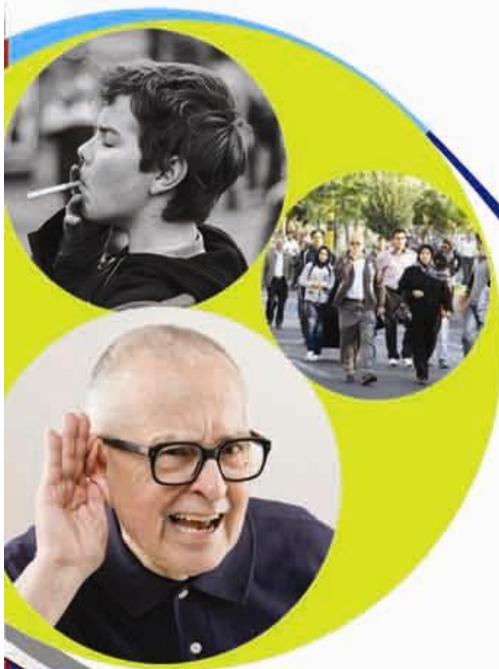




مایه نشریه پژوهشی  
مرکز تحقیقات سیاست‌گذاری سلامت

سال چهارم - شماره ۳۷ - مرداد ۱۳۹۲

ISSN: 6018-2251



## در این شماره می خوانید:

۱

هفته جهانی تغذیه با شیر مادر

۲

راهکارهای پیشگیری از تمایل به سیگار کشیدن در نوجوانان

۳

وبا

۴

مشکلات شنوایی در دوره سالمندی

۵

خبر اخبار پزشکی



سال چهارم - شماره ۳۷

۱۳۹۲/۰۴/۲۷

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

دکتر کامران باقی لرکرانی، رئیس مرکز تحقیقات سیاست‌گذاری سلامت

اعضای هیأت تحریریه:

دکتر محمود تجلب، دکتر حسن جوگایی، دکتر مجید فورودی، دکتر نجمه مهارلوی

همکاران این شماره:

یاسر ساریخانی، محمد علی قناعت پیشه، دکتر محمد رضا کربیمی، دکتر حمیدرضا بختیاری، دکتر معصومه صفاری

رئیس شورای سردبیری:

سید مهدی احمدی

طراحی و صفحه آرایی:

فرحناز ایزدی

## هفته جهانی تغذیه با شیر مادر

سال هاست که نقش اساسی تغذیه با شیر مادر در رشد و سلامت کودکان و همچنین سلامت مادران شناخته شده است. و به تنهایی در شش ماه اول تولد برای شیرخوار کافی است و در شش ماه دوام تولیداری لازم نباشد و در صد از شیر مادر و بینجاه در صد از تغذیه تكمیلی تامین میشود. آموزش به مادران هنر است که به مادران گفته شود همه مادران قادر به شیر دادن هستند و باید این باور به مادران تفهم گردد از طرف دیگر حمایت جامعه از زنان و حمایت خانواده از مادران اهمیت ویژه اارد. نکته مهم دیگر آموزش کارکنان بیمارستان ها و مراکز درمانی است که بتوانند پاسخ گویی مادران به گونه صحیح باشند چون اگر نا آگاهانه به سوال مادری پاسخ داده شود بد آموزی مصیبت دار خواهد بود در دو تا سه هفته اول تولد مهمترین زمان سوال برانگیز مادران خواهد بود. از این روز به این منظور تجلیل می کنند که شیر مادر، در پرورش نوزاد و صحت مندی طفل در آینده از اهمیت خاصی برخوردار است. شیر مادر به دلیل دارای بودن ویتامین های مورد نیاز بدن کودک از اهمیت خاصی برخوردار بوده و پزشکان همواره مادران را به تغذیه طفل با شیر آنان توصیه می کنند. پزشکان می گویند که تغذیه کودک از شیر مادر، از نظر فرهنگی، اقتصادی و بهداشتی به نفع جامعه است و از بیماری های شایع جلوگیری می کند. به گفته آنان، تغذیه با شیر مادر در کاهش خطر ابتلا به دیابت و بیماری های قلبی و عروقی مؤثر است و سلامتی آینده کودک را تضمیم می کند. تغذیه با شیر مادر نقش مهمی در پیشگیری از ابتلا به بیماری های دیابت، قلبی و عروقی دارد و در رشد و استحکام استخوان کودک نیز مؤثر می باشد. شیر مادر به دلیل دارای بودن مواد و ویتامین های مورد نیاز نوزاد موجب افزایش ایمنی بدن و کاهش خطر ابتلا به بیماری می شود. تغذیه با شیر مادر احتمال خطر ابتلا به آسم، آرژی، چاقی، یوکی استخوان، مشکلات بینایی و فساد دندان ها را در آینده کاهش می دهد. بی توجهی به تغذیه با شیر مادر در یک ساعت اول بعد از تولد موجب افزایش اضطراب و کاهش قند خون می شود و حتی احتمال مرگ نوزاد را افزایش می دهد. تغذیه با شیر مادر در یک ساعت اول بعد از تولد، حیاتی است. همچنین برقراری تماس یوسی بین مادر و نوزاد در ساعت نخستین تولد امری مهم و حیاتی محسوب می شود. تماس یوسی بین مادر و نوزاد از بروز این اختلال که بلا فاصله بعد از تولد به وجود می آید، جلوگیری می کند؛ اولین عارضه این اختلال کاهش دمای بدن نوزاد است که ممکن است جان طفل را با خطر روپرتو نماید. نکته حائز اهمیت در این مورد این است که مقام مادر شیر ده در آیه ۱۴ سوره لقمان ذکر شده : بعد از شکر گذاری خالق شکر گذاری مادر توصیه شده است در سوره بقره آیه ۱۳۳ مدت شیر دادن را دو سال تمام ذکر شده است. اکنون بعد از ۱۴۰۰ سال سازمان بهداشت جهانی مدت دو سال شیر مادر را تأکید نموده است.



## راهکارهای پیشگیری از تمایل به سیگار کشیدن در نوجوانان

تهیه و تنظیم: دکتر محمد رضا کریمی، مسئول گروه آموزش و ارتقای سلامت، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

۳۰ تا ۴۰ درصد از ۲/۳ میلیارد نوجوان جهان تا بزرگسالی سیگاری می‌شوند و ۲۵۰ میلیون نفر آنها بر اثر عوارض سیگار خواهند مرد. در کشورهایی که مصرف دخانیات جا افتاده است اغلب نوجوانان در سن کمتر از ۱۸ سال شروع به کشیدن سیگار می‌کنند. ۱۹ درصد افراد ۱۵ تا ۲۵ ساله ایران در سال ۱۳۸۵ سیگاری بوده‌اند.

