



سال دوم- پاییز و زمستان ۱۳۹۰

## دوفصلنامه پیک سلامت



ویژه کارکنان مجتمع آموزشی فرهنگی پسرانه معلم

واحد پژوهشی بهداشتی

### دوفصلنامه پیک سلامت (ویژه کارکنان)

سردبیر: دکتر سمیه امیری مقدم

تکشیر: واحد انتشارات (مقاطع راهنمایی)

توزیع در مقاطع: آقای مسعود عباسی (ستاد)، خانم فاطمه عباس پور (دبستان ۱)، آقای بابا... اسفندیار (دبستان ۲)، آقای جواد کاظمی (راهنمایی)، آقای علی یوسفی (دبیرستان)

پیک سلامت با مسئولیت واحد پژوهشی بهداشتی و زیر نظر مدیریت مجتمع منتشر می شود.

برگ از یک نویسنده:

### اهی به سوی آرامش

- \* دقایقی از روز را در سکوت کامل بگذرانید و فکر کنید.
- \* اوقاتی که حس می کنید ذهنتان پر از افکار گوناگون است و هیچ جای خالی در آن وجود ندارد قدم بزنید و ذهن را خالی کنید.
- \* در محل زندگی و کار خود گل و گیاه طبیعی نگاه دارید.
- \* این همه عجله برای چیست؟ عجول و شتابزده نباشد.
- \* آرام سخن گفتن ضربان قلب و تنفس شما را آهسته میکند و این آرامش بیشتری به شما می دهد.
- \* به کودکان نگاه کنید و ببینید چگونه از زندگی لذت می بزند. زندگی با آرامش را از کودکان یاد بگیرید.

آدرس: تهران، پل مدیریت، بلوار دریا، رو بروی پارک دلاوران، ساختمان دبیرستان پسرانه معلم

کد پستی: ۱۴۶۶۹۸۳۳۵۱ - تلفن: ۸۸۵۷۵۹۵۵

<http://www.moallem.sch.ir/medical.htm>

## آشنایی با کمیته پزشکی مجتمع

کمیته پزشکی مجتمع از ابتدای سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸ و به پیشنهاد جناب آقای علی صفار تشکیل شد. این کمیته مشکل از اولیای دانش آموزان معلم است که در زمینه خدمات بهداشتی و درمانی فعالیت می کنند. در ابتدای هر سال تحصیلی برای این دسته از اولیاء فراخوانی ارسال می شود تا در صورت تمایل در یک یا چند زمینه از موارد زیر با واحد پزشکی همکاری نمایند:

۱. معاینات سالیانه دانش آموزان
۲. ویزیت دانش آموزان و کارکنان با تخفیف
۳. فعالیتهای آموزشی
۴. مشاوره در موارد خاص و اورژانسها
۵. تامین تجهیزات پزشکی

در سال جاری تعداد اولیای مرتبط با بهداشت و درمان به ۱۰۸ نفر می رسد که تاکنون ۷۴ نفر از ایشان به عضویت این کمیته درآمده اند. امسال نیز -همانند سالهای گذشته- اسامی و تخصص پزشکانی که برای ویزیت با تخفیف کارکنان اعلام آمادگی کردند به اطلاع شما همکاران عزیز رسید. همچنین اسامی و تخصص اعضا ای که برای آموزش حضوری در مدرسه اظهار تمایل نمودند به مدیران محترم مقاطع اطلاع داده شد.

برای اطلاع از نام اعضای فعال کمیته به سایت واحد پزشکی (صفحه کمیته پزشکی) مراجعه کنید.

- ۱) واحد پزشکی از همکاران گرامی- سرکار خانم ها: حمزه لو، رضوی و طوسی و جناب آقای مهدی آفاجانی- بابت ارسال مطالب ارزنده در سال جاری تشکر می کند.
- ۲) کاریکاتور صفحه ۹ از سایت [glasbergen](#) و تصویر استفاده شده روی جلد، برگرفته از پوستر نهمین همایش کشوری دانش و تدرستی است. از علاقمندان جهت طراحی لوگوی پیک سلامت و نیز تصویر روی جلد دعوت به همکاری می شود.



