

	کد: KH – NC – HE 30 تاریخ تدوین: 97/08 تاریخ ابلاغ: 97/08	 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بیمارستان خاتم الانبیا میانه	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

دیابت و پندهای دیابت


دیابت، از هر نوعی که باشد و به هر علتی که ایجاد شده باشد، می‌تواند اعضای حساس و مهمی مانند قلب، چشم‌ها، کلیه‌ها و پاها را دچار عوارض جدی کند. هیپوگلیسمی و کتواسیدوز دیابتی نیز از دیگر عوارض مهم دیابت هستند که در هیپوگلیسمی، پایین آمدن شدید و ناگهانی قند خون و در کتواسیدوز دیابتی، بالا رفتن شدید و ناگهانی آن باعث به اغما رفتن فرد می‌شود. با این همه، اگر شما بتوانید قند خونتان را در محدوده طبیعی نگه دارید، بیماری تان کنترل می‌شود و از این عوارض در امان می‌مانید. پندهای این بسته آموزشی، شما را در این مسیر یاری می‌دهد.

خودمراقبتی

قند و پندهای سبک زندگی

اصلاح سبک زندگی، کلید درمان دیابت است. درمان‌های طبی (انسولین یا دارودرمانی) اگرچه ضرورت دارند و بر حسب صلاحدید پزشک برای هر بیمار به طور جداگانه تجویز می‌شوند، اما شما را از رعایت رژیم غذایی، ورزش و اصلاح سبک زندگی بی‌نیاز نمی‌کنند:

1. اولین نکته در درمان بیماران دیابتی، تغییر شیوه زندگی است که ممکن است اوایلش سخت باشد اما بعد از مدتی میسر و دلپذیر می‌شود؛
2. رژیم غذایی مناسب، نکته مهمی در کنترل قند خون است. اینکه چه می‌خورید و چقدر می‌خورید، کاملاً بر سطح قند خونتان تأثیر می‌گذارد. پس رژیم غذایی تان را به دقت کنترل کنید؛
3. ورزش را فراموش نکنید. روزی نیم ساعت پیاده روی منظم می‌تواند بسیاری از عوارض دیابت را به تأخیر اندازد؛
4. وزن کم کنید. بیشتر بیماران دیابتی نوع دو، اضافه وزن دارند. چربی می‌تواند حتی در مواقعی که شما هیچ چیزی نمی‌خورید، تبدیل به قند شود و قند خونتان را بالا ببرد. چربی‌هایتان را با ورزش و رژیم غذایی بسوزانید؛
5. به تغذیه تان نظم و ترتیب بدهید. سعی کنید هر روز به اندازه‌ای مشخص و در زمانهایی معین غذا بخورید. به این ترتیب، بدنتان عادت می‌کند قندتان را به کمک درماتهای طبی کنترل کند؛
6. داروهایتان را بشناسید، نحوه مصرفشان را یاد بگیرید و به اطرافیانتان هم یاد بدهید تا در مواقع لزوم به شما کمک کنند. غذا و داروهایتان را منظم و در زمانهای توصیه شده مصرف کنید تا بدنتان بتواند خودش را با این نظم نوین سازگار کند؛
7. پیگیری بیماری تان باشید و به طور مرتب به پزشک مراجعه کنید. قندخونتان را مرتب کنترل کنید. آزمایش هموگلوبین A₁C (HbA₁C) نوعی آزمایش خون است که به شما یک گزارش کاری از کنترل قندخون طی سه ماه اخیر ارائه می‌دهد. گلوکومترها هم وسایلی هستند که در هر لحظه می‌توانند میزان قندخونتان را تعیین کنند؛

 <p>کد: KH – NC – HE 30 تاریخ تدوین: 97/08 تاریخ ابلاغ: 97/08</p>	 <p>وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بیمارستان خاتم الانبیا میانه</p>	 <p>دیابتی‌ها از دیابت قوی‌ترند</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. عوارض بیماری تان را بشناسید؛ عوارض کلیوی، قلبی، پای دیابتی، کتواسیدوز دیابتی و حمله هیپوگلیسمی (افت قند خون). دانستن علائم این عوارض به شما کمک می‌کند بیماریتان را آگاهانه‌تر کنترل کنید؛

9. هیچ وقت گرسنه‌نماید. گرسنگی شدید، پرخوری به دنبال دارد و در پرخوری، کنترل قند خون معنا ندارد؛

10. حساسی و به دقت مراقب پاهای خود باشید تا زخمی در آنها ایجاد نشود.