در کل چه کارهایی به نظر می‌رسد که باید انجام شود؟

- پیشگیری از سیگاری شدن نوجوانان به یک برنامه جامع نیاز دارد
- نه کارهای جادوی و معجزه‌گر.
- تعهد دراز مدت به ابتکارات مداخله‌ای در این رابطه لازم است چرا که:
- نوجوانان در عرصه‌های فراوانی از اجتماع حضور دارند و هم در داخل مدارس و منازل تحت تاثیر هستند و هم در خارج این اماکن.
- تغییر در سیاستها همانگونه که بالغین را تحت تاثیر قرار می‌دهد نوجوانان را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهد.
- تغییر در امور معمول جامعه درخصوص سیگار می‌تواند تاثیر دراز مدت بجا بگذارد.

برای اینکه این کلیات اجرائی شود انتلاف‌های اجتماعی بسیار مناسب هستند بنابراین شما:

- باید جامعه خود و اجزاء و فعالان آنرا بشناسید.
- راه‌های بسیاری که برای دستیابی و کار بر روی جامعه وجود دارد را شناسانی و در نظر داشته باشید.
- به یک ایده یا راهکار یا حتی به یک ارگان و سازمان خاص به این منظور وابسته نباشید.
- اما باید چه کنیم؟

برای اینکار باید موارد ذیل را دوباره در نظر بگیریم و مرور کنیم:

۱. از ابتکارات و راه حل‌هایی که شواهدی دال بر تاثیر آنها وجود دارد استفاده کنیم.
۲. کارهایی را که قبل انجام داده ایم لیست کنیم و میزان تاثیر آنها را بدست آوریم.
۳. در انتلاف‌های اجتماعی از افراد علاقمند، با تجربه و دارای ارتباطات استفاده کنیم تا انتلاف ما را قوی تر کنند.
۴. باید دید جامعه ما آماده انجام چه کارهایی در این زمینه است.
۵. بر طبق تجرب قبلى تعیین کنیم در جامعه چه کارهای بیشترین تاثیر را دارند؟

مراحل سیگاری شدن یک نوجوان چیست؟

۱. مرحله قبل از فکر کردن به کشیدن سیگار
۲. مرحله تفکر کردن در مورد سیگار کشیدن
۳. مرحله آغاز سیگار کشیدن
۴. مرحله آزمایش سیگار کشیدن
۵. مرحله سیگار کشیدن منظم
۶. مرحله سیگاری شدن
۷. مرحله توقف

چرا نوجوانان به سیگار روی می‌آورند؟

- ۱- تاثیرات جامعه مثل: تبلیغات، قیمت، در دسترس بودن سیگار
- ۲- تاثیرات روابط اجتماعی مثل: والدین، برادر و خواهر، دوستان، ستارگان سینما و موسیقی و ورزشکاران، معلمین و مریبان
- ۳- تاثیرات و اعتقادات شخصی اعتقاداتی مانند "سیگار کشیدن می‌تواند وزن را کم کند" یا "سیگار فرد عصبی را آرام می‌کند" یا "با سیگار کشیدن نوجوان مثل بزرگسالان به نظر می‌رسد" یا "سیگار اعتماد به نفس را زیاد می‌کند"

منتظر از پیشگیری از سیگاری شدن نوجوانان چیست؟

- پیشگیری از شروع سیگار کشیدن در نوجوانان
- ممانعت از تبدیل شدن مرحله تجربه به اعتیاد در سیگار کشیدن
- بنابراین منتظر ترک سیگار نیست.

### برای اجرای این راهکار چه باید کرد؟

- خود مان باید یک رسانه داشته باشیم.

- دیگر رسانه های دیداری، شنیداری و جایی و اینترنتی را هم باید برای تقویت رسانه خودمان همراه کنیم.

- پیام هایی که در این پسیج رسانه ای می دهیم جتبه گفتگو با نوجوان را داشته باشد مثلاً بگوئیم نوجوانان گروگان صنایع دخانیات هستند یا بگوئیم بیشتر نوجوانان سیگار نمی کشند.

- از آدن پیامهایی که در آنها براثرات ناطولوب سیگار بر سلامتی نوجوانان تأکید می شود (خصوصاً اثراتی که در طولانی مدت بروز می یابند) خودداری کنیم.

### III. توسعه محیط های بدون دود سیگار

این راهکار بیشتر بر عادت سیگار کشیدن در بالغین اثر دارد با اینحال تحقیقات جدید اثربخشی آن در نوجوانان را نیز ثابت کرده است.

#### اثرات این راهکار

۱. تغییر در امور معمول جامعه ایجاد می کند.

۲. در معرض دود سیگار بودن در محیط را کاهش می دهد.

۳. در بالغین مصرف را کم می کند و ترک سیگار را بیشتر می کند.

۴. از الگوهای بد برای نوجوانان می کاهد.

۵. خانه های بدون دود سیگار را افزایش میدهد.

#### برای اجرای این راهکار چه باید کرد؟

۱. به انتلاف هایی که برای تمویب قوانین در این زمینه فعالند بپیوندیم.

۲. این انتلافها را تقویت کنیم.

۳. به انتلافهایی که ناظر بر اجرای این قوانین در جامعه هستند نیز بپیوندیم.

### IV. معانعت و محدودیت کامل در تبلیغ مستقیم و غیر مستقیم سیگار و سیگار کشیدن

#### شواهد دال بر تاثیر این روش

۱. این معانعت ۶ درصد سیگار کشیدن را می کاهد.

۲. معانعت های ناقص موجب سوچ دادن صنایع دخانیات به سمت دیگر فرمهای ترویج سیگار می شود.

برای اجرای این راهکار چه باید کرد؟

۱. باید در گروه هایی از جامعه که بر اجرای این قوانین نظارت دارند مشارکت کیم.

۲. لیست تبلیغات مستقیم و غیر مستقیم سیگار و سیگار کشیدن را استخراج و همیشه به روز کنیم.

۳. خود نوجوانان را در امر نظارت بر اجرای این قوانین درگیر کنیم.

### برای اینکه بفهمیم اثر بخشی اقدامات مداخله ای چقدر

باید باشد:

۱. مطالعات پژوهشی محققین را مور کنیم.

۲. توصیه های متخصصین و اداره بهداشت را در نظر بگیریم.

۳. با افراد خبره صحبت کنیم.

#### اجزاء کلیدی یک برنامه جامع شامل:

۱. افزایش قیمت سیگار

۲. پسیج رسانه ای گسترده و حجمی

۳. ممانعت از تبلیغ مستقیم و غیر مستقیم سیگار

۴. ممانعت جدی و شدید از کشیدن سیگار در مکانهای عمومی

۵. برنامه درسی مدارس که بر بروز بهترین رفتارها در نوجوانان در مواجهه با تاثیرات جامعه تاکید دارند.

#### I. افزایش قیمت دخانیات

##### شواهد دال بر اثر بخشی این روش مداخله

- نوجوانان به دلیل عدم استقلال مالی کلا نسبت به افزایش قیمت هر کالایی بسیار حساس اند و تحت تاثیر قرار می گیرند.

۱۰- درصد افزایش در قیمت سیگار تقریباً ۷ درصد مصرف دخانیات را در نوجوانان کاهش می دهد.

- ارتباط افزایش قیمت با سیگار کشیدن در نوجوانان یک رابطه خطی نیست ، لذا ۲۰ درصد افزایش قیمت سیگار ۲۰ درصد مصرف آن را در نوجوانان کاهش می دهد.

