غذایی مفید را برای خود انتخاب کنید؟ تنها راه این است که یک تصمیم هوشیارانه و از روی آگاهی در این مورد چه موقع و تا چه میزان برایتان مفید است اتخاذ کنید. تنها در آن زمان است که شما می‌توانید رژیم تک غذایی را برپایه و اساس منظمی برگزینید. در حالی که هر میزانی از رژیم تک غذایی برایتان مفید باشد تنها با یک رژیم تک غذایی سه روزه یا بیشتر شما به واقع در عمل به نیروی آن پی خواهید برد. لیکن حتی یک بار انتخاب رژیم تک غذایی به شما امکان می‌دهد که فوائد آن را احساس کنید و در انتظار نوبت بعدی آن باشید و در عمل برای شما روشن خواهد شد که بهترین روش به کار بردن آن در زندگی شما چگونه است. آنهایی که خیلی منظم زندگی کرده و قبلًاً تحت رژیم بوده‌اند به راحتی می‌توانند برنامه‌ریزی دقیق برای رژیم

تک غذایی خود در کنار سایر برنامه‌های مهم زندگی‌شان انتخاب کنند.
سه رژیم‌های تک غذایی به عنوان نمونه به شما ارائه می‌شود:

رژیم یک روزه با آب میوه

برای یک روزه و به طور متناوب در طول مدت روز و شب تنها یا آب میوه و یا خود میوه یا سبزیجات و یا هر دو را مصرف کنید. من متوجه شدم که برای شروع روز، بهتر است آب میوه مصرف شود و در دومین بخش روز آب سبزیجات و به دنبال آن شب هنگام آب میوه مصرف شود. اما به هر شکلی که بخواهید می‌توانید آن را تغییر دهید. ممکن است فقط آب میوه مصرف کرده و یا آب سبزیجات را یا خود میوه را مصرف کنید. تا زمانی که فقط آب میوه مصرف می‌کنید اهمیت ندارد تا چه اندازه و تا چه وقت باشد و بهتر است در هر نوبت ۳۰۰-۳۵۰cc از آب میوه را مصرف کنید. و باز هم تأکید می‌شود که این تنها یک رهنمود است. خود را آزاد احساس نموده، این رژیم را بر حسب نیاز و علاقه خود تنظیم نمایید. مهم این است که شما برای مدت ۲۴ ساعت فقط آب میوه تازه مصرف کنید. کتب راهنمای بسیاری در این زمینه موجود هستند که مخلوط‌های بسیار جالبی از انواع مختلف آب میوه و یا آب سبزیجات ارائه می‌نمایند. آن را تجربه کنید. این نوع آشامیدنی‌ها جالب و در عین حال لذت‌بخش می‌باشند. یکی از ترکیب‌های مورد علاقه من مخلوط آب سیب و آب کرفس است. مخلوط آب سیب و کرفس یکی از لذیذترین و در عین حال مفیدترین ترکیباتی است که تاکنون امتحان کرده‌ام. برای بهتر شدن این ترکیب به خاطر داشته باشید که آب کرفس خیلی قوی است و برای به دست آوردن ترکیب ایده‌آل سه قسمت از آب سیب را با یک قسمت آب کرفس مخلوط کنید. آن را امتحان کنید بدون تردید اثر حیات‌بخش آن را احساس خواهید کرد.

سه روز آب میوه، میوه‌جات کامل و تنقلات سالم^۱

در این روش «رژیم تک غذایی» علاوه بر آب میوه‌جات نازه می‌توانید از خود میوه‌جات و یا سبزیجات در تمام مدت روز استفاده کنید و همچنین می‌توانید میوه‌جات تازه و بعضی تنقلات ساخته شده از میوه‌رابه آن اضافه کنید. هر میوه‌ای که در این ترکیب‌ها به کار ببرید مفید است تنها لازم است تازه باشد از میوه‌جات خشک شده نیز می‌توانید استفاده کنید منتهی چون خیلی متراکم می‌باشد باید میزان مصرف آنها را در نظر بگیرید.

تنقلات یا راحت‌الحلقوم‌های مبوه‌ای را می‌توان به آسانی آماده کرد. آب سبب با آب پرتقال (البته تازه) را در یک مخلوط‌کن قرار دهید. سپس مقدار موز یخ‌زده و یا هر میوه دیگری که دوست دارید به آن اضافه و با هم مخلوط کنید. خوراک بسیار خوشمزه‌ای آماده مصرف است. می‌توانید به آن آلبالو، توت‌فرنگی یا هلوی منجمد یا هر آب میوه دیگری بیفزایید. انواع بسیار متنوعی را می‌توان تهیه کرد که همگی آنها بسیار خوشمزه و لذت‌بخش می‌باشند. (برای تهیه موز یخ‌زده ابتدا پوست آن را گرفته، سپس در یک پلاستیک که هوا در آن نفوذ نکند قرار دهید و در فریزر بگذارد)

یک هفته فقط غذاهای خام

برای یک هفته هیچ‌چیز جز مواد غذایی خام – کلیه میوه‌جات و سبزیجات یا آب آنها هرچه قدر که مایل باشید و نیز از مخلوط‌های متنوع سالاد در اواخر روز مصرف کنید و به عنوان سس فقط روغن زیتون (که مشخص شده در کاهش خطر سرطان بسیار مؤثر است) آب لیمو و ادویه و

سبزیجات خوشبوکننده بنابر سلیقه خود به آن اضافه کنید. اگر مایلید از سس‌های دیگری استفاده کنید، چنانچه به مقدار بسیار کم مواد شیمیایی به آن اضافه شده باشد بلامانع است. سعی کنید به مدت سه ساعت پس از خوردن سالاد از خوردن آب میوه خودداری کنید.

به یاد داشته باشید که سه نوع رژیم تک غذایی ارائه شده فقط به عنوان نمونه می‌باشند و شما می‌توانید هریک از آنها را به هر مدتی که می‌خواهید به کار گیرید. برای مثال می‌توانید شماره یک را یک یا چند روز یا یک هفته به کار ببرید شماره دو یا شماره سه را به مدت یک یا سه روز اجرا کنید. و یا شماره یک را یک روز و شماره دو را یک روز و شماره سه را یک روز. هنگامی که میوه‌جات و یا سبزیجات خام مصرف می‌کنید به هر شکل و با هر ترکیبی که باشد رژیم تک غذایی محسوب می‌شوند.

دستورالعمل‌ها و رهنمودهایی برای رژیم تک غذایی

- ۱- برای به دست آوردن نتایج هرچه مؤثرتر، از رژیم تک غذایی باید آب میوه‌جاتی که مصرف می‌کنید تازه باشند نه پاستوریزه و یا بسته‌بندی شده در قوطی و یا ساخته شده از آب غلیظ. آش‌امیدن آب میوه‌جات غیرتازه به کلی با هدف رژیم تک غذایی مغایر است. امروزه خوشبختانه دستگاه آب میوه‌گیری به راحتی در همه خانه‌ها یافت می‌شود. در مقابل منافعی که شما از این وسیله حاصل می‌کنید پرداخت قیمت یک آب میوه‌گیری خانگی بسیار منطقی و قابل قبول است. دست‌کم شما یک دستگاه تلویزیون در خانه‌تان دارید در حالی که یک آب میوه‌گیری به مراتب ارزان‌تر از آن است و سود آن در جهت پیشگیری شما از بیماری‌ها از آن به مراتب بیشتر است. آیا تلویزیون شما هرگز چنین خدمتی به شما می‌کند.

۲- وقتی آب میوه می‌آشامید بهتر است آن را به یک باره سر نکشید. آهسته مزمه کرده و بیاشامید در این صورت معده شما نفخ نمی‌کند و احیاناً به درد نمی‌افتد. هر بار دهان خود را از آب میوه پر کرده اندکی نگهدارید و صبر کنید تا با بزاق دهان شما مخلوط شود.

۳- میوه جات ماهیت واقعاً جالبی دارند. برخلاف سایر مواد غذایی زمان زیادی برای هضم نیاز ندارند. بیشتر غذاها حدود سه ساعت در معده می‌مانند در حالی که میوه حدود ۲۰-۳۰ دقیقه بیشتر در معده باقی نمی‌ماند و آب میوه در زمانی کمتر از آن از معده خارج می‌شود. بنابراین خواه شما رژیم تک غذایی داشته یا نداشته باشید بهتر است به مدت تقریباً سه ساعت پس از غذا، از خوردن میوه یا آب میوه خودداری کنید.

۴- اگر تاکنون هرگز چنین رژیم‌های غذایی بی‌اندازه پاک‌کننده را به مدت چند روز به کار نبرده باشید ممکن است به نوعی عارضه که اندکی ناراحت‌کننده اما بسیار با ارزش است دچار شوید: یعنی به اسهال دچار شوید توجه داشته باشید که مقدار معینی از مواد زاید در داخل لوله گوارش برای مدت زمانی، باقی می‌ماند. هنگامی که به یک باره هیچ‌چیز به غیر از میوه یا آب میوه که بیش از ۹۰٪ آن آب است مصرف نکنید، آب میوه لوله گوارش شما را شسته، تخلیه می‌کند چنین پیامدی طبیعی است. اسهال به ندرت ممکن است بیش از ۴۸ ساعت تداوم داشته باشد و معمولاً برای ۲۴ ساعت رخ می‌دهد. البته چنانچه بیش از ۴۸ ساعت دچار اسهال شدید به هر دلیلی که باشد باید آن را با پزشک خانوادگی خود در میان بگذارید. اما به هیچ‌وجه نگران آن نباشید.

۵- از آنجایی که خوردن غذاهایی تا به این اندازه محدود در بعضی از افراد این توهمندی وجود می‌آورد که انرژی کافی برای کار و یا انجام فعالیت‌های دیگر در اختیار ندارند لازم است یادآور شوم که درست

خلاف آن واقعیت دارد. هنگام رژیم تک غذایی انرژی شما به واقع افزایش می‌یابد به خاطر آورید که خود هضم غذا نیاز به مقدار زیادی انرژی دارد. از آنجایی که شما فقط غذاهای خام می‌خورید یعنی غذاهایی که به حداقل انرژی برای هضم نیاز دارند مقدار زیادی انرژی ذخیره می‌کنید. بیشتر کسانی که رژیم تک غذایی در پیش می‌گیرند از افزایش شگفت‌انگیز انرژی در خود خبر می‌دهند.

۶- آنایی که مستعد هایپوگلیسیمی (کاهش قندخون) می‌باشد، هنگام خوردن فقط میوه‌جات و یا خوردن غذاهای خیلی سبک اندکی عصبی می‌شوند. ابتدا بینیم کاهش قندخون چیست؟ مغز به طور دائم گردش خون را تحت کنترل قرار می‌دهد تا مطمئن شود که به اندازه کافی قند و مواد غذایی در خون وجود دارد یا خیر. چنانچه ذخیره کافی موجود نباشد مغز علایم هشداردهنده‌ای چون احساس ناراحتی، سستی و یا عصبانیت به وجود می‌آورد. میوه‌جات که ترکیب قند آنها فروکتوز می‌باشد، به سرعت به گلوکز تبدیل شده، سریع‌تر از هر چیز وارد خون می‌شود. لذا در صورتی که شما کاهش قند خون داشته باشید خوردن میوه علایم آن را به سرعت از بین می‌برد. هیچ چیز برای بهبود کاهش قند خون بهتر از میوه نیست. اما کسانی که دچار هایپوگلیسیمی هستند ناچارند به طور مکرر چیزی بخورند. هیچ اهمیتی ندارد. تا زمانی که شما رژیم تک غذایی دارید چنانچه هایپوگلیسیمی نیز داشته باشید می‌توانید هر چند که لازم باشد به طور مکرر بخورید.

۷- چنانچه رژیم تک غذایی کلاً خام باشد بسیاری از افراد مایل هستند از آجیل‌ها نیز استفاده کنند. خوردن انواع خام آنها بلامانع است لیکن باید بسیار مراقب باشید. آجیل‌ها غذای بسیار متراکمی می‌باشند که به آسانی اضافه بر نیاز خورده می‌شوند. از آنها باید به مقدار کم و نه بیش

از یک بار در روز برای مثال (فقط ۱۰-۱۲ عدد بادام مصرف شود. بیش از این مقدار دستگاه گوارش شما را وادار به کار شدید کرده و نقض غرض می شود. اگر نمی توانید خود را به ۱۰-۱۲ دانه آجیل محدود کنید آن را ترک کنید.

همچنین من هنگامی که آجیل مصرف می کنم (مخصوصاً بادام خام را ترجیح می دهم) همواره با آن خیار و یا کرفس مخلوط می کنم. نه تنها این ترکیب خیلی خوشمزه است بلکه وجود آب فراوان در خیار و کرفس (به نظر می رسد) عبور آجیل را از معده بسیار آسان تر می کند. ممکن است در مورد خوردن آجیل ها با توجه به چربی زیاد آنها پیشنهاد شما خودداری از مصرف آنها باشد. اما باید بدانید که وجود مقدار کمی چربی در رژیم غذایی بسیار لازم است. بدون استفاده از مقدار اندکی چربی در غذا، زندگی سالم غیرممکن می گردد. در واقع ویتامین های A,D,K بدون حضور چربی هضم و جذب و مصرف نمی شود و به همین دلیل است که وجود مقدار کمی چربی در رژیم غذایی ضروری است. چربی فرآورده های حیوانی زیانبخش است اما چربی موجود در آجیل های خام، دانه های روغنی و یا آوکادو چنین زیانی ندارد.

- چنانچه رژیم تک غذایی را برای یک هفته یا بیشتر تماماً با غذاهای خام - انواع سالادها + آب میوه جات راحت حلقوم ها و سبزیجات ادامه داده باشید ممکن است احساس میل شدید به غذای پخته شده به شما دست دهد و یا بر عکس مایل باشید رژیم تک غذایی را ادامه دهید. روش زیر که اندکی با قانون «تنها غذاهای خام» متفاوت است می تواند در عین کمک به پاکسازی بدن شما غذاهای اندک سنگین تری در اختیارتان قرار دهد. می توانید بعضی صیفی جات پخته شده (کدو، بادمجان، سیب زمینی، هویج، گوجه فرنگی و جز این ها را) به آن اضافه کنید و هر

نوع صیفی جاتی که دوست داشته باشد: براکلی، گالکلم، زوکینی، با بخار پخته شده یک، دو یا سه تای از آنها را به سالاد خود اضافه کنید و بدین‌گونه مزه آن را بسیار بهبود بخشید. پیشنهاد می‌کنم که به رژیم تک غذایی کوتاه مدت، سبزیجات پخته شده، اضافه نکنید و تنها هنگامی که برای مدت یک هفته، ده روز یا بیشتر چنین رژیم را در پیش گرفتید. سبزیجات پخته شده یا بخار دیده بخشی از رژیم تک غذایی شما باشد. و نیز توجه داشته باشد که هدف استفاده از غذاهای خام به طور عملده می‌باشد.

۹- یک ره‌آورد رژیم تک غذایی این است که احساس کلی سلامت شما را بهبود می‌بخشد. گاه این تغییر بسیار آشکار و زمانی با تدریج بیشتر خود را نشان می‌دهد اما با گذشت زمان به خوبی متوجه دگرگونی‌های اساسی به وجود آمده در خود یک زندگی بدون درد، کاهش وزن، افزایش انرژی و احساسی نیکوتر در مورد خودتان در شما شکل می‌گیرد. به‌گونه‌ای که مایل به تداوم آن خواهید شد. در خواهید یافت که می‌توانید حتی در رستوران‌ها از دستورات غذایی به مراتب سالم‌تر استفاده کنید. و هرگز هوس غذاهای زیان‌بخش را که سلامت شما را به مخاطره می‌افکنند و در ذهن خود راه ندهد.

۱۰- پس از اجرای یک رژیم تک غذایی برای مدت ۵ روز یا بیشتر، به‌ویژه مواظب باشد که در یکی دو روز اول غذای سنگین نخورید. بدن شما به مصرف غذای سبک، تمیز و پخته نشده تا حدودی عادت کرده است. و توان مقابله با غذای بسیار سنگین را به این زودی نخواهد داشت. بهتر است در صبح نخستین روز بعد از رژیم تک غذایی برای مثال فقط میوه یا آب میوه مصرف کنید. و برای نهار سالاد و سیب‌زمینی پخته شده و برای شام ماکارونی با خوشمزه‌کننده‌های گیاهی و سالاد بخورید. و از

روز بعد آرام به سوی غذاهای دلخواه دیگر.

۱۱- این دستورالعمل‌های کوتاه به اندازه‌ای دارای اهمیت هستند که مایل‌انها را مجموعاً اصل چهارم «مراقبت از خود» اعلام کنم. که از جمله شامل برخورد شما با صبحانه است. بیشتر آمریکاییان با این طرز تفکر بار آمده‌اند که بهتر است صبحانه سنگین و به اصطلاح مقوی بخورند اما این به هیچ وجه درست نیست. آنچه که ما مایل به انجام آن هستیم تمیز کردن بدن خود و رها کردن آن از مواد زاید است – به گونه‌ای که سیستم لنفی و ادار به انجام کار بیش از اندازه برای ذخیره کردن زوائد سمی در داخل غده‌های خود نباشد هریک از عملکردهای فیزیولوژیک بدن شما برابر یک دایره‌ای انجام می‌شود که ریتم دوره‌ای (Circadian rhythms) نامیده می‌شود. دوره هشت ساعته‌ای که بدن شما سنگین‌ترین وظایف را برای زدودن مواد زاید انجام می‌دهد از ساعت چهار صبح تا دوازده ظهر است. در این زمان سیستم لنفاوی برای جمع آوری مواد زاید سلول‌ها و رساندن آن به ارگان‌های دفع‌کننده بیشترین فعالیت خود را به کار می‌برد.

همان‌گونه که قبلاً اشاره شد هضم، انرژی زیادی را می‌طلبد و لذا چنانچه شما صبحانه سنگینی بخورید بخشی از انرژی بدن شما متوجه معده و دستگاه گوارش برای هضم می‌شود. و لذا برای به کار بردن هرچه بهتر اصول سه گانه ارائه شده در این کتاب تا آنجا که ممکن است از زمان بیدار شدن تا هنگام ظهر غذای سبک بخورید. و چنانچه بتوانید تا هنگام ظهر فقط میوه یا آب میوه مصرف کنید روش بسیار نیکویی است زیرا این مواد عملاً انرژی چندانی برای هضم نیاز نخواهند داشت و سیکل دفعی شما به بهترین شکل انجام خواهد شد. چنانچه احساس می‌کنید نمی‌توانید فقط به خوردن میوه‌ها و آشامیدن آب آنها تا هنگام ظهر اکتفا کنید دو پیشنهاد زیرین را اجرا کنید.

- هر چند روز که می‌توانید تا هنگام ظهر فقط میوه یا آب آن را مصرف کنید. اگر هفته‌ای دو روز براحتی راحت است، جهه خوب و چنانچه یک روز در میان باشد که بهتر
- حداقل میوه یا آب مبوه اولین ماده غذایی باشد که صحیح‌گاهان در دهان خود می‌گذارید. حتی اگر نیم یا یک ساعت پس از آن صحیحانه دیگری خواهد خورد.

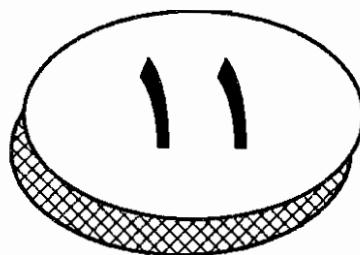
هدف این است که تا آنجاکه می‌توانید تا نزدیک ظهر فقط میوه یا آب میوه بخورید. تنها یک هفته لازم است تا بتوانید احساس خوب و افزایش انرژی که بارعایت این رهنمود در شما به وجود آمده درک کنید. میلیون‌ها نفر که آن را تجربه کرده‌اند هم‌اکنون آن را به مستزله بخنسی از زندگی همیشگی خود به کار می‌برند و شما نیز از نتایج نیکوی آن تعجب خواهید کرد. برای دست‌یابی به حدآکثر میزان سلامت، این دستورالعمل اهمیت بسیاری در موقیت همه‌جانبه شما در این راستا در بر دارد آن را دست‌کم نگیرید.

۱۲- یک سوالی که به یقین برای شما مطرح می‌شود این است که هرچند وقت یک بار رژیم تک غذایی داشته باشید و برای چه مدت؟ پاسخ کلی این است که چنانکه هرگز تاکنون رژیم تک غذایی نداشته یا روزه نگرفته‌اید و از طرف دیگر کاملاً مطمئن هستید که می‌توانید یک رژیم پاکسازی خوب را تحمل کنید هرچه مکررتر و طولانی‌تر بتوانید رژیم تک غذایی را اجرا کنید بهتر است. تازمانی که با تغییرات به وجود آمده در خود کم‌ویش متوجه نتایج پاکسازی بدن خود شده باشد. و از آن به بعد رژیم‌های تک غذایی شما به نسبت نیازی است که احساس می‌کنید. به‌ویژه چنانچه مصرف غذاهای ناسالم را کنار گذارد و باشید.

مزایای اصل اول

وقتی که رژیم تک غذایی را در پیش گرفته باشید، بدن شما امکان پاکسازی و تجدید نیرو برای سیستم لنفاوی خود می‌یابد. با این عمل در واقع شما از بروز بیماریها پیشگیری می‌کنید. کافی است که اهمیت بسیار بالای این رژیم را در نظر گرفته و آن را پیشگیرانه دنبال کنید. ممکن است با خود بگویید چگونه می‌توان فقط با خوردن سبزیجات و میوه هرچند زمان یک بار از بلاجای خانمان برآندازی چون سرطان پیشگیری کرد. آیا در ذهن شما چنین مسئله‌ای وجود دارد که چون اقدامی است بسیار ساده و معمولی، چگونه می‌تواند چنین نتیجه شگرفی داشته باشد؟ تجربه هزاران بیمار و دگرگونی در روند بیماری آنها و بازیابی سلامت‌شان پس از اجرای رژیم تک غذایی این واقعیت را به خوبی به اثبات رسانده است.