قند و پندهای رژیم

هیچ رژیم غذایی خاصی به نام رژیم دیابتی وجود ندارد. اگر از رژیم دیابتی حرف می‌زنیم، منظورمان کنترل تغذیه روزانه است؛ کنترل زمان، مقدار و نوع ماده‌ای که به عنوان غذا مصرف می‌کنید. در واقع رژیم غذایی توصیه شده به بیماران دیابتی، سالم‌ترین رژیم غذایی است. یک فرد دیابتی می‌تواند همه چیز بخورد، به شرط آنکه بتواند یک برنامه غذایی سالم را رعایت و قند خونش را کنترل کند؛ پس یادتان باشد که:

1. هیچ رژیم ثابتی که برای همه دیابتی‌ها مفید باشد، وجود ندارد. هر فرد، رژیم خاص خودش را دارد. بنابراین بهتر است به متخصص تغذیه مراجعه کنید تا رژیم خاص خودتان را دریافت کنید؛

2. از حجم غذایی که در هر وعده می‌خورید، بکاهید اما تعداد وعده‌هایتان را بیشتر کنید. 5 وعده مختصر در طول روز، خیلی بهتر از 3 وعده حجیم روزانه است؛



3. رژیم غذایی متنوعی داشته باشید تا هم مواد غذایی لازم به بدنتان برسد، هم حوصله‌تان از غذایی که می‌خورید سر نرود که ناگهان قید رژیم غذایی‌تان را بزنید؛

4. بعد از خوردن هر نوع غذا قند خونتان را اندازه بگیرید تا متوجه شوید این غذا چقدر قند خون شما را بالا میبرد. اگر این مقدار خیلی زیاد بود، آن غذا را از برنامه غذایی‌تان حذف کنید؛

5. موادی که روی آنها عبارت « بدون قند » درج شده، الزاماً بی‌خطر نیستند. هرگز در مصرف این مواد غذایی افراط نکنید. حواستان به غذاهای بدون چربی هم باشد. بیشتر بسته‌های غذایی که رویشان عبارت « بدون چربی » درج شده، کربوهیدرات زیادی دارد. هنگام خرید سعی کنید برچسب محتویات مواد غذایی را بخوانید؛

6. کربوهیدرات مورد نیاز بدن خود را با مصرف دانه‌ها و غلات، سویا، میوه‌ها و سبزیجات به دست آورید و پروتئین مورد نیازتان را از گوشت سفید (مرغ و ماهی) بگیرید. لبنیات هم پروتئین خوبی دارد. شیر بخورید؛

	کد: KH – NC – HE 30 تاریخ تدوین: 97/08 تاریخ ابلاغ: 97/08	 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بیمارستان خاتم الانبیا میانه	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

7. سهم چربی و نمک را در برنامه غذایی تان به حداقل برسانید و بیشتر فیبر بخورید که هم سالم است و هم به هضم و جذب غذا کمک می‌کند. مواد غذایی حاوی فیبر، حجم دارند و باعث می‌شوند با کالری و قند کمتری، حجم بیشتری از معده تان پر شود و زودتر احساس سیری کنید؛

8. سوسیس و کالباس، پنیر پیتزا، شکلات و پنیر پرورده چیزهایی هستند که باید مصرفشان را در رژیم غذایی خود ممنوع کنید؛ و

9. سرخ کردنی‌ها، دم کردنی‌ها و خورش‌ها را هم در رژیم غذایی تان محدود کنید. کباب پز و بخارپز را از انباری بیرون بیاورید و سعی کنید مواد غذایی تان را با این دو روش تهیه و مصرف کنید.

قند و پندهای ورزشی

ورزش، حتی به اندازه نیم ساعت پیاده روی روزانه، می‌تواند به کنترل دیابت کمک کند. اما قبل از شروع هر ورزشی بهتر است با پزشکتان مشورت کنید تا نوع، میزان و زمان ورزش تان را تایید و توصیه‌های طبی لازم را به شما ارائه کند:

1. هر ورزشی را انجام ندهید و فشار بیش از حد به خودتان وارد نکنید. اگر از انسولین استفاده می‌کنید، 30 دقیقه قبل از شروع ورزش، قند خون خود را چک کنید تا موقع ورزش با افت شدید قندخون مواجه نشوید؛



قبل و بعد از ورزش قند خون تان را اندازه بگیرید.