#### حال برای افزایش قیمت چه کنیم؟

- باید به انتلاف های اجتماعی که معتقد اند مالیات غیر مستقیم سیگار را باید بالا برد بپیوندیم.

- در جامعه هم برای این انتلاف ها جامی جمع کنیم از طریق: - مکاتبه با جراید و آموزش مقامات سیاسی و سیاستگذاران محلی

- جلب حمایت سازمانهای موثر در کار انتلاف جهت تقویت انتلاف

#### II. پسیج رسانه ای حجمی

این راهکار وقتی با دیگر راهکارها و روشهای مداخله ای

همراه شود میتواند:

- آغاز سیگار کشیدن در نوجوانان را بطور متوسط ۸ درصد کم کند.

- کشیدن سیگار را بطور متوسط به میزان ۱۵ بسته در سال در هر نوجوان کاهش دهد.

- ترک سیگار را افزایش دهد.

# وبا:

نهیه و تنظیم، دکتر حسید رضا بختیاری - کارشناس واحد مبارزه با بیماریهای واگیر معاونت بهداشتی دانشگاه

یک بیماری اسهالی واگیردار و خاص انسان است که توسط نوعی باکتری بنام ویبریوکلرالایجاد میشود. این بیماری در صورت عدم پیشگیری و درمان به موقع و مناسب بسیار کشنده است این بیماری بیشتر در نقاط گرم و مرطوب و در تمام ماههای سال به خصوص از اردیبهشت تا آبانه دیده میشود. بیماران وباي بطور مشخص دچار اسهال آنکه همراه با کم آبی شدید میشوند.

**علائم بالینی :**

۷ آهال آبکی حجم و سریع و جهتده، بادغافات اجابت مزاج غیر قابل شمارش وسیار زیاد

۷ آهال بدون تپ و بدون دل درد و بدون زور پیچ شکم

۷ گرفتگی و درد عضلات پشت ساق پا

۷ عطش و تشنگی فراوان

۷ کم شدن یاقطع ادرار

**نکته :**

در صورت عدم جایگزینی سریع مایعات و املاح بدن (کلوروسدیم پتاسیم ...) ۲۵ تا ۵۰ درصد موارد مبتلا به بیماری وبا منجر به مرگ میشود.

از شکایات بیمار، دفع بدون کنترل اسهال و غرغیر شکم است. اسهال آبکی معمولاً می تواند به شکل آب برنج و بدون بو باشد.

راههای انتقال بیماری وبا و متابع شایع این بیماری عبارتند از:

**(الف) راه تعاس مستقیم:**

بیماری میتواند از طریق دستهای آلوده تماس با مواد دفعی واستفراغ بیماران مبتلا و یا وسایل ولوازم آلوده به مدفوع بیمار منتقل شود.

**(ب) راه تعاس غیر مستقیم:**

۷ مصرف آب آلوده به مدفوع « آب می تواند با یکی ازین روشها آلوده شود: دفع ناصحیح فاضلاب و نشت آن به آب آشامیدنی » متابع آب حفاظت نشده مانند چاهه، دریاچه ها، استخرها جوی ها ....

۷ استحمام یا شستشوی لوازم آشیزخانه در آب آلوده

۷ شستشوی سبزیها و میوه ها با آب آلوده

۷ پیخ آلوهه که از آب آلوده تهیه شده باشد

۷ گذاهای آلوده که در خارج از یخچال نگهداری شوند، و انبار کردن غذاهایی همچون شیر، برنج یخته، تخم مرغ و... در خارج از یخچال

۷ غذاهایی دریابی نیخته و خام مثل صدف، ماهی و...

۷ تغذیه کودکان و نوزادان با بطری (آلوده) به جای شیر مادر، نیز میتواند یک عامل انتقال بیماری باشد.

## V. برنامه درسی در مدارس

### خصوصیات یک برنامه درسی مناسب جهت پیشگیری از سیگاری شدن

۱. این برنامه باید قسمتی از یک برنامه جامع باشد.

۲. این برنامه را باید با برنامه های در حال اجرا در جامعه پیوند داد.

۳. این برنامه درسی باید بر اساس مدلها تاثیرگذاری جامعه بر نوجوان باشد و او را در برابر این تاثیرات مستقیم و غیر مستقیم تجهیز کند و قدرت مقاومت او را بالا ببرد.

۴. این برنامه ها باید از کلاسها اول و یا دوم راهنمائی شروع شوند و تا انتهای دبیرستان یادآوری آنها حفظ شود.

۵. این برنامه درسی باید با جلسات یادآوری در سالهای بعد و زمانهای دیگر (حتی اگر شده به شکل تلفنی) همراه باشد.

### ۶. برای تقویت برنامه درسی:

a. سیاست محیطها و منازل فاقد دود دخانیات را حتماً دنبال کنیم.

b. معلمین را هم آموزش دهیم و مهارتهای آنها را نیز بالا ببریم.

c. والدین را هم درگیر این برنامه درسی کنیم.

d. دانش آموزان را با برنامه های جاری در جامعه در این

خصوصیات پیوند دهیم.

### ۷. محتوى این برنامه درسی باید:

a. بر اصلاح ادراکات ناصحیح از مصرف سیگار تأکید کند و باید ثابت کنیم که بیشتر نوجوانان سیگار نمی کشند.

b. بر روی تاثیرات جامعه در شروع سیگار کشیدن با داشت آموزان بحث کنیم.

c. مهارت «نه گفتن» را آموزش دهیم به گونه ای که آنها واقعاً در موقعیت مناسب نه بگویند.

d. در صورتی که بخواهیم اثرات سیگار کشیدن را بیان کنیم فقط آثار کوتاه مدت آن را بین کنیم مثل زرد شدن دندانها و یا مشکل شدن تنفس و کم آوردن نفس



- ۹ از بخ های موجود در بازار فقط جهت سردگردن بدون تماس مستقیم با مواد غذایی پخته و یا آب و سایر نوشیدنیها استفاده شود.
- ۱۰ از مصرف غذاهای نیم پخته یا خام به شدت خودداری کنید.
- ۱۱ غذاهایی میل شوند که تازه پخته شده و هنوز کامل‌گرم هستند
- ۱۲ در طول سفر درصورتی که امکان شستشو، انگل زدایی و ضد عفونی ندارید از مصرف سالاد خودداری شود

**نکته:** در موقع ابتلا به اسهال حاد آبکی شدید با دفعات بسیار زیاد، سریعاً به پزشک مراجعه نمائید. ضمن درمان سریع کم آبی درمطب یا درمانگاه نمونه برداری از مدفوع جهت کشف سریع بیماری وبا به عمل می آید.

**درمان:**

میتوان با جبران وفور مایعات و املاح از دست رفته بدن که در اثر اسهال ایجاد شده است وبا التور را به خوبی و با موقیت درمان نمود. برای این منظور از مایع درمانی خوارکی (ORS) به مقادیر زیاد بایستی استفاده نمود. بهترین محلول خوارکی برای جبران کم آبی و املاح از دست رفته بدن، محلول او-آر-لس است. البته درموارد جدی و شدید اسهال علاوه برروش خوارکی به تزریق داخل وریدی سرمهای حیاتی نیز نیاز می باشد.

