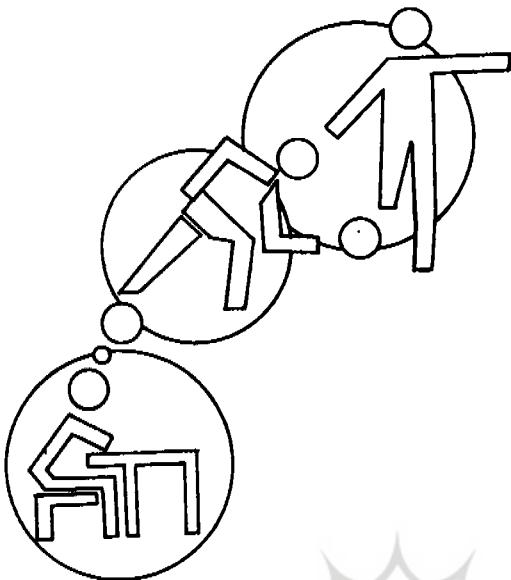


تناسب و فشار



نوشته‌ی : پیتر اسپرین
ترجمه‌ی : فاطمه حاج‌میرفتاح
نقل از نشریه‌ی حسابداری شماره‌ی
مارس ۱۹۸۶

شیوه‌ی زندگی بی تحرک بسیاری از افراد
حرفه‌ای و دست‌اندرکاران تجارت به وجود آورند هی
عدم تناسب است. واین عدم تناسب با عث کا هش
کا رآیی و توان فکری مدیران و کارکنان می‌گردد.
با کمک تفسیرها سالم روحی و جسمی با بید بدن را
به حالت تعادل بازگردانید. در این مقاله، اصول
مربوط به انتخاب نوع ورزشی که می‌تواند در
به وجود آوردن تناسبی پذیرفتی به کار گرفته
شود، بیان شده است.

شیوه‌ی زندگی بی تحرک، به جای آن که مواد انرژی‌زای دریافتی

از راه خوردن و آشا میدن را به کمک ورزش به مصرف بر ساند، بدند را به افزایش وزن می کشاند. قلب، شهها و ما هیچه ها همه دچار ضعف بینیه می شوند و حرکتها ناگهانی بسیار دردناک و حتی خطرناک می گردند.

در ناسالم کردن هرچه بیشتریک مدیر، خوردن بیش از حد، آشا میدن بیش از اندازه و سیگار کشیدن بسیار زیاد... همراه می شود و ما زادگالری جذب شده، به فرسیه می آنجا مدد. سیگار کشیدن به بیماری قلب، رگها، شهها، اجزای اندرون و مجاری ادرار منجر می شود، والبته شناخته شده ترین تاثیر مهلك آن سرطان ریه است.

تناسب چیست؟

تناسب، تعلیمدادن جسم است و بهترین مثال شخص متناسب کسی است که می تواند شناکند، بدو، فوت بال بازی کند و غیره... تمام قسمتهاي بدن را می توان تا سنهين کهولت چنان تعلیم داده بتوانند پيوسته در برخاسته های ورزشی پيشرفت کنند. هرگز برای شروع ديرنيست. بررسیهای انجام شده در سراسر جهان نشان داده است که حتی افراد ۷۰ یا ۸۰ ساله نيزمی توانند از با لابرد ن میزان فعالیتهاي بدنی خود بهره برگیرند.

قلب و عروق

ظرفیت تطاوی قلب بسیار است: غربان عادی قلب حدود ۷۳ ضربه در دقیقه است و در حرکات بسیار شدید می تواند تا ۱۸۰ ضربه در دقیقه هم برسد. با وجوداين، تعریف و ورزش مرتب می تواند قلب را برای کار آين بیشتر تعلیم دهد تا همان میزان خون را با ضریبهای كمتر، ولی موثر تر به داخل قلب وارد کند. به این ترتیب ضربان قلب در حال آرامش به تدریج پایین می آید. بعضاً از ورزشگاران حتی ضربان قلب خود را به حدود ۴۰ ضربه پایین آورده اند. طبیعت قلب فردی که فعالیتی به نسبت خوب دارد، معکن است، مثلاً، هر

روز صبح بعد از برخاستن از خواب بین ۶۰ تا ۶۴ ضربه در دقیقه باشد.

به همین ترتیب، قلب می‌تواند با ورزش‌های سنگین به خوبی همساژ شود، تا مثلاً در مقابله با کارستکین به جای ضربان نامناسب ۱۷۵ ضربه در دقیقه، بتواند با حداقل ۱۴۰ ضربه در دقیقه به فعالیت ادامه دهد. با زگشت به حال عادی نیز سریع ترانجام می‌شود. به این ترتیب، قلب فردی که ورزش می‌کند ممکن است پس از یک ورزش سخت، ظرف چند دقیقه به طیش بازگردد، ولی آن که بدنش از حالت تناسب خارج است، شاید دچار ناراحتی طولانی شدید شود.

با لایودن فشار خون وضعی به نسبت مهلك است، ولی می‌توان آن را با ورزش مرتب تحت کنترل در آورد. ورزش مرتب، واکنش عروق را در برابر گرمای سرمهای زیاد کارآمدتر می‌سازد، و باتمرین می‌توان خون رسانی به ما هیچهای در حال حرکت را موثر تر کرد.

ششها

ششها، از محیط اکسیژن می‌گیرند و گاذاز کربنیک حاصل از سوخت و ساز شیمیایی بدن را پس می‌دهند.

از نفس افتادن و خستگی فردی تحرکی که مثلاً بسه دنبال اتوبوس می‌دود، با نفس کشیدن سهل ترکی که تعلیم دیده است تفاوتی قابل ملاحظه دارد. ششها را می‌توان به سرعت تعلیم داد و حجم کاری آنها را از طریق حرکت دادن دندنهای و دیافراگما فزود. به این ترتیب بدن فرصت می‌یابد تا در حال ورزش اکسیژن بیشتری را با تلاشی کمتر بدهد.

ماهیچه‌ها

ماهیچه‌های اندامها و بدن برای تبدیل انرژی شیمیایی به انرژی مکانیکی طراحی شده‌اند. در صورتی که ما هیچه‌ها مورد استفاده قرار نگیرند، تنبل می‌شوند. این وضعیت را می‌توان در

هنگام استراحت اجباری به دلیل بیماری یا پس از حادثه به خوبی مشاهده کرد.

به دنبال شکستن استخوان که بهبی حرکتی طولانی برای جوش خوردن نیازمند است، ماهیچه‌های اطراف آن استخوان اغلب به شدت سست می‌شوند. پس از بیهود استخوان با یده‌فته‌ها وقت صرف کرده تا کنترل ماهیچه‌ها را برا استخوان جوش خورده به دست آورد.

فقط کارفعال می‌تواند، ماهیچه‌ها را به گونه‌ای شایسته تعلیم دهد. هیچ حرکت مصنوعی، مثل ماساژ، نمی‌تواند تا شیری مشابه در تعلیم ماهیچه‌ها داشته باشد.

عواوض فشار

توان افراد در تحمل فشار زندگی بسیار متفاوت است. به نظر می‌رسد که بعضی می‌توانند از زیربا رفشا روضعیت‌های هلاک‌کننده کا می‌باشند، در حالی که برخی دیگر نمی‌توانند چنان وضعیتی را تحمل کنند. فشار، از طریق انگیزش واکنش‌های عصبی و شیمیایی به خستگی جسمی و روحی منجر می‌شود و ممکن است در این میزان تردد از این تراکم شدید باشد. ممکن است این از غدد فوق کلیوی بد نگردد. شهناز، از محیط اکسیژن می‌گیرند و گاز کربنیک حاصل از سوخت و ساز شیمیایی بدن را پس می‌دهند.

فشار، اغلب عوارض جسمانی مانند سوء‌هضم، سردرد و میگرن، دل درد و نفخ، اسهال، تپش قلب، و ورم نسوج پدید می‌آورد. بدخوابی در زمان فشار بسیار متفاوت است. قدرت تمرکز و خلق و خوی انسان به سادگی تحت تاثیر فشار رقراز می‌گیرد. نایارا میهای جسمی و روحی به سخت شدن ماهیچه‌ها و تور مهای ناحیه‌ای که ورم نسوج نامیده می‌شود، می‌انجامد. این عوارض را نمی‌توان با کمک میکروسکپ مشاهده کرد. در حقیقت فرد عصبی همیشه در حالت انقباض دایمی ماهیچه‌ها زندگی می‌کند، و بنابراین جای تعجب نیست که بسیاری از افرادی که زیر فشار قرار دارند، پیوسته از خستگی بیش از حد می‌نالند.

آسايش

در حالی که تمرین مداوم و منظم روشی عالی برای رسیدن به آسايش است، با یادبود آسايش به عنوان یک هدف نیز توجه داشت. هر آن دازه افراداً زجود عوامل واردکننده‌ی فشار در زندگی خود آگاه تر باشند، امکان کنترل موثر آن عوامل به وسیله‌ی آن افراد در محیط پر فشا رزنگی، بیشتر می‌شود.

توان گره‌گشایی مهم است و در افراد بسیار تفاوت دارد. بعضیها صرف یک نوشیدنی گرم در محیطی آرام و خواندن یک کتاب را ترجیح می‌دهند، سایرین حمام گرم را بهتر می‌دانند، افراد ثروتمندیا مرغه ممکن است حمام مسونا و ماساژ را ترجیح بدهند! گوش کردن به موسیقی، یک راه مهم و در دسترس در سراسر جهان است. شیوه‌های تخصصی ترکیب آسايش نیز مانند ریاضت، تعریف‌های ژنتیکی و یوگا، به عنوان مثال، وجود دارد، ولی نیازمند راهنمایی و کسب دستورات مختصمان یا صرف مقادیر بیشتری پول و وقت است که در حدا مکانات افرادی عادی نیست.

تعلیم برای تناسب

دونوع تعلیم بدنی وجود دارد که هوازی و ناهاوازی نامیده می‌شوند.

تعلیم هوازی از اکسیژن به عنوان سوخت ورزش‌های عضلانی استفاده می‌کند. به عنوان مثال می‌توان از پیاده روی، آهسته دویدن، دویدن با سرعت‌های مختلف، شنا کردن و دوچرخه سواری نام برد. تعداد زیادی از عضلات در دوره‌ای عادی انقباض و آسايش با سرعتی نسبتاً بیاد در بین فرد به حرکت در می‌آیند. این حرکت نسبتاً طولانی تر و سهل تر را می‌توان با ورزش‌های کم‌هیجان تری که نه به قصد رقابت، بل بجهات اجتماعی انجام داده می‌شود، نیز به دست آورد. ورزش ناهاوازی از اکسیژن به عنوان سوخت عضلانی استفاده نمی‌کند، ولی بر ذخایر انرژی ما هیچ‌تکیه‌می نماید که بلافاصله قابل مصرف است. بنابراین، چنین ورزشی از نظر شیمیایی فقط

می تواند چند دقیقه دوام داشته باشد. از این دست می توان به کارهای بسیار رسانگین عضلانی مانند شیرجه و وزنه برداری اشاره کرد.

کار رسانگین عضلانی برای مدتی متوجه وزا زنده نمایه به از نفس افتادن منجر می شود که به دنبال آن چند دقیقه برای بازگشت به حال عادی فرست لازم است. در این مدت بدن برای باز پرداخت بدھی اکسیژنی خود در مدت کوتاه کار سخت نیاز به استفاده بیشتر از اکسیژن دارد.

ورزش ناهاوزی کا ملا برای سلامت مفید است و می تواند تپیش قلب و فشار خون را پایین آورد و میزان بیشتری خون به عضلات و ما هیچه های در حال ورزش برساند.

ضعیف نسبی ورزش ناهاوزی این است که در مدت تلاش جدی، فشار خون می تواند افزایشی قابل ملاحظه داشته باشد و این می تواند یکی از عواملی باشد که به سکته قلبی و حتی مرگ می انجامد. اسکواش و فوتبال بازیها بی هستندگه چنین تلاشی در آنها موردنیاز است.

ورزش درست برای شما؟

مشکل اصلی بیشتر مردم این است که نوع درست ورزش را برای خود انتخاب کنند. مهم ترین اصل این است که مردم فقط ورزشی را می پذیرند که از آن لذت می برند. منافع حاصل از ورزش همواره بلند مدت است، نه کوتاه مدت و آنی، پس هر کس که می خواهد در بلند مدت از مزایای سلامت برخوردار شود، باید خود را به ورزش کردن متعهد نماید. میزان ورزش لزوماً نباید زیاد باشد، ولی نظم آن ضروری است.

اگرچه درست است که ورزشها را بسیار رسانگین گاهی به سکته کردن منتهی می شود، ولی مزایای عمومی ورزش اینکه به خوبی شناخته شده است. بهتر است که از انجام دادن ورزشها ناگهانی و شدید از میانسالی به بعد اجتناب شود، و بهترین آماده سازی برای هر

با زی تفریحی این است که بدن را برای آن ورزش بسازیم . بازیها بی را که نیاز به مهارت دارند ، مانند اسکواش و بدمنگتون ، می توان با کاربرد فنون مناسب انجام داد . با کاربرد شیوه های ما هر اندر ترمی توان همیشه از حمله های ناگهانی جلوگیری کرد ، و حسن این عمل نیز واضح است : برای ما هر شدن درورزشها بی که نیاز به مهارت دارند همان قدر و وقت صرف کنید که برای تناوب عمومی بدن خود وقت صرف می کنید .

هر بهبودی در تناوب هوایی به بالا رفتن تحمل منجر می شود و در هر نوع ورزشی مفید است . تعلیمات هوایی توان تحمل را در برآوردهای هوایی و نیز ورزشای نا هوایی افزایش می دهد . تاثیرهای مثبت آن بر قلب و عروق ، مقاومت بدن در برابر از کارافتادن ناگهانی قلب را بالا می برد ، و به این ترتیب ، شما می توانید در کارهای همواره با موفقیت قرین باشید .

سکون

پاسخ

ماتریس مورد بحث نشان می دهد که تغییر هیچ یک از ارقام توزیع نمی تواند رقم کل هزینه را تغییر دهد . فرض کنید ظرفیت هر کارخانه و هر مرکز فروش ثابت باشد ، بنابراین مثلاً یک واحد فزايش در کالای ارسالی از کارخانه A به مرکز فروش I (با هزینه ۸ تومان) موجب یک واحد کاهش در کالای ارسالی از کارخانه B به مرکز فروش I و صرفه جویی ۴ تومان می شود . یک واحد کاهش در کالای ارسالی از کارخانه A به مرکز فروش II (با صرفه جویی ۷ تومان) باعث یک واحد فزايش در کالای ارسالی از کارخانه B به مرکز فروش II (با هزینه ۵ تومان) می شود .

در عمل امکان داشتن چنین ماتریسی وجود ندارد .
حتماً شما هم مثل آقای هوشمند تعجب کردید ؟