

## دیابتی ها را اذیت نکنید

اگر شما و یا یکی از نزدیکان شما مبتلا به دیابت هستید، نگرانی و اضطراب را از خود دور کنید. دیابتی ها نباید وادار به اجرای رژیم های سخت و طاقت فرسا شوند زیرا به تجربه ثابت شده است که این گونه محدودیت ها تداوم نمی یابند. غذای دیابتی باید خوش طعم، مطبوع و دلپذیر باشد . دیابتی ها تا حد امکان آزاد گذاشته می شوند تا از خوراکی های گوناگون ولی با استفاده از راهنمایی های متخصصین و کارشناسان تغذیه استفاده کنند .

دیابت یا مرض قند به صورت ارثی، سابقه خانوادگی ، چاقی ، سن بالا یا تحت تاثیر محیط زندگی (برنامه غذایی نادرست، فعالیت بدنی کم ، اضطراب و استرس و ...) می تواند در گروه های مختلف سنی (کودکی، نوجوانی، میانسالی، سالمندی و ...) حتی دوران بارداری به وجود آید

علت اصلی بالا رفتن قند خون این است که بدن هر فرد برای مصرف قند احتیاج به انسولین دارد ولی به دلیل این که بدن قادر به تولید یا استفاده کامل از انسولین نمی باشد قند در بدن به درستی مصرف نشده و موجب تجمع قند در خون می شود که این بالا رفتن قندخون بیش از حد طبیعی می تواند باعث عوارضی مثل بیماریهای چشمی ، کلیوی، قلبی و ... گردد . به همین دلیل افراد دیابتی باید در کنترل قند خون کوشانند . باید بدانیم بالا بودن قند خون می تواند علائمی مانند : پرنوشی، پرادراری ، گرسنگی (پرخوری) ، کاهش وزن، ضعف ، تاری دید (تغییر در حس بینایی) و ... را در برداشته باشد .

### انواع دیابت :

دیابت نوع اول : بیمار نیاز به تزریق انسولین دارد و بیشتر در کودکان و افراد زیر ۲۰ سال ایجاد می شود که به آن دیابت وابسته به انسولین می گویند.

دیابت نوع دوم : بیمار معمولاً نیازی به تزریق انسولین ندارد اما ممکن است در برخی موارد نیاز به تزریق انسولین پیدا کند . این نوع دیابت معمولاً در افراد بالای ۴۰ سال ، چاق و کم تحرک بیشتر است و به آن دیابت غیروابسته به انسولین می گویند . در کنترل این بیماری از رژیم غذایی و داروهای خوراکی پایین آورنده قندخون استفاده می شود.

از آنجایی که **رژیم غذایی و ورزش** در کنار یکدیگر می توانند به یک فرد دیابتی کمک کرده و میزان نیاز به مصرف قرص یا تزریق انسولین را کاهش دهند، توصیه های ذیل را جدی بگیرید.

-**کاهش وزن** (در افراد چاق و یا دارای اضافه وزن) و کاهش مقدار انرژی دریافتی در بیماران مبتلا به دیابت غیروابسته به انسولین ، در پایین آوردن قندخون بسیار موثر است .

-**هر روز باید از ۶ گروه اصلی موادغذایی** ( شیر و لبنیات کم چرب، نان و غلات سبوس دار، گوشت های سفید، قرمز و تخم مرغ ، حبوبات و مغز دانه های گیاهی، سبزی ها و میوه ها ) ، در حد متعادل دریافت گردد.

-**مصرف قند، شکر ، زله های قندی، شکلات ، پولکی، نبات ، عسل ، مربا ، خرما ، شربت، نوشابه ، بستنی، آبمیوه های صنعتی ، گز ، سوهان، کیک و شیرینی های تر و خشک و ... و حتی نمک (سدیم) را کاهش دهید).**

در صورت تمایل فرد دیابتی به مصرف این قبیل موادغذایی، می توان از فرآورده های مشابهی که برای این افراد ساخته شده است در میان وعده در حد بسیار کم استفاده شود .