**راههای پیشگیری از بیماری اسهالی:** (از جمله وبا)

- ۱ از آب آشامیدنی سالم استفاده شود
- ۲ در مناطقی که دسترسی به آب تصفیه شده و لوله کشی وجود ندارد و از آب چاهها، تانکرها، آب چشمها... استفاده می گردد حتی قبل از مصرف آب، آب جوشانیده و یا کلر زنی شود
- ۳ از میوه جات و سبزیجات شسته شده و درخارج شهرها و درطی مسافت نیز از آبها بسته بندی وبا جوشیده استفاده کنید.
- ۴ قبل از تهیه و توزیع غذا، قبل از خوردن غذا و قبل از شیردادن به کودک حتماً دستها با آب و صابون شسته شود.
- ۵ درموارد زیر بایستی دستها با آب و صابون کامل شسته شوند:

V بعد از اجابت مراج

- 7 بعد از شستن و تمیز کردن کودک
- 7 بعد از دست زدن به مواد غذایی خام نظیر سبزیجات، گوشت، مرغ، ماهی
- 6 از خرید و مصرف غذاهای آماده و غیر بهداشتی از افراد دوره گرد و سایر فروشگاههایی که رعایت مسائل بهداشتی را نمی نمایند بخصوص آبمیوه - معجون - بستنی و انواع هویج و شیرموز - شربت و خودداری گردد.
- 7 در آب رودخانه ها و جویها و یا استخرهای آلوده شنا نکنید
- 8 مواد غذایی را از دسترس مگس و آلوگهای دیگر دور نگهدارید.

## مشکلات شنوایی در دوره سالمندی

دکتر معصومه صفاری- کارشناس مسئول گروه سلامت سالمندان و میانسالان معاونت پهداشی دانشگاه

مشکلات شنوایی در سالمندان شایع و در واقع تا حدی کاهش در حس شنوایی با افزایش سن اجتناب نایدیر می باشد. علت آن نیز تغییرات تدریجی وابسته به سن در ساختمان های پیچیده و شبکه عصبی گوش میانی و داخلی است. تخمین زده می شود که درصد افراد بالای ۶۵ سال به اندازه ای کاهش شنوایی دارند ۳۵-۳۰ که بایستی از سمعک استفاده کنند.

به طور یقین عوامل خطر در شروع مشکلات شنوایی در افراد پیرتر نقش خواهد داشت:

**این عوامل خطر عبارتند از:**

- در معرض صدای بلند به صورت مزمون بودن،
- سیگار کشیدن
- عفونت های بیشمار گوش میانی



داخلی است که با افزایش فشار مایع درونی گوش داخلی بروز می کند و در سنین ۲۰ تا ۶۰ سالگی بیشتر رخ میدهد. ۳ نشانه مهم بیماری مینیر، سرگیجه حمله‌ای غیر قابل تحمل، وزوز گوش و کاهش شنوایی است. از علایم دیگر تهوع و استفراغ و احساس فشار در گوش می باشد.

#### جمع شدن جرم در گوش

به طور طبیعی در مجرای گوش جرم ایجاد می شود. این جرم زرد رنگ و چرب است و برای محافظت از مجرای گوش لازم است. جرم گوش خودبخود حرکت می کند و از مجرای گوش خارج می شود.  
توصیه های لازم برای مراقبت از گوش

#### سالمدان باید:

از فرو بدن اجمامی مانند دسته عینک، سنجاق، سرخودکار و حتی گوش پاک کن در گوش خودداری کنید.

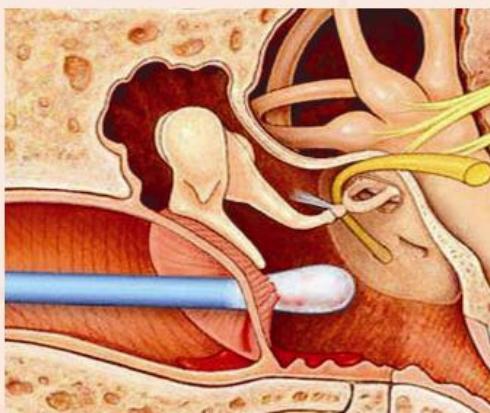
در هنگام حمام کردن از فرو بدن لیف در مجرای گوش و شستن آن با صابون و شامپو خودداری کنید چون می تواند موجب عفونت گوش شود.

برای خشک کردن مجرای گوش می توانید یک دستمال نخی را به صورت فتیله در آورده اید در ابتدای مجرای گوش قرار دهید تا به تدریج آب را جذب کند.

بعد از حمام کردن برای خشک کردن مجرای گوش از گوش پاک کن استفاده نکنید زیرا گوش پاک کن باعث تجمع و فشرده شدن جرم در انتهای مجرای گوش می شود و علاوه بر این ممکن است پنبه نوک آن داخل مجرایماند.

از رفتن به مکانهایی که سرو صدای زیاد دارند خودداری کنید زیرا صدای های بلند موجب کاهش شنوایی می شود.

برخی از داروها برای گوش ضرر دارد و موجب کاهش شنوایی می شود بنابراین بدون تجویز پزشک دارو مصرف نکنید.



#### عمده ترین مشکلات شنوایی عبارتند از:

##### پیر گوشی

سردسته بیماری های شنوایی و یکی از شایع ترین انواع کاهش شنوایی، پیر گوشی است. هر چند می تواند از ۴۰ سالگی شروع شود با این حال ۵۰ درصد افراد بالای ۷۰ سال از کاهش شنوایی ناشی از پیر گوشی رنج می برند. این حالت ناشی از شروع تدریجی کاهش شنوایی عصبی دولطوفه برای فرکانس های بالاست. بنابراین فرد در تشخیص صدای های بلند مختلف مشکل پیدا می کند مخصوصاً وقتی که سعی می کند صحبت های کسی را که در محیط شلوغ صحبت می کند را فهمد. پیر گوشی همان کاهش عملکرد شنوایی بر اثر عوامل ایجاد کننده پیر گوشی مثل عوامل ژنتیکی، در معرض صدای های بلند قرار داشتن، عفونت های گوش و .... است.

نشانه های بیماری بدین صورت است که شخص از کاهش شنوایی که به تدریج ایجاد شده شکایت دارد. بیمار بیان می کند که صدا را می شنود ولی قادر به تمایز گفتار نیست در عین حال صدای بلند او را ازیز می کند.

##### خشکی پوست مجرای گوش

خشکی پوست برای گوش موجب خارش این ناحیه در سالمدان می شود و گاهی برای فرد ناتوان کننده است. از طرفی خود این خارش با صدمه به پوست کافال می تواند باعث عفونت بعدی آن شود به خصوص اگر شخص اجسام آلود را به داخل گوش خود فرو کند. برای جلوگیری از این امر استفاده از پمادهای نرم کننده چرب که توسط پزشک توصیه می شود مناسب است.