برای بسیاری از شما رژیم تک غذایی یک روش نوین زندگی است که باید خود آن را بیازمایید در این صورت بدون تردید متوجه دگرگونی‌هایی که در اندک مدت در شما به وجود آمده خواهید شد. و به هر حال هنگامی که خودتان متوجه شدید چگونه رژیم تک غذایی می‌تواند وضعیت سلامت شما را بهبود بخشد آن را هرگز در تمامی دوران زندگی ترک نخواهید کرد. هرگز به خود اجازه چنین توهمنی ندهید که رژیم تک غذایی چون بسیار ساده و کم‌هزینه است نمی‌تواند اثری شگرف در سلامت شما داشته باشد. رژیم تک غذایی را به منزله بخش همیشگی و جدایی‌ناپذیر از زندگی خود برگزینید بدون تردید در نبرد با بیماریها و در رأس آن سرطان، پیروزی از آن شما است. رژیم تک غذایی یک هدیه و دستاوردی است که بدون تردید از دست‌یابی به آن خوشحال و شکرگزار خواهید شد.



دومین اصل

کاهش تدریجی فرآورده‌های حیوانی

در فصل پیشین با فوائد رژیم محدود به یک نوع غذا در فواصل معین آشنا شدید. با اجرای برنامه پاکسازی درون بدن با فوائد زیاد دیگری نیز روبه‌رو می‌شوید که خود شما به تدریج با آنها آشنا خواهد شد یکی از این مزايا کاهش تمایل شما به مصرف کردن آن دسته از غذاهایی است که از یک سو بیشترین مواد زائد سمی را به وجود می‌آورند و از سویی دیگر بیشترین میزان انرژی را برای هضم نیاز دارند.

از آنچه تاکنون در این کتاب خوانده‌اید به خوبی می‌توانید حدس بزنید که این فرآورده‌های حیوانی هستند که با شرح ارائه شده در بالا مطابقت دارند. فرآورده‌های حیوانی دارای چربی، کلسترول، هورمون‌های مختلف، مواد حشره‌کش جذب شده در زمان پرورش، آنتی‌بیوتیک‌ها و سایر مواد شیمیایی هضم و جذب کرده می‌باشند. مشکل بتوان مواد غذایی دیگری را یافت که تا به این حد سبب مسموم کردن بدن با مواد زائد خود بشود. علاوه بر این فرآورده‌های حیوانی از نظر ساختمانی پیچیده‌ترین ترکیب‌ها را داشته و تجزیه آنها در بدن از همه مواد غذایی دیگر مشکل‌تر می‌باشد ولذا برای به جریان افتادن آن در سیستم هضم و

جذب، بدن نیاز به انرژی بیشتری در مقایسه با سایر مواد غذایی دارد. به این واقعیات این ویژگی را نیز اضافه کنید که فرآورده‌های حیوان فاقد الیاف بوده و در مورد هر بیماری عمدی و مهمی که در افراد جامعه با آن برخورد می‌کنید این مواد غذایی در زمرة عوامل به وجود آورند. آن بیماریها محسوب می‌شوند ولذا شما بیش از حد لازم دلایل کافی در اختیار دارید که فعالانه در جستجوی راهی تازه برای کاهش هرچه بیشتر آنها در رژیم غذایی خود باشید. به هر حال گرچه در این روزها مردم عموماً دیگر به فرآورده‌های حیوانی مانند گذشته به منزله غذاهای مهم و مختص اشراف نمی‌نگردند و برجستگان دانش در سراسر جهان رژیم غذایی با فرآورده‌های حیوانی کمتر را سفارش می‌نمایند، معهداً هنوز این زمزمه منفی در پشت ذهن شما ممکن است وجود داشته باشد و بگویید پروتئین یک ماده غذایی مهم است و پروتئین یعنی گوشت و دیگر فرآورده‌های حیوانی!

افسانه بزرگ پروتئین

به نظر می‌رسد قبل از ارائه یک استراتژی عملی، راحت و ساده برای کاهش هرچه بیشتر فرآورده‌های حیوانی در رژیم غذایی این نکته حائز اهمیت باشد که یک زمینه ذهنی در شما به وجود آید که چرا شما برای غذاهایی چنین ناسالم، آنچنان ارزش بالایی قائل هستید.

بسیاری از آمارهای بهداشتی در آمریکا شمالی حاصل مبارزه هدفمند انجام شده به وسیله صنایعی می‌باشد که از ناگاهی ما سود می‌برند. برای ده‌ها سال ما در معرض یک هجوم بلا وقفه اطلاعات یکسویه قرار داشتیم که نقطه نظر موسوم به «گروه چهارگانه غذایی» را مطرح می‌ساخت که نیمی از آن «از اتفاق!» فرآورده‌های حیوانی بود. هدف این روند کسب سود بود نه سلامت جامعه.

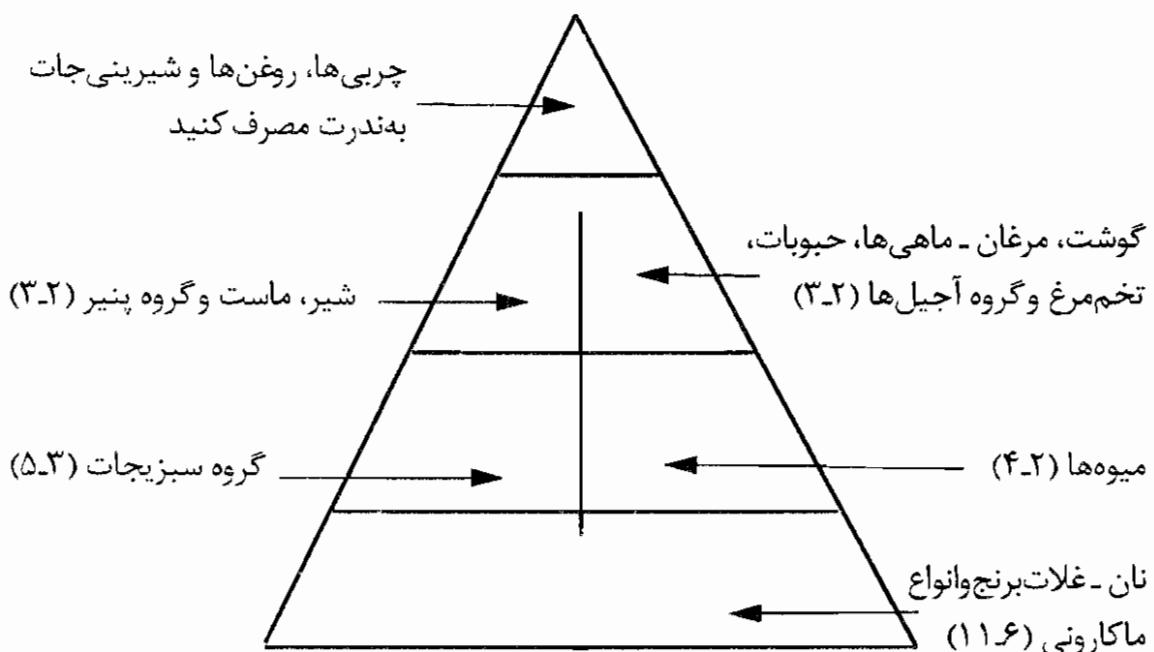
نکته جالب این که، این نظر که حیوانات بهترین منشاء تأمین پروتئین می‌باشند از پژوهش‌هایی نتیجه‌گیری شده‌اند که نشان می‌دهند موش‌های آزمایشگاهی در رژیم غذایی مبتنی بر فرآورده‌های حیوانی بهتر رشد می‌کنند تا رژیم مبتنی بر گیاه و از این بررسی‌ها پژوهشگران شتابان چنین نتیجه‌گیری کردند که پروتئین حیوانی بهتر از پروتئین گیاهی است برای انسان‌ها! این یک مقایسه بسیار نادرستی است؛ زیرا چه از نظر آناتومی (ساختمان طبیعی بدن) و چه از نظر فیزیولوژی (کارکرد آن) ما با موش‌های آزمایشگاهی تفاوت بسیار داریم.

لیکن به هر حال، صنایع تولیدکننده فرآورده‌های حیوانی پژوهش مربوط به موش‌ها را چسبیده و نتایج حاصله از آن را به گوش جهانیان رسانند. اما به واقع پژوهش‌های بعدی نشان دادند که نتایج یاد شده در مورد انسان‌ها کاربردی نداشته و فاقد هرگونه ارزشی می‌باشد. زیرا موش‌ها به منشاء بسیار متراکم‌تر پروتئین مانند گوشت خیلی بیش از انسان‌ها نیاز داشته و نیاز آنها به اسیدهای آمینه با انسان متفاوت می‌باشد. اما دیگر خیلی دیر شده بود. افسانه شکل گرفته بود و صاحبان صنایع فرآورده‌های حیوانی مانع از بین رفتن آن بودند.

هرم تغذیه درست

داستان مهیج گروه چهارگانه غذایی سرانجام پس از سی و پنج سال چانه زدن و مانور برای جایگزینی گروه چهارگانه غذاها در جهت نیازهای واقعی غذایی مردم سرانجام در سال ۱۹۹۱ به یک راه حل نهایی رسید. «مخروط تغذیه درست شد» به شکل ارائه شده در ص ۱۶۱، توجه کنید. این هرم به وسله سازمان کشاورزی ایالات متحده آمریکا (USDA) به عنوان جایگزینی برای چهارگروه غذایی ارائه شد. در این مخروط گرچه مقدار مصرف گروه‌های مختلف غذایی تغییر داشته نشده است لیکن

تفاوت آن در نحوه ارائه تصویری آن می‌باشد به‌گونه‌ای که به غذاهایی که مصرف آنها به ما سفارش می‌شوند بیشترین فضا اختصاص داده شده است و غذاهای زیان‌بخش ۵۰ درصد نمودار را اشغال نکرده‌اند. به‌طوری‌که ملاحظه می‌کنید متوسط میزان مصرف توصیه شده از فرآورده‌های حیوانی در روز پنج و سبزی‌ها، میوه‌جات و حبوبات (غلات) پانزده است یعنی سه برابر بیشتر می‌باشد. به‌گونه‌ای که می‌توانید ملاحظه کنید طرح قبلی که در آن فرآورده‌های حیوانی به اندازه مجموعه کلیه فرآورده‌های دیگر مصرف می‌شدند، طرحی گمراه‌کننده بود. آن دسته از غذاهایی که بیش از همه باید مصرف کنیم در قسمت وسیع زیرین قرار داده شده‌اند که عبارتند از حبوبات و غلات، سپس به ترتیب از نظر مقدار مصرف توصیه شده در رأس همه پس از حبوبات و غلات سبزی‌جات و میوه‌ها قرار داشتند و سپس غذاهای حیوانی و بعد از آن چربی‌ها که در رأس هرم نشان داده شده‌اند و در کنار آن هشدار داده شده است که آنها را به ندرت به کار ببرید. خیلی عالی است!



هرم غذایی پیشنهادی سازمان کشاورزی ایالات متحده آمریکا (USDA)

لیکن تنها چند روزی قبل از انتشار آن ادوارد مادیگان^۱ وزیر کشاورزی جلوی آن را گرفت اما چرا؟ ممکن است چنین پرسشی برای شما پیش آید. درست پیش از انتشار هرم تغذیه درست آقای مادیگان یک ملاقات خصوصی با هیأت مدیره مجمع ملی دامپروران داشت. چند روزی بعد نامه‌ای از انجمنیتیوی گوشت آمریکا و سپس از اتحادیه ملی تولیدکنندگان شیر دریافت داشت که شکایت کرده بودند فرآورده‌های لبنیاتی در هرم بسیار نزدیک به چربی‌ها قرار گرفته بودند. مرکز علوم در جهت منافع عمومی بیانیه‌ای منتشر ساخت که در آن ذکر شده بود سازمان کشاورزی درست همان است که از نامش استنباط می‌شود.

تنها بهانه آقای مادیگان برای جمع کردن هرم این بود که این هرم روی بچه‌ها مورد آزمایش قرار نگرفته بود لیکن خوشبختانه سرانجام در سال ۱۹۹۲ هرم بار دیگر به وسیله مرکز علوم در جهت منافع همه‌ی مردم مورد تأیید قرار گرفت.

رهنمودهایی برای کاهش مصرف فرآورده‌های حیوانی

بدون تردید بسیاری از مردم می‌دانند که باید مصرف فرآورده‌های حیوانی را به حداقل آن برسانند و به واقع مایلند کمتر این مواد را مصرف کنند لیکن نمی‌دانند چگونه به این هدف دست یابند که در ضمن لذت بردن از غذا، در زندگی‌شان نیز دچار اختلال نشود ولذا دومین اصل «چگونگی» است در این اصل به شما امکان داده می‌شود با یک برخورد خردمندانه به تدریج «روش غذا خوردن» خود را تغییر دهید با یک فرمول قابل اجرا که طرح ویژه و درستی را به شما ارائه دهد می‌توان به این هدف

دست یافت نه این که تنها گفته شود «قطع کنید» شما می‌توانید به تدریج، روزبه روز و به گونه‌ای منظم که احساس محرومیت نکنید روش غذا خوردن خود را تغییر دهید.

اشتباهی که اکثر مردم هنگام نیاز برای یک دگرگونی در روش زندگی خود با آن مواجه می‌شوند و در این رابطه قطع ناگهانی غذاهایی است که برای آنها زیانبخش است – طرز تلقی همه یا هیچ می‌باشد پس از آشنا شدن با واقعیات علمی در رابطه با رژیم غذایی بسیاری می‌گویند خوب از این پس دیگر آن غذاهای زیانبخش را نخواهیم خورد و همین که در می‌یابند دگرگونی ناگهانی در عادات چندین ساله آنها برایشان خستگی آور می‌باشد دچار ضعف و نوعی احساس ناکامی می‌شوند.

دومین اصل برنامه مراقبت از خود بر این نکته تکیه دارد که با کاهش تدریجی فرآورده‌های حیوانی در غذاهای مصرفی خود به یک رژیم غذایی درست دست یابید. در این صورت شما می‌توانید تا زمانی که مایلید مقدار قابل قبولی از غذاهای حیوانی مورد علاقه خود را نیز مصرف کنید و به تدریج از میزان آنها کاسته و به غذاهای سالم‌تر بیفزایید. و باز لازم به تذکر است که توجه داشته باشید که رهنمودهای ارائه شده در این کتاب همان‌گونه که نامیده می‌شوند رهنمود می‌باشند نه قوانین اخلاقی. که شما را برای اجرای بی‌کم و کاست خود تحت فشار قرار دهند. واقع‌بینی آن است که هر فردی روش زندگی خود را با توجه به آنچه مورد مطالعه قرار می‌دهد و نیازهای شخصی که احساس می‌کند خود برگزیند و انتخاب هر فرد در این مورد خود یک کتاب است. و بنابراین رهنمودهای ارائه شده پیشنهادهایی هستند که هر فردی برابر نیازهای شخصی خود از آنها گزینش‌هایی به عمل می‌آورد.

برای دست یابی به انتخاب روش صحیح غذایی رهنمودهای کلی زیر

پیشنهاد می‌شود.

- ۱- سعی کنید از خوردن غذاهای دارای فرآورده‌های حیوانی برای صبحانه پرهیز کنید.
- ۲- در صورت استفاده از فرآورده‌های حیوانی آنها را بیش از یک نوبت در روز مصرف نکنید.
- ۳- در بعضی از روزها هرچند وقت یک بار مطابق برنامه منظم هیچ نوع فرآورده حیوانی مصرف نکنید.

این نکته بسیار مهم است. بدن شما نیاز به در اختیار داشتن انرژی بیشتر برای به جریان انداختن فرآورده‌های حیوانی دارد. مردمان بسیار زیادی را می‌شناسیم که فرآورده‌های حیوانی را به طور کلی کنار نهاده و یا تنها یک روز در میان به میزان اندک آنها را مصرف می‌کنند. آنان به هیچ‌وجه احساس محرومیت نکرده و از سلامت بسیار سرشاری برخوردارند. یک استثنای کوچک برای روزهایی که به کلی غذای حیوانی مصرف نمی‌کنید پیشنهاد می‌شود و آن این که مقدار کمی کره با سیب زمینی و یا سبزیجاتی که پخته‌اید مصرف کنید. این اندک انحراف زیانی در بر ندارد. و به طور کلی خود کره و نه مارگارین مورد نظر می‌باشد. بدیهی است که هر اندازه رهنمودهای یاد شده بالا را بیشتر اجرا کنید تا این بهتری به دست خواهد آورد قبل از این دلایلی کافی برای کاهش فرآورده‌های حیوانی و اجرای رهنمودهای مراقبت از خود به شما ارائه شده است. این‌ها همه‌شناخت بهتری در مورد گزینش یک روش بهتر زندگی به شما ارائه خواهند داد تا در بقیه دوران زندگی خود آنها را به کار گیرید.

مزایای دومین اصل

به نظر می‌رسد این دستورالعمل‌ها خیلی ساده‌تر از آن باشند که بتواند

اثری عمدۀ در پاکسازی سیستم لنفاوی و پیشگیری از بیماریها داشته باشند، لیکن خلاف این برداشت واقعیت دارد. چنان‌که شما آنها را هوشیارانه عمل کرده و در روش زندگی خود به کارشان گیرید در راه رسیدن شما به هدف برخورداری از سلامت خلاق نقش زیادی خواهند داشت.

چنان‌چه قبل‌اشاره شد، دفع مواد مسموم، بخش جدایی ناپذیر پاکسازی بدن می‌باشد و این دفع عملاً عبارتست از خروج مواد زائد از راه روده‌ها، مثانه، ریه‌ها و پوست و از آنجاکه جریان این روندها بدون مصرف انرژی در بدن میسر نیست، انتخاب رژیم غذایی شما و روش زندگی تان اثری تعیین‌کننده در این امر دارند. چنان‌چه بیشتر غذاهایی که می‌خورید بسیار تغییریافته و پر از مواد شیمیایی باشد و نیز سنگین، و مملو از چربی و کلسترول بوده و غیرطبیعی انبار شده (مانده) باشد و یا تحت تأثیر اشعه قرار گرفته باشند^{*}، نمی‌توانید انتظار داشته باشید که روند دفع مواد زائد از بدن شما ساده و آسان انجام گیرد. بدن برای تجزیه کردن این مواد غذایی و خنثی کردن عناصر منفی آنها به انرژی زیادی نیاز دارد و جز این شما همانند شیرها که روزانه ۲۰ ساعت می‌خوابند نخواهید توانست مواد زائد و سموم غذاهایی را که مصرف کرده‌اید دفع کنید. بلی در حال حاضر بدن شما مقداری از این سموم و مواد زائد را دفع می‌کند نه همه آنها را و دفع کامل این مواد نکته اصلی پاکسازی دستگاه لنفی و پیشگیری از بیماریها به طور کلی و سرطان‌ها بخصوص می‌باشد. هدف از بهبود روش تغذیه (رژیم غذایی مناسب) این است که به تدریج آن غذاهایی را که زیان‌بخش بودن آنها به اثبات رسیده است

* برخی از فرآورده‌های غذایی به‌ویژه انواع گوشت‌ها را برای جلوگیری از خراب شدن آنها را اشعه می‌دهند - م.

حذف کنید. آنچه می‌توانم در این رابطه یادآوری کنم این است که هر اندازه غذاها تازه‌تر و به طبیعت نزدیک‌تر باشند بهتر است. بهتر است مصرف غذاهای خیلی پخته شده^۱ (به جریان افتاده) و دارای مواد شیمیایی، کنسرو شده و نیز مصرف قهوه، نوشابه‌ها، شکر و جز این‌ها را به حداقل برسانید. شما موادی را که برایتان مفید نیستند می‌شناسید. شاید به همین جهت است که همیشه گفته می‌شود «بهترین روش متعادل بودن است». تا آنجا که می‌توانید مصرف این قبیل مواد غذایی و آشامیدنی‌ها را به حداقل برسانید. با اجرای رژیم تک غذایی دوره‌ای (اصل اول) و کاهش فرآورده‌های حیوانی (اصل دوم) شما در راه رسیدن به هدف مسیر زیادی را طی کرده‌اید و چنانچه گاه و بیگاه در این راستا اشتباہی کرده باشید به مشکلی دچار نخواهید شد. زیرا روی هم رفته و به‌طور کلی روش سالمی در پیش دارید.

دکتر پاول اسلیت^۲ بیوشیمیست مشهور جهانی گفته است «پیشگیری و درمان قطعی سرطان را در زیر میکروسکوپ نمی‌توان یافت، این درمان در ظرف غذاها است» هر اندازه غذاها بیشتر منشاء گیاهی داشته باشند و هرچه کمتر از منابع حیوانی تأمین شوند، احتمال بروز سرطان در زندگی کمتر خواهد بود.

به نسبتی که تصمیم گرفته باشید رژیم تک غذایی دوره‌ای را به کار گیرید و مصرف فرآورده‌های حیوانی را کاهش داده و اصول سه‌گانه مراقبت از خود را رعایت کنید نه تنها به امید بلکه به واقعیت یک زندگی لذت‌بخش سالم دست یافته‌اید. از همان لحظه‌ای که آغاز می‌کنید تنازع آن را احساس خواهید کرد.

به همان اندازه که شما قدرت و توان خودتان را برای تجدید قوای بدنتان به کار گیرید، اصول یاد شده تلقی شما را از بدنتان تغییر خواهند داد. با عملکرد و رفتار خود شاهد از میان برداشتن علل و عوامل ناخوشی‌ها در زندگی خود خواهید بود – عواملی که فکر می‌کردید خارج از کنترل شما باشند – نتیجه به دست آمده آنچنان سطح بالای حفظ سلامت و افزایش انرژی است که شاید شما تصورش را نیز نمی‌کردید و مهمتر از همه این که شما به شناخت و اعتمادی دست می‌یابید که می‌توانید در تمامی دوران زندگی از یک سلامت خلاق برخوردار باشید.

اکسیر جوانی

شاید با این عبارت آشنا باشید که «چیزهای بزرگ در بسته‌بندی‌های کوچک ارائه می‌شوند» اگر این گفته صحیح باشد این بخش نیز از همین عبارت پیروی کرده است. تنها در تعداد اندکی از صفحات بعدی این کتاب وسیله شگفت‌آفرینی به شما معرفی می‌شود که بدون اغراق‌گویی عمیق‌ترین اثرات را در تمامی دوران زندگی شما برای برخورداری از یک سلامت با نشاط و رها از درد و بیماری به ارمغان خواهد آورد.