-**برنامه غذایی به گونه ای تنظیم گردد که روزانه ۶ وعده غذایی با حجم کم استفاده شود به خصوص افرادی که باید انسولین تزریق کنند ( مصرف ۳ وعده اصلی صبحانه ، ناهار، شام و ۲-۳ میان وعده ساعت ۱۰ صبح، ۵ عصر و قبل از خواب با در نظر گرفتن ساعت مصرف غذا ، بسیار اهمیت دارد)**

-**نان های سبوس دار (سنگاک ، جو و ...) جایگزین نان های سفید ( لواش، باگت و ...) گردد و برنج را میتوان به مقدار متعادل مصرف نمود.**

-صرف روزانه سبزی ها به میزان ۳-۵ واحد که هر واحد برابر با یک لیوان سبزی برگی خام ، یا نصف لیوان سبزی پخته می باشد . سبزی خوردن ، سالاد با آبلیمو یا آبغوره، کاهو، کلم ، کدو، خیار، شوید، شبیلیله ، سیر و ... در پایین آوردن قندخون تاثیر زیادی داردند . در ضمن بهتر است از خورش سبزی ها از جمله قورمه سبزی ، خورش بادمجان ، کدو، لوبیا سبز، بامیه ، کرفس و ... استفاده گردد و از غذاهای سرخ شده اجتناب شود .

-صرف روزانه ۲-۴ واحد میوه که هر واحد تقریباً یک عدد متوسط مانند سیب، پرتقال ، کیوی، یا تقریباً نصف لیوان از میوه های کوچک مانند گیلاس، انگور و ... به صورت خام و در حد امکان با پوست و گوشت میوه (مانند سیب و گلابی با پوست و به شرط رعایت اصول بهداشتی) توصیه می شود .

-صرف ماهی و مرغ افزایش ( ۲-۳ وعده در هفته ) و گوشت قرمز کاهش یابد(به صورت آب پز، بخاریز، کبابی، داخل فر، استفاده گردد نه سرخ شده)

-صرف روزانه ۲-۳ واحد از گروه لبیات که هر واحد برابر است با یک لیوان شیر یا یک لیوان ماست یا دو لیوان دوغ (به صورت کم چرب ) توصیه می شود .

-روزانه ۸-۱۰ لیوان آب مصرف گردد.

-روغن های مایع (از جمله زیتون، کلزا یا کانولا، ذرت، آفتابگردان، سویا و ...) جایگزین روغن های جامد (کره گیاهی، حیوانی و ...) گردد ولی در مصرف آن ها زیاده روی نشود.در ضمن استفاده از خامه ، سرشیر، انواع سس ، غذاهای آماده به شدت کاهش یابد. ۳۰-۲۰ دقیقه پس از تزریق انسولین ، وعده غذایی خود را میل نمایید ( در دیابتی هایی که مجبور به استفاده از انسولین هستند . اگر فاصله زمانی بین تزریق انسولین و مصرف غذا طولانی شود امکان کاهش قندخون وجود دارد که می تواند خطرناک باشد).

-در صورتی که بیش از میزان توصیه شده توسط پزشک، انسولین تزریق گردد یا ورزش های شدید و سنگین که برای دیابتی ها نیز مفید نیستند انجام شود و یا مدت ورزش بیش از یک ساعت طول بکشد یا برنامه غذایی مرتبی وجود نداشته باشد و ... ممکن است کاهش قندخون خود را با علائم زیر نشان دهد:

-سردرد و سرگیجه ، عرق سرد، رنگ پریدگی، لرزش بدن ، تاری دید، بی حسی لب و دهان، ضعف و خواب آلودگی، خستگی و کوفتگی زیاد، حالات عصبی، تشنح و ... که نشانه کاهش بیش از حد قندخون بوده و بسیار خطرناک می باشد و باید برای حل این مشکل هر چه سریعتر اقدام گردد و گرنه خطر بی هوشی ، غش و ... کوما و حتی مرگ وجود دارد . بهترین کاری که می تواند انجام شود این است که بلا فاصله مایعات قندی در دسترس (مانند نوشابه ، آبمیوه و حتی بستنی یخی) و یا چند حبه قند یا مقداری شکر و یا عسل را در یک لیوان آب حل کرده و مصرف گردد و پس از بهبودی، یک عدد میوه یا نصف ساندویچ استفاده شود. در ضمن در صورت انجام فعالیت های سنگین باید قبل، بعد و در طی ورزش کربوهیدرات اضافی (میوه، خرما، نان و ...) مصرف شود.

-ایجاد تحرک روزانه ( مانند پیاده روی، دویدن سبک، شنا، دوچرخه سواری و ... ) با آرامش فکر و بدون استرس به مدت ۴۵-۳۰ دقیقه در کنترل قند خون بسیار مناسب می باشد.