##### سوراخ شدن پرده گوش

عفونت گوش و یا فرو بدن اجسام نوک تیز در گوش موجب سوراخ شدن پرده گوش می شود. سوراخ شدن پرده گوش نیز یکی از علل کاهش شنوایی است و برای بهبود آن باید به پزشک مراجعه کرد. اگر پرده گوش باشد لازم است قبل از حمام رفتن یک پنبه آگشته به واژلین را جلوی گوش قرار دهید تا مانع ورود آب به مجرای گوش شود، زیرا ورود آب به داخل گوش احتمال عفونت دوباره را بیشتر می کند.

##### زنگ گوش

زنگ زدن گوش همچنین در بین افراد مسن تر رایج است. در این وضعیت، یک فرد به صورت دوره ای یا دائمی پارازیت ها یا صدای های غیر طبیعی مانند زنگ زدن می شنود. زنگ زدن گوش می تواند به خودی خود اتفاق افتد یا یک نشانه از دیگر وضعیت ها مانند بیماری مینیر باشد. مینیر یک اختلال در گوش

## خبر پزشکی

مولتی ویتامین ها:

ویتامین C موجود در این قرصها ریسک مرگ را ۴۱ درصد افزایش میدهد، این میزان در فولیک اسید؛ ۵.۹ در آهن؛ ۳.۹ در روی ۳ و در مس ۱۸ درصد میباشد.

ویتامین C:

افرادی که به مدت ۱۱ سال روزانه بیش از یک گرم ویتامین C مصرف کرده اند، بیشتر در معرض ابتلا به سنگ کلیه قرار دارند.

ویتامین E:

هفده درصد از مردانی که به مدت ۷ سال روزانه ۲۶۸ میلی گرم ویتامین E مصرف کرده بودند، مبتلا به سرطان پروستات شدند.

کلسیم:

۲۰ درصد از مردانی که روزانه یک گرم قرص کلسیم مصرف کرده بودند، مبتلا به بیماریهای قلبی شدند.

سلنیم:

صرف روزانه ۰/۷۵ میلی گرم سلنیم ریسک ابتلا به بیماریهای قلبی و دیابت را افزایش میدهد.

بنا کاروتن:

صرف ۲۰ میلی گرمی بنا کاروتن از سوی افراد سیگاری، ریسک ابتلا به سرطان ریه در این افراد را ۸ درصد افزایش میدهد. همچنین مصرف بی روبه بنا کاروتن میتواند به معده اسیب جدی وارد سازد.

تحقیقات نشان داده است که مصرف بی روبه انواع قرض های ویتامین حتی ممکن است باعث مرگ زودرس شوند. به این ترتیب که ویتامین E، باعث بالارفتن ۴ درصدی احتمال مرگ زودرس می شود، بنا کاروتن، آنتی اکسیدان معروف و پیش ساز ویتامین A، باعث افزایش ۷ درصدی مرگ زودرس و خود ویتامین A باعث ۱۶ درصد افزایش در احتمال مرگ زودرس افراد می شود. مصرف ویتامین E، نه تنها تاثیر مثبتی در کاهش خطر ابتلا به سرطان ریه ندارد بلکه در صورت زیاده روى در مصرف ممکن است احتمال بروز آن را افزایش هم بدهد.

این تحقیق نشان دهنده تاثیر منفی ویتامین های اضافی بر سوختن کلسترول در بدن بود به شکلی که ویتامین E و C و آنتی اکسیدان بنا کاروتن می توانند آنزیمهای کبدی مسئول سوزاندن کلسترول بد خون، به نام VLDL را مهار کنند و به این ترتیب باعث تجمع آن در بدن شوند.

تحقیقات جدید ارتباط سرطان با ژن ها را تایید می کند

پژوهشگران علوم پزشکی می گویند نتایج بررسی های جدید بر روی خانواده افرادی که دچار یکی از انواع سرطان شده اند نشان می دهد که خطر ابتلا افرادی که در خانواده آنها بیماری سرطان وجود دارد، به انواع این بیماری ها بیشتر است.

تحقیقات و مطالعات پزشکی ثابت نمود احتمال ابتلای افرادی که در خانواده شان موارد بیماری سرطان وجود دارد، نه تنها به نوع سرطان مشاهده شده بلکه در عین حال به دیگر انواع سرطان در مقایسه با دیگر افراد بیشتر می باشد.

در چهارچوب این تحقیقات پزشکی، ۲۳ هزار نفر در کشورهای ایتالیا و سوئیس تحت مطالعه قرار گرفته و مشاهده شده است از بین این افراد احتمال ابتلای آنها که در خانواده شان موارد بیماری سرطان مشاهده گردیده، به انواع بیماری های سرطان در مقایسه با دیگر افراد در سطح قابل توجهی بالا می باشد.

نتایج این تحقیقات در مجله "Annals of Oncology" منتشر شده اشت.

افراد سالم برای دریافت ویتامین، بجای قرص میوه و سبزیجات تازه مصرف کنند

بر اساس تحقیقات دانشمندان در مرکز مبارزه با سرطان "Fred Hutchinson"، قرص هایی که به عنوان ویتامین های کمکی مصرف میشوند، دشمن سلامتی هستند. یافته های مربوط به تحقیقاتی که اخیرا در زمینه قرص های ویتامین انجام شده را جمع اوری نمود.

نتایج به دست آمده بسیار جدی و نگران کننده میباشد: این قرص های ویتامین میتوانند زمینه ابتلا به بیماریهای کشنده را فراهم سازند. کتر الن کریستال که سریستی این هیات پژوهشی را بر عهده دارد در این زمینه هشدار داد: برای دریافت ویتامین نه قرص بلکه میوه و سبزیجات تازه مصرف کنید! و اما خطرات مصرف بی روبه قرص های ویتامین:

در ایالات متحده، ۱/۵ میلیون شکستگی ناشی از استئوپروز در سال دیده می‌شود که هفت‌صد هزار مورد آن در مهره‌ها، دویست و پنجاه هزار مورد در استخوان رادیوس، دویست و پنجاه هزار مورد در لگن و سیصد هزار مورد در سایر استخوان‌ها رخ می‌دهند. شکستگی‌های لگن و خیم‌ترین عارضه استئوپروز بوده و میزان مرگ و میر آن در سال اول بیش از ۲۰٪ است. بیش از ۵۰٪ بیماران مبتلا به شکستگی لگن قادر به بازگشت به حالت ایستاده قبلی نبوده و تقریباً ۱۰٪ آنان نیاز به تسهیلات مراقبتی دراز مدت خواهند داشت. سه چهارم شکستگی‌های لگن در زنان رخ می‌دهد. بعد از سن ۵۰ سالگی، خطر بروز شکستگی لگن در طول زندگی برای زنان سفیدی‌پوست ۱۷٪ و برای مردان سفیدی‌پوست ۶٪ می‌باشد. اگر سنجش تراکم مواد معدنی استخوان را ملاک قضاؤت قرار دهیم، ۱۳٪ تا ۱۷ میلیون زن دچار کاهش توده استخوانی در گردن ران بوده و ۴٪ تا ۶ میلیون زن سفیدی‌پوست یائسه مبتلا به استئوپروز می‌باشند. هرچند میزان عوارض (مورببیته) در شکستگی‌های مهره‌ای کمتر است، اما میزان مرگ و میر آنها به دلیل خطر بیماری‌های ریوی و قلبی-عروقی بیشتر است. فقط یک سوم از شکستگی‌های مهره‌ای که در پرتونگاری تشخیص داده می‌شوند، تحت مراقبت طبی قرار می‌گیرند. در زن‌ها یوکی استخوان در سن ۳۵ سالگی آغاز می‌گردد.