در بسیاری از گردهم‌آیی‌ها که در طی ۱۸ سال گذشته برای استماع کنفرانس‌های این‌جانب ترتیب داده شده است بارها از شنوندگان خود سؤال زیرین را پرسیده‌ام «چند نفر از حاضرین در این جلسه خوردن را دوست دارند؟» بدون استثناء تقریباً تمامی حاضرین در جلسات نه تنها یک دست بلکه بسیاری از آنان هر دو دست خود را به آسمان بلند می‌کردند. درست همان‌گونه که، اگر سؤال می‌کردم «چند نفر از حاضرین مایلند یک اتومبیل نو و بسیار ارزان قیمت به آنها هدیه شود» چنین

پاسخی دریافت می‌شد پس از پایان یافتن خنده‌ها و برقاری سکوت مجدد در جلسه همواره آنچه را که قبلاً اشاره کرده‌ام یادآوری می‌نمایم و آن این‌که: هریک از ما در طول عمر خود حدود هفتاد تن غذا مصرف خواهد کرد. بدون تردید هرگاه به واقع می‌دانستیم که بدن ما به چه اندازه انرژی برای دست‌یابی و به مصرف رساندن هفتاد تن غذایی باید به کار برد ترجیح می‌دادیم مقدار زیادی از این انرژی را صرف لذت بردن از خود زندگی بنماییم.

آزاد کردن دستگاه گوارش

همان‌گونه که تاکنون چندبار اشاره شد ما انرژی زیادی صرف هضم غذا می‌کنیم. تمامی روند هضم و متابولیسم هفتاد تن مواد غذایی و استخراج مواد غذایی از آنها و به کار بردن آنها و دفع مواد زاید بیش از تمامی فعالیت‌های دیگر زندگی در تمامی طول عمر ما نیاز به مصرف انرژی دارد. با اندکی توجه به این مسئله متوجه اهمیت آن خواهید شد. آیا توجه کرده‌اید چقدر پس از خوردن یک غذا احساس خستگی می‌کنید و هر اندازه غذا سنگین‌تر باشد خستگی شما بیشتر است. در سراسر جهان مردم به «چرت بعداز ظهر» به نوعی عادت دارند. به این علت بعد از خوردن غذا احساس خستگی می‌کنیم که روند هضم آن نیاز به مصرف انرژی دارد.

آیا می‌دانید از زمان به دنیا آمدن تا زمانی که بدرود حیات می‌گوید میزان مشخص و معینی از انرژی در اختیار شما قرار دارد. هنگامی که این انرژی پایان می‌پذیرد زندگی نیز خاتمه می‌یابد. با توجه به این حقیقت فیزیولوژیک که برای هضم و جذب غذاها و دفع مواد زاید حاصل از آنها بیش از تمامی فعالیت‌های دیگر زندگی انرژی مصرف می‌کنید، هر اندازه

از مصرف انرژی در این راستا صرفه‌جویی بیشتری بسما برای انرژی بیشتری برای انجام فعالیت‌های مفیدتر در اختیار شما قرار دارد. به بیان دیگر با کاهش بار روند هضم و جذب غذاها مهمترین دستاوردهای شما برخورداری از یک زندگی طولانی‌تر و با کیفیت برتر می‌باشد. در این کتاب با پیروی از رهنمودهای رژیم‌های تک غذایی دوره‌ای شما می‌توانید مقادیر قابل توجهی از انرژی را صرفه‌جویی کرده و ضمن پاکسازی دستگاه لنفاوی خود و سرانجام پیشگیری از بسیاری از بیماری‌ها کیفیت سلامت و نشاط خود را ارتقا بخشید. تردیدی نیست با آنچه تاکنون در این کتاب مطالعه کرده‌اید در راه کاهش بار تحمیلی به دستگاه گوارش خود کوشش لازم را مبذول خواهید داشت و بدین‌گونه زندگی طولانی‌تر و سالم‌تر در اختیار شما است.

آنزیم‌های حیات‌بخش

کار فیزیولوژیک و فعل و انفعالات شیمیایی کم و بیش پیچیده‌ای که آنزیم‌ها برای تجزیه مواد غذایی (پروتئین، چربی و کربوهیدرات‌ها) انجام می‌دهند موضوع بحث ما نیست. بلکه در اینجا لازم است با بیان بسیار ساده و غیرتکنیکی به نقش بسیار مهم و حیات‌بخشی که آنزیم‌ها در تندرستی شما دارند اشاره‌ای داشته باشیم. بدیهی است هریک از شما که مایل باشید در مورد نحوه کار آنزیم‌ها مطالعه کند، مدارک لازم در این مورد کم نیستند.

آنزیم‌ها مواد شیمیایی پروتئینی هستند که انرژی لازم را برای کلیه فعل و انفعالات شیمیایی درون بدن ما تأمین می‌نمایند. به واقع بیلیون‌ها فعالیت شیمیایی در کلیه قسمت‌های بدن ما به وسیله آنزیم‌ها انجام می‌شوند که بدون وجود آنزیم‌ها ممکن نیست انجام پذیرند. کلیه اشکال

حیات چه حیات حیوانی و چه نبات‌ها – برای ادامه زندگی به آنزیم‌ها نیاز دارند. آنزیم‌ها یعنی خود زندگی. هرگاه سخن از انجام کاری به وسیله بدن است، هر اندازه جزیی یا مهم نیز باشد چه عمل سازندگی باشد یا ترمیم و یا نگهداری قسمت‌های مختلف بدن، عامل مهم در کلیه این اعمال آنزیم‌ها می‌باشد. به واقع بدون وجود آنزیم‌ها حیات پایان می‌پذیرد بدن برای انجام کارهای روزمره خود تلاش بسیار زیادی را به منظور تأمین آنزیم‌های لازم به کار می‌برد که به برخی از آنها اشاره می‌کنیم.

آنزیم‌های متابولیک

سه گروه آنزیم برای شناسایی شما در اینجا ذکر می‌شود. اولین گروه آنزیم‌های متابولیک هستند که به آنها نیروی کار بدن نسبت داده شده زیرا عملاً هر نوع فعالیت بدن به آنها مربوط می‌شود. بدون وجود این ذرات ریز حامل انرژی، شما قادر به انجام عمل بلع، به هم زدن پلک‌ها، ادامه گردش خون، تنفس، تبدیل غذا به مواد سازنده خون، عضلات، استخوان‌ها و نیز انجام فعالیت‌هایی چون صحبت کردن، راه رفتن و یا اعمال دیگر نخواهید بود. فعالیت سیستم لنفاوی و نقش آن در حفظ بهبود شما برای پیشگیری از درد و بیماریها مانند هر عمل دیگر بدن به طور کامل وابسته به آنزیم‌های متابولیک می‌باشد.

ما همه به خوبی اهمیت روزافزون در پیش گرفتن یک رژیم غذایی مناسب را می‌دانیم. به طوری که بتوانیم مجموعه کامل و مناسبی از مواد غذایی، ویتامین‌ها، مواد معدنی، اسیدهای چرب اصلی و اسید آمینه‌ها برای انجام فعالیت‌های مختلف بدن تأمین کنیم. لیکن این اهمیت ندارد که تا چه حد مواد غذایی سالم و دارای کیفیت بالا به بدن ما برسد. بدون وجود آنزیم‌ها ارزشی نخواهند داشت.

یک تشابه ساده‌ای را برای بیان چگونگی نقش آنزیم‌ها به کار می‌برم. چنانچه بخواهید خانه‌ای بسازید می‌توانید تمام مواد لازم برای ساختمان را در محل جمع کنید: آهن‌آلات، چوب، میخ، سیمان، آجر، مواد لازم برای عایق‌بندی‌ها، مواد لازم برای سیم‌کشی، ساختن طاق و هر چیز دیگر. لیکن با گذاشتن تمام مواد لازم برای ساختمان در محل خانه‌ای نخواهید داشت. مگر این که کارکنان مختلف ساختمان مواد مختلف را به کار گرفته، آنها را در جای خود قرار دهند. فراوانی مواد و این که تا چه اندازه دارای کیفیت بالایی باشند اهمیتی ندارد بدون وجود کارگران خانه‌ای در کار نخواهد بود. آنزیم‌های متابولیک در واقع سازندگان ساختمان بدن می‌باشند. بدون وجود آنها هیچ چیز انجام‌پذیر نیست.

موضوع بسیار مهمی که باید در رابطه با آنزیم‌های متابولیک یادآوری کرد آن است که تعداد نسبتاً محدودی از آنزیم‌های متابولیک هستند که بدن قادر به ساختن آنها می‌باشد. و دانستن این که بدن تنها تعداد محدودی از این آنزیم‌ها را می‌سازد دارای اهمیت می‌باشد. به این معنی که ممکن است شما دچار کمبود این آنزیم‌ها شوید. اگر این آنزیم‌ها به کلی در دسترس موجود زنده نباشند معنی اش پایان یافتن حیات آن موجود است. بدین معنی که دیگر برای انجام اعمال حیاتی موجود آنزیم‌های متابولیک وجود ندارند و لذا زندگی پایان می‌پذیرد. مثال این حقیقت فیزیولوژیک این است که هنگامی شما متولد شوید یک حساب بانکی با میزان معینی پول برای مصرف کردن در تمام دوران زندگی در اختیار شما قرار گرفته باشد که بتوانید از آن برداشت کنید ولی پولی به آن اضافه نخواهید کرد می‌توانید با آن پول به گونه‌ای صرفه‌جویی کنید که تمام دوران زندگی شما دوام داشته باشد. و یا با اسراف و ولخرجی قبل از این که انتظار داشته باشید پایان پذیرد آنزیم‌های متابولیک نیز همین‌گونه

هستند. یک معادله بسیار ساده‌ای می‌باشد. هر اندازه به میزان آنزیم متابولیک بیشتری برای حفظ سلامت خود نیاز داشته باشد و هرچه بیشتر آنها را مصرف کنید زندگی کوتاه‌تری خواهد داشت و هرقدر آنزیم‌های متابولیک کمتری نیاز داشته باشد و آن را با احتیاط مناسب مصرف کنید سالم‌تر بوده زندگی طولانی‌تری خواهد داشت. و در این امر تردیدی وجود ندارد. هر کاری که بتوانید انجام دهید، منظورم هر کاری است که بتوانید که آنزیم‌های متابولیک کمتری مصرف کنید یکی از مهمترین اقدامات خردمندانه در جهت بهبود زندگی سلامتی و طول عمر شما است.

آنژیم‌های گوارش و آنزیم‌های غذایی

دومین نوع آنزیم‌ها، آنزیم‌های گوارشی می‌باشند. عمل این آنزیم‌ها بسیار آشکار است. نقش ویژه آنها در هضم است. غذا در معده نخستین چیزی است که انسان ترجیح می‌دهد و آنزیم‌های گوارشی برای انجام روند هضم غذا در معده ضروری می‌باشند.

و بالاخره در همین جا اشاره‌ای به آنزیم‌های غذایی که سومین نوع آنزیم‌ها هستند می‌نمایم. زیرا نقش آنزیم‌های گوارشی روشن است. کلیه غذاهایی که از زمین بیرون می‌آیند به منزله بخشی از طرح عظیم خداوند در درون خود همه آنزیم‌های لازم را (برای این که در بدن تجزیه و آماده گوارش شوند) دارا هستند. قبل از این که به اهمیت بسیار عظیم آنزیم‌های غذایی پردازم لازم است مختصر اطلاعاتی در اختیار شما قرار دهم که نه تنها اهمیت و ارزش آنزیم‌های غذایی بلکه اهمیت آنزیم‌های گوارشی و متابولیک را نیز به خوبی دریابید.

عوامل بسیاری نوع بشر را از کلیه انواع حیوانات دیگر کره زمین جدا

می‌کند. یکی از جالب توجه‌ترین این تفاوت‌ها مغز بسیار پیشرفته‌ما و توانایی‌ما برای تفکر و استدلال می‌باشد. و همین است که به ما امکان می‌دهد آنچنان دست‌آوردهایی را داشته باشیم که هرگز در امکان حیوانات دیگر نیست. تصادفاً همین تفاوت نیز موجب زحمت‌ما در رابطه با سلامت و بهبودی‌مان می‌باشد. رنج و زحمتی که حیوانات پایین‌تر با آن مواجه نیستند. مشکلی که مربوط به رژیم غذایی، تغذیه و سلامت است. برای مثال آیا تاکنون توجه کرده‌اید که ما انسان‌ها تنها نوع موجود زنده روی کره زمین هستیم که غذاهای خود را قبل از این که بخوریم و تصادفاً تنها نوع موجود زنده‌ای هستیم که از بیماریهای رفاه که قبلاً بحث شده رنج می‌بریم. به خاطر می‌آورید که بیماریهای رفاه عبارتند از بیماریهای قلب، سرطان، بیماری قند، پوکی استخوان‌ها (استئوپروز) و چاقی. آیا منظورم این است که رابطه‌ای بین پختن غذا و بیماریها برقرار کنم؟ بلی به زندگی شیرین شما قسم، منظورم همین است. غذاها ما را زنده نگه می‌دارند. این یک حقیقت ساده و خودگواه است. خوردن را قطع کنید، خواهید مرد. این غذایی که می‌خوریم تبدیل به مصالح ساختمانی سلول‌های زنده ما می‌شود. چنانچه به تاریخ گذشته خود بنگریم ما در زمان دور گذشته شروع به پختن غذاهای خود قبل از خوردن آنها نمودیم و از همان زمان‌ها مجبور به پرداختن بهای این اشتباه خود با بیماری و مرگ‌های زودرس شدیم.

حیوانات طبیعت هرگز غذاهای پخته نمی‌خورند و آنها از بیماریهای رفاه نیز رنج نمی‌برند. البته استثنایی در این مورد وجود دارند و این استثنایها مربوط به آن دسته از انواع حیواناتی است که با انسان‌ها رابطه نزدیکی برقرار می‌کنند و هرقدر این رابطه تنگ‌تر می‌شود بیماریها نیز بیشتر می‌باشند. برای مثال حیوانات باع و حشها و یا حیوانات اهلی

خانگی و یا حیواناتی که به نوعی وادر به داشتن ارتباط با انسانها می‌شوند گرفتار همان بیماریهای رفاهی می‌شوند که انسان‌ها هستند. زیرا ما غذاهای پخته شده خود را به آنها می‌دهیم. آیا چیزی آشکارتر از این می‌توانست وجود داشته باشد.

دکتر فرانسیس پوتنجر^۱ طی ده سال تجربه‌ای بسیار دقیق با به کار بردن ۹۰۰ گربه، در رابطه با رژیم غذایی کنترل شده انجام داد. تنها دو نوع غذا انتخاب شد و آنها را یا به صورت خام و یا در حالت پخته شده به حیوان می‌دادند. نتایج به دست آمده به اندازه‌ای قطعی و قانع‌کننده بود که کوچکترین تردیدی بر برتری غذاهای خام نسبت به غذاهای پخته شده باقی نمی‌گذارد. گربه‌هایی که غذاهای خام و زنده (تازه) مصرف می‌کردند هر ساله بچه گربه‌های سالم یکی بعد از دیگری می‌زادیدند. در آنها بیماری، رنجوری و مرگ زودرس وجود نداشت مرگ این گربه‌ها تنها نتیجه طبیعی سنین پیری آنها بود. اما گربه‌هایی که با همان غذاها به صورت پخته شده تغذیه می‌شدند به تمامی بیماریهای مدرن انسان مبتلا می‌شدند که عبارتند از: بیماری قلب، سرطان، بیماریهای کلیه و تیروئید، ذات‌الریه، فلچ، از دست دادن دندان‌ها، ورم مفاصل، مشکلات زایمانی، کاهش تمایلات جنسی، اسهال، تحریک‌پذیری به‌گونه‌ای که سروکله زدن با آنها خطرناک می‌شد، آسیب‌های کبدی و پوکی استخوان‌ها – فضولات این نوع گربه‌ها به قدری سمی بود که علف‌ها در خاک‌های کود داده شده با آنها رشد نمی‌کردند. در حالی که گیاهان پرورش یافته در زمین‌های کود داده شده به وسیله گربه‌هایی که غذای خام می‌خوردند رشد بسیار داشتند. رویداد بسیار جالب این که: اولین نسل

بچه گربه‌هایی که فقط غذاهای پخته شده می‌خوردند بیمار و غیرطبیعی بودند. دومین نسل آنها بیمار و یا مرده به دنیا می‌آمدند و به هنگام سومین نسل مادران اکثرًا نازا می‌شدند. دکتر پوتنجر آزمایشات مشابهی را روی موش‌های سفید انجام داده و دقیقاً به همان نتایج به دست آمده در مورد گربه‌ها دست یافت.

حال بینیم مسئله گربه‌های پوتنجر و غذاهای پخته شده چه رابطه‌ای با بحث من در مورد آنزیم‌ها دارد. درست این که: حرارت بسیار کمتری از آنچه غذاها را می‌پزد همه آنزیم‌های آنها را به طور کامل از بین می‌برد. مایلمن مطمئن شوم که شما به درستی بدانید چه می‌گوییم. وقتی شما غذاهای خود را می‌پزید همه آنزیم‌های لازم برای تغذیه غذاها در بدن شما از بین می‌روند؛ نه بعضی از آنها؛ همه آنها؛ و نه تنها از کیفیت و اثر آنها کاسته می‌شود بسیاری از کیفیت‌های خود را به طور کامل از دست می‌دهد و این یک مسئله مشکل‌ساز برای بدن شما می‌باشد. چیزی که نتیجه بسیار منفی در بر دارد. توجه کنید چنانچه گفتم غذا داخل معده شما اهمیت درجه اول را برای بدن دارد و غذا نمی‌تواند تنها در معده شما منتظر بماند باید بلافاصله مورد استفاده قرار گیرد. لیکن چنانچه غذا پخته شده باشد آنزیمی که این کار را انجام می‌دهد وجود ندارد. و در این موقعیت حساس است که هوش و خرد بدن به میدان آمده و نیروهایی را در بدن که آنزیم‌های متابولیک می‌سازند به کمک فرا می‌خواند تا بتوانند آنزیم‌های هضم لازم را برای گوارش آن غذاها در اختیار معده قرار دهند. حال به خاطر داشته باشید این مکانیسمی که آنزیم‌های متابولیک را تولید می‌کند همان مکانیسم‌هایی هستند که تعیین‌کننده کیفیت و طول عمر شما هستند و می‌دانیم که این مکانیسم می‌تواند تنها میزان معینی آنزیم تولید کند و پس از آن پایان خواهد یافت. بنابراین هر زمانی که شما چیز پخته

شده‌ای را می‌خورید در واقع ناخوشی و عوامل کوتاه کردن عمر خود را فرا خوانده‌اید.

دلیل این امر آن است که هنگامی که شما به طور ناگهانی مکانیسم آنزیم‌های متابولیک را برای تولید آنزیم‌های گوارشی به کار می‌اندازید کاری را که آنزیم‌های متابولیک می‌باید انجام دهند، برای انجام اعمال فیزیولوژیک مربوط به خودشان جهت حفظ سلامتی شما مختل شده و سلامتی شما به خطر می‌افتد. مکانیسمی که در بدن شما به این منظور طرح‌ریزی شده است که شما را سالم و سرشار از انرژی نگه دارد کارش بدین‌گونه اختلال می‌یابد. چنانچه به سیستم لنفاوی شما بیش از معمول کار تحمیل شود معنی اش این است که بدن شما مجبور می‌شود در جهت کاهش مواد زاید تجمع یافته‌ای که سرانجام شما را بیمار می‌کنند فعالیت کند. هر زمانی که شما غذای پخته شده می‌خورید نه تنها اثربخشی نیروی کار بدن خود (آنزیم‌های متابولیک) را؛ نیروی کاری که سعی می‌کند بدن شما را پاکسازی و آن را نیرومندتر سازد؛ کاهش می‌دهید، بلکه مکانیسمی را که تعیین‌کننده طول عمر و سلامت شما است غارت می‌کنید و این تنها کاری است که شما عملًا به زیان خود انجام می‌دهید.

آنزیم‌های گیاهان تازه

هم‌اکنون ممکن است شما در این اندیشه باشید که مایلم شما را مقاعده کنم که به طور کامل خام خوار شده و از خوردن غذاهای پخته خودداری کنید. هرگز. من چنین قصدی ندارم. خود غذاهای پخته شده را دوست دارم و در صدد ترک آنها نیستم. ولذا چنین پیشنهادی را به شما نمی‌نمایم. اما بدون تردید میزان غذاهای خامی را که من می‌خورم به مراتب بیش از غذاهای پخته شده است. لیکن برای ادامه مصرف

غذاهای پخته شده پیشنهاد زیرین را مطرح می‌سازم.

با برخورداری از پیشرفت‌های تکنولوژی سال‌های اخیر اکنون فرآورده‌هایی تحت عنوان آنزیم‌های تازه گیاهی در دسترس می‌باشد که می‌توان آنها را قبل از خوردن هر غذای پخته شده‌ای مصرف نمود به گونه‌ای که جایگزین آنزیم‌هایی شوند که در اثر پخته شدن از بین رفته‌اند. این آنزیم‌ها به صورت کپسول و یا پودر در دسترس می‌باشد. به کلی غیرسمی بوده و هیچ عارضه‌ای در بر ندارند. تنها اثرشان افزایش سلامت و طول عمر شما است. زیرا مانع از مصرف بی‌جهت آنزیم‌های متابولیک ارزنده شما می‌شوند این آنزیم‌های تازه گیاهی در یک وضعیت آزمایشگاهی کشت و به دست می‌آیند بدون آنکه در معرض حرارت قرار گیرند. به نظر من در دسترس قرار گرفتن این آنزیم‌های تازه گیاهی، یکی از مهمترین و مفیدترین دست‌آوردهای قرن بیستم می‌باشد و اگر بتوان ماده‌ای را اکسیر جوانی نامید بدون تردید این آنزیم‌ها هستند.

دکتر ادوارد هوول که پدر تغذیه مبتنی بر آنزیم شناخته می‌شود می‌گوید:

من زندگی را مجموعه بهم آمیخته بازتاب‌های آنزیمی می‌دانم. زمانی که فعالیت سوخت‌سازی آنزیم ماشین بدن فرسوده شود و آنزیم‌ها به اندازه‌ای کاهش یابند که نتوانند بازتاب‌های حیاتی خود را انجام دهند، زندگی پایان می‌پذیرد. این وضعیتی است که در دوران پیری به خوبی مشهود است به واقع پیری (کهولیت) و کاهش توان آنزیمی هم نام هستند. چنانچه کاهش توان فعالیت آنزیمی را به تأخیر اندازیم. آنچه ما امروزه آن را دوران کهولیت و پیری می‌نامیم به دوران سرشار از زیبایی و توانمندی تبدیل خواهد شد.

۱۲

سومین اصل نیروی شگفت‌انگیز ذهن ما

ذهن ما پر توانترین وسیله برای دست‌یابی مان به یک سلامت خلاق می‌باشد.^۱

اگر می‌خواهیم خوب و خوشحال باشیم نه تنها بدن بلکه ذهن نیز بایستی در توازن و آرامش قرار داشته باشد.

او نیست هولمز

علم ذهن

به خوبی روشن است که در یک جو منفی توانایی به بهبودی و شفا به میزان زیادی کاهش می‌یابد – برای مثال افراد افسرده نه تنها بازتاب‌های ایمنی بدن‌شان کاهش می‌یابد بلکه توانایی DNA آنها برای خود ترمیمی ضعیف می‌شود.

دیپاک چوپرا

شفای کوانتو می

۱- برای مطالعه بیشتر در این مورد توجه‌تان را به کتاب «توان بی‌انتهای ذهن شما و قرن ۲۱ م» جلب می‌نمایم. م.

بسیاری از تأثیرات (ذهن) بدون آگاهی و توجه ما مستقیماً بر بافت‌های بدن انجام می‌گیرند بدن آگاهانه یا غیرآگاهانه به پیام‌های مغز پاسخ می‌دهد.

دکتر سیژل

عشق، پزشکی و اعجازها

افکار شما به وجود آورنده برخورداری از سلامت، ثروت و دیگر موهاب دنیای شما است.

دکتر واين داير

جادوی حقیقت

اگر می‌خواهید جسم خود را به کمال برسانید، از ذهن خود مراقبت کنید.
جیمز آلن
انسان متفکر

همه موجودیت ما تیجه افکار و اندیشه ما است.

بودا

در رابطهٔ جدایی ناپذیر ذهن و جسم طی سالیان دراز آنچنان مطالب ارزندهٔ زیادی نوشته شده که می‌شد این فصل را با حداقل ۷۰ یا ۸۰ نقل قول مشابه آنچه در بالا ارائه شده ادامه داد. دو بخش مغز که در مورد آنها می‌توان به بحث پرداخت عبارتند از: بخشی که ما کم و بیش شناختی از آن داریم و آن بخشی که از آن دانش چندانی نداریم. بررسی مغز همانند بررسی همه جهان است.

با وجود همین اندازهٔ اندازی که از مغز می‌شناسیم توانی شگفت و بس عظیم داراست. و این توان و نیرویی است که ما می‌توانیم به کار گیریم. همین نیرو است که نورمن کوزیل در رابطهٔ با آن می‌گوید «رشد مغز انسان حادثهٔ عظیمی است که می‌توان از بسیاری جهات آن را بزرگ‌ترین رویداد کرهٔ زمین دانست.»

آیا هرگز اظهاراتی این‌گونه شنیده‌اید که: «نگرش همه چیز است» و یا

«شما همان هستید که خود فکر می‌کنید» و یا «ذهن شما قادر است از بهشت دوزخ و از دوزخ بهشت بسازد» و یا شنیده‌اید که قهرمان‌ها سخن از «مسابقه ذهن» و نقشی که مغز در پیروزی و شکست دارد بگویند. یکی از مشهورترین مربیان تنسیس جهان به من گفت بازی تنسیس ۱۰ درصد توان و استعداد، و ۹۰ درصد ذهن است. بسیار خواهید شنید که برای مثال تنسیس بازان قبل از مسابقه می‌گویند «اگر ذهنم یاری کند خواهم برد» و یا پس از شکست بگویند «تنها ذهنم آنجا نبود».

در مورد قدرت مغز ما و توان آن برای قدرت دادن به ما و یا ضعیف کردنمان ترقی یا سقوط ما، شفا دادن یا به بستر بیماری کشاندمان کتاب‌ها نوشته شده و معهذا گرچه بیش از حد لازم شواهد کافی بر درستی این حقیقت وجود ندارد که ذهن چنانچه به درستی هدایت شود می‌تواند نیرومندترین وسیله برای سلامت و شفای بدن ما باشد، بایستی یادآور شد که به واقع به هیچ بعدی از بهداشت و سلامتی به این اندازه کم توجهی نشده و تا به این حد دست‌کم گرفته نشده است. به نظر می‌رسد هنگامی که از آنچه دیده می‌شود به آنچه نمی‌توان دید عبور می‌کنیم همه اشکال پیشداوری‌ها به میدان می‌آیند. تا زمانی که با دنیای جسمی سروکار داریم، دنیایی که می‌توانیم بشنویم و لمس کنیم احساس راحتی می‌کنیم. همین که به آن بخشی از هستی گام می‌نهیم که آن را نمی‌توان با حواس خود لمس کرد، بازار سحر و جادو و چشم‌بندان‌ها گرم و باورها سنت می‌شوند. آنچنان فضایی از کیش‌پرستی و چشم‌بندانی و یا آنچنان توصیف‌های بی‌پایه و اساسی در مورد توان مغز برای شفا و سلامتی می‌شود که شک و گمان را حاکم می‌سازند.

رابطه ذهن و بدن

در جهان فیزیکی قوانین طبیعی حاکمند که به خوبی شناخته شده‌اند و

عاری از انحراف می‌باشد. چنانچه هسته درخت هلو بکارید، درخت هلو رشد خواهد کرد. اما اگر تخم علف خاردار کاشته شود درخت هلو از آن نخواهد روئید. تنها خار خواهد روئید. این حقیقت به اندازه‌ای ساده و آشکار است که ممکن است کسی بگوید «عجب ت.....» اما عده‌اندکی می‌دانند که همین قانونمندی بر جهان ذهنی ما نیز حاکم و غیرقابل انحراف است. افکار شما همانند تخم و بذرها می‌باشند که در آن افکار به همان‌گونه دانه‌های گیاه رشد می‌کند. افکار نیکو اندیشه‌های نیکو و افکار منفی اندیشه‌های منفی به‌بار می‌آورند. افکار خوب هرگز نتایج منفی به‌بار نیاورده و اندیشه‌های منفی ثمرة نیکویی نخواهند داشت.

گرچه دانشمندان پزشکی نقش بسیاری را که ذهن در بهبود ایفا می‌کند دست‌کم گرفته و طرفدار استفاده از داروها می‌باشند لیکن شواهد علمی بسیاری ثابت می‌کنند که مغز قدرت بسیار بالایی در درمان دارد. در دهه اخیر در رشته‌های روان‌شناسی و روان‌درمانی انفعاری از تحقیقات گسترده به چشم می‌خورد. دکتر مارتین سلیگمان^۱ پروفسور (استاد) دانشگاه پنسیلوانیا و مؤلف کتاب خوش‌بینی آموخته شده^۲ پژوهش‌هایی انجام داده که نشان می‌دهند افراد بدین «سیستم دفاعی» ضعیف‌تری داشته، مستعدتر برای ابتلا به سرماخوردگی، آنفلوآنزا بوده و پس از سن ۵۰ سالگی به بیماریهای جسمی عمده مبتلا می‌شوند. بدن آنها توان کمتری برای نبرد با بیماریهای هلاکت‌باری چون سرطان دارند.

دکتر بوچانون یکی از همکاران دکتر سلیگمان نیز که یکی از پژوهشگران دانشگاه پنسیلوانیا است در مورد گروهی از افراد آزمون‌هایی به عمل آورده که مشخص شود آیا آنها خوش‌بین هستند یا بدین. بررسی‌های دکتر بوچانون نشان داده که در طی ده سال مرگ و میر افراد

بدین بیشتر بوده است و آنان که در این راستا (بدین) در ردیف‌های بالاتری قرار داشتند (جزء ۲۵ درصد نخست بودند) بیشترین تعداد مرگ و میر را نیز داشته‌اند: ۲۶ نفر از ۳۱ نفر آنها فوت شده‌اند. حال آنکه از ۳۱ نفر خوش‌بین‌ترین افراد تنها ۱۰ نفر مرده است.

اثر دارونما (شبه دارو)^۱

جالب توجه‌ترین شواهد قانع‌کننده در مورد توانمندی ذهن برای درمان بدن از پژوهش‌هایی به دست آمده‌اند که «اثر دارونما» گفته می‌شود. هنگام بررسی در مورد اثرباری دارو مبتلایان به بیماری معینی را که مورد پژوهش هستند به دو گروه تقسیم می‌کنند. به یک گروه داروی مورد آزمایش و به گروه دیگر دارونما که معمولاً یک حبه قند لایه (روکش) دار است داده می‌شود. هیچ‌یک از افراد دو گروه خود نمی‌دانند داروی واقعی را مصرف می‌کنند و یا شبه دارو را. چنانچه گروهی که داروی واقعی را مصرف می‌کنند نسبت به گروه مصرف‌کننده دارونما، بهبودی چشمگیری نشان دهند، داروی مورد آزمایش را مؤثر اعلام می‌کنند اما آنچه بارها و بارها رخ داده این بوده است که موارد بسیاری دارونما (شبه دارو) همان اثر دارو را بخشیده است. نه تنها هر فردی به این گونه بازتاب نشان داده بلکه به‌طور کلی ۳۰ تا ۶۰ درصد گزارش از بهبود درد حتی شدیدترین دردها را با مصرف شبه دارو نشان داده‌اند. چنین است اثر شبه دارو.

ایمان و اعتقاد به اثربخشی نوع مشخصی دارو و یا یک عمل جراحی معینی شناس ببهودی بیمار را افزایش می‌دهد؛ و بر عکس احساس بدگمانی و تردید در همان وضعیت اثرباری کاملاً معکوس دارد یعنی

احتمال بھبودی را کاھش می دهد.^۱

یکی از مشهورترین موارد بررسی اثر ذهن به عنوان نیروی شفابخش در اوایل سال‌های ۱۸۰۰ با کارهای دکتر ایساک جنینگ روی داد. دکتر جنینگ پس از ۲۰ سال کار پزشکی آنچنان مورد سوءتفاهم و تهمت «با دارو جیب بیماران را خالی کردن» قرار گرفت که شغل خود را کنار نهاد. او به منظور تأمین نیاز بیمارانش به «دارو» برای آنان قرص‌هایی ساخته شده از نان، انواع پودرها ساخته شده از آرد گندم با خوشبوکننده‌ها و رنگ شده با مواد بی ضرر و نیز آمپول‌هایی محتوی آب خالص و رنگ‌های مختلف تجویز می‌کرد. با نهایت تعجب با تجویز این مواد بیمارانش خیلی بیش از زمانی که او دارو تجویز می‌کرد بھبود می‌یافتد.

چندی نگذشت که شهرت دکتر جنینگ منطقه وسیعی را فرا گرفت و به واقع کار پزشکانی را که دارو تجویز می‌کردند کساد کرده و ۱۵ تا ۲۰ سال به تجویز دارونماهای خود ادامه می‌داد و پس از آن برای همکاران پزشک خود چگونگی درمان خود را تشریح کرد. بعضی از همکارانش تحریک (به توطئه) شدند و دیگران از او خشمگین شدند. بعضی بیمارانش می‌گفتند اهمیت نمی‌دهند او به آنها چه می‌داده زیرا آنچه تجویز می‌کرده آنها را شفا می‌داده‌اند. برخی دیگر به خشم آمده و او را فریب‌کار نامیده و دیگر برای درمان به او مراجعه نمی‌کردند و این حقیقت را که دوران بیماریشان بسیار کوتاه شده بود به عنوان تأیید دکتر جنینگ در نظر نمی‌گرفتند آنان پول برای دارو پرداخته بودند و دارو می‌خواستند. علیرغم بازتاب‌های متفاوت و گیج‌کننده بیماران در مورد دکتر جنینگ، دانشگاه ییل (yale) با تأیید موقیت‌هایش به او دکتراًی افتخاری داد.

علت این که دارونماها اثر می‌کنند این است که مردم متلاضع شده‌اند

این مواد به آنها در درمان کمک می‌کند. در ذهنشان چنین تصور می‌کنند که درمان با آن مواد بهبودشان خواهد داد و چنین نیز می‌شود. دارونماها این حقیقت را مورد تأیید قرار می‌دهند که باورهای مثبت بهبود بیماری را سرعت می‌بخشند. با وجود این حقیقت که بررسی‌های علمی بسیاری بحث توان مغز برای شفای جسم را مورد تأیید قرار می‌دهند، بسیاری از «مؤلفین» امروز در مورد اعتبار علمی وجود چنین توانایی در مغز تردید می‌نمایند. نمونه‌های بسیار فراوانی وجود دارد که تأییدکننده این واقعیت‌اند که مردم بسیاری با قدرت مغز و افکار مثبت، خود را از بیماری‌های جدی و گاه بسیار شدید نجات داده‌اند. آنان قویاً معتقد بودند که می‌توانند خود را بهبود دهند و چنین نیز کردند.

این نیروی شگفت‌انگیز هم‌اکنون درون شما وجود دارد. هیچ‌چیز نمی‌تواند مانع به کار گرفتن آن در جهت منافع شما بشود جز افکار خود شما. شما این نیروی عظیم را هرچه مایلید نام‌گذاری کنید. قدرت برخورد ذهنی مثبت و یا توان نماز و عبادت؛ این نیرو به افکار، سخن‌ها (کلمات) و باورهای شما پاسخ خواهد داد. اگر آرزو می‌کنید بر چنین باور مسلمی قرار گیرید که می‌توانید اثر شگرفی بر سلامت و بهبود خود داشته باشید بدانید که چنین است و شما چنین توانی را در خود نهفته دارید. در واقع هر دو حالت قبول داشتن یا فکر نکردن به‌این توان به یک اندازه آسان است. پیش از آن که رهنمودهایی در اختیارتان قرار دهم که به شما یاری رسانند شروع به جهت دادن مجدد ذهن خود به اندیشه‌های روشن و مثبت‌تر در مورد توان خود بر سلامتی تان بنمایید. چند نمونه جالب‌تر دیگر را درباره اثر دارونما ذکر می‌کنم. دارونماها در موارد بسیاری چون دردهای آنژئینی^۱، ورم مفاصل، دردهای کلی، تب یونجه، سردردها،

۱- گزارش تحت عنوان «اثر دارونما» مجله انجمن پزشکان آمریکا.

سرفه، دردهای زخم‌های دستگاه گوارش، فشارخون، سرطان‌ها و بیماریهای قلبی اثر داشته‌اند. بررسی‌های متعدد از انجام مراسم مذهبی شخصی نشان داده‌اند رابط مستقیمی بین باورهای عمیق مذهبی و کاهش بیماریها وجود دارند. یک پژوهش ده ساله در مورد افراد مسن نشان داده آنان که خود را پیر نامیده و چنین در مورد خود تصور می‌کرده‌اند؛ طی ده سال مرگ و میرشان بسیار بیشتر از آنها بی بوده که خود را میانسال (Middle aged) می‌دانسته‌اند.

با ارائه مدارک به خوبی اثبات شده در مورد توان مغز برای شفای بدن به راحتی می‌توان تمامی این کتاب را پر کرد. من در اینجا دو نمونه از نمودارهای برجسته در این مورد را ارائه می‌دهم که هریک مربوط می‌شوند به یکی از دو بزرگ‌ترین قاتلین آمریکای شمالی – بیماری قلب و سرطان. در اوایل سال‌های ۱۹۵۰ و اوایل سال‌های ۱۹۶۰ عمل جراحی جدیدی برای درمان آثین‌ها (دردهای قلب) با موفقیت آشکار روبه‌رو شد و شهرت یافت. آثین یک نام پزشکی برای دردهای قلبی است که به طور ناگهانی به شکل احساس ناراحتی شدید در قسمت پایین قفسه سینه همراه درد و احساس خفگی آغاز می‌شود. چنانچه به گونه مناسب تحت درمان قرار نگیرد، پیش درآمد یک بیماری شدیدتر قلبی است زیرا این درد نشانه آن است که به خود عضله قلب خون کافی نمی‌رسد هرکسی این درد طاقت‌فرسا را تجربه کرده باشد هرگز تمایل به تکرار (تجربه) آن ندارد.

این عمل جراحی (که بعداً عمل جراحی دیگری یعنی باپاس (پیوند زدن به رگ تنگ شده قلب) جایگزین آن شد، در آن زمان عبارت بود از باز کردن قفسه سینه و بستن یا مسدود کردن رگ معینی از قلب به این منظور که خون بیشتر وادر به جریان یافتن درون رگ‌های تنگ شده قلب شوند. این عمل در ۷۰ درصد بیماران بهبود آشکاری را سبب می‌شد. در

یک سری بررسی‌های کنترل شده، برخی از بیمارانی را که قرار بود تحت عمل جراحی مزبور قرار گیرند بیهوش کرده و عیناً همان شکاف روی قفسه سینه آنان داده می‌شد بدون این که عمل جراحی دیگری صورت گیرد، یعنی به هیچ رگی دست زده نمی‌شد. شکاف عمل دوخته شده و به بیمار گفته می‌شد عمل با موفقیت انجام گرفته. این افراد باور کرده بودند که عمل جراحی در مورد آنان انجام شده و ۷۰ درصد موارد دردهایشان بهبود می‌یافت دقیقاً به همان اندازه‌ای که در نتیجه عمل جراحی واقعی یعنی بستن سرخرگ‌ها حاصل شده بود. و این یک یافته جالب توجهی بود.

دومین گزارش در مورد توان مغز برای بهبود دادن بدن شگفت‌انگیز‌ترین مطلبی است که تاکنون خوانده‌ام این گزارش درباره مرد بیماری است که همراه با مشکلات جسمی دیگر تومورهای سرطانی بزرگی در سراسر بدنش به وجود آمده بودند. تمامی درمان‌های استاندارد در مورد او انجام و کنار گذاشته شده بودند و او به پایان عمر خود نزدیک می‌شد و پیش‌بینی شده بود که حدود یک ماه دیگر زنده خواهد ماند. در آن زمان یک «دارو»‌یی به نام کربیوزن (Krebiozen) وجود داشت که وسیعاً مورد تبلیغ قرار گرفته بود. آن مرد از خبر آن مطلع شد و با این باور که به درمان او یاری خواهد رساند درخواست دریافت آن را کرد. وضعیتش آنچنان وخیم بود که تصور می‌کرد از امتحان کردن آن آسیبی نخواهد دید زیرا هم‌اکنون به اندازه کافی مرگش قریب الوقوع بود.

دو روز پس از نخستین تزریق نخست تومورهای آن بیمار رو به کاهش گذاردن و نصف شده بوده‌اند برای او هفته‌ای سه نوبت تزریق انجام گرفت و طی ده روز از بیمارستان مرخص شد. او به مدت دو ماه از سلامت کامل برخوردار بود، اما از بد سرنوشت در مورد کربیوزن اخبار مغشوش‌کننده‌ای دریافت کرد. او به سرعت به وضعیت ماقبل آخرش برگشت. تومورها بازگشته بودند. پزشکانش به او گفتند آنچه را در مورد

کرییوزن خوانده فراموش کند زیرا دارویی که به او تجویز شده بود به علت طولانی ماندن اثرش کم شده بود و آنان قصد دارند به او یک نوع بسیار خوب تصفیه شده و با قدرت دو برابر از آن دارو را تجویز کنند او با یک پیش باوری قوی در مورد بهبود بار دیگر سرحال و خوشحال شد، لیکن این بار به او آب مقطر تزریق کردند. با وجود این تومورها بار دیگر آب شده و او به مدت دو ماه از علایم بیماری رها شده بود. او بار دیگر امکان یافت گزارش نهایی انجمن پزشکان آمریکا را بخواند که در آن نشان داده شده بود کرییوزن بی ارزش است؛ و دو روز پس از آن فوت شد.

توان مغز در ایجاد آنچه مورد باور انسان قرار می‌گیرد به اندازه‌ای است که تا ۵۰ درصد افرادی که تحت پژوهش برای اثر دارونماها قرار داشتند حتی به عوارض ثانوی داروی واقعی نیز بسته می‌شدند. در یک مورد حیرت‌انگیز پژوهشی که در مورد یک داروی آنتی‌هیستامین^۱ انجام می‌گرفت افرادی که دارونما به آنها تجویز گردیده بود دچار عوارض بیشتر دارویی شدند تا آنها که داروی واقعی را مصرف می‌کردند. پژوهش‌های اخیر نشان می‌دهند که اثر دارونماها دو بار بیش از آن چیزی است که قبلًاً تصور می‌شد و هنگامی این دارو به عنوان درمان جدید به وسیله پزشک مورد اعتمادی تجویز می‌شود بیش از همه مشهود است. با توجه به این حقیقت که بعضی افراد آنچه را به آنها اشخاص معتبر بگویند به گونه‌ای جدی باور می‌کنند و آنچه را آنها می‌گویند به منزله حقیقت می‌پذیرند که عملًاً آنچه را شنیده‌اند برایشان روی می‌دهد؛ می‌توان چنین نتیجه گرفت که اگر کسی که در موقعیت خاصی قرار دارد به بیماری بگوید که در حال مرگ است و یا زمان کوتاهی بیش زنده نخواهد ماند به واقع یک جرم قابل مجازات انجام داده است. چنانچه حتی شانس

ناچیزی وجود داشته باشد چنانچه به فردی گفته نشود مرگش اجتناب ناپذیر است او زنده باقی خواهد ماند، گفتن به او که در شرف مرگ است به واقع بالاترین حد جهالت و خودخواهی خواهد بود. این خواست خداوند است و تنها خدا می‌داند چه بسیار انسان‌هایی که دچار مرگ زودرس شدند زیرا این باور در ذهن‌شان کاشته شده بود که زمانشان به سر رسیده است. بدون تردید بسیاری از شما افرادی را می‌شناسید که خیلی بیش از زمانی که به آنها گفته شده بود می‌میرند باز زنده مانده‌اند. پاره‌ای از پزشکان این اعتقاد را که ذهن می‌تواند بدن را شفا دهد کم بها می‌دهند. جامعه پزشکان آمریکا در سال ۱۹۹۰ اعضای خود را مورد پرسش قرارداد و معلوم شد که تنها ده درصد آنان به رابطه ذهن – بدن^۱ باور دارند. با وجود این آیا شایسته نیست به بیماری از مواردی که بیماران دیگر بر بیماری غلبه کرده و با موارد بغيرنجی نبرد کرده و فائق آمده‌اند سخنی گفته شود؟ حتی یک خانم را نمی‌شناسم که تحت عمل جراحی مستکтомی برداشتن پستان قرار گرفته باشد و به او نگفته باشند که یا مستکтомی یا مرگ. این به واقع درست نیست. این گونه برخورد، صدور حکم مرگ، در سیستم بهداری و بهداشت ما می‌باشد دگرگون شود.

