

کم خونی (آنمی)



تهیه و تنظیم: واحد آموزش

با هماهنگی دفتر بهبود کیفیت و اعتباربخشی

پاییز ۱۴۰۱



صرف چای همراه یا بلا فاصله بعد از غذا می‌تواند جذب آهن را تا حد صفر تا پنج درصد کاهش دهد. قهوه، تخم مرغ، شیر و لبندیات، نان گندم، حبوبات و فیبرهای غذایی جذب آهن را کاهش می‌دهند. بنابراین فرآورده‌های حاوی آهن، طی یک ساعت قبل یا دو ساعت بعد از صرف هر یک از این مواد نباید مصرف شود.

زنانی که باردار نبوده اما در سن بارداری قرار دارند باید هر ۵ تا ۱۰ سال یکبار آزمایش کم خونی بدene. این امر حتی در شرایط سلامت باید صورت گیرد. انجام این آزمایش‌ها باید از زمان نوجوانی آغاز شود. همچنین زنانی که باردار نیستند و در سن بارداری قرار دارند در صورت داشتن علایمی چون عادت ماهانه شدید و طولانی، مصرف آهن کم و یا تشخیص قبلی ابتلاء کم خونی باید هر سال آزمایش خون بدene. اکثر افراد از طریق یک رژیم غذایی سالم و منظم می‌توانند از غذاهای سرشار از آهن استفاده کنند کوکان نوپا و زنان باردار نیز در این گروه هستند. این افراد باید به طور دوره‌ای آزمایش کم خونی بدene و در صورت فقر آهن حتماً باید با مشورت پزشک از مکمل‌های آهن استفاده کند.

داروهای مختلف برای درمان کم خونی استفاده می‌شود، اما مدت زمان بیشتری طول می‌کشد تا بر روی فرد اثرگذار باشد. در برخی موارد آهن، ویتامین B12 و مکمل اسیدوفولیک می‌تواند کمک کننده باشد، گاه‌ها آهن تزریقی وجود دارد که می‌تواند به درستی به خون فرد تزریق شود.

چنانکه این قرص‌ها با معده خالی مصرف شوند جذب آن‌ها بهتر و بیشتر صورت می‌گیرد، ولی در این حالت سبب تحریک معده و بروز مشکلات گوارشی می‌شوند. عوارض گوارشی ناشی از مصرف آهن نظیر تهوع، دل پیچه، سوزش قلب، اسهال یا یبوست را می‌توان به حداقل رساند، به شرطی که آهن را با میزان بسیار کم مصرف کرده و به تدریج به میزان آن افزوده تا به حد مورد نیاز بدن برسد. بهتر است قرص آهن در آخر شب قبل از خواب استفاده شود تا عوارض ناشی از آن کاهش یابند.

ویتامین C جذب آهن را افزایش می‌دهد. به همین دلیل معمولاً مصرف ویتامین C به همراه آهن پیشنهاد می‌شود. علاوه بر درمان دارویی باید به میزان آهن قابل جذب در غذا نیز توجه کرد. جذب آهن غذا اغلب تحت تاثیر شکل آهن موجود در آن می‌باشد. آهن موجود در پروتئین‌های حیوانی مانند گوشت گاو، ماهی، پرندگان (آهن هم) بیشتر جذب می‌شود، در حالی که جذب آهن پروتئین‌های گیاهی مانند سبزی‌ها و میوه‌ها (آهن غیرهم) کمتر می‌باشد.

آنمی چیست؟

هنگامی که به اندازه کافی گلbul های قرمز خون سالم نداریم، وضعیتی به نام کم خونی(آنمی) وجود دارد؛ آنمی به این معنی است که خون، هموگلوبین که بخشی از سلول های قرمز خون است و اکسیژن را به تمام سلول ها منتقل می کند، کم دارد.

کم خونی در بیشتر موارد به آرامی شروع می شود، بنابراین ممکن است در ابتدا متوجه علائم آن نشویم همانطور که سطح هموگلوبین پایین می آید، ممکن است یک یا تعداد بیشتری از علائم زیر را داشته باشیم:

- ضربان قلب سریع
- تنگی نفس
- مشکل تنفس هنگام انجام کارهایی مانند راه رفتن، بالا رفتن از پله ها و یا حتی صحبت کردن
- سرگیجه
- درد قفسه سینه
- تورم دست یا پا
- رنگ پریدگی پوست، ناخن، دهان و لثه
- خستگی شدید(شایع ترین علامتی است که بیشتر افراد را آزار می دهد)

شمارش کامل خون(CBC) یک آزمایش خون است که سطح هموگلوبین و دیگر ویژگی های گلbul های قرمز را اندازه گیری می کند؛ این آزمایش نه تنها کم خونی را نشان می دهد، بلکه می تواند به پزشک در پیدا کردن دلیل کم خونی کمک کند.



- ### مواد غذایی سرشار از آهن برای درمان کم خونی:
- اگر کم خونی خفیف باشد، از فرد خواسته می شود از غذاهای سرشار از آهن استفاده کند، غذاهای دارای مقدار زیاد آهن عبارت است از:
- گیاهان سبز تیره
 - سبزیجات برگی
 - سیب زمینی شیرین
 - آلو و کشمش
 - زردآلو و هلو خشک
 - لوبیا
 - گوشت و ماهی
 - نان، غلات و ماکارونی غنی شده

کم خونی می تواند کیفیت زندگی را تحت تاثیر قرار دهد؛ کم خونی می تواند باعث خستگی شود زیرا سلول های بدن به اندازه کافی اکسیژن دریافت نمی کنند؛ در بعضی موارد این کمبود اکسیژن ممکن است به اندازه کافی برای تهدید کردن زندگی بد باشد کم خونی می تواند موجب کار بیشتر قلب شود، بنابراین اگر دچار مشکل قلبی هستیم، کم خونی می تواند آن را بدتر کند. با توجه به علت کم خونی، درمان آن ممکن است شامل مواردی مانند خوردن غذاهای سرشار از آهن، مصرف داروها باشد و اگر نیاز است که سطح هموگلوبین به سرعت بالا برود، ممکن است تزریق گلbul های قرمز برای فرد تجویز شود.

کم خونی ها در سه گروه طبقه بندی می شوند:

1. کم خونی در نتیجه از دست دادن خون مانند خونریزی های گوارشی و...
2. کم خونی در نتیجه کاهش و یا اختلال در تولید گلbul های قرمز مانند آنمی فقر آهن، کمبود ویتامینها و...
3. کم خونی در نتیجه تخریب گلbul های قرمز مانند بیماری های ارثی، تالاسمی، سموم و...