گوش مصنوعی با ظاهر و کارکردی شبیه به گوش واقعی انسان ساخت شد. دانشمندان مرکز تحقیقات در دانشگاه ماساچوست با استفاده از یک چاپگر سه بعدی و غضروفهای گوسفند موفق به ساخت یک گوش مصنوعی پسیار شبیه به گوش واقعی با عملکرد مشابه شدند. گوش مصنوعی دانشمندان توسط یک جراح پلاستیک طراحی شد که تا حد ممکن به عضو واقعی شبیه باشد. محققان تعداد مورد نیاز سلولهای غضروف را رشد دادند و آنها را زیر پوست موشاهای آزمایشگاهی پیروش. دادنده قابل سیم اضافه شد تا این عضو شکل گرفته و شبیه گوش انسان قابل ارتتعاج باشد. دانشمندان در حال حاضر برای انجام آزمایش‌های بالینی این گوش آماده می‌شوند و امیدوارند که روزی از آن در عملهای پیوندی به کار گرفته شود. این گوش مصنوعی که شبیه به گوش خارجی انسان است و مثل همان کار می‌کنند توسط دانشمندان با استفاده از یک چاپگر سه بعدی و غضروفهای گوسفند ساخته شده است.



محققان مرکز ملی تحقیقات سرطان آمریکا نیز در سال ۲۰۰۷ اعلام کرده بودند مردانی که در روز بیش از یک عدد قرص مولتی ویتمین استفاده می‌کنند، ۳۲ درصد بیشتر از سایر مردان به سرطان پروستات مبتلا می‌شوند. ضمن این که احتمال کشندگی سرطان پروستات هم در این مردان، در مقایسه با سایر مردانی که هیچ گاه به طور منظم از این قرص‌ها استفاده نکرده‌اند، تقریباً دو برابر است.

#### افراد چاق بیشتر مستعد ابتلا به یوکی استخوان هستند

پژوهشگران علوم پزشکی در دانشکده پزشکی هاروارد می‌گویند بررسی‌های صورت گرفته نشان داده است که چاقی باعث می‌شود تا استخوان‌ها استحکام خود را از دست بدهند. محققان اعلام کرده‌اند که چاقی را باید در زمرة وسائل خطوط‌ساز در ابتلا به یوکی استخوان و کاهش تراکم استخوانی تلقی کرد. آنان می‌گویند در بعضی از کسانی که اضافه وزن دارند، چربی در داخل استخوان پنهان می‌شود و این می‌تواند استخوان را ضعیف و شکننده کند. چاقی به عواملی که می‌تواند باعث یوکی استخوان شود افزوده شده است.

یوکی استخوان معمولاً به نحیف بودن و شکنندگی ظاهری مرتبط شناخته می‌شود. محققان دریافت‌های اند که در بعضی از کسانی که اضافه وزن دارند، چربی در داخل استخوان پنهان می‌شود و این می‌تواند استخوان را ضعیف و شکننده کند. نتایج این مطالعه نشان داد که چربی مغز استخوان در افرادی که یوکی استخوان دارند بیشتر است. محققان هاروارد در بیستون بدن ۱۰۶ زن و مرد چاق اما سالم را اسکن کردند. اسکن‌ها نشان داد که چربی در درون کبد، عضلات و مغز استخوان پنهان می‌شود. کسانی که در اطراف کمر چربی زیادی دارند بیشتر با این خطر روبرو هستند. مغز استخوان محل فعالیت سلول‌های مسئول تشکیل استخوان است. بدلای استدلال می‌کند که وجود سلول‌های چربی در مغز استخوان باعث شکنندگی آنها می‌شود. اگر سیtron فقرات پر از چربی باشد، به اندازه لازم محکم نخواهد بود. به گفته او زمانی تصور می‌شد که چاقی مانع از بین رفتن استخوان می‌شود. اما آنها دریافت‌های اند که این درست نیست. محققان می‌گویند که با توجه به اینکه هیچ کس نمی‌تواند تعیین کند که چربی بدنش کجا جمع شود، بهترین راه چاره لاغر ماندن است. نتایج این تحقیق در نشریه رادیولوژی چاپ شده است. تخمین زده می‌شود که تقریباً سه میلیون نفر در انگلیس یوکی استخوان داشته باشند.

کمبود پروتئین به نام "نیو-وان" موجب مقاومت در برابر انسولین می شود  
پژوهشگران علوم پزشکی در مرکز پژوهش بیمارستان دانشگاه "Sainte Justine" در کشور کانادا می گویند موفق به گشایش امیدهای جدید در مداوای بیماری دیابتی شده اند.

این محققان می گویند نتایج بررسی های آنان نشان داده است که مقاومت در برابر انسولین احتمالاً بطور نسبی بعلت کمبود پروتئین به نام "نیو-وان" که قبل از تصور می شد که با بیماری قند ارتباطی نداشته باشد ایجاد می شود. بعضی افراد دارای یک نوع مقاومت در برابر انسولین هستند و در نتیجه سلول های بدن این افراد در مقابل فعالیت انسولین برای وارد کردن گلوکز به سلول ها و تبدیل آن به انرژی مقاومت می کنند. در نتیجه ممکن است میزان قند انسولین خون بالا برود. محققان در مطالعات خود خود با مشارکت داوطلبان مبتلا به بیماری قند انجام شد در جستجوی راهی یافتن راهی جهت رساندن سطح پروتئین "نیو-وان" به حالت قبل از بیماری بوده تا به دین شکل در مسیر مداوای بیماران مبتلا به دیابت بتوان استفاده کمتری از انسولین صورت گیرد.

نتایج این تحقیقات در مجله دیابت "Diabetes" منتشر شده است.

پیاده روی خطر ابتلا به بیماری دیابت، بویژه دیابت نوع ۲ را کاهش می دهد

پژوهشگران علوم پزشکی در کشور امریکا می گویند کسانی که پیاده روی انجام می دهند، کمتر از سایر افراد به دیابت مبتلا می شوند. آنان تأکید دارند که واداشتن افراد به ایجاد تغییر در زندگی گرچه دشوار است اما می تواند میزان ابتلا به دیابت را کاهش دهد.