رهنمودهایی برای مثبت اندیشیدن

پس از این که این مبحث را خواندید، به راحتی می‌توانید فکر کنید که ذهن ممکن است پر توانترین وسیله دست‌یابی شما به یک سلامت خلاق باشد. چه کسی می‌تواند بگویید که این درست نیست؟ تنها وظیفه‌ای که در برابر بسیاری از ما قرار دارد این است که چگونه آن‌چنان برنامه‌ریزی کنیم که بتوانیم از همه توانایی‌هایی که در ذهن ما نهفته شده

استفاده کنیم، درست به اندازه همه توانایی‌های یک درخت نیرومند بلوط که درون یک میوه کوچک آن نهفته است. در شرایط مناسب آن میوه کوچک بلوط به درخت تنومندی تبدیل خواهد شد. در شرایط درست نیروی خارق‌العاده و پوینده یعنی ذهن موهبت‌های خود را ارائه خواهد داد. ذهن با شکیبایی در انتظار رهنمودهای انتخابی شما است.

چنانچه علاقه و اراده شما به حفظ تندرنستی تان تا اندازه‌ای است که رژیم تک غذایی دوره‌ای (اولین اصل) را رعایت کرده و به تدریج مصرف فرآورده‌های حیوانی را کاهش خواهید داد (دومین اصل) تنها کافی است قبول کنید و واقعاً بدانید که تلاش‌های شما برای همیشه مانع بیمار شدن تان می‌شود؛ و به این ترتیب مجموعه عوامل موققیت را در خود گرد آورده‌اید و شانس موققیت شما بسیار بالا است. اما عمری در اطراف افکار منفی پرسه زدن و نحوه تفکری که در جهت رسیدن به هدف شما را کمک نمی‌کند به استقبال خطر رفتن است. همانند سایر عادت‌های غلط تثبیت شده، راه دگرگون کردن این افکار منفی آن است که اندیشه‌های مثبت را جایگزین آنها کنید.

در این که شما می‌توانید چنین کنید تردیدی وجود ندارد. شما خود مسئول نحوه نگرش و تفکر خود می‌باشید و در هر نقطه‌ای این در اختیار شما است که افکارتان را به هر سویی که مایل باشید سوق دهید. این مهم نیست که چه مدت طولانی گرفتار افکار منفی بوده‌اید، می‌توانید بلاfacile آنها را با افکار مثبت محاصره کنید به گونه‌ای که بلاfacile بر افکار منفی غلبه کنند. درست همانند آن است که در اتاق تاریکی چراغی را روشن کنید. اهمیت ندارد چه مدت طولانی این اتاق تاریک بوده است به محض این که شما کلید روشنایی را بزنید تاریکی خواهد رفت.

برای این که بتوانید ذهن خود را به گونه‌ای پرورش دهید که در مورد زندگی روزمره شما به گونه‌ای مثبت‌تر بیندیشید صدھا و سیله و رهنمود

وجود دارند. می‌توانید سه رهنمود زیرین را که این‌جانب و هزاران نفر دیگر با موفقیت کامل در این راستا به کار گرفته‌ایم بررسی کنید، به‌ویژه این که می‌توانید آنها را در جهت آرزوی خود برای یک زندگی رها از درد و بیماری به کار گیرید:

- ۱) پرسش‌های نیکوتری بکنید.
- ۲) بهترین حالت خود را به جهان بیان کنید.
- ۳) جنبه‌های مختلف «خویش» را شناخته و آنها را بپذیرید.

پرسش‌های نیکوتری بکنید

پرسش‌های نیکو وسیله‌ای است که می‌تواند نتایج قابل توجه و تقریباً معجزه‌آسا به‌بار آورد، بیش از اندازه ساده و در عین حال جالب توجه می‌باشد. من نخستین بار در مورد نیروی پرسش‌ها از آتنونی رایین مؤلف یکی از پرفروش‌ترین کتاب‌ها: «قدرت نامتناهی و غول درونی بیدار شده» مطالبی چند آموختم. من بیش از ۱۸ سال است با تونی دوستم و او یکی از خوش‌بین‌ترین افرادی است که می‌شناسم.

شما ممکن است خود متوجه نباشید، لیکن به‌طور دائم در سکوت و یا به‌گونه‌ای بلند از خود سؤالاتی می‌کنید و مغز شما به‌طور دائم پاسخ‌های مربوط را می‌دهد. همه این گفته‌انجیل را شنیده‌اید «بخواهید آن را خواهید یافت» هرگاه شما از مغز چیزی بخواهید او به سرعت پاسخ شما را خواهد داد. درست شبیه کامپیوتری است که هزاران و میلیون‌ها اطلاع در اختیار دارد. شما دکمه‌های پرسشی را می‌شارید و بلافاصله پاسخ‌های مربوط روی صفحه (اکران) آشکار می‌شوند بنابراین اگر شما برای مثال بپرسید «چرا من هرگز نمی‌توانم وزن خود را کم کنم؟» مغز شما علت را به شما پاسخ خواهد داد. «خوب زیاد می‌خوری، به اندازه کافی در این راه کوشش نمی‌کند، جدی نیستی، به اندازه کافی ورزش

نمی‌کنی و این‌گونه متولد شده‌ای و بار آمده‌ای» مغز شما همیشه پاسخی آماده دارد. به این‌گونه است که پرسش‌ها می‌توانند نقشی منفی یا مثبت در زندگی شما داشته باشند. بنابراین اگر به جای پرسش فوق سؤال می‌کردید. «چگونه می‌توانم وزنم را کم کنم و حین انجام آن از زندگی خود نیز لذت ببرم؟» آیا پاسخ به آن به شما دلپذیرتر نبود؟

آیا تاکنون سؤالاتی از نمونه‌های زیر شنیده‌اید؟

«چرا هرگز نمی‌توانم پیشرفت کنم؟»

«چرا همیشه برای من اتفاق بد می‌افتد؟»

«چرا همیشه فلان کس و فلانی به این‌گونه با من بدرفتاری می‌کنند؟»

«چرا تا بی‌اندازه چاقم؟»

«چرا همیشه بایستی از این یا آن چیز رنج ببرم؟»

چنانچه شما پرسش کنید چرا نمی‌توانید کاری بکنید مغز شما علت را برای شما پاسخ خواهد داد و شما شرایطی را که نمی‌خواهید به وجود آورده‌اید. راز دگرگون کردن و یا تغییر دادن این روند این است که پرسش‌های بهتری بنمایید! شما می‌توانید هم‌اکنون در زندگی خود دگرگونی مثبتی را با پرسش‌های درست از مغزتان آغاز کنید. با آنچه روی آن تمرکز کرده‌اید مغزتان کارهای بسیاری می‌تواند انجام دهد. توجه کنید، به آنچه تمرکز کنید آن را به دست خواهید آورد! و این تصمیم به عهده خود شما است نه دیگری. می‌توانید به آنچه در زندگی‌تان خوب است تمرکز کنید و یا بر آنچه خوب نیست کاملاً مربوط به خود شما است.

چنانچه به تماشای تلویزیون مشغولید و خبر از یک جنایت بسیار زشت می‌شنوید و پس از آن خبری می‌شنوید از گروهی که داوطلبانه بچه‌ها را با بالون برای تماشای خانه‌های سالم‌مندان می‌برند تا این بچه‌ها سرگرم شده لذت ببرند و با زندگی سالم‌مندانی که در آن مجموعه‌ها به سر می‌برند آشنا شوند شما روی کدام یک از این دو خبر تمرکز خواهید کرد؟

هستند افرادی که فکر و اندیشه خود را روی همه درد و رنج‌های جهان متمرکز می‌کنند و نیز مردمانی وجود دارند که همواره خوبی‌ها و زیبایی‌های جهان را برای اندیشیدن پیرامون آنها برگزیده‌اند شما همیشه این اختیار را دارید که یا به جنبه‌های مثبت و یا به جنبه‌های منفی زندگی تان تمرکز کنید.

اگر شما به این متمرکز شوید که چگونه کارها روبراه نمی‌شوند، آنها نخواهند شد اما چه حدسی می‌زنید؟ خلاف آن نیز درست است، به این تمرکز کنید که کارها روبراه خواهند شد و چنین خواهد شد به خاطر داشته باشید «همان‌گونه که باور دارید بر شما خواهد آمد.»

تنها تفاوتی که بین شما و مردمانی که به خاطر دست‌آوردها و احساسات مثبت‌شان آنها را تحسین می‌کنند مربوط به آن چیزهایی می‌شود که شما بر آنها متمرکز شده‌اید و به پرسش‌هایی که از خود به عمل می‌آورید. اطمینان داشته باشید که افرادی چون آنتونی رابین و افرادی که بیش از همه تحسین‌شان می‌کنند، از خود پرسش‌هایی منفی و تضعیف‌کننده به عمل نمی‌آورند. هستند پرسش‌هایی چون «چگونه می‌توانم این وضع را تغییر داده و از آن سود ببرم؟» که می‌توان آن را جایگزین سؤال «چرا همیشه برای من اتفاق می‌افتد؟» کرد. مردمان موفق آن‌گونه پرسش‌هایی را از خود دائم می‌کنند که آنان را بیشتر و بیشتر در مسیر موققیت‌ها سوق می‌دهد.

چنانچه مایلید سیر زندگی شما به سوی تأمین هدف‌های سلامتی تان باشد بایستی بررسی کنید روی چه پرسش‌هایی از خودتان متمرکز خواهید شد. پرسش‌های درست می‌توانند تمرکز شما را تغییر داده و زندگی تان را دگرگون سازند. تا به حال داستان مردی را شنیده‌اید که دائمًا ناله می‌کرد که چرا کفش ندارد تا هنگامی که مردی را بید که پاهایش را از دست داده بود؟ و تمرکز او بر نداشتن کفش بلا فاصله متوقف شد.

همه این‌ها ممکن است بسیار ساده، حتی پیش افتاده به نظر رستند، لیکن آنچنان تفاوت‌های عظیمی ایجاد می‌کنند که چنانچه چنین وسیله نیرومندی را در دسترس داشته و از آن استفاده نکنید یک تراژدی است. اگر هدف شما برخورداری از یک زندگی شاد، سرشار از سلامت و رها از بیماریها است همواره پرسش‌های مثبت و امیدوارکننده از خود بنمایید:

«امروز چگونه می‌توانم به خودم در جهت سالم‌تر بودن کمک کنم؟»
 «به‌ویژه برای کمک به سیستم لنفاوی بدنم برای دفع سموم و مواد زائد چه کاری باید انجام دهم؟»
 «برای این که ورزش را جالب‌تر و لذت‌بخش‌تر کنم چه کاری باید انجام دهم؟»

«با آن همه انرژی تازه‌ای که به دست خواهم آورد چه خواهم کرد؟»
 «چه اعمال نیکویی کرده‌ام که چنین نعمت دست‌یابی به اطلاعات جدید نصیبم شده؟»

به گونه‌ای منظم و مداوم پرسش‌های مثبتی از خود بنمایید؛ این امر جو مثبتی پیرامون شما به وجود خواهد آورد و در نتیجه رویدادهای مثبتی رخ خواهد داد. و پیش از آن که شما سؤالی این چنین بنمایید «آیا فکر می‌کنی این واقعاً مفید واقع شده و کار خواهد کرد؟» به جای آن این پرسش را مطرح کنید «چگونه می‌توانم آن را وادار به کار کردن بنمایم؟» در اینجا یک سری دستورالعمل‌هایی ارائه می‌شود که می‌توانید از فردا صبح آغاز کنید که سبب خواهند شد نیرومند و پر توان‌تر شده و احساس مثبت‌تری در مورد مراقبت از بدن خود داشته باشید. تنها چند دقیقه‌ای را هر روز صبح به این امر اختصاص دهید تا یک روز سرشار از انرژی مثبت را آغاز کنید.

آیا تاکنون شده است که صبح هنگامی که از خواب بیدار می‌شوید

چنین سؤالی در ذهن شما باشد «چرا امروز مجبورم سرکار بروم؟» و یا سؤالهای دیگر مبتنی بر افکار منفی در ذهن شما باشد؟ که هیچ یک روش خوبی برای آغاز یک روز نمی‌باشند.

بهتر نیست هنگامی که بیدار شدید بگویید «چه می‌توانم بکنم تا امروز روز لذت‌بخش‌تری باشد؟»

چنانچه هر روز صبح به گروهی از پرسش‌های مثبت از خود بیندیشید، همیشه زندگی خود را سرشار از انرژی خواهید ساخت در زیر نمونه‌هایی از این قبیل پرسش‌ها ذکر می‌شوند لیکن شما خود می‌توانید نمونه‌های دیگری را طرح کنید:

«از چه چیزی در زندگی ام بیش از همه خوشحالم؟»

«چه چیزهایی هستند که باید از داشتن آنها شکرگزار باشم؟»

«دوستان من چه کسانی هستند؟»

«چه کاری انجام داده‌ام که عمیقاً از آن به خود می‌بالم؟»

هر روز صبح قبل از بیرون آمدن از رختخواب و شروع کارهای روزمره همچنان اندکی دراز کشیده و پرسش‌های مثبتی از خود نموده و به آنها به‌طور خلاصه برای خودتان پاسخ دهید. معمولاً حدود سه تا پنج دقیقه این پرسش و پاسخ‌ها به طول خواهد انجامید.

چه نیکوست که شما هر روزی را بدین‌گونه آغاز کنید. سرشار از انرژی سازنده. و اگر این به عادت هر روز صبح شما تبدیل شود، درست همانند مسواک زدن دهاتان، پس از مدتی تنها به هنگام بیدار شدن به‌گونه‌ای خودکار، این حالت مثبت سازنده در شما شکل خواهد گرفت. بدین‌گونه است که می‌توان ذهن را بازآموزی کرد تا به‌گونه‌ای مثبت تر آرزوی شما را در برخورداری از یک روش زندگی سالم برآورده سازد. و اکنون یک پرسش جالب دیگر: آیا این رویداد بسیار نیکویی نیست که شما به این اندازه توانسته‌اید دگرگونی‌های مثبتی در زندگی خود به وجود

آورده و چنین امکانات سازنده و خلاقی را برای کمک به خود در اختیار داشته باشد؟

بهترین حالت خود را به جهان بیان کنید

آیا تاکنون اتفاق افتاده در منزل یا محل کار شخصی رفته باشد و با دیدن تابلویی روی دیوار یا میز کار او توجهتان به نقل قول یا گفته‌ای نوشته شده روی آن جلب شده باشد که برایتان الهام‌بخش و خوشحال‌کننده باشند؟ فکر می‌کنید چرا این نوشه‌ها را در محل مورد توجه می‌گذارند؟ آیا شما از این پیام‌های الهام‌بخش در اطرافتان در خانه یا محل کار دارید؟ اگر چنین است علتش چیست؟ پاسخ بسیار روشن است. این گفته‌ها به این منظور طراحی شده‌اند که به خواننده همه موهاب و نیکویی‌های موجود را یادآوری کنند. هنگامی که نوشه‌ای الهام‌بخش عشق، شادی یا موفقیت و یا دیگر جنبه‌های مثبت زندگی را می‌خوانید، برای آن لحظات کوتاهی که مشغول خواندن آن هستید آیا احساس نیکویی به شما دست نمی‌دهد؟ و اگر به ویژه نوشه رویدادی را اشاره کنده در آن لحظه شامل حال شما است آیا با جمع کردن لب‌ها و تکان دادن سر خود به علامت مثبت چنین زمزمه نمی‌کنید «البته، البته» گویی این پیام دقیقاً برای شما نوشته شده است.

کلمات نوشته شده می‌توانند بسیار نیرومند باشند «قلم برنده‌تر از شمشیر است» گفته خردمندانه‌ای است که به حقیقت بالا اشاره دارد. کلماتی که روی ورقه کاغذی نوشته شده‌اند می‌توانند شما را وادار به خنده کنند و یا اشک در چشمانتان پدید آورند، شما را خوشحال یا غمگین کرده در شما احساس خشم و یا همدردی به وجود آورند هنگامی که چیزی را می‌خوانید، در چشم ذهن شما ثبت می‌شود. آیا تاکنون نام شخصی یا محل و یا شیئی به گوشتان رسیده که نمی‌توانسته‌اید آن را

تلفظ کنید تا زمانی که آن را روی کاغذ نوشته شده دیده اید؟ علت این که بسیاری از مردم به طور منظم ایده های مثبت خود را یادداشت می کنند همین نیروی ذاتی موجود در نوشتمن اندیشه ها است. فرض کنید برای مثال شخصی نامیدانه می کوشد شغل دیگری که از نظر مالی برایش پردرآمدتر و از نظر حرفه ای بهتر است بیابد. او ممکن است ایده مثبتی را چنین یادداشت کند «من می دانم موقعیتی را که در جستجوی آن هستم بسیار برایم مناسب است و به زودی به آن دست خواهم یافت. این جمله راممکن است هر روز یک بار، ده بار، پنجاه بار یا بیشتر بنویسد این تأیید مثبت به صورت بخشی از خودآگاه اندیشه آن شخص و نحوه ای از تفکر او را در مورد شغل آینده اش ایجاد کند که جایی برای آرزو یا خواسته دیگر باقی نگذارد. با یادداشت کردن این اندیشه مثبت حتی قبل از دست یابی به موقعیت موردنظرش آن چنان حالتی در او به وجود می آید که گویا با رسیدن هدف مورد آرزویش فاصله چندانی ندارد. به همین دلیل است که مردمان بسیاری هدف های خود را یادداشت می کنند.

افراد دیگر معمولاً هر روز صبح کلمه ای را روی قطعه ای از کاغذ یادداشت می کنند. به این منظور که تمامی روز ذهن شان متمرکز به آن باشد کلماتی چون: «سلامتی»، «عشق»، «صلح و آرامش»، «مهربانی»، «بخشنش»، «موقعیت»، «شادی»، «تمرکز» و یا هر کلمه مشابه دیگر. روز بعد کلمه دیگری انتخاب و نوشته می شود و نکته مورد توجه و دقت آن روز قرار می گیرد.

روش های بسیاری از این قبیل وجود دارند که مردم ابتکار می کنند تا کلمات نوشته شده را نه تنها برای جلب آنچه می خواهند به دست آورند بلکه برای آموزش به مغز خود برای تمرکز روی جنبه های مثبت نه منفی زندگی به کار می برنند. روشی که من سالیان درازی است به کار می برم و به

شما پیشنهاد می‌کنم آن را به عنوان نخستین روش انتخابی خود به کار برد. این است که چیزی را که مایلید به دست آورید به عنوان یک حقیقت یادداشت کنید؛ به تمنایی برای دست یابی به آن و این را می‌توان با یک، دو، سه و یا با هر چند عبارتی که مایلید بنویسید شماروی یک قطعه کاغذ تمیز واقعیات را آنگونه که مایلید باشند بنویسید برای مثال:

- بدن من همه روزه پاکسازی بیشتری شده، قوی‌تر و سالم‌تر می‌باشد.

- سیستم لنفاوی من با حداکثر کارآیی خود به کار مشغول است و برای همیشه از سرطان پیشگیری می‌کند.

- غدد لنفاوی من پاک و غیرآلوده بوده و همچنان خواهند ماند.

- من آماده دریافت امکانات جدید و استفاده از امکانات وسیع موجود در اختیار خود هستم.

- از شغلی که انتخاب کرده‌ام لذت می‌برم و این برایم بسیار مهم است.

- شرایط بیرونی نخواهند توانست حال نیکویی کلی مرا مختل سازند. من خود مسئول شادمانی خود هستم.

- زندگی من سرشار از انرژی و توان لازم برای شادی و سلامت می‌باشد.

من بسیاری از این عبارات را یادداشت کرده و به در و دیوار خانه‌ام الصاق نموده‌ام. مایلم یکی از نمونه‌هایی که سال‌ها قبل با آن برخورد کردم و آن را یادداشت نموده و هر روز و گاه چند بار در یک روز تاکنون آن را خوانده‌ام به شما ارائه دهم. این نوشته روی میز تحریرم که همیشه در آن مشغول نوشتمن و خواندن هستم قرار دارد و هر روز قبل از شروع به کار نویسنده‌گی ام آن را می‌خوانم:

من چون انسان پرقدرت و توانمندی همچنان به پیش خواهم رفت من

به وسیله نیرو و قدرت خلق شده‌ام و به هر کاری که انجام دهم نیرو می‌بخشم. از خود و عشق درونی خود می‌خواهم که مرا به راه درستی که بتوانم به نیکوترين وجه از زمان و استعدادهای خود استفاده کنم هدایت نمایند. به گونه‌ای که موفقیت‌های بیشتری در زندگی برایم میسر شود.

به خاطر داشته باشید که می‌توانید یادداشت‌هایی از این قبیل در مورد هرچه که مایل باشید به دست آورده و از آن استفاده کنید. آنچه را که انتخاب کرده‌اید و آن را به عنوان نیرو بخش‌ترین اظهارات می‌دانید در محلی آشکار به گونه‌ای قرار دهید که مطمئن شوید در طی روز بارها آن را خواهید دید. روی میز تحریر، یخچال، داشبورت اتومبیلتان یا هر جای دیگر، و با خود عهد کنید که این بیانات الهام‌بخش را حداقل یک بار در روز برای خود بخوانید. در هر زمانی از روز که برایتان راحت‌تر است می‌توانید آن را انجام دهید، صبح‌گاهان هنگام بیدار شدن از خواب و یا هنگام شب موقعي که در حال خوابیدن هستید و یا به هنگام صرف غذا. از صرف وقت طولانی در این مورد سخن نمی‌گوییم. تمام زمان لازم برای خواندن این یادداشت‌ها کمتر از توجه به برنامه تلویزیونی شب، نیاز به وقت خواهد داشت. وقتی این بیانات را می‌خوانید آنها را تنها به گونه مکانیکی نخواهید. با احساس و باور آنها را برای خود بگویید. آنها را برای خود معنی کنید.

حال ممکن است شما چنین سؤالی را مطرح کنید که اگر پیشنهاد می‌شود روزانه یک بار آنها را بخوایم، چرا در محل مشخص و در دید چشم قرارشان دهیم؟ اگر چنین سؤالی را مطرح می‌کنید خود حاکی از توجه کافی شما به مسئله است و همین کفایت دارد و این خود دلیل آن است که خود من آنها را در محل مشخص و در جلوی دید قرار می‌دهم: با توجه به شغل نویسنده‌گی، من زمان زیادی را پشت میز تحریر خود صرف می‌کنم و نقل قول‌های مورد نظر من به سادگی در دسترس می‌باشند. بارها

اتفاق می‌افتد زمانی که در رابطه با کار خود روی موضوعی به فکر فرو می‌روم چشمم به آن جملات می‌افتد و این دو سود در بر دارد. نخست این که به راحتی یکی دو جمله را می‌خوانم که بلاfacile سبب تمرکز افکار و تقویت نیرویم شده و اندیشه‌های مثبت را در ذهنم تقویت می‌کند و دوم این که پس از گذشت چند هفته تا چند ماه تکرار نظر کردن به آن نقل قول‌ها و جملات این امر به عادتی در من تبدیل می‌شود و تنها با دیدن قطعه‌ای از کاغذ نوشته شده بلاfacile همان اثر خواندن یک یا چند جمله آن در من ظاهر می‌شود.

شما نیز چنانچه این روش را به کار ببرید، می‌دانید در آن فهرست چه نوشته شده، لذا هر بار که فقط به آن نگاه کنید، اثر آن در ذهن شما راه می‌یابد؛ راه اندیشه مثبت و هر بار می‌توانید جملات را کم یا زیاد کنید و آسوده خاطر هر اندازه و هر چند بار در روز که بخواهید آنها را تکرار کنید حداقل یک بار در روز خواهد بود لیکن شما می‌توانید بارها آنها را تکرار کنید. این برخورد را کم بها ندهید و به زودی متوجه نیروی شگرف آن خواهید شد.

جنبه‌های مختلف خود را شناخته و قبول کنید

آیا تاکنون چنین اظهاراتی را در مورد خود کرده‌اید:

«نمی‌دانم به سر من چه آمده. این به هیچ وجه شبیه من نیست» یا

«با خود سر جنگ دارم» یا

«نمی‌توانم تصمیم بگیرم، دائم جلو و عقب می‌روم» یا

«اگر من چنین کاری کرده باشم خود را هرگز نمی‌بخشم» یا

«یک لحظه مایلیم چنین کنم و لحظه بعد دلم می‌خواهد درست خلاف

آن را انجام دهم»

آیا چنین سخن‌هایی با خود به نظرتان آشنا می‌آید. به یقین می‌توان

گفت هریک از ما گاه و بیگاه افکاری از این نمونه‌ها درون خود داشته‌ایم. گویی بیش از یک شخصیت درون جسم ما زندگی می‌کند. هریک با تمایلات و یا تنفرهای خاص خود، خواسته‌ها و نیازهای ویژه و گاه در حال رقابت با یکدیگر. این ایده ممکن است اندکی به نظرتان شگفت‌انگیز برسد لیکن هستند انسان‌های زیادی در سراسر جهان که چنین فکر می‌کنند و اندیشه‌ای است که به طور مشخص یکی از مشهورترین فلاسفه جهان جورج کورجیف^۱ در مورد آن مطالب زیادی نوشته است. نوشه‌های این فیلسوف و نیز نوشه‌های در مورد خود او موضوع بررسی و مطالعه افراد بسیار زیادی از مردم در سراسر جهان است.

یکی از مباحث اصلی مورد بحث در فلسفه گورجیف این است که همه ما درون خود «من»‌های بسیاری داریم، لیکن از این حقیقت آگاه نیستیم. از آنجاکه یک جسم و یک نام داریم فکر می‌کنیم یک فرد هستیم. اما ما بسیاریم. ما ده‌ها و شاید صدها «من»‌های کوچکتر درون خود داریم که همه می‌خواهند مورد توجه قرار گیرند.

منظور ما دقیقاً از این که می‌گوییم «من»‌ها چیست؟ منظور از «من»‌ها این است که بخش‌های متفاوت وجود شما در زمان‌های مختلف خواسته‌های متفاوتی دارند. برای مثال «من مایلم وزن خود را با انتخاب یک رژیم غذایی مناسب کم کنم» هنگامی که این کلمات گفته می‌شوند منظور من عملکرد آن است لیکن در یک زمان معینی از همان روز «آن من ویژه» ضعیف شده و یک «من» متفاوت می‌گوید: «من می‌خواهم هرچه دوست دارم بخورم ولذت ببرم» این دو «من»‌های متفاوت هریک کوشش می‌کنند وضعیت برتری به خود گرفته و بر دیگری غالب شود. و همچنان

است تصمیم مبنی بر این که «من مایلم حداقل یک ساعت چهار بار در هفته ورزش کنم» «می‌خواهم خوش‌اندام شوم».

شما با اعتقاد و باور کامل چنین می‌گوید و سپس «کارهای زیادی است که باید در مورد آنها فکر کنم» «تصمیم دارم ورزش را از ماه آینده شروع کنم»

«می‌خواهم انباری را تمیز و مرتب کنم»

«می‌خواهم اندکی استراحت کرده یک داستان بخوانم و مقداری تنقلات بخورم»

«تصمیم دارم ساعاتی بیشتر به کار اختصاص داده و موقعیت خود را مستحکم تر کنم»

«می‌خواهم یک کتاب خوب بخوانم»

«می‌خواهم به سینما بروم»

«قصد دارم امروز یک غذای سالم بخورم»

«مایلم امروز همبرگر و سبزیجاتی سرخ کرده بخورم»

«می‌خواهم در تعطیلات پایان هفته وقت بیشتری را با فرزندانم صرف کنم»

«تصمیم دارم مسائل را جدی نگرفته و آخر هفته هیچ کاری انجام ندهم»

«می‌خواهم امشب به گردش بروم»

«می‌خواهم خانه بمانم»

و این فهرست همچنان در تمامی مراحل زندگی عملأً به اشکال مختلف ادامه می‌یابد. حقیقت این است که هریک از این بیانات واقعی هستند. زمانی که گفته می‌شوند «من» مسئول آن تصمیم‌گیری به جای همه سخن می‌گوید. گرچه ممکن است بسیاری از «من»‌های دیگر موافق نباشند لیکن در آن لحظه موقعیت و زمینه‌ای ندارند. این است علت آن که

بسیاری از تصمیمات گرفته شده اما عمل نمی‌شوند. یک «من» تصمیم می‌گیرد «من» دیگر آن را به فراموشی می‌سپارد. درست مثل این که کس دیگری به نام شما چک بنویسد و سپس شما روی آن حساب کنید.

درک این جنبه از زندگی سبب راحت‌تر کردن شما می‌شود. شما می‌توانید شروع کنید «من»‌های مشخص را شناخته و با آنها آشنا شوید. هنگامی که شناختید چه «من»‌هایی وجود داشته و چگونه عمل می‌کنند می‌توانید آنها را در راستای «من»‌هایی قرار دهید که با نظر شما در مورد تأمین سلامت خلاق اتفاق بیشتری دارند. شما می‌دانید که من‌هایی در شما وجود دارند که قاطع‌انه مایل‌ند غذای مناسب خورده و به‌طور مرتب ورزش کنند. و نیز «من»‌هایی وجود دارند که نمی‌خواهند چنین کنند. درک این مطلب آغاز یک حرکت مثبت است.

هریک از «من»‌ها خواه نیرومند باشد یا ضعیف و منفی‌نگر مایل است هر زمانی که بتواند راه خود را طی کند. می‌خواهد هرچه را به آن عادت کرده است عمل کند. مایل به تغییر و دگرگونی نیست و نمی‌خواهد اجازه دهد تا دیگر «من»‌ها حق تقدم داشته باشند.

این امر در مردمانی که از وجود «من»‌های بسیار آگاه نیستند، آشفتگی بسیاری را سبب می‌شوند. آنان نمی‌دانند چه چیزی سبب این حالت بی‌تصمیمی و سرگردانی آنان شده است. لیکن هنگامی که شما از واقعیت امر باخبر باشید می‌توانید «من»‌های مختلف را ملاحظه کرده و حتی گاه با صدای بلند به آنها یکی که اهمیت به بهبود و سلامت دلخواه شما نمی‌دهند فریاد برآورید. «برو عقب. تو می‌خواهی بر من نفوذ کرده و نگذاری مسئولیت سلامتی خود را عهده گیرم. این تو هستی؟» البته این مقابله با من به‌طور خصوصی انجام می‌گیرد. اگر چنین کاری را در حضور مردمان دیگر انجام دهید ممکن است شما را به منزله آدم دچار جنون شده‌ای دنبال کنند. قبول «من»‌های متفاوت که در طی روز به میدان

می‌آیند و گفتگوی آنها می‌تواند مفید و در عین حال جالب باشد. و تنها هنگامی که شما بدانید آنها هستند می‌توانید مسئولیت آنها را به‌عهده گرفته و نظم موردنظر خود را برقرار سازید.

با دانستن این تئوری «من»‌ها زمان دیگری که برای مثال شما می‌گویید «باورم نمی‌شود آن همه غذای نامناسب را خورده باشم» نمی‌دانم چه فکر می‌کرم. من می‌خواهم بدن خود را پاکسازی و سلامت خود را تقویت کنم». بلاfacile خواهید دانست که دو «من» متفاوت عمل کردند. یکی مایل به مراقبت از خود و دیگری گرفتار و سوسه شیطانی خودتخریبی است. هر اندازه شما بیشتر این پدیده را مورد توجه قرار دهید، خواهید توانست با ساختارهای گوناگون خود آشناز شده و این امکان را به وجود آورید که «من»‌هایی را که در جهت هدف‌های سالم شما در زندگی عمل می‌کنند مورد حمایت قرار دهید.

شما همچنین می‌توانید به خشمناک شدن در مورد خودتان و یا احساس گناه کردن در مورد این که کاری را که باید انجام می‌دادید انجام نداده و یا آن را که انجام دادید نمی‌باید انجام دهید پایان بخشید. تنها کافی است که بدانید بعضی اوقات «من»‌های متفاوت قوی‌تر از دیگر «من»‌ها می‌شوند و خود را به‌حاطر دارا بودن نقاط ضعف انسانی مورد بخشش قرار دهید. بهتر آن است که به تقویت «من»‌های مثبت خود بپردازید تا به شکوه و شکایت از عملکرد منفی «من»‌های دیگر مشغول شوید.

ایدهٔ وجود «من»‌های بسیار که همه با هم برای کنترل کامل شما رقابت می‌کنند را می‌توان به ساختمانی تشبیه کرد که به‌وسیله کارکنان متعددی بدون وجود سرپرستی مناسب (دفتر مهندسی) مشغول کار هستند. کارکنان به وظایف ویژه خود آشنا نبوده ولذا هریک آنچه را که به‌نظرش بهتر می‌رسد انجام داده و وظیفه‌ای را به‌عهده می‌گیرد. در صورتی که

دیگران فکر می‌کنند که برای آن کار مناسب‌تر بوده و با او همکاری نمی‌کنند.

بنای ساختمان به نحو مناسبی پیشرفت نخواهد داشت و در آنجا هرج و مرج حکم فرما است تنها راه این است که مسئول فنی خود را نشان دهد و با سازماندهی کارها و تعیین مسئولیت هر فرد در موقعیت مناسب او همه را وادار به انجام یک کار صحیح دسته جمعی بنماید. در مورد مثال وجود «من»‌های زیاد در شما مسئول فنی «منی» است که پرقدرت بوده و با دید مثبتی خواستار سلامت و بهبود شما می‌باشد. فردی که مصمم است شما را در راه صحیحی سوق داده و خواهان بهترین شرایط زندگی شما است. تنها راهی که بتوانید برای تقویت بیشتر و توانایی مناسب‌تر به حاکمیت او در مورد «من»‌های دیگر طی کنید این است که تمرین‌های مناسبی انجام دهید که بتواند سبب نیرومندی و اعتماد بیشتر او شود. در وجود شما یک «من» وجود دارد که می‌خواهد باور کند و باور می‌کند که شما اطلاعات لازم و ابزار موردنیاز برای دست یابی به یک زندگی خلاق و سالم و رها از بیماری در اختیار دارید.

همچنین «منی» وجود دارد که نمی‌خواهد، بنابراین هر کاری که شما در جهت تقویت «من» مثبت و به سکوت و اداشتن «من» منفی انجام دهید در جهت عدم موفقیت شما عمل خواهد کرد. با شناخت این که شما این «من»‌های متفاوت را درون خود دارید و این که به طور مداوم با طرح پرسش‌های بهتری که «من» مثبت و قوی به آنها پاسخ خواهد داد و با بیان هدف‌های سازنده خود به جهان شما می‌توانید گام‌های بلندی در راستای تقویت «من» قوی، مثبت و خواستار سلامت خودتان بردارید. به گونه‌ای که بدانید هرگز بیمار نخواهید شد. به گونه‌ای که «من» مثبت و سازنده در زندگی شما مسلط است.

عواطف و خودبهوبدی (Self-Healing)

دانشمندان و پژوهشگران نشان دادند که خشم‌های تخلیه نشده و فرو خورده توأم با فقدان عشق به خود در ایجاد بسیاری از انواع سرطان‌ها، نقش عمده‌ای دارد. گرچه این رشته تخصصی من نیست لیکن خطأ بود اگر چنانچه توجه شما را به این مطلب مهم جلب نکنم. برای کمک بیشتر به این امر مایل هستم شما را با کارهای یک خانم بسیار مشهور آشنا کنم. لوثیس هی^۱ مؤلف و سخنور بسیار مشهور بین‌المللی است و شانس بسیار خوب من این است که با او روابط دوستانه و بسیار خوبی دارم. بدون تردید می‌توانم بگویم که خانم «هی» یکی از صمیمی‌ترین انسان‌های با عاطفه و دوست‌داشتنی است که تاکنون دیده‌ام. تنها کافی است اندک زمانی با او باشید تا روحیه و احساس نیکوی شما به درجات زیادی بهبود یابند.

خانم «هی» دچار سرطان شد. و هنگامی تشخیص داده شد که به نظر می‌رسید غیرقابل درمان و در آخرین مراحل آن می‌باشد و به او گفته شده بود که حتی با انجام یک عمل جراحی وسیع شانس زنده ماندن او تقریباً هیچ است. او به طور کامل برخورد پزشکی را با بیماری خود به کناری نهاده و تصمیم گرفت به جای آن روی احساس‌های منفی که در مورد خودش داشته متمرکز شود. او بدرفتاری‌ها و خطاهایی را که در دوران کودکی و چه به هنگام بلوغ در مورد خودش انجام داده مورد دقت قرار داده و دریافت که چه خطاهایی سبب به وجود آوردن چنین سرانجام (کانسر) برای او شده است. و هم‌زمان با این بررسی شروع به سمزدایی بدن خود با یک رژیم غذایی پاکسازی نمود.

«لوئیس هی» به طور کامل خود را شفا داد! هیجان‌انگیزترین و جالب‌ترین خبری که تا آن زمان شنیده بودم. تنها شش ماه پس از تشخیص فوق پزشکانش به او گفتند که حتی کوچکترین اثری از سرطان در او وجود ندارد. این امر مربوط به چند سال قبل است و این خانم هنوز رها از سرطان می‌باشد.

خانم «هی» کتاب‌ها و نوارهای بسیاری در مورد سرگذشت خود تهیه کرده است که در سراسر جهان میلیون‌ها خواننده دارند. و من انسان‌های بسیاری را می‌شناسم که تنها با خواندن کتاب او «شما می‌توانید زندگی خود را نجات دهید»؛ زندگی خود را دگرگون کرده‌اند و شما می‌توانید یکی از این افراد باشید.

۱۳

انتخاب با شما است

دکتر ا. کخ^۱ در مقاله‌ای در نیویورک تایمز نوشت «پستان غده‌ای منحصر به فرد است که دست کم گرفته شده است. فعالیت و عملکرد این غده بسیار پیچیده‌تر از آنی است که مردم فکر کرده‌اند» و من باید به این گفته اضافه کنم که پستان‌های یک زن درست همان جایی قرار داده شده که به آن تعلق دارد. همان‌گونه که پروستات مردان و یا هر جزء دیگر بدن که خداوند خلق کرده است. این قسمت‌ها برای آن در محل خودشان قرار نگرفته‌اند که روزی برداشته شوند و یا تکه‌ای از آنها قطع و برداشته شود. شما می‌توانید از سرطان پیشگیری کنید و در این مورد تردیدی وجود ندارد و این یک واقعیت تلخی است که حتی «متخصصین اهل فن، برخلاف انتظار اعلام می‌دارند که قادر به انجام آن نیستند و حال آنکه چنین توانی را دارند.

آنچه در این کتاب ارائه شده از جمله راهی است برای جلوگیری از سرطان و سال‌ها درد و رنج و بیماری که پیامد آن است. به یقین در این راستا راه‌های دیگری نیز وجود دارند و من امیدوارم که آن راه‌ها کشف و در اختیار انسان‌ها در همه نقاط جهان قرار داده شوند به‌گونه‌ای که به این

عذاب پایان داده شود. پیشگیری از سرطان هدفی نیست که با انجام یک عمل یا اقدام بتوان به آن دست یافت. بدون تردید بسیار نیکو بود اگر می‌شد با خوردن یک قرص یا تزریق و یا «اقدامی معجزه‌آسا»‌ی دیگر به این هدف دست یافت و نیازی به چنین تلاش پی‌گیر نبود، لیکن چنین امکانی نیست.

چنانچه در خانه شا سردری وجود داشته باشد که چون کوتاه کار گذاشته شد، هر زمانی که از آن رد می‌شود پیشانی تان با آن اصابت می‌کند تنها کاری که برای رهایی از این برخورد می‌توانید انجام دهید آن است که با بالا بردن سردر بمزبور به این مشکل پایان بخشد و دیگر مجبور نخواهد شد هر بار به آن فکر کنید. اما وقتی سخن از پیشگیری سرطان می‌شود مسئله به این سادگی نیست. یک عمل تنها نیست که انجام دهید. روشی است که برای همه زندگی برمی‌گزینید شما می‌توانید به گونه‌ای زندگی کنید که راه بروز سرطان را باز می‌گذارد و یا روشی را انتخاب کنید که سلامتی خلاق در پی دارد برای پیشگیری از سرطان، برای این که به واقع از بروز آن جلوگیری کنید نیاز به یک تلاش پی‌گیر است.

به یاد داشته باشید که متخصصین (دست‌اندرکاران اهل فن) هنوز نمی‌دانند چگونه بایستی از سرطان پیشگیری به عمل آورد و تنها ۵ درصد بودجه بهداشت برای تحقیقات مربوط به پیشگیری مصرف می‌شود. چنانچه شما در انتظار بروز معجزه‌ای بنشینید، ممکن است خود را در معرض چاقوی جراحی بیابید. از بروز امر چنین رویدادی باید جلوگیری کرد. برای انجام این او تنها بایستی به پیشگیری اندیشید، پیشگیری، پیشگیری. چنانچه کسی چیزی را به شما پیشنهاد می‌کند که برای پیشگیری از بیمار شدت‌تان به نظر می‌رسد. بیش از آنچه در این کتاب ارائه

شده مؤثر است آن را انجام دهید. به هر وسیله ممکن اما از بی‌عملی پرهیز کنید.

اگر شما آن‌گونه که پیشنهاد می‌شود در انتظار تشخیص زودرس باشید، سرانجام به بیماری مبتلا خواهید شد. به یقین هنگامی که از پزشک کلمات «متأسفم شما مبتلا به سرطان هستید» را بشنوید، هر آنچه از دستان برآید انجام می‌دهید برای این که یک پستان یا پروستات خود را از دست نداده و شیمی درمانی را تحمل نکنید. بنابراین منتظر نمانید. زمان آن هم‌اکنون است و تنها راه پیشگیری است.

دیویس^۱ متخصص سیاست‌گذاری بهداشت عمومی و یکی از دانشمندان مشغول به کار در شورای ملی پژوهش‌های آکادمی ملی علوم آمریکا می‌باشد که این شغل مهم را از سال ۱۹۸۹ در اختیار دارد. او یک فهرست منظم مقایسه‌ای در مورد میزان مرگ و میر از سرطان تهیه کرده است. با در نظر گرفتن این واقعیت که در این کشور (آمریکا-م) یک نفر از هر سه نفر افراد آن قربانی سرطان می‌شود شکست بسیار بدی که در «انبرد مشهور اما پر هزینه علیه سرطان» دچارش شده‌ایم برای همه ما دردنگ است. خانم دیویس از این واقعیت آگاه است و به همین جهت خواستار دگرگونی است.

او به درستی چنین اظهارنظر می‌کند که هدف انتخاب شده به وسیله انسیستیتوی ملی سرطان در ۱۹۸۲ مبنی بر این که تا پایان قرن بیستم از میزان مرگ و میر ناشی از سرطان ۵۰ درصد کاهش یابد؛ امروزه پوچ و بی‌اساس به نظر می‌رسد. مرگ و میر ناشی از این بیماری نسبت به آنچه بیست سال قبل هنگام اعلام «جنگ علیه سرطان» بوده اکنون عملأ

افزایش یافته است. اما در رابطه با نیاز به مطالعه و تحقیق بیشتر پیرامون تأثیر عواملی چون دگرگونی روش زندگی، تغذیه (رزیم غذایی) و علل مجيطي مى گويد «ایالات متحده به اندازه کافی پول برای پژوهش های مربوط به پيشگيري از سرطان خرج نمی کند» او در اين رابطه يك دليل قانع کننده ای نيز مطرح مى کند: «هنگام درمان سرطان شما منافعی با مصرف دارو و انجام عمل جراحی ایجاد مى کنید» لیکن هنگامی که از سرطان پيشگيري به عمل آيد کسی پول به دست نخواهد آورد.»

دکتر ادموند سومر بلیک^۱ استاد کرسی بیماری قلب دانشکده پزشکی آبرت انسشن نیویورک در این رابطه مى گويد: «جامعه خواستار دگرگونی ناگهانی است، لیکن پيشگيري مهمتر است و بيش از همه چيز به پيشگيري مى توان اعتماد کرد.»

خانم دیویس در مقاله دیگری چنین نتيجه گيری مى کند که به عقیده او اين پيشگيري و تلاش خود شما است که مى توانيد با مراقبت از بدن خود علل به وجود آورنده سرطان را از خود دور سازيد. با اين مراقبت خود به بخش زنده و فعال سیستم مراقبت بهداشت و سلامت - شبکه هوشیار آن تبدیل مى شويد. شبکه انسان هايی که خود مسئولیت حفظ و نگهداري سلامت و زندگي شاد و خلاق خود را که خداوند به آنان هديه کرده عهده دار شده اند.

ضمیمه ۱

دستآوردهای برای قرن بیست و یکم

طی سال‌های اخیر به ویژه هم‌زمان با موفقیت کتاب Fit For Life فرآورده‌های چندی به این جانب معرفی شده است. گاهی بعضی از آنها به اندازه‌ای جالب، نوآور و جلو از زمان می‌باشند که نمی‌توان به سادگی از منافع بسیار چشمگیر آنها صرف نظر کرد. جای خوشحالی است که می‌توانم چنین فرآورده‌ای را به شما معرفی کنم: سبز (داروی سبز).

داروی سبز فرآورده بسیار جدیدی است که تا آنجا که می‌دانم در اوخر سال ۱۹۹۳ به بازار معرفی شده است و مورد مصرف قرار گرفت و من صد درصد معتقدم که بهترین نوع فرآورده در دسترس می‌باشد. من با افرادی که آن را ساخته و توزیع می‌کنند ملاقات کرده‌ام. ای کاش انسان‌های بیشتری همانند آنان در جهان وجود داشت در این صورت ما دنیای بسیار بهتری برای زندگی می‌داشتیم. گاهی می‌خوانید در مورد افرادی که فرآورده‌ای را عرضه می‌کنند و در حول وحوش آن تبلیغ و سروصدای زیادی به عنوان بهترین محصول به پا می‌کنند و سرانجام معلوم می‌شود تمام آنچه را که ارائه می‌نمودند فقط برای به چنگ آوردن پول هرچه بیشتر و هرچه سریع‌تر بوده است.

در منتهی‌الیه دیگر این طیف گسترده انسان‌های واقعی و افراد درستکاری هستند که با تمامی توان خود خواستار ارائه چیزی با ارزش و مفید برای بشر می‌باشند. آنها بی‌که داروی سبز را به بازار ارائه کردند

نمونه بسیار روشی این قبیل افراد هستند. ایمان راسخ آنان برای دست یابی به بهبود سلامت همه انسان‌ها در همه نقاط جهان به واقع الهام‌بخش است. مغز متفکر پایه‌گذار داروی سبز آقای «سام گراسی^۱» شیمیدان و فیزیولوژیستی است که در شغل خود بسیار مشهور می‌باشد. من شیمیدان نیستم بنابراین بهتر است که خود آقای «گراسی» مؤلف یکی از پر فروش‌ترین کتاب‌ها به نام «نیروی غذاهای عالی»: «سی روز زندگی شما را دگرگون خواهد ساخت» چنین وظیفه‌ای را عهده‌دار شود. و او با کمال میل قبول کرده برای شما توضیح لازم را ارائه دهد.

داستان داروی سبز

در سال‌های ۱۹۷۰ من فرصت آن را یافتم که با گروهی از ده ساله‌هایی که مبتلا به سندرم داون^۲ بودند کار کنم. هدف عمدۀ من کمک به آنها بود به گونه‌ای که بتوانند برای روابط اجتماعی مهارت بیشتری کسب کرده و در عین حال مشخص کنم که چرا آنها به علت ابتلاء مکرر به سرماخوردگی، زکام و کاهش انرژی غیبت‌های طولانی از مدرسه دارند. در حالی که با دکتر «زلتان رونا^۳» پزشک متخصص (ortho molecular) در توراتو همکاری داشتیم، دریافتیم که هریک از این ده ساله‌ها دچار کمبود شدید ویتامینی، مواد معدنی و آنزیم‌ها می‌باشند. سپس من با دکتر «آبرام هوفر» روان‌شناسی به مشاوره پرداختم و او نیز بر این نظر بود که

1- Sam-Grasi

2- Downi syndrome

سندرم داون یک بیماری ژنتیک (تویزومی ۲۱)، یا مونگولیسم یک اختلال کروموزمی است که معمولاً به عقب‌افتدگی ذهنی کودک مبتلا، شکل خاصی از سر و صورت و ویژگیهای جسمی دیگر از جمله کوچکی مغز و قد کوتاه می‌شود.

3- Zolten-Rona

بسیاری از بیمارانش علاوه بر مشکلات روانی از اختلالات تغذیه‌ای رنج می‌برند به خاطر داشته باشید که این‌ها مربوط به سال ۱۹۷۰ می‌باشند. و آشکارا ما بر این نکته توجه کردیم که رژیم استاندارد غذایی آمریکایی بر پایه و اساس غذاهای بیش از حد پخته شده و تغییریافته می‌باشد که الیاف، آنزیمهای مواد معدنی و ویتامین‌های بسیار کم و آب ناچیز داشته، اما پر از چربی هستند.

پس از آن ما ده ساله‌های مبتلا به سندروم دان را تحت رژیم «تک غذایی» (فصل ۱۰) قرار دادیم که شامل غذاهای تازه، گیاهی همراه با روزانه ۸ تا ۱۰ لیوان آب (خالص) بود. همچنین ورزش‌های مناسب و استراحت کافی روزانه را به برنامه آنها اضافه کردیم. و پس از شش ماه متوجه افزایش چشمگیر سلامت، انرژی و سیمای ده ساله‌ها شدیم. در آن زمان دریافتیم که غذای روزانه، می‌تواند انسان را در داخل تابوتی میخکوب کرده و یا به او سلامتی خلاق و پر نشاط ارائه کند. انتخاب بسیار روش است.

من پژوهش‌های خود را ادامه دادم و با کمال خوشبختی از رهنمودهای دکتر «لینوس پولینک^۱» (پیشگام ویتامین C)، دکتر «ای شوت^۲» (پیشگام ویتامین E) و بسیاری از پژوهشگران تغذیه انسانی دیگر برخوردار بودم. این پزشکان و دکتر «رونال» مرا تشویق کردند تا فرمول‌هایی برای تهیه فرآورده‌های سرشار از ویتامین و مواد معدنی تهیه کنم و چنین کردم. در اوایل ۱۹۸۸ دریافتیم که ویتامین‌ها و مواد معدنی که از مواد غذایی جدا شده و داخل کپسول‌ها و قرص‌ها قرار داده می‌شوند قادر بسیاری از مواد غذایی ترکیبی دیگر می‌باشند که در غذاهای اصلی

موجود است. به بیان ساده بسیار بهتر است که در صورت ممکن خود آن غذاها به صورت کامل و خام مصرف شوند که در شرایط طبیعی آن رشد یافته و برای سلامتی بسیار مفیدتر هستند. بعداً در همان سال ۱۹۸۸ پژوهش‌های خود را در مورد مغذی‌ترین فرآورده‌های غذایی انجام دادم که هضم آنها آسان و در دسترس ما می‌باشد و تولید ویتامین‌ها و مواد معدنی را متوقف ساختم.

در سال ۱۹۹۲ پژوهش‌های من کامل شده و نتیجه‌اش تهیه مواد غذایی سرشار از آنزیم‌های تازه با ترکیب‌های مناسب و تولیدکننده آلکالین‌ها بود که ما آنها را داروی سبز (Greens+R) می‌نامیم. این فرآورده ترکیبی است از کلیه مواد غذایی لازم برای بدن انسان.

چهار سال پژوهش‌های بسیار پی‌گیر و آگاهانه گروه تحقیقاتی ما نشان داد که چگونه می‌توان فرآورده‌ای تهیه کرد که از ترکیب مناسب بیست و دو ماده غذایی حاصل از اقیانوس‌ها و مواد غذایی به دست آمده از خاک‌های مناسب مناطق مختلف جهان تهیه می‌شوند.

برای مثال ما جلبک آبی - سبز به نام اسپیرولینا (Spirulina) را انتخاب کردیم که از سواحل تمیز کونای هاوایی به دست می‌آید. (Spirulina) دارای ۶۵٪ پروتئین کامل بیولوژیک بوده و غنی‌ترین منبع طبیعی از ویتامین B12 و آسان جذب‌شونده‌ترین نوع آهن برای رشد گلبول‌های قرمز می‌باشد. و نیز ما سبزه‌گندم و چغندر رشد یافته در خاک‌های مغذی (که هر دو سرشار از کلروفیل بوده و منابع غنی همه ویتامین‌ها و مواد معدنی لازم می‌باشند)! و نیز میوه آسرولا (آسرولا بریز) که بدون استفاده از مواد حشره‌کش در برزیل به دست می‌آید (این میوه غنی‌ترین منبع ویتامین C طبیعت بوده و مقادیر قابل توجهی بیوفلاونوئید - Bioflavonoid - دارد که سبب تقویت نیروی دفاعی بدن و پیشگیری از

عفونت‌ها می‌شود؟ جوانه سویا که به‌طور ارگانیک رشد داده شده (این جوانه گلوتن مولد آکرژی را نداشته و غنی‌ترین منبع طبیعت شامل مواد آنتی‌اکسیدان، آنزیم‌ها و فیتوکمیکال‌ها می‌باشد).

بدین‌گونه داروی سبز طرح‌ریزی شد و اکنون به‌صورت یک ماده غذایی کامل قلیایی متمرکز شده به شکل پودر وجود دارد که شما می‌توانید به راحتی با مقداری آب یا آب میوه‌جات یا سبزیجات تازه مخلوط کرده و یا چنانچه برایتان راحت‌تر باشد به‌صورت کپسول آنها را مصرف کنید. طعم بسیار مطبوعی دارند. برای رژیم تک غذایی بسیار ایده‌آل بوده و می‌توانند کمک‌کننده بسیار خوبی برای هر رژیم غذایی دیگر باشند. داروی سبز از نظر اقتصادی بسیار با صرفه و راحت و دارای طعم طبیعی بسیار خوب بدون افزودن شکر، نمک، فرآورده‌های لبنیاتی یا فرآورده‌های حیوانی، چربی، محافظت‌کننده و دیگر مواد می‌باشند. پودری است که می‌توانید یک بسته آن را با صدویست تا دویست و چهل سی سی مایع مخلوط و میل کنید.

بهتر است داروی سبز را با معده خالی مصرف کنید تا به‌طور کامل هضم و جذب شود. در طی ۱۵ دقیقه از معده خارج شده و بنا براین می‌توانید پس از آن هر غذای دیگری که بخواهید مصرف کنید. برای نتیجه‌گیری بهتر ابتدا یک یا دو لیوان آب خالص بخورید و سپس بعد از ۱۵ دقیقه داروی سبز خود را مصرف کنید. در روزهای پر استرس داروی سبز خود را حدود ساعت $\frac{۳}{۵}$ بعد از ظهر مصرف کنید. با این کار انرژی شما افزوده شده آمادگی ذهنی بیشتر و احساس بهتری برای ادامه کار داشته و حالت سلامت شما را به بهترین شکل حفظ خواهد کرد.

در مصرف داروی سبز زیاده‌روی نخواهد شد زیرا نوعی غذا است. از آنجا که من زیاد به مسافرت می‌روم و کار زیادی بر خود تحمیل می‌کنم،

روزانه سه یا چهار نوبت از آنها مصرف نموده و نتیجه بسیار خوبی می‌گیرم ابتدا آن را مزه‌مزه کرده و سپس بخورید. با این کار جذب آن بلافضله از دهانتان آغاز می‌شود. آنزیم‌های زنده موجود در آن جذب آن را آسان می‌کند.

نمودار جدید سازمان کشاورزی و دارویی آمریکا (فصل ۱۱) سفارش می‌کند که ما حداقل روزانه سه وعده سبزیجات تازه و دو تا چهار وعده میوه تازه مصرف کنیم. به نظر ساده می‌رسد اما تنها نه درصد مردم روزانه سه وعده سبزیجات مصرف می‌کنند. در دنیای پر مشغله امروزی گاه مشکل بتوان وقت و فرصت کافی برای تهیه و مصرف سبزیجات مورد نیاز یافت. داروی سبز روش بسیار آسانی است برای تأمین میزان کافی سبزیجات تازه. شاید برایتان تعجب آور باشد که بچه‌ها واقعاً آن را دوست داشته و مصرف می‌کنند. بچه‌ها باید روزانه یک قاشق مرباخوری تا سن شش سالگی، ۲ قاشق تا سن ۸ سالگی و ۳ قاشق تا دورن بلوغ از این ماده مصرف کنند.

ضمیمه ۲

با چنگال‌های خود به مبارزه با سرطان بروید

حفظ سلامت یک وظیفه است. به نظر می‌رسد اندک افراد ممکن است از حقیقت اصول اخلاقی جسم آگاه باشند.

هربرت اسپنسر - فیلسوف انگلیسی

شاید شکفت انگیز به نظر آید که رژیم غذایی ضدسرطان، رژیم غذایی برای پیشگیری بیماری‌های قلب و بیماری‌های عمدۀ دیگر و رژیم غذایی ضدپیری یکسان می‌باشد. تأکید همه رژیم‌های سالم بر چهار گروه نوین غذاها است یعنی غلات، حبوبات، میوه‌ها و سبزی‌ها این گروه غذاهای مبتنی برگیاًه مواد غذایی ضدسرطان فراوانی در دسترس شما قرار می‌دهد. علاوه براین سرشار از الیاف، دارای چربی اندک، بدون شکر بوده و بیشتر کالری آن‌ها از مواد غذایی نشاسته‌ای تغییر نیافته مانند لوبياها، غلات، پاستا (ماکارونی)، سیب زمینی‌ها، برنج، کدو، گندم و چاودار می‌باشد. چنانچه قبل‌اشاره شد، بعضی غذاها روند پیدایش سرطانی را شدت می‌بخشند و برخی دیگر از آن جلوگیری می‌کنند. با خوردن این غذاها و خودداری از مصرف غذاهای گروه اول و نیز مصرف مواد کمکی می‌توانید خطر سرطان را در خود کاهش دهید.

یورش در تمامی جبهه‌ها

از بین چندین هزار ملکول‌های شیمیایی موجود در غذاهای، انواع مشخصی از آن‌ها را در نبرد علیه سرطان یاری می‌رسانند. این ملکول‌ها عبارتند از مواد غذایی اساسی (ویتامین‌ها، مواد معدنی، اسیدهای چرب و اسیدهای آمینه اصلی)، به علاوه گروه وسیعی از مواد غذایی غیراساسی به نام فیتوکمیکال‌ها ترکیب‌های ضدسرطان را بر پایه و اساس محلی که روند سرطانی را مانع می‌شوند به سه گروه تقسیم می‌کنند. بعضی از آن‌ها به بیش از یک گروه تعلق دارند.

نخستین گروه آن‌هایی هستند که مانع تشکیل مواد سرطان‌زا از مولکول‌های پیش سرطانی می‌شوند برای مثال ویتامین C مانع تبدیل نیترات‌ها به نیتروزامین‌های سرطان‌زا می‌شوند.

دومین گروه، عوامل متوقف‌کننده نامیده می‌شوند که مانع رسیدن مواد سرطان‌زا به نقطه هدف آن‌ها می‌شوند یعنی به محلی که باستی سرطان آغاز شود. این مواد آنزیم‌هایی را فعال می‌کنند که سرطان‌ها را شکافته آن‌ها را به تکه‌ها (اجزاء) بی‌زیان تبدیل می‌کنند.

سومین گروه، عناصر متوقف‌کننده، یا جلوگیری‌کننده هستند که مانع پیشرفت سرطان پس از ایجاد آن می‌شوند. مواد جلوگیری‌کننده شامل رتینوئیدها (ویتامین A و مشتقان آن) بتاکاروتن، متوقف‌کننده‌های پروتازها، سلنیوم، کلسیم، فلورونوئیدها، استرونول‌های گیاهی و دهیدرو‌اپی آندروسترون (DHEA) می‌باشند.

با وجود آن که پژوهش‌های بسیاری نشان داده‌اند که این ترکیبات و سایر مواد با منشاء گیاهی به واقع ما را در برابر سرطان محافظت می‌کنند، لکن پژوهشگران رشته تغذیه هنوز در آغاز راهی هستند که از راز چگونگی عملکرد آن‌ها پرده برگیرند. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که مواد

غذایی ضدسرطان به اشکال زیر عمل می‌کنند:

- آنزیم‌های محرك متاستاز را که به وسیله سلول‌های سرطانی تولید می‌شوند متوقف می‌سازند (متاستاز به سرایت یا انتقال سرطان از یک نقطه بدن به قسمت دیگر آن اتصال می‌شود).
- با جمع‌آوری و خنثی کردن رادیکال‌های آزاد و ممانعت از اکسیداسیون، مولکول‌های مولد سرطان را خنثی و یا بسی اثر می‌کنند.
- ترمیم DNA را تقویت می‌کنند.
- از عامل رشد سرطان (tumor growth factor) ممانعت به عمل می‌آورند.
- از قرار گرفتن مواد سرطان‌زا روی سلول‌ها و اتصال به آن‌ها جلوگیری می‌کنند.
- سیستم ایمنی را تقویت و عملکرد ضدسرطانی آن را شدت می‌بخشند.
- برای بدن پوشش حفاظتی مکانیکی در مقابل مواد سرطان‌زا ایجاد می‌کنند (برای مثال الیاف همچون صابون مواد سرطان‌زا را شسته و خارج می‌کنند و از تحریک پوشش درونی دستگاه گوارش به وسیله آن‌ها و جذب شدن‌شان ممانعت به عمل می‌آورند).
- سدهای پوششی طبیعی بدن را در برابر مواد سرطان‌زا تقویت می‌کنند (برای مثال ویتامین B₆ سبب تقویت پوشش‌های مخاطی می‌شود).

فیتوکمیکال‌ها^۱: پیشگیری از طریق گیاه

شما روی برچسب مواد غذایی نام فیتوکمیکال‌ها را نخواهید یافت. انواع مختلف آن‌ها از بحث کنونی ما خارج است. اما پژوهشگران نشان

داده‌اند که صدھا ماده از این گروه در مواد غذایی طبیعی وجود دارند که نه تنها ما را در برابر سرطان محافظت می‌کنند بلکه از بسیاری از بیماری دیگر همگام با پیری نیز پیشگیری به عمل می‌آورند.

یکی از دلائلی که پژوهشگران را در مورد فیتوکمیکال‌ها به هیجان آورده این واقعیت است که می‌توانند از تبدیل شدن سلول‌های سالم به سرطانی جلوگیری به عمل آورند. گرچه هنوز مسائل زیادی در مورد این مواد روشن نشده، اما حقیقت مسلم شده آن است که مردمانی که مقدار زیادی میوه‌جات و سبزیجات می‌خورند خطر بروز سرطان در آن‌ها بسیار کمتر است.

تفاوت بین فیتوکمیکال‌ها و مواد غذایی دیگر چیست؟ از آغاز پیدایش دانش جدید یعنی از نخستین پژوهش‌های علمی پیرامون تغذیه که آن را آغاز قرن بیستم و همزمان با کشف اولین ویتامین به وسیله فونک^۱ برآورد می‌کنیم تا سال‌های ۱۹۸۰ پژوهشگران سرانجام تمایز مشخصی بین مواد غذایی اساسی و غیراساسی ایجاد کردند. از این پژوهش‌ها چنین نتیجه‌گیری می‌شود که ما برای زنده ماندن به مواد غذایی اساسی نیاز داریم. گرچه ممکن است از مواد غیراساسی نیز در جهت سلامت خود کمک بگیریم اما بدون آن‌ها نیز می‌توانیم زنده بمانیم.

فیتوکمیکال‌ها حاوی موادی بسیار متنوع و پرتوان در مقابله با سرطان و تغییرات منجر به پیری هستند که از مهم‌ترین عناصر فیتوکمیکال به ترتیب اهمیت عبارتند از فنول‌ها، ایزووفلاون، تیول، آنتوسیانیدین، گلوكوزینولیت و ترپن که به طور خیلی خلاصه ذکر می‌شوند.

در اینجا به برخی از مواد مهمی که در ترکیب غذاهای مفید

خاصیت‌های ضدسرطانی دارند نام می‌بریم:

فنول‌ها. رنگ‌های قرمز، آبی و بنفشی که در پوست بادمجان، انگورها، انواع تمشک و توت‌فرنگی مشاهده می‌شوند فنول‌ها هستند. این ترکیبات فنولی DNA سلولی‌های ما را از آسیب مواد سرطان‌زا محافظت می‌کنند.

ایزوفلاون‌ها. تافو، تمپه، شیر سویا و سایر فرآورده‌های آن سرشار از ایزوفلاون‌ها می‌باشند. ایزوفلاون‌ها یکی از ترکیبات فنول‌ها هستند که می‌توانند رشد سلول‌های سرطانی را متوقف کنند. ایزوفلاون موجود در سویا به گونه‌ای حیرت‌انگیز از رشد سلول‌های سرطانی در بیشتر انواع آن از جمله سرطان پستان، ریه، پروستات، روده بزرگ، پوست و لوسومی (سرطان‌های خون) جلوگیری می‌کند. معلوم شده است که ماده ژنیستئین موجود در ایزوفلاون‌ها رشد سرطان‌هایی را که به وجود آمده‌اند متوقف می‌سازد.

تیول‌ها. سبزیجات خانواده پیازها (پیازها، سیر، تره (فرنگی)، موسیر) و سبزیجات چلیپایی (بروکلی، کلم، گل‌کلم و شلغم) دارای تیول می‌باشند. این ماده حاوی ترکیبات گوگرد (سولفور) دارای خاصیت ضدسرطانی و ضدگردیسی (موتاژنی) می‌باشد. تیول‌ها هم‌چنین رشد تومرها را متوقف و سیستم ایمنی را تقویت می‌کنند.

آنتوسیانیدین‌ها. این ترکیبات (که از گروه‌های فرعی فلاونوئیدها می‌باشند) دارای عملکرد ضداکسیدان بوده رادیکال‌های آزاد را خنثی می‌کنند و مانع فعالیت عوامل مولد و محرک سرطان می‌شوند. آنتوسیانیدین‌هایی که از پوست درخت کاج و دانه انگورها به دست

می‌آیند. مؤثرترین مواد طبیعی شناخته شده ضد رادیکال‌های آزاد می‌باشند. این مواد ۵۰ بار سریع‌تر از ویتامین E رادیکال‌های آزاد را خارج می‌سازند. از سایر مواد غذایی که محتوی آنتوسیانیدین‌ها هستند. سیب، لوبیاها و باقلاء، توت قرمز، آلبالو، انگورها، هلو، آلوها، تمشک، ریواس و توت فرنگی را می‌توان نام برد.

گلوكوزينوليت^۱. این فیتوکمیکال‌های قوی در سبزیجات چلیپایی مانند بروکلی کلم و گل کلم یافت شده و سبب هم‌آهنگی و تقویت سلول‌های ایمنی می‌شوند. این مواد هم‌چنین تبدیل به دیگر مواد ضد سرطان بویژه سولفورافن می‌شوند که آنزیم‌های مولد سرطان را متوقف می‌نماید.

سویا سرشار از مواد ژئوستین و دیگر مواد ضد سرطانی است. پژوهش‌ها نشان داده‌اند کسانی که به‌طور منظم سویا مصرف می‌کنند کم‌تر در معرض سرطان‌های پستان، ریه، معده، رحم، پروستات، کولون (روده بزرگ) و رکتوم قرار می‌گیرند.

مهمن‌ترین غذاهای دارای فیتوکمیکال

تمامی غذاهای با منشاء گیاهی دارای فیتوکمیکال می‌باشند اما بعضی از انواع غذاهای گیاهی بویژه سرشار از این ترکیبات ضد سرطانی هستند. فهرست زیر به ترتیب اهمیت شمارادر مقابله با سرطان‌های ریومند می‌سازند.

سیر

ویژگی‌های سلامتی بخش سیر بیش از هر ماده غذایی واحدی است که ما می‌شناسیم (از همه سبزیجات شناخته شده برتر است) نه تنها یک ماده

غذایی بلکه داروی پرتوان طبیعی است. سیر نه تنها در جلوگیری از سرطان مفید است بلکه تقویت‌کننده سیستم قلب و عروق، سیستم ایمنی بدن بوده و یک آنتی‌بیوتیک نیرومند طبیعی است.

سیر دارای یک ذخیره (انبار) واقعی سلاح‌های پرقدرت از ترکیبات سولفور است که رادیکال‌های آزاد را پاکسازی کرده و آنزیم‌هایی را که مواد سرطان‌زا را متلاشی می‌کنند افزایش داده و سلول‌های ایمنی ضدسرطان را تقویت می‌کند.

سیر را جزو برنامه همیشگی غذای روزانه خود قرار دهید. می‌توانید آن را به صورت خام، پخته شده و یا در ماکروبو به عمل آمده با هر غذای خود مخلوط کرده و مصرف کنید. به هر شکلی که می‌خواهید.

سبزی‌های چلیپایی (Cruciferous)

تقریباً تمامی سبزی‌ها اثر ضدسرطانی دارند اما انواع چلیپایی در میان آن‌ها بارها خاصیت ضدسرطانی خود را بیش از دیگران به اثبات رسانده‌اند. معروف‌ترین این سبزی‌ها برآکلی، کلم دکمه‌ای (brussels sprouts)، کلم معمولی و گل کلم می‌باشند. از این خانواده آن‌هایی که کم‌تر شناخته می‌شوند اما به همین اندازه دارای اهمیتند عبارتند از: کلم چینی (collard)，خردل سبز، قمری، شلغم و ترتیزک (شاھی آبی).

این گیاهان به این علت چلیپایی نام‌گذاری شده‌اند که گل آن‌ها شبیه صلیب می‌باشند. سبزی‌های چلیپایی سرشار از ویتامین‌های A و C، بتاکاروتن و الیاف می‌باشند و نیز مملو از ایندول، ایزوتیوسیانیت، و سولفورافن هستند که همگی جزو فیتوكمیکال‌های قوی ضدسرطان می‌باشد.

این ترکیبات به چند طریق با رشد تومرهای سرطانی مبارزه می‌کنند. در موش‌های آزمایشگاهی ایندول رشد سرطان‌های تجربی ایجاد شده ریه و معده‌این حیوانات را متوقف نموده است. پژوهش‌های بسیاری آثار ضدسرطانی این سبزی‌ها را به اثبات رسانده‌اند.

قوی‌ترین سبزی چلیپایی در این راستا براکلی است که گلبرک‌های آن منع متراکم ماده ضدسرطانی به نام سولفورافن می‌باشد. سولفورافن به حرارت حساس است. حرارت دادن به آن - پختن - ماکروویو و یا بخار نیمی از سولفورافن آن را از بین می‌برد و نوع یخزده آن قادر سولفورافن است ولذا بهترین شکل مصرف آن به صورت خام است.

اما انواع دیگر سبزی‌های چلیپایی را می‌توانید با بخار، ماکروویو به صورت پخته همراه با برنج و حبوبات و سبزیجات دیگر مصرف کنید.

سویا

دانه سویا، غذای عمدۀ آسیایی‌ها، در اوائل قرن حاضر برای دنیای غرب شناخته شد. سویا تنها نوع حبوبات و تنها گیاهی است که تمامی انواع پروتئین‌ها را دارد.

غذاهای تهیه شده از سویا به واقع نیر و مندترین رژیم غذایی ضدسرطان را تشکیل می‌دهند. این فرآورده گیاهی حاوی انواع ترکیبات ضدسرطانی من جمله ایزووفلاون، فیتات، و مواد متوقف‌کننده پروتاز می‌باشد.

دانه‌های سویا منابع غنی اسیدهای چرب اومکا ۳ و اومکا ۶ و تقویت‌کننده سیستم ایمنی و دارای خاصیت ضدسرطانی هستند. تمامی این اطلاعات نشان می‌دهند که مقادیر زیادی از سویا بایستی در هر برنامه درمانی ضدسرطان گنجانده شوند.

این دانه کهن به اشکال بسیار گوناگونی مصرف شده و می‌شود: تافویرگر، سوسیس و نیز پنیر سویا، شیر سویا و آجیل سویا. انواع فرآورده‌های مختلف سویا را می‌توان به اشکال بسیار متنوع به صورت خام، پخته، بخارداده همراه با انواع سوپ و آش و سالاد و خوراک‌های دیگر مصرف کرد.

انواع سبیب‌ها

گرچه این گفته قدیمی است اما به واقع درست است که «یک سبیب در روز شما را از پزشک بی‌نیاز می‌کند». سبیب دارای فیتوکمیکال‌ها و مواد شیمیایی چندی است که همگی ضدسرطان می‌باشند انواع سبیب هم‌چنین دارای پکتین و سایر الیاف است که پیشگیری کننده سرطان هستند. سبیب را می‌توان به اشکال مختلف تازه، به عنوان میوه، تنقلات، میان غذاها، آب میوه، همراه با سالاد و غذاهای مختلف تهیه و صرف کرد.

گوجه‌فرنگی

از بین ۷۰۰ ماده کاروتونیکد که در سبزی‌ها و میوه‌ها یافت می‌شود، سه نوع از همه فراوان‌تر در بدن انسان عبارتند از آلفاکاروتن، بتاکاروتن و لیکوپن. گرچه هر سه از پاک‌کننده‌ای قوی رادیکال‌های آزاد می‌باشند؛ اما لیکوپن قوی‌ترین فیتوکمیکال ضدسرطان است.

لیکوپن ماده رنگی است که سبب قرمزی گوجه‌فرنگی، هندوانه و انگور قرمز (سیاه) می‌شود در واقع کم‌تر گیاهی تا به این اندازه مقداری قابل توجهی از این سلاح ضد سرطان دربردارد. گوجه‌فرنگی بهترین منبع غنی این ماده است که در همه جا و همه وقت در دسترس می‌باشد. این گیاه که اولین بار در آند، به وسیله اینکاها پرورش یافته اکنون بیش از ۲۰۰۰ نوع آن در همه نقاط جهان پرورش داده می‌شود. شاید در حیرت

قرار گیرید که فرانسوی‌ها زمانی که به گوجه‌فرنگی نام «سیب عشق» نهادند از این حقیقت اطلاع نداشتند که لیکوپن بیش از همه در پروستات مردان متمرکز است. و به واقع لیکوپن یک ماده قوی ضدسرطان پروستات می‌باشد (و بهتر است آقایان بالای سن ۵۰ سال که خطر ابتلا به سرطان پروستات حداقل ۳۰ درصد آن‌ها را تهدید می‌کند روزانه حداقل یک یا دو گوجه‌فرنگی در برنامه غذایی خود داشته باشند).

یک امتیاز بسیار خوب لیکوپن آن است که بالنسبة در برابر حرارت مقاوم می‌باشد و در حالی که بیشتر فیتوکمیکال‌های دیگر (مانند سولفورافن براکلی) بایستی حتی المقدور خام مصرف شوند لیکوپن در برابر حرارت به خوبی مقاوم است و لذا آن را می‌توان به اشکال گوناگون مانند سُس، رب گوجه‌فرنگی، در سوپ و غذاهای مختلف مورد استفاده قرار داد.

پژوهش‌ها نشان داده‌اند اشخاصی که مقادیر زیادی گوجه‌فرنگی می‌خورند ۵۰ درصد کمتر از آن‌هایی که این ماده مفید را نمی‌خورند در معرض خطر ابتلا به سرطان می‌باشند.

بدون این حمایت‌ها زندگی ممکن نیست
علاوه بر فیتوکمیکال‌ها برای حفظ سلامتی و مقابله با سرطان و بیماری‌ها وجود مقادیر کافی از ویتامین‌ها در مواد غذایی روزانه ما لازم است.

ویتامین A و بتاکاروتون

ویتامین A و بتاکاروتون مهمترین عنصر از خانواده رتینوئید و اولین عنصر تغذیه‌ای مهم است که مورد توجه پژوهشگران در راستای مقابله با

سرطان قرار گرفته است. این ویتامین‌ها برای مقابله با شایعترین انواع سرطان‌ها از جمله سرطان پستان، پروستات، روده بزرگ (کولون)، رکتوم، پوست، مثانه، حلق و مری نقش مؤثری دارند.

رتینوئیدها به نظر می‌رسد نه تنها رشد تومرها را به تأخیر می‌افکند بلکه می‌توانند مراحل اولیه سرطان را به سوی سلامت بازگردانند. این ویتامین توأم با ویتامین‌های C و E می‌توانند مواد شیمیایی سرطان‌زا را جمع آوری و خنثی کنند.

پژوهش‌ها یکی پس از دیگری نشان داده‌اند که کمبود مواد کاروتینوئید با افزایش خطر سرطان همراه است. خوشبختانه کاروتینوئیدها در دنیا گیاهی فراوان می‌باشند و همین مواد هستند که بافت‌های ظریف گیاهی را از آسیب رادیکال‌های آزاد ناشی از اشعه خورشید محافظت می‌کنند. بخشی از بتاکاروتون که در غذاهای گیاهی مصرفی ما موجود است به رتینول و یا ویتامین A تبدیل می‌شود که مورد نیاز انسان می‌باشد - یک ملکول بتاکاروتون مانند دو مولکول بهم چسبیده ویتامین A است بدن ما این مولکول را به دو مولکول تجزیه می‌کند که همان ویتامین A است. بدن خود می‌داند چه اندازه به ویتامین A نیاز دارد و اضافه بر آن به ذخیره فیتوکمیکال ضد اکسیدان بدن اضافه می‌شود.

سلامت سیستم ایمنی ما وابسته به وجود مقادیر کافی ویتامین A و سایر رتینوئیدها است. این ویتامین با جمع آوری رادیکال‌های آزاد پیش از آن‌که مواد شیمیایی سرطان‌زابتوانند سبب آسیب شوند آن‌ها را خنثی می‌کند. ویتامین A هم‌چنین برای رشد و سلامت تمامی بافت‌های پوششی بدن - پوست و مخاطها ضروری است. بیشتر سرطان‌ها در این لایه‌های بدن بروز می‌کنند.

ویتامین A و بتاکاروتون در بدن آثار مشابه هم دارند و لذا هر دو برای

بدن ضروری هستند. متأسفانه بهترین منشاء غذایی ویتامین A - گوشت قرمز، جگر، مرغ، ماهی و شیر - در برنامه مقابله با سرطان در نقطه مقابل هدف مورد نظر ما قرار دارند (زیرا همه این مواد غذایی مملو از چربی و دارای پروتئین زیاد و اما الیاف بسیار کم‌اند) لذا پیشنهاد می‌کنم روزانه ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ واحد ویتامین A به صورت قرص (دارو) استفاده کنید نه بیشتر از این مقدار.

اما در مورد بتاکاروتن، سبزیجات سبز و زرد - هویج، سیب زمینی - منشاء غنی این ویتامین می‌باشند. از آنجاکه ممکن است با رژیم غذایی مقادیر کافی به بدن نرسند استفاده از آن به صورت اضافی نیز توصیه می‌شود.

ویتامین‌های B-کمپلکس

تماسی ویتامین‌های گروه B - کمپلکس - تیامین، ریبوفلاوین، نیاسین، اسید فولیک، پاتوتونیک اسید، B₆ و B₁₂ - در حفظ و نگهداری و تقویت سیستم ایمنی نقش عمده دارند.

ویتامین B₆ در سیب، موز، لویاهای، هویج، غلات، سبزیجات سبز برگ و سیب زمینی شیرین یافت می‌شود و در حفظ سیستم ایمنی نقش اساسی دارد. کمبود این ویتامین با ضعیف شدن سیستم ایمنی و افزایش خطر بروز سرطان همراه است.

اسید فولیک یکی دیگر از ویتامین‌های گروه B - کمپلکس نقش عمده در تقسیم سلولی رشد و نمو سلولی و سنتز RNA و DNA دارد و کمبود آن ممکن است به اختلال ساختمان پوشش مخاطها، دهانه رحم از جمله (علائم اولیه سرطان دهانه رحم در خانم‌ها) بشود. پژوهش‌ها نشان داده‌اند افزودن روزانه ۱۰ میلی‌گرم از آن مانع گسترش سلول‌های غیر طبیعی و در بعضی خانم‌ها سبب بازیابی سلامت دهانه رحم شده است.

اسیدفولیک در مرکبات، سبزیجات سبز برگ، اسفناج، بروکلی، کلم، آلفا آلفا، سویا، لوبيای چشم‌بلبلی، عدس، گندم، چاودار، جو، برنج قهوه‌ای و گردو یافت می‌شود.

ویتامین C

ویتامین C در سطوح مختلفی در جهت پیشگیری و حتی درمان سرطان ایفای نقش می‌کند. پژوهش‌های زیادی اثبات کرده‌اند با مصرف زیاد ویتامین C می‌توان خطر ابتلا بیشتر سرطان‌ها را کاهش داد. از آن جمله‌اند سرطان‌های دهان، مری، حلق، ریه، معده، لوزالمعده، رکتوم، پستان، دهانه رحم و پوست.

بسیاری پژوهش‌ها توان بالای ویتامین C را برای مقابله با سرطان به اثبات رسانده‌اند. در رأس آن‌ها کارهای لینوس پاولینک برنده دو جایزه نوبل است. کتاب او تحت عنوان سرطان و ویتامین C چاپ ۱۹۷۹ روی آثار پیشگیری و درمان ویتامین C متمرکز می‌باشد.

ویتامین C این نقش خود را از راه‌های مختلفی در بدن ایفا می‌کند که از شرح آن‌ها صرف نظر می‌کنیم لکن برای این که ویتامین C بتواند به درستی نقش خود را ایفا کند لازم است بیش از آنچه در غذاها موجود است در اختیار بدن قرار گیرد. مصرف اضافی روزانه ۶۷۵ میلی‌گرم تا ۳ گرم آن توصیه می‌شود.

ویتامین E

ویتامین E که توکوفرون نیز گفته می‌شود یک ضد اکسیدان نیرومند است که می‌تواند مانع اکسیداسیون چربی‌ها شود. این اکسیداسیون در تمامی سرطان‌ها بویژه پستان و کولون (روده بزرگ) حائز اهمیت است. ویتامین E هم‌چنین نقش قاطعی در کمک به سیستم ایمنی دارد و

کمبود آن سبب اختلال کار سیستم مزبور می‌شود. این ویتامین با ویتامین‌های A و C و ماده معدنی سلنیم اثر همزمانی دارد و با این ماده اخیر بویژه اثر ضدسرطانی دارد. از آنجاکه میزان این ویتامین در مواد غذایی برای ایفای درست نقش‌های یاد شده بالا کافی نیست مصرف اضافی روزانه ۴۰۰ تا ۱۶۰۰ واحد بین‌المللی آن توصیه می‌شود.

سلنیوم

سلنیوم یک ماده معدنی و بالرزشی در پیشگیری از سرطان است. کمبود آن سبب افزایش خطر سرطان‌زاگی می‌شود. مردمانی که از غلاتی تغذیه می‌شوند که در خاک‌های با کمبود سلنیوم رشد داده می‌شوند موارد بیشتری از ابتلا به کانسر در آن‌ها دیده می‌شود. و بر عکس در مناطقی که سلنیوم فراوان‌تری وجود دارد موارد کمتری از ابتلا به سرطان مشاهده می‌شود.

در یک سری پژوهش‌های انجام یافته در ۲۷ کشور شایع‌ترین انواع سرطان‌ها (پستان، تخم‌دان‌ها، پروستات، روده بزرگ و سرطان خون) رابطه معکوس با میزان سلنیوم در رژیم غذایی ساکنین این کشورها نشان داده است. سلنیوم از جمله یکی از ترکیبات اصلی گلوتاتیون پراکسیداز است که یک آنزیم دارای اهمیت در مبارزه با سرطان می‌باشد و دیگر این که سلنیوم اثر ویتامین E را که یک ضد اکسیدان قوی است تقویت می‌کند.

سلنیوم هم‌چنین ما را در برابر آثار زیان‌بخش آلوده‌کننده‌های محیط محافظت می‌کند: اثر سرطان‌زاگی بسیاری از مواد سرطان‌زا، مواد حشره‌کش و بُرم متمرکز شده در بافت‌های چربی را خنثی می‌نماید و از آنجایی که تأمین مقدار کافی سلنیوم از طریق مواد غذایی میسر نیست بهتر است روزانه ۱۰۰ تا ۳۰۰ مایکروگرام از این ماده را همراه ویتامین‌ها به مواد کمک غذایی افزود.

تغذیه ایده‌آل ضدسرطان

بسیاری از مواد غذایی گرچه خود غذا نیستند در نبرد علیه سرطان جزو ترکیبات ضروری و لازم تغذیه می‌باشند از جمله مواد معدنی کلسیم، روی، آمینواسیدهای سیستئین و تیونین و اسیدهای چرب اصلی. الیاف نیز به بدن کمک می‌کنند مواد سرطان‌زا را پیش از آسیب دفع کنند. تأمین مواد غذایی و کمکی فوق‌الذکر توان شما را برای مقابله با سرطان به حد اکثر ممکن آن افزایش می‌دهند، لیکن شما نمی‌توانید تنها از راه رژیم غذایی میزان ایده‌آل این مواد را تأمین کنید برای مثال چنانچه بخواهید ۱۰۰۰ میلی‌گرم ویتامین C وارد بدن خود کنید مجبورید بیش از ۳۰ کیلو پرتقال یعنی در حدود ۵ روز مصرف کالری وارد بدن خود کنید؛ و لذا برای برنامه درست ضدسرطان و مقابله با آثار پیری لازم است هم از رژیم غذایی درست پیروی کنید و هم مواد اضافی کافی به برنامه غذایی خود بیفزایید.

تنوع در غذاها نیز بایستی مورد توجه تان باشد؛ زیرا هیچ ماده غذایی به تنها یی تمامی مواد ضروری را در اختیارتان قرار نمی‌دهند و لذا تنوع غذاها پایه و ستون اصلی رژیم غذایی ضدسرطان و ضدپیری است. و برای کاستن خطر مواد سرطان‌زا بایستی هرچه بیشتر مواد غذایی از منابع طبیعی و با استفاده از شرایط رشد بدون استفاده از سومون دفع آفات، مواد رنگی و مواد شیمیایی باشد.

رژیم غذایی پیشگیری از سرطان تمامی غذاهایی که با مواد شیمیایی آلوده شده یا مواد اضافی وارد آن‌ها کرده‌اند را حذف می‌کند. بویژه غذاهای با منشاء حیوانی نیز حذف می‌شوند.

منابع

منابع اصی و عمدہ این کتاب

Fit For Life 3

The New Path to Vibrant Health

Harvey Diamond

Copyright 2002

Printed Hall Canada

Eat more weigh Less

Prof Dean Ornish

Copyright 2001.

www.irtanin.com

www.irebooks.com

www.omideiran.ir

کتاب های دیگر از دکتر حسن فشارکی زاده:

- ☒ رهانی از کهر درد
- ☒ مشق و زندگی
- ☒ راز موفقیت از دبیرستان تا دانشگاه
- ☒ قرن بیست و یکم و توان بی انتهای ذهن ما
- ☒ خودبآوری (ارتباط درست با مردم)
- ☒ غذا برای بهتر زیستن (۲)
- ☒ دانش تغذیه



مراکز پخش: ۰۹۱۲-۳۴۳۷۸۵۰-۹۱۲-۰۲۸۵۲۹۰-۰۶۴-۳۷۴۳-۰۶۰۶۹۰-۰۶۴-۹۶۶۰۹۲-۳-۷