2. در صورت اندازه‌گیری قند خون، شرایط خود را با یکی از موارد زیر تطبیق دهید: **قندخون کمتر از 100**: قند خون شما پایین‌تر از مقداری است که بتوانید ورزش کنید. ممکن است دچار افت شدید قند بشوید. یک وعده مختصر غذای حاوی کربوهیدرات یا مقداری میوه و بیسکوئیت بخورید، کمی صبر کنید و بعد به ورزش بپردازید؛

قندخون بین 100 تا 250: برای بیشتر دیابتی‌ها این میزان قند خون برای ورزش کردن مناسب است؛ **قند خون بیش از 250**: باید با پزشک تان مشورت کنید. پس از رسیدن قند خون به کمتر از 250 می‌توانید به ورزش بپردازید؛ و

قند خون بیشتر از 300: اینجا منطقه خطر است! قندخون شما بالاتر از آن است که بتوانید ورزش کنید. احتمال بروز کتواسیدوز در صورت ورزش کردن، زیاد است.



3. اگر می‌خواهید نوع یا شدت ورزش تان را تغییر دهید، بهتر است قندخونتان را چک کنید. اگر می‌خواهید طولانی مدت ورزش کنید، بهتر است هر 30 دقیقه یک بار قند خونتان را اندازه بگیرید. اگر قندتان زیر 70 بود یا دچار ضعف و بدن لرزه شدید، باید ورزش را قطع کنید و یک چیز شیرین بخورید؛ نصف فنجان آبمیوه، یا 3 عدد قند مصنوعی؛

4. مراقب آسیبهای جزئی ورزش باشید. بدن یک فرد دیابتی به خاطر آسیب عروق و اعصاب کوچک، هم زودتر آسیب می‌بیند، هم دیرتر بهبود می‌یابد. کفش راحت و مناسب بپوشید و ورزش‌های خشن انجام ندهید؛ حین ورزش آب کافی بنوشید و.

بعد از ورزش، دوش گرفتن کافی نیست. تازه بعد از ورزش، کار نظارت تان شروع می‌شود. یک بار بعد از پایان تمرین‌ها و چند بار طی ساعات بعدی، قند خونتان را چک کنید. ممکن است چند ساعت بعد از ورزش، ناگهان با افت شدید قند مواجه شوید.

قند و پندهای پای دیابتی

شایع‌ترین علت بستری شدن بیماران دیابتی در بیمارستان، عارضه‌ای به نام پای دیابتی است که نگرانی قطع عضو را به دنبال دارد. در جریان بیماری دیابت، گردش خون اندام‌ها مختل می‌شود. آسیب عروق و اعصاب ریز انتهای اندام‌ها باعث می‌شود بافت انگشتان پا که بیشتر در معرض فشارند، در معرض زخم قرار گیرند. از طرفی، آسیب اعصاب محیطی باعث می‌شود بیمار دیابتی، زخم را حس نکند و عفونت پیشرفت کند. برای پیشگیری از بروز این عارضه، توصیه‌های زیر را جدی بگیرید:

1. معاینه پاهایتان را جزء برنامه روزانه تان قرار دهید. هر روز بعد از فعالیت، پاهای خود را معاینه کنید و به دنبال زخم، قرمزی، تاول، سوراخ و خراشیدگی باشید. برای این کار می‌توانید از آینه کمک بگیرید یا از کسی بخواهید این کار را برایتان انجام دهد؛

2. هر روز بعد از فعالیت، پاهایتان را با آب ولرم و صابون ملایم بشویید. صابون‌های قوی ممکن است باعث خوردگی پوست پاهایتان بشود؛

3. دمای آب را قبل از گذاشتن پاهایتان به داخل آن اندازه بگیرید. پای شما نمی‌تواند به خوبی قبل، داغ بودن آب را متوجه شود و ممکن است بسوزید. سوختگی هم زمینه پای دیابتی است؛

4. پاهایتان را آرام و کامل خشک کنید. خشک بودن بین انگشتان پا خیلی مهم است چون عفونت در جای مرطوب بیشتر به وجود می‌آید؛

5. دیابت باعث خشکی و شکنندگی پوست می‌شود. به همین دلیل، بهتر است بعد از شستشو و استحمام حتماً پوست دست و پای خود را با یک لوسیون نرمال یا روغن معمولی چرب کنید. اما بین انگشتان شما به هیچ وجه نباید چرب شود؛

6. پاهای شما به غیر از معاینه توسط خودتان، باید توسط یک پزشک هم حداقل سالی دو بار معاینه شود تا هم اعصاب پا بررسی شوند، هم آسیب‌هایی که ممکن است شما متوجهش نشده باشید؛

7. ورزش روزانه باعث بهبود گردش خون می‌شود. پاهایتان را ضربدری روی هم قرار ندهید زیرا جلوی گردش طبیعی خون را می‌گیرد. طولانی مدت در یک وضعیت ثابت نایستید چون متوجه زخم شدن پای خود نمی‌شوید و جلوی گردش خون به کف پایتان را هم می‌گیرید؛