تحقیقین بر این باورند که روزانه ۳ بار پیاده روی به مدت ۱۵ دقیقه حداقل به اندازه یک پیاده روی ۴۵ دقیقه ای موثر است. محققان امریکایی ثابت کردند که پیاده روی خطر ابتلا به بیماری دیابت را کاهش می دهد. پیاده رویهای کوتاه مدت در سالخوردگان، همانند پیاده رویهای بلند مدت خطر ابتلا به بیماری دیابت و بویژه دیابت نوع ۲ را کاهش می دهد. تحقیقات بعمل آمده از سوی دانشگاه امریکا نشان داد که پیاده رویها هر چند کوتاه مدت تا چه اندازه در حفظ سلامتی و جلوگیری از ابتلا به بیماریها مفید می باشد. این تحقیقات که بر روی ۱۰ بیمار مبتلا به دیابت نوع ۲ انجام گرفت، نشان داد که پیاده رویهای ۱۵ دقیقه ای پس از صرف غذا در پایین آوردن میزان قند خون بسیار موثر می باشد. تا به امروز بسیاری بر این باور بودند که تنها پیاده رویهای ۳۰ الی ۴۵ دقیقه ای موثر می باشند. محققین امریکایی بر این باورند که روزانه ۳ بار پیاده روی به مدت ۱۵ دقیقه حداقل به اندازه یک پیاده روی ۴۵ دقیقه ای موثر می باشد.

در حالی که این فناوری قابل تغییر است، دانشمندان مدعی شده اند که می توانند در یک دوره زمانی کوتاه از همین فرآیند برای تولید گوشاهای استفاده کنند که شبیه گوشاهای واقعی است. محققان ماساچوست با همکاری یک جراح پلاستیک قالب سه بعدی برای ساخت گوش مصنوعی تولید کردند که داخل آن را با کلائز گاو پرکرده و در عین حال در انتظار رشد سلولهای غضروفی داخل بدن موش شدند تا آنها را جایگزین کلائز داخل قالب کنند، پس از آن به قالب سیم افزوده شد تا شکل گوش بدست آید. آنها با کمک یک جراح پلاستیک یک مدل سه بعدی دیجیتال ساخته و طراحی کردند تا از شکل و شابه آن اطمینان حاصل کنند.

مدل نهایی چاپ شد و با polydimethylsiloxane قالب گرفته شد. این مواد یک ترکیب خاص سیلیکی است. کلائز گاو به این قالب نهایی افزوده شد. کلائز پروتئینی است که به پوست خاصیت ارتجاعی می دهد. پس از آن محققان سلولهای غضروف گوش را از گوسفند برداشت کردند. این سلولها زیر پوست موهشهای آزمایشگاهی کاشته شد و یک دوره سه ماهه انتظار سپری شد تا تعداد کافی غضروفها در بدن موهش رشد کنند تا بتوان آنها را جایگزین کلائز گاو در قالب نهایی کنند. مدلهایی که با همین روش به علاوه سیم ساخته شد شابه بیشتری به گوش انسان داشت، چرا که به نظر می رسد مدلهای بدون سیم به نوعی از شکل خارج شده اند. همین گروه پیشتر این تحقیق را روی موهشها با استفاده از سلولهای غضروفی انجام داده بود اما این بار آن را به صورت سه بعدی انجام دادند. سالانه هزاران کودک با نقصی متولد می شوند که از آن با عنوان "microtia" یاد می شود، در این نوع نقص عضو، گوش خارجی آنها به طور کامل رشد نمی کند. بسیاری از آنها دارای گوش داخلی هستند اما در شناوی آنها به علت فقدان ساختار خارجی یک نقص وجود دارد.

نتایج این تحقیقات در مجله انجمن رویات اینترفیس منتشر شده است.



"کبد چرب" شایع ترین بیماری کبدی جهان است کبد چرب یک التهاب کبدی است و تجمع بیش از حد چربی در کبد، گاه باعث اختلال در فعالیت طبیعی بافت کبد می‌شود که می‌تواند سیر پیشرونده پیدا کند و باعث نارسایی کبد و یا سیروز کبدی گردد. زیادی چربی در کبد می‌تواند باعث التهاب در کبد شود و این امر نهایتاً به سختشدن خطرناک این اندام می‌انجامد. مطالعات جدید نشان می‌دهد کبد چرب می‌تواند به التهاب کبد و حتی سلطان کبد متجر شود. مطالعات جدید نشان می‌دهد کبد چرب می‌تواند به التهاب کبد و حتی سلطان کبد متجر شود.

آمارها نشان می‌دهد که متابفانه موارد ابتلا به کبد چرب در حال افزایش است و چاقی و دیابت مهمترین عوامل ابتلا به این بیماری است. کبد چرب شایع ترین بیماری کبدی در سراسر جهان است و می‌توان این بیماری را به عنوان شاخص بیماری‌های قلبی و اختلالات متابولیسمی دانست.

کبد چرب حاصل تجمع چربی در سلول‌های کبد است. زمانی که فرد بیش از نیاز طبیعی بدن چربی مصرف کند، این چربی‌ها به آرامی به سلول‌های کبد راه یافته و در آن ذخیره می‌شوند. زمانی که سلول‌های چربی ۵ تا ۱۰ درصد از سلول‌های کبد را اشغال کنند می‌توان گفت فرد به بیماری کبد چرب مبتلا شده است. این چربی‌های اضافه به تدریج کبد را آسیب پذیر می‌کند و سبب ایجاد التهاب و خضم کبد می‌شود.

#### مراحل بیماری

این بیماری مراحل مختلفی از پیشرفت دارد. مرحله اول پیشرفت بیماری، کبد چرب درجه یک نام دارد که در آن تجمع چربی تنها در بخش خارجی کبد صورت می‌گیرد. در این نوع، سلول‌های چربی عملکرد کبد را تحت تاثیر قرار نمی‌دهند. در کبد چرب درجه دو و درجه سه، چربی به داخل سلول‌ها راه می‌یابد و عملکرد کبد را با اشکال روبه رو می‌کند. در نتیجه بیمار به درمان کامل و سریع نیاز دارد.

#### دلایل ابتلا

شایع ترین علت بروز این بیماری چاقی است. به گفته پژوهشکان ۷۵ درصد افراد چاق در خطر ابتلا به این بیماری قرار دارند. به جز چاقی، علل تغذیه‌ای نیز در ابتلا به این بیماری نقش دارند. خوردن غذاهای چرب و فست فود، سوء تغذیه و کمبود پروتئین، استفاده طولانی مدت از تغذیه وریدی، جراحی روده برای درمان چاقی و کاهش وزن سریع نیز می‌توانند کبد چرب ایجاد کنند. دیابت، بالا بودن سطح چربی‌های خون، مقاومت به انسولین و فشار خون بالا نیز می‌تواند از علل این بیماری باشد. داروها و مواد شیمیایی مانند الکل، تتراسایکلین و تتراکلرید کربن هم خطر ابتلا به این بیماری را افزایش می‌دهند.

تحقیقات گذشته نشان داده بود که پیاده روی از دیابت نوع دو پیشگیری می‌کند. برنامه‌های پیشگیری از دیابت نشان داده اند که ۱۵۰ دقیقه پیاده روی در طی هفته و کاهش فقط ۷ درصد از وزن بدن (حدود ۵ تا ۷ کیلوگرم) می‌تواند تا ۵۸ درصد خطر ابتلا به دیابت را کاهش دهد. پیشنهاد می‌شود ۳۰ دقیقه پیاده روی با شدت متوسط برای ۵ روز یا بیشتر در طول هفته داشته باشید البته می‌توانید این ۳۰ دقیقه را به دو زمان ۱۵ دقیقه ای یا ۳ زمان ۱۰ دقیقه ای تقسیم کنید. منظور از شدت متوسط، ایجاد گرمای نفس نفس زدن خفیف در فرد است. همچنین ۲۰ تا ۶۰ دقیقه پیاده روی مدام برای ۳ تا ۵ روز در طول هفته که ضربان قلب را به ۶۰ تا ۹۰ درصد حداکثر ضربان پرساند می‌تواند برای سلامتی شما و دوری از بیماری‌ها مفید باشد.

کمبود خواب در زنان به پیری زودرس پوست منجر می‌شود

پژوهشگران علوم پزشکی در بیمارستان دانشگاهی مرکز پزشکی کیس در کلولند کشور اسکاتلند می‌گویند بی خوابی چین و چروک‌های صورت را افزایش می‌دهد.

پوست به عنوان محافظی از بدن در برابر آسیب‌های خارجی همچون سومون موجود در محیط و آسیب‌های ناشی از قرار گیری در معرض نور خورشید محافظت می‌کند. پیش از این مطالعات ارتباط میان اختلالات مزمن خواب با مشکلات سلامتی مانند چاقی مفرط، دیابت، سلطان و آسیب به سیستم دفاعی بدن را نشان داده بودند. مطالعه حاضر برای اولین بار به تأثیرات خواب ناکافی بر سلامت پوست و تسريع روند پیر شدن پوست برداخته است. محققان در این مطالعه پرونده پژوهشکی ۴۶۰ زن تا ۳۰ ساله را مورد بررسی قرار دادند؛ نیمی از این زنان با اختلال و کمبود خواب درگیر بودند.

علاوه بر تسريع روند پیر شدن پوست مانند خطوط عمیق، رنگدانه‌های غیر معمول، شل شدن پوست و کاهش قابلیت ارتجاعی آن در افرادی که از خواب کافی و مناسب بی بهره بودند بیشتر به چشم می‌خورد. همچنین ۴۴ درصد از افرادی که خواب مناسب نداشتند از چاقی مفرط رنج می‌بردند و این در حالی است که نرخ چاقی در افراد با خواب مناسب حدود ۲۳ درصد بود.

#### - کبد چرب در کودکان

به دلیل افزایش نگران کننده چاقی در میان کودکان، بیماری کبد چرب به طور فزاینده‌ای در میان این قشر از جامعه در حال افزایش است. این بیماری نزدیک به ۳ درصد کودکان و ۲۲-۵۳ درصد از کودکان چاق را تحت تاثیر قرار می‌دهد و حتی در میان کودکان ۴ ساله نیز دیده شده است.

#### - کبد چرب در افراد لاغر

کبد چرب فقط مختص افراد چاق نیست و لاغر بودن، لزوماً به این معنا نیست که شخص در بدنش چربی ندارد افراد لاغر هم می‌توانند با مصرف چربی و روغن فراوان گرفتار کبد چرب شوند. آنها با توجه به نداشتن علایم واضحی چون شکم بزرگ و کم بودن وزنشان تصور می‌کنند سالم هستند. در نتیجه غذایی چرب و شیرین فراوان می‌خورند و برای سوزاندن این مواد چندان فعالیت نمی‌کنند. افراد لاغر هم برای رهایی از این بیماری نیازمند انجام فعالیت بدنی منظم و داشتن رژیم غذایی کم چربی هستند. این افراد باید غذا را خوب بجوند و از مصرف ماست و لبنتیات پر چرب و آب همراه غذا بپرهیزنند.

#### - علایم بیماری

به طور کلی، افراد مبتلا به کبد چرب علائم خاصی را نشان نمی‌دهند. با این حال، می‌توان ناراحتی در شکم و کبد، خستگی و ضعف عمومی را از علائم این بیماری شمرد.

#### - درمان

پزشکان معتقدند درمان کبد چرب با دلیل ابتلا به آن رابطه مستقیم دارد. پس برای درمان این بیماری به افراد چاق توصیه می‌شود با ورزش منظم و رژیم غذایی مناسب وزن خود را کاهش دهند. همچنین به افراد دیابتی و کسانی که چربی خون بالا دارند توصیه می‌شود از رژیم غذایی کم چرب و کم کالری همراه با انسولین استفاده کنند.

#### - پیشگیری

پزشکان داشتن رژیم غذایی سالم، کم چرب و سرشار از فیبر، میوه و سبزیجات، ورزش و فعالیت بدنی منظم حداقل ۴ بار در هفته، را برای پیشگیری از ابتلا به این بیماری ضروری می‌دانند. همچنین مصرف نکردن نوشیدنی‌های الکلی، چنایی‌های فریز شده، زودپز شده، ترشیجات، رب، سس، نمک زیاد، چای پر رنگ، ادویه‌های تند، غذایی فست فوت، شیرینی‌جات، غذایی‌های غیر ارزشمند (یقک، چیس، شکلات، بیسکویت و...)، گوشت و تخم مرغ به میزان زیاد، انواع سرخ کردنی‌ها مانند سیر داغ، پیاز داغ، و نوشابه‌های گازدار می‌تواند به پیشگیری از این بیماری کمک کند.



# فرایوان مشکل سبک کارشناسان سلامت

بسم الله الرحمن الرحيم

"قل امر ربي بالفتوح"

به منظور تلاشی جمعی برای اعلانی نظام سلامت کشور و کمک به حل معضلات و مشکلات این عرصه و پشتیبانی از تشكیلات علمی برنامه ریزی ها و اقدامات اجرایی، از همه عزیزانی که در عرصه سلامت صاحب تجربه و نظر هستند دعوت می کنیم تا با حضور در شبکه کارشناسان سلامت و بیان پیشنهادات و نظرات ارزشمند خود، نقش افرین باشد.

نام و نام خانوادگی ..... سمت فعلی ..... سال تولد ..... سوابق قبلی در نظام سلامت .....  
عنوان آخرین مدرک تحصیلی ..... سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی .....  
 محل اخذ آخرین مدرک تحصیلی ..... زمان شروع به کار در نظام سلامت .....  
نشانی پستی ..... شماره تماس ..... پست الکترونیک .....

خواهشمند است فرم فوق را تکمیل به آدرس:

شیراز- میدان امام حسین- دانشکده پزشکی- ساختمان شماره ۲- طبقه ۸- مرکز تحقیقات

سیاستگذاری سلامت ارسال نمایید

همچنین در صورت تمایل می توانید به جای پست، فرم را اسکن نموده و به آدرس الکترونیکی:

[Health.Policy.Research@Gmail.com](mailto:Health.Policy.Research@Gmail.com)