پیک سلامت ویژه کارکنان از خوانندگان مطلب و علاقمندان جهت ارسال اخبار و مقالات مفید پزشکی- بهداشتی با رعایت شرایط ذیل دعوت به همکاری می نماید:

- ۱- پیک سلامت در رد، قبول، ویرایش و تخلیص مطالب آزاد است.
- ۲- مطالب باید در محدوده یکی از عنوانین "تازه های سلامت/ مقالات سلامت/ نامه به سردبیر" باشد.
- ۳- مقالات به دو صورت تألیف و ترجمه با ذکر منابع قابل قبول است.
- ۴- در صورتیکه مقاله تألیفی شما قبلاً در همایشی ارائه و یا در نشریه ای چاپ شده است، موضوع را حتماً ذکر فرمایید.
- ۵- با توجه به محدودیت صفحات، لطفاً طبق جدول زیر رفتار نمایید.

عنوان مطلب	حداکثر تعداد کلمات
نامه به سردبیر	۳۰۰
تازه های سلامت	۲۰۰
مقالات سلامت	۴۵۰

از ارائه نظرات، پیشنهادها و انتقادات خود دریغ نفرمایید.

### منابع این شماره:

- (به ترتیب الفبا):
۱. [www.mdlinx.com/family-medicine](http://www.mdlinx.com/family-medicine)  
سایت آفتاب (www.aftabir.com)  
سایت زیبایوب (www.zibaweb.com)
  ۲. ماهنامه نیکی (انجمان گوارش و کبد ایران)، شماره ۸۳  
نشریه اخبار پزشکان، ۲۳ شهریور ۹۰
  ۳. نشریه اخبار پزشکان، ۲۵ مهر ۹۰
  ۴. نشریه نوین پزشکی، شماره ۵۰۸
  ۵. نشریه نوین پزشکی، شماره ۵۱۰
  ۶. نشریه نوین پزشکی، شماره ۵۱۲
  ۷. هفته نامه سلامت، شماره ۳۴۲
  ۸. هفته نامه سلامت، شماره ۳۴۴
  ۹. هفته نامه سلامت، شماره ۳۴۵
  ۱۰. هفته نامه سلامت، شماره ۳۴۶

### همکاران این شماره:

- دکتر معصومه بلوریان  
آقای محمود زارع پور  
آقای علی صفار  
خانم فاطمه عباسپور

## فهرست مطالب

صفحه یک

نامه به سردبیر

مدرسه، کانون زندگی

صفحات ۲-۳

بخش اول- تازه های سلامت

(۱) درمانی جدید برای بی خوابی

(۲) استفاده مکرر از رنگ مو و افزایش خطر ابتلا به سرطان

(۳) رابطه ساعت خواب و بیداری با اضافه وزن

(۴) کدامیک دشمن پروسه است: گوشت قرمز، مرغ یا ماهی؟

صفحات ۴-۸

بخش دوم- سلامت باشیم

(۱) اکنون نوبت ماست

(۲) اگر دیابت دارید...

(۳) آیا جگر من هم چرب شده؟!

صفحات ۹-۱۲

بخش سوم- سلامت در مجتمع معلم

(۱) چه کسی به واحد پزشکی مراجعه کرد؟!

(۲) آشنایی با کمیته پزشکی مجتمع

## بخش سوم- سلامت در مجتمع معلم

حوادث مربوط بود. حوادث پیش آمده اغلب مواردی مثل زمین خوردن، صدمات ورزشی، درگیری با همکلاسی، برخورد با موانع و... را شامل میشد که خوشبختانه مورد وخیمی را شاهد نبودیم. عامل بعدی مراجعه هم شکایتهای گوارشی مثل دل درد، اسهال و تهوع بود. (برای مشاهده آمار تفکیکی مراجعات هر پایه به سایت واحد پزشکی مراجعه کنید). در مورد همکاران علت مراجعات متعدد و پراکنده است و آمار مدونی نداریم. در پایان ذکر چند نکته ضروری است:

۱. از شایعترین علل مراجعات دانش آموزان بخصوص از مقاطع دبستان ۲ و راهنمایی تمارض است! که نباید به سادگی از کنار آن گذشت. حل این مشکل نیاز به همکاری چند جانبه واحد پزشکی، اولیای دانش آموزان و مریبان دارد.

۲. با وجودی که سال گذشته کارگاه کمکهای اولیه برگزار و اصول اولیه ارزیابی مصدوم به همکاران آموزش داده شد، هنوز هم شاهد آن هستیم که گاهی ارزیابی درستی از وضعیت دانش آموزان مصدوم یا متقاضی مراجعه به واحد پزشکی صورت نمیگیرد. گاه به غلط وضعیت اورژانسی برای یک دانش آموز کاملاً سالم و خوش و خرم! اعلام و منجر به اختلال در فعالیتهای ثابت واحد پزشکی شده (اغلب دبستان ۲) و گاه فردی واقعاً آسیب دیده به واحد ارجاع نمی شود (اغلب راهنمایی\*)

۳. اکیداً توصیه می شود که دانش آموزان دبستانی بدون همراه به واحد پزشکی ارجاع نشوند (این موضوع گاهی در دبستان ۲ رعایت نمی شود).

۴. برخی از دانش آموزان راهنمایی و دبیرستان مصرانه تقاضای گواهی استراحت در منزل را دارند که حتی گاهی به تهدید پزشک هم منتهی می شود. این مساله هم جای بررسی دارد.

۵. آمار مراجعات هدفمند و غیرهدفمند! همکاران هم ثبت شده است. در صورت تمایل می توانید از تعداد مراجعات خود به واحد مطلع شوید. (قابل توجه همکاران دبستان ۱)

\* شاهد مثال: اقدامات غیراصولی پس از سوختگی یک دانش آموز در سونا بدون اطلاع به واحد پزشکی (تابستان ۹۰)

به نام فراوند مهرآفرین

## مدرسه، کانون زندگی

تا چندی پیش مدرسه را تنها جای کسب معلومات و انتقال مفاهیم آموزشی از معلمان به دانش آموزان می دانستند. ولی امروزه روش شده است که مدرسه شکل دهندهی ساختار درونی و شخصیتی دانش آموز است. کودکان و نوجوانان در سنین ۶ تا ۱۸ سالگی، ساعتی اصلی روز را در مدرسه می گذرانند و فعالیت های مدرسه به صورت مشغولیات اصلی زندگی آنان در می آید. مدرسه محیطی است که دانش آموز در آنجا شایستگی، شکست، موقفیت، محبوبیت، انزوا، طرد و ... را تجربه می کند.

اگر مدرسه نتواند نقش مثبت خود را در بهداشت روانی دانش آموزان ایفا کند، ممکن است خود به شرط فراهم بودن عوامل دیگری (همچون عوامل خانوادگی، اجتماعی و ...) در ایجاد اختلال های روانی مؤثر باشد. دشواریهای رفتاری بسیاری از دانش آموزان از قبیل پرخاشگری، انزوا طلبی و ترسهای مرضی را تا حدودی می توان ناشی از رفتار نامناسب کارگزاران تعلیم و تربیت در مدرسه دانست و به تبع آن از طریق آموزشها بهداشت روانی به ایشان تا حدودی می توان از بروز اینگونه اختلال ها جلوگیری کرد.

نقش الگویی معلم در انبساط دادن به رفتارهای دانش آموزان بر همگان روشن است. الگوی مستبدانه (یا قدرت مدارانه) و در نقطه‌ی مقابل آن الگوی رها کنندهی معلم، نقش اساسی در شکل گیری شخصیت پرخاشگرانهی دانش آموزان دارد. اما با دوری از این دو الگوی افراطی و تفریطی، تعامل متعادل بین معلم و دانش آموز است که می تواند تأثیر مفید و عمیقی در رشد شخصیت دانش آموزان باقی بگذارد. در الگوی متعادل، معلم به شخصیت و نیازهای اساسی دانش آموزان توجه کافی مبذول می دارد و تکالیف را طبق استعدادها و تمایلات میان شاگردان تقسیم می کند. چنین معلمی نقش ارزنده ای در بهداشت روانی دانش آموزان ایفا خواهد کرد.

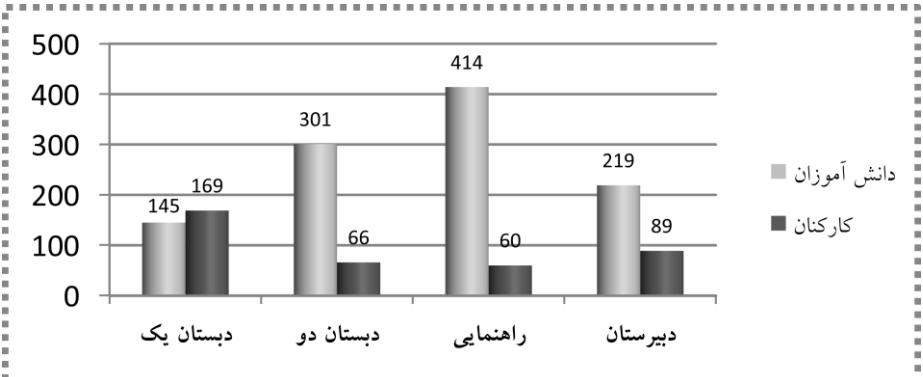
### علی صفار

مدیر مقطع دبستان شماره دو مجتمع آموزشی فرهنگی پسرانه معلم

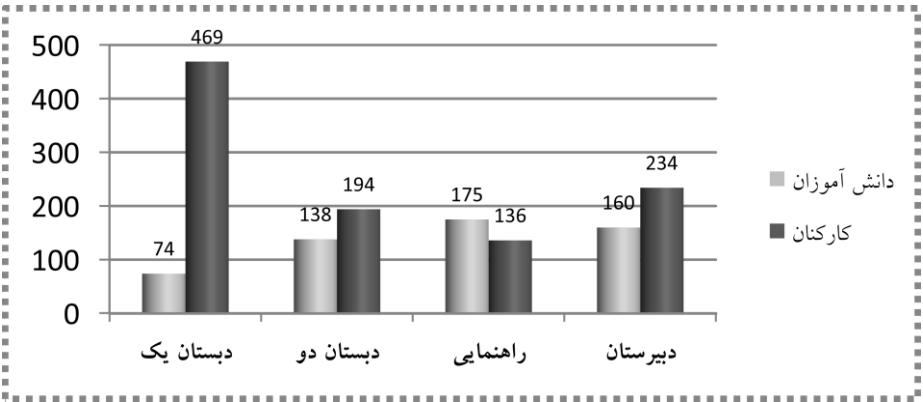
## بیان سوم- سلامت در مجتمع معلم

در پاسخ سؤال دوم، نظر شما را به دو نمودار زیر (سال تحصیلی ۸۹-۹۰) جلب میکنیم:

(۱) مقایسه مراجعات کارکنان و دانش آموزان به واحد پزشکی به تفکیک مقطع (واحد: نفر)



(۲) مقایسه مراجعات کارکنان و دانش آموزان به واحد پزشکی به تفکیک مقطع (واحد: درصد)



در میان دانش آموزان، راهنمایی ها هم از نظر تعداد و هم درصد (نسبت مراجعه به تعداد دانش آموز) گوی سبقت را از سایرین ربودند. در مورد همکاران هم نمودار کاملاً گویاست؛ مراجعات همکاران دبستان ۱ حتی از میزان مراجعات دانش آموزان آن مقطع بیشتر است. و اما پاسخ سوال سوم: بیشترین علت مراجعه دانش آموزان بیماریهای تنفسی شامل سرماخوردگی، گلودرده، آنفلوآنزا، سینوزیت، برونشیت و... بود، علت دوم مراجعات به

## چه کسی به واحد پزشکی مراجعه کرد؟!

واحد پزشکی مجتمع معلم وارد پنجمین سال فعالیت خود شده است. فعالیتهای ثابت واحد پزشکی شامل تشکیل پرونده سلامت برای دانش آموزان و کارکنان، آموزش بهداشت (نشریات شش گانه پیک سلامت، آموزش‌های ماهیانه اولیای پیش دبستان، سایت واحد پزشکی، برگزاری کارگاهها و کلاس‌های آموزشی و...)، معاینات غربالگری سالیانه و تشکیل کمیته پزشکی با همکاری اولیای پزشک و پیراپزشک است، اما بخش عمده ای از خدمات واحد معطوف به فعالیتهای غیر ثابت (مراجعةت موردی به واحد پزشکی) می‌شود. فکر می‌کنید واحد پزشکی چه تعداد مراجعه ماهیانه و سالیانه دارد؟ اغلب چه کسانی مراجعه می‌کنند؟ و علت غالب مراجعات چیست؟



شیر یا خط میندازم، اگه شیر اومد باید پنی سیلین بزنی اما اگه خط اومد برات سرم نمکی مینویسم تا غرغره کنم!

اگر علاقمند به دانستن پاسخ سوال اول هستید می‌توان گفت که به عنوان مثال در نه ماه سال تحصیلی گذشته (یعنی از اویل مهر تا آخر خداد) تقریباً به مراجعات موردی ۱۱۰۰ دانش آموز و ۴۵۰ همکار پاسخ دهی شده است. اگر این آمار را با تعداد کل همکاران و دانش آموزان در سال گذشته، مقایسه کنیم می‌توان نتیجه گرفت که به طور متوسط و تقریبی در طول این ۹ ماه: هر دانش آموز ۱.۵ بار و هر همکار ۲.۵ مرتبه به واحد پزشکی مراجعه کرده است. آبان شلوغترین ماه برای ما بود و در خداد کمترین مراجعه را داشتیم.

## بخش اول- تازه‌های سلامت خبر یک- درمانی جدید برای بی خوابی

بی خوابی مشکل آزاردهنده و بسیار شایعی در همه سنین بخصوص در سالمندان است. این مشکل اغلب مبتلایان را به سمت مصرف انواع و اقسام خواب آورها سوق می‌دهد که می‌تواند عوارض ناگواری چون به خطر افتادن جان فرد در اثر مصرف دوز بالا یا اعتیاد به خواب آورها داشته باشد. براساس برخی مطالعات فرضیه‌ای به وجود آمد که "روی" و "منیزیم" باعث بهبود خلق و افزایش "ملاتونین" (هورمون مؤثر بر خواب) می‌شود. لذا پژوهشگران ایتالیایی در مطالعه‌ای بالینی روی افراد ساکن در خانه سالمندان (که از نظر روانپزشکی سالم بودند) از یک مکمل ترکیبی شبانه حاوی ملاتونین، روی و منیزیم به مدت دو ماه استفاده کردند. نتایج جالب توجه بود: کیفیت خواب این افراد در مقایسه با افرادی که دارونما گرفته بودند ۷ نمره (در یک مقیاس ۲۱ نمره‌ای) بهبود پیدا کرد، علاوه بر آن کیفیت زندگی آنان بهتر شد و میزان افسردگی کاهش پیدا کرد. البته لازم است این مطالعه در سایر گروههای سنی و تعداد بیشتری داوطلب تکرار شود اما در صورت تایید نتایج در مطالعات بزرگتر می‌توان نتیجه گرفت که یک درمان بی خطر و مؤثر برای بی خوابی‌های بدون علت مشخص پیدا شده است.

## خبر دو- استفاده مکرر از رنگ مو و افزایش خطر ابتلا به سرطان

ارتباط سرطان و رنگ مو بحث تازه‌ای نیست اما این سوال همیشه برای علاقمندان به رنگ مو (که تخمین زده می‌شود شامل یک سوم زنان و ۱۰٪ مردان باشد) مطرح بوده که چند بار رنگ کردن مو منجر به افزایش خطر سرطان می‌شود؟ تحقیقات جدید نشان می‌دهد که اگر میزان رنگ کردن مو به بیش از ۹ بار در سال بررس احتمال دچار شدن به لنفوم (نوعی سرطان خون) و سرطان مثانه ۶۰٪ افزایش می‌یابد. البته در رنگ موهای ساخت ۲۵ سال اخیر برخی عوامل سرطان را حذف شده اند اما بازهم نمی‌توان در مورد اینم بودن آنها مطمئن بود. دکلره کردن، استفاده از کلاه رنگ، مخلوط کردن دو نوع رنگ و نگهدارشتن طولانی مدت رنگ روی مو خطرات آن را افزایش می‌دهد.

اهمیت: در افزایش مشکلات جسمی و گاهی مرگ و میر در بیماران کبد چرب است به طوری که عوارض قلبی- عروقی و برخی بد خیمی ها در این افراد بیشتر دیده می شود. پیش بینی شده که طی یک دوره ده ساله، سی درصد از بیماران NASH دچار سیروز (نارسایی کبد) شوند. بخش عمده بیماران، در ابتدا علامت خاصی ندارند و علائم عمومی مانند خستگی، ضعف و ناراحتی شکمی هم در نزدیک به نیمی از بیماران دیده می شود. آنژیمهای کبدی اغلب بالاست که معمولاً طی آزمایشات معمول و به طور اتفاقی کشف می شود.

شایع ترین حالات هماه (که به عنوان زمینه ساز بیماری هم مطرح هستند) شامل دیابت نوع دو، چاقی، تری گلیسیرید بالا، داروهایی چون آمیودارون- تاموکسی فن- متوتروکسات، مصرف الكل، برخی بیماریهای مادرزادی و متابولیک (گالاکتوzemی- نقایص ذخیره گلیکوزن- سلیاک- ویلسون)، سوء تغذیه و گرسنگی طولانی مدت است.

تشخیص: سونوگرافی وسیله قابل اعتمادی برای نشان دادن تجمع چربی در کبد است. سی تی اسکن و ام آر آی نیز قابل استفاده اند. اما لازم است بدانید که این روشها قابلیت تفکیک علل ایجاد کننده کبد چرب را ندارند و تشخیص قطعی علت (درصورت لزوم)، با نمونه برداری و بررسی پاتولوژی میسر است.

درمان: کاهش وزن (به شیوه علمی) و کنترل عوارض جانبی بیماری باعث جلوگیری از پیشرفت بیماری و حتی پسرفت آن می شود. اما متأسفانه تاکنون داروی مشخصی برای درمان تایید نشده است و داروهای موجود مورد توافق همگان نیست.

**رزیم غذایی:** رزیم کم چرب مناسب است و تا حدامکان مصرف کربوهیدراتهای با جذب سریع (قندها) و مواد با انرژی بالا محدود باشد. کاهش وزن باید به صورت آهسته و پیوسته پی گیری و از کاهش وزن سریع خودداری شود. انجام فعالیت های بدنی هماه با رزیم غذایی باعث بهبود نتیجه، افزایش توده عضلانی و کمک به وضعیت قلبی- عروقی می شود. در صورت ابتلا به بیماری زمینه ای مثل دیابت و چربی خون بالا نسبت به کنترل و درمان جدی باشید.

## خبر سه- رابطه ساعت خواب و بیداری با اضافه وزن

پژوهشگران استرالیایی با تحقیق روی ۲۲۰۰ کودک و نوجوان ۹-۱۶ ساله رابطه ساعت خواب و بیداری با اضافه وزن را بررسی کردند. با ثبت زمان خواب و بیداری، این افراد به دو دسته زودخواب و سحرخیز (با میانگین زمان خواب ۹:۲۰ شب و بیداری ۷ صبح) و دیرخواب و سحرنخیز! (با میانگین زمان خواب ۱۰:۴۰ شب و بیداری ۸:۲۰ صبح) تقسیم شدند (اگر دقت کنید متوجه می شوید که میانگین زمان خواب دو گروه مساوی است). و نتیجه این شد: چاقی ۱.۵ برابر بیشتر در بچه های دیرخواب. علت احتمالی این است که کم تحرکی این گروه دوبرابر دسته اول است و نیز به طور معمول بچه های دیرخواب بیشتر پای تلویزیون می نشینند و با رایانه و... بازی می کنند. نتایج این تحقیق در دیلی اکسپرس منتشر شده است.

اگر فکر کنیم به این نتیجه می رسیم که احتمال صادق بودن این رابطه در بزرگسالان هم زیاد است، اینطور نیست؟

## خبر چهار- کدامیک دشمن پروستات است: گوشت قرمز، مرغ یا ماهی؟

بحث سلطانزایی مواد مختلف بخصوص انواع غذاها این روزها داغ داغ است. محققان انجمن تغذیه آمریکا این بار اثر موادغذایی متداول را بر میزان عود سرطان پروستات بررسی کردند، یعنی ۱۲۹۴ بیماری که در سالهای ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۵ برای اولین بار سرطان پروستات آنها تشخیص داده شده بود را مورد پژوهش قرار دادند. در این بررسی: موارد عود سرطان، پخش سرطان در بدن، افزایش آنتی ژن پروستاتی و نیاز به درمان مجدد (جمعاً ۱۲۷ مورد) با سایرین (که از بابت پروستات دچار مشکل مجدد نشده بودند) از نظر میزان خودن گوشت، مرغ (پاپوست و بدون پوست)، ماهی و تخم مرغ مقایسه شدند و نتیجه: مصرف معمول هیچکدام از این مواد غذایی منجر به افزایش خطر عود سرطان پروستات نشده بود اما مصرف زیاد تخم مرغ (نسبت خطر: ۲ برابر) و مرغ با پوست (نسبت خطر: ۲.۵ برابر) موثر بود. نتایج در مجله Am J Clinical Nutrition چاپ شده است.

## اکنون نوبت ماست

والدین ما هم زمان کودکی که واقعاً نیازمند بودیم پشتیبان ما بودند و هم بعد از آن در سینین جوانی و... از ما حمایت کردند. حالا که اغلب آنان به سنین سالمندی رسیده اند نوبت ماست که به فکر حفظ سلامت آنان باشیم. البته در فرهنگ ما رسیدگی به والدین به خصوص در سن سالمندی مورد توجه و پسندیده است اما مشکل اینجاست که آگاهی لازم در مورد چگونگی حفظ سلامت آنان وجود ندارد. اینکه آنان را در مطب پزشک همراهی و یا مصرف به موقع داروