



تهیه و تنظیم: مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تهران

نقل از انتشارات بنیاد امور بیماری‌های خاص
پرتابل جامع علوم انسانی

مقدمه:

خون، کلسترول خوب و بد!
شاید از پژوهش خود شنیده باشد که
کلسترول خوتناک بسیار بالاست. این مطلب به
چه معنی است؟ کلسترول بالا چگونه خطرساز
می‌شود؟ در صورت وجود کلسترول بالا چه
اقداماتی باید انجام داد؟

در این مقاله به تمامی این سؤالات پاسخ
داده می‌شود: کلسترول چیست؟ چگونه در بدنه
اثر می‌کند؟ چگونه می‌توان آن را در یک سطح

در سال‌های اخیر احتمالاً راجع به کلسترول
مطالب زیادی در روزنامه‌ها و مجله‌ها
خوانده‌اید و حتی در فیلم‌ها درباره آن
شنیده‌اید. علی‌رغم این موضوع هنوز افراد
زیادی هستند که نمی‌دانند کلسترول بالا چیست و
چگونه بر سلامت اثر می‌گذارد.

کلسترول ممکن است مفاهیم مختلفی
داشته باشد از جمله کلسترول غذا، کلسترول

- سیگار کشیدن
 - بیماری قند (دیابت)
 - فشار خون بالا
 - جنسیت مذکور
- ترکیب شدن دو عامل یا بیش از دو تا از عوامل خطرزای قلبی - عروقی احتمال پدید آمدن این بیماری‌ها را افزایش می‌دهد.

اگر غلظت کلسترول خون بالاتر از حد طبیعی باشد، چه باید کرد؟

بهتر است بدانید روزانه چه مقدار چربی مصرف می‌کنید. اگر این مقدار بالاست، باید میزان چربی دریافتنی را کاهش دهید. کاستن از میزان چربی، به ویژه چربی‌های اشباع شده، افزون بر این که راه خوبی برای کنترل غلظت کلسترول است، وضعیت سلامت را نیز در فرد ایجاد می‌کند. در افرادی که غلظت کلسترول خون فقط با رژیم غذایی پایین نمی‌آید، باید از داروها استفاده کرد.

چگونه می‌توان کلسترول خون را پایین آورد؟

نخستین گام در کاهش کلسترول خون، رعایت رژیم غذایی مناسب و ورزش است. توجه داشته باشید هر نوع ماده غذایی که بیش از مقدار موردنیاز مصرف شود، به چربی تبدیل و در بدن ذخیره می‌گردد.

چه نکاتی را در برنامه غذایی خود باید در نظر گرفت؟

۰ اولین قدم این است که چربی‌های آشکار در مواد غذایی را جدا کنید و چربی‌های اشباع شده یعنی چربی‌هایی که در دمای اتاق

طبیعی نگه داشت؟ به خاطر داشته باشد نگهداری کلسترول خون در سطح طبیعی برای داشتن یک قلب سالم ضروری است. اگر در ضمن خواندن این مقاله دچار ابهام شدید به پزشک خود مراجعه کنید.

کلسترول چیست؟

کلسترول یک نوع چربی است که برای بدن ما لازم است، اما اگر میزان آن در بدن بیش از حد بالا رود، باعث گرفتگی رگ‌های خونی می‌شود که می‌تواند به پدید آمدن حمله قلبی یا درد شدید پاها هنگام راه رفتن بینجامد. مقداری از کلسترول بدن ما از خوردن مواد غذایی به دست می‌آید اما بیشتر آن در کبد ساخته می‌شود. چربی‌های حیوانی مثل «کره»، انواع کرم‌ها و چربی موجود در گوشت حاوی کلسترول‌اند.

اگر غلظت کلسترول خون بالا باشد، چه کار باید کرد؟

اگر نتایج آزمایش خون خود را گرفتید و کلسترول آن بالاتر از میزان طبیعی بود مضطرب نشوید! پزشک در این باره به شما کمک خواهد کرد. به خاطر داشته باشید که سطح کلسترول با گذشت زمان تغییر می‌کند. اگر غلظت کلسترول خونتان در محدوده طبیعی باشد، پنج سال بعد این آزمایش را تکرار کنید.

آیا تنها کلسترول بالا باعث ابتلاء به بیماری‌های قلبی - عروقی می‌شود؟

خیر، کلسترول بالاترها بکمی از عوامل خطرزا برای ابتلاء به بیماری‌های قلبی - عروقی است. عوامل دیگر عبارت اند از:



چنین یک منبع سرشار از ویتامین‌ها هستند، بنابراین از این مواد زیاد مصرف کنید.

○ در صورت استفاده از چربی، از چربی‌های اشبع نشده مانند روغن ذرت، کنجد، آفتابگردان، سویا و زیتون استفاده کنید.

پخت سالم غذا با چربی‌ها و روغن‌ها نه تنها غذاهایی که انتخاب می‌کنید، باید از نوعی باشند که میزان چربی آن‌ها کم است، بلکه باید طوری غذاها را بپزید که میزان چربی آن‌ها نیز کم باشد.

- نخستین کام، مصرف کم روغن در حین پخت مواد غذایی است. برای مثال زمانی که می‌خواهید گوشت یا ماهی بخورید، بهتر است آن‌ها را در فر پزید.

- تمام چربی‌های آشکار را جدا کنید و پوست مرغ را پیش از مصرف جدا نمایید (پوست مرغ سرشار از چربی است).

- سس سالاد کم چربی و ترجیحاً بدون چربی مصرف کنید. بهتر است به جای سس

جامدند، مانند شیر پر چربی، خامه، کره، پنیر پر چربی، پوست مرغ و چربی گوشت را کم تر مصرف کنید.

○ سعی کنید میزان مصرف چربی، به ویژه چربی‌های اشبع شده را در رژیم غذایی خود کاهش دهید.

○ از مصرف غذاهای چرب و با کلسترول بالا نظیر مغز، جگر، دل، کله پاچه، زردهٔ تخم مرغ، مس‌های حاوی زردهٔ تخم مرغ، کره، روغن نارگیل، روغن حیوانی، شکلات، شیرینی‌های خامه‌دار، کیک، سبیز مینی سرخ شده، سوسیس و کالباس اجتناب کنید.

○ ماهی می‌تواند باعث کاهش چربی خون شود، بنابراین سعی کنید حداقل دو بار در هفته ماهی مصرف کنید. البته از سرخ کردن ماهی پرهیزید. بهتر است ماهی به صورت کبابی، آب پز یا بخاریز مصرف شود.

○ شیر و انواع لبنیات کم چربی مصرف کنید.

○ سبزی‌ها و میوه‌ها چربی کمی دارند و هم

راهنمای مصرف غذا

از این غذاها کمتر استفاده کنید:

- شیر پر چربی، پنیرهای پر چربی، خامه، بستنی، خامه ترش
- قسمت‌های پر چربی گوشت (دنده)، انواع سوسیس، کالباس، مغز، کله پاچه جگر، دل، زردۀ تخم منغ، پیتززا
- گوشت بوقلمون روغن زده شده، گوشت مرغ یا ماهی سرخ شده، کنسرو ماهی، میگو
- کیک و شیرینی پر خامه
- سس مایونز و سس‌های سالاد معمولی
- روغن آفتابگردان، روغن (پر چربی)
- روغن نارگیل، روغن‌های جامد، کره، روغن حیوانی

از این غذاها بیشتر استفاده کنید:

- شیر کم چربی (۱-۲٪ چربی) یا بدون چربی، ماست (چربی ۲٪ یا کمتر)، پنیرهای تهیه شده از شیر یا ماست بدون چربی
- قسمت‌های بدنون چربی گوشت
- ماهی، گوشت منغوب و قلمون (بدون پوست) و به صورت کباب شده، نیم پز یا آب پز
- کیک و شیرینی کم چربی (بدون خامه و کرم)
- سس مایونز کم چربی، سس سالاد کم چربی (مصرف در حد متعادل)
- زیتون، روغن ذرت و روغن سویا (مصرف در حد متعادل)
- آجیل (گردو، بادام و...)

راهنمای مصرف کربوهیدرات‌ها و مواد فیردار

از این غذاها کمتر استفاده کنید:

- بیسکویت‌های کرمدار و پر چربی، پراشکی، شکلات و بستنی
- غلات طبخ شده با روغن نارگیل
- سبزی‌هایی که با سس‌های محتوی خامه یا کره طبخ شده باشند
- غذای‌های سرخ شده
- انواع کیک‌های میوه‌ای
- دسرهای مختلف
- غذای‌هایی که دارای مقدار زیادی گوشت باشند
- انواع چیپس

از این غذاها بیشتر استفاده کنید:

- نان، غلات کامل، برنج، ماکارونی و غذاهای مشابه
- سبزی‌های تازه، کنسرو شده یا متجدد شده بدون سس مثل نخود فرنگی، سیب زمینی، ذرت، هویج، کلم، گوجه فرنگی، کدو
- میوه‌ها مانند سیب، انواع برگه، انواع توت، آلو، کشمش، پرتقال، انگور،
- جبویات از قبیل عدس و انواع لوبیا
- بیسکویت‌های کم چربی

- برای تهیه غذاهای خود از عدس، لوبیا، نخود و دیگر جبویات بهره بگیرید.
- از نان‌های تهیه شده از آرد سبوس دار مثل سنگک بیشتر استفاده کنید.

سالاد از آب لیمو استفاده کنید.

- از مصرف زیاد نمک بپرهیزید.
- به جای گوشت قرمز تا حد امکان از گوشت سفید به ویژه گوشت ماهی استفاده کنید.

عامل خطرزا	عملکرد مناسب
کشیدن سیگار	سیگار نکشیدا
نشار خون بالا	سیگار یک عامل خطرزا بسیار مهم برای بیمارهای قلبی و سکته‌های مغزی است.
فقدان فعالیت‌های بدنی	نشار خون را کنترل کنیدا فشار خون بالا اغلب با رژیم غذایی و دارو کنترل می‌شود.
افزایش وزن بیش از حد	در زندگی روزانه، برای انجام ورزش‌های منظم برنامه‌ریزی کنید.
صرف غذا بیرون از منزل	وزن طبیعی خود را حفظ کنیدا در صورت وجود اضافه وزن، طبق نظر پزشک برای کاستن ازوزن خون کوشش کنید.

است. اگر سیگار می‌کشید و کلسترول خونتان بالاست یا دیگر عوامل خطرزا در شما وجود دارد، احتمال ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی در شما زیاد است.

باشد به وقت غذاهای روزانه خود را بررسی کنید. این کار را حتی زمانی که غذاهای بیرون از منزل را صرف می‌کنید نیز انجام دهید. انتخاب غذاهای کم چربی به معنی خوردن فقط نان و آب نیست. شما می‌توانید غذاهای متتنوع و لذت‌بخشی میل کنید.



روش‌های دیگر برای کاهش خطر بروز سکته‌های قلبی و مغزی در حالی که غلظت بالای کلسترول در ایجاد حملات قلبی و سکته‌های مغزی نقش مهمی دارد، این عامل فقط یکی از عوامل خطرزا قلبی - عروقی است. عوامل خطرزا دیگر در جدول فوق آورده شده‌اند.

سیگار نکشید
اگر شما سیگاری هستید، قطعاً بهترین اقدام برای حفظ سلامتتان ترک سیگار است. مهم‌ترین علت بیماری‌های قلبی - عروقی در افراد سیگاری، استعمال دخانیات است. در واقع ۳۰ درصد تمام مرگ و میرهای ناشی از آسیب عروق کرونر، مربوط به مصرف سیگار

کلسترول HDL یا کلسترول خوب را افزایش می‌دهد. ورزش باعث کاهش وزن و تقویت قلب می‌گردد. در مورد نوع ورزش با پزشک خود مشورت کنید.

کاهش وزن

وزن مناسب یک عامل مهم در سلامت قلبی - عروقی است. با نظر پزشک خود و رعایت مواردی که ذکر شد، سعی کنید تا حد امکان اضافه وزن خود را کاهش دهید.

بنابراین با اراده خود بکوشید تا هر چه زودتر، مصرف سیگار را کم و سپس قطع کنید.

کنترل فشار خون

فشار خون بالا اغلب با رژیم غذایی صحیح و تغییر شیوه زندگی کنترل می‌شود. در صورت نیاز، پزشک برای شما قرص‌های کاهنده فشار خون نیز تجویز خواهد کرد.

انجام فعالیت بدنی

فعالیت منظم ورزشی یکی از بهترین راه‌های مراقبت از قلب است. ورزش غلظت تری گلیسرید را کاهش می‌دهد و سطح

خاصی پیروی کنند و حساسیت فوق العاده به نحوه غذا خوردن بچه‌ها نشان می‌دهند، قطعاً در بدغذایی یا ابتلای فرزندان به بی‌اشتهاای روانی نقش دارند. در هر حال پرهیز از حساسیت فوق العاده نسبت به نحوه غذا خوردن بچه‌ها، عدم اصرار در این موارد، برخورداری والدین از چهره‌ای آرام، متబسم و آرامشگر، اجتناب از زبان و کلام پرخاشگرانه و آمرانه، انتقاد و اعتراض، تکذیب و تحفیر و تأیید و تشویق همدیگر در کانون خانواده، به ویژه در هنگامه‌های آماده شدن غذاء، پرهیز از تعجیل در غذا خوردن بچه‌ها (زوبدباش، زوبدباش، نگوییم)، خویشتن داری از نگاه کردن به بشقاب غذا و صورت بچه‌ها به هنگام غذا خوردن، بهره‌گیری از فکرهای نو و خلاقیت در تهیه غذاهای متنوع و در عین حال ساده برای خانواده با توجه به علاقت و تمایل بچه‌ها، استفاده از فکر و نظر و همیاری بچه‌ها در تهیه غذاهای دوست داشتنی و جدید، ایجاد برخی از تغییرات در سفره و میز غذا، وسایل غذا خوردن و محل غذا خوردن، دعوت از برخی الگوهای بزرگ‌سال مورده توجه بچه‌ها برای غذا خوردن دور هم ... می‌تواند بی‌اشتهاای روانی فرزندان را نسبت به غذا خوردن به حداقل برساند..

بقیه از صفحه ۵۹

ناظمانه با فرزندان، کم بها دادن به نظرها، تمایلات و سلیقه‌های فرزندان و تضعیف هویت فردی و شخصی ایشان، عدم ارائه فرصت‌های لازم برای ابراز احساسات و نظرها و برخی دیدگاه‌های به ظاهر مخالف فرزندان با سلیقه‌های درون خانوادگی والدین و بالطبع باقی ماندن بعضی از تعارض‌های روانی در اندیشه‌های فرزندان.

توجه و تذکر فوق العاده مادر نسبت به غذا خوردن فرزندان از دوران اولیه رشد می‌تواند حساسیت خاصی در آنان نسبت به غذا و غذا خوردن ایجاد کند. کودکانی که مادران ایشان بیش از حد به نحوه غذا خوردن آن‌ها حساس‌اند و پی در پی در این باره تذکر می‌دهند، بعضی اما امتناع از غذا خوردن، به گونه‌ای غیرمستقیم از این کار خود به عنوان حریه‌ای برای مقابله با خواست مادر یا جلب توجه او استفاده می‌کنند. مادرانی که به طور فوق العاده نگران چاقی یا لاگری فرزندان خودند و همیشه اصرار دارند بچه‌هایشان از رژیم غذایی