8. یاد بگیرید چطور ناخ نهایتان را بگیرید که انگشتانتان زخم نشود. قبل از گرفتن ناخن، انگشتان تان را در آب ولرم بگذارید تا ناخن‌ها نرم شوند. ناخن‌ها را صاف بگیرید تا گوشه‌هایش داخل گوشت نشود؛

9. مراقب استفاده از کیسه آب گرم و جوراب‌های برقی باشید. ممکن است موقع استفاده از آنها پاهایتان بسوزد و باخبر نشوید. سواحل شنی داغ نیز برای شما خطرناکند؛

10. سیگار نکشید! سیگار باعث کاهش گردش خون در انتهای اندام‌ها می‌شود و زمینه را برای تشکیل پای دیابتی مهیا می‌کند؛ و

11. همیشه کفش بپوشید؛ مخصوصاً اگر بینایی تان افت کرده و حس پاهایتان تضعیف شده است. اما هر کفشی را نخرید و نپوشید: این جمله که «بپوشید، بعداً جا باز می‌کند» را باور نکنید. کفش باید کاملاً متناسب پاهایتان باشد، نه تنگ، نه گشاد؛ راحتِ راحت؛ بعد از 5 ساعت پوشیدن کفش، آن را از پایتان خارج کنید تا هم نقاط تحت فشار پا هوایی بخورند، هم گردش خون آن دوباره برقرار شود؛ جوراب‌های کشی و ورزشی محکمی که روی پایتان جا می‌اندازد، نپوشید.

جوراب‌های تمیز، نخی و خشک بپوشید. جوراب‌های نایلونی ممکن است باعث حساسیت و زخم شوند. جوراب، خود یک لایه محافظ بین کفش و پای شماست؛ ترجیحاً کفش طبی یا ورزشی بپوشید. بیشتر کفش‌های، پاشنه بلند و مدل دار باعث فشار مفرط بر پا می‌شوند و می‌توانند زمینه ساز زخم و پای دیابتی شوند؛ شب‌ها اگر احساس سردی در پنجه پا می‌کنید، یک جوراب گرم بپوشید. در هوای سرد حتماً جوراب گرم بپوشید تا دچار سرماخوردگی نوک انگشتان پا نشوید؛ حتی داخل اتاق هم سعی کنید پابرهنه راه نروید. یک خار کوچک داخل فرش، تکه نان خشک شده و هر چیز دیگری می‌تواند خیلی آسان باعث زخم شدن پایتان شود؛ صندل، دمپایی لانگشتی و دمپایی جلوپاز نپوشید و برای مدت طولانی دمپایی نپوشید.

قند و پندهای نهایی

1. پنهانکاری، ممنوع! بیماری تان را به اطرافیان و همکارانتان اطلاع و به آنها آموزش بدهید در مواقع لزوم (مثلاً هنگام افت شدید قند) چه کار باید بکنند. بهتر است یک کارت شناسایی که اطلاع بدهد شما دیابتی هستید هم همیشه همراهتان باشد؛

2. معاینه سالانه چشم پزشکی را فراموش نکنید. کاهش بینایی از عوارض اجتناب ناپذیر دیابت است که با معاینه مرتب می‌توانید آن را به تأخیر اندازید؛

3. دم‌ظهرها و عصرها بدن لرزه و رعشه دارید؟ شب‌ها کابوس می‌بینید؟ عرق سرد می‌کنید؟ از حال می‌روید؟ اینها می‌تواند علامت هیپوگلیسمی یا افت قند باشد. به پزشک مراجعه کنید تا داروهایتان را تنظیم کند؛

4. افسردگی از عوارض دیابت است. با متخصص اعصاب و روان مشورت کنید و ورزش را از برنامه روزانه تان حذف نکنید؛

5. قلب یکی از جاهایی است که از دیابت آسیب می‌بیند اما سکتة قلبی در بیماران دیابتی آن درد شدیدی که گفته می‌شود را ندارد. پس علایم جزئی را جدی بگیرید؛



6. اگر احساس سرما در پایتان می کنید، آن را به بخاری نچسبانید. ممکن است به دلیل اختلال اعصاب محیطی، حتی پایتان بسوزد و خیردار نشوید؛ و

7. دیابت اگر خوب کنترل شود، دیگر یک بیماری نیست؛ فقط یک وضعیت خاص است که در آن باید حسابی هوای بدنتان را داشته باشید.

راه درمان دیابت از آموزش می گذرد. منابع:

www.iec.behdasht.gov.ir

salamat.behdasht.gov.ir

www.tums.ac.ir

تهیه و تنظیم: پریسا مختاری (سوپروایزر آموزشی و آموزش سلامت)

تحصیلات: کارشناس ارشد پرستاری

تاریخ بازنگری: 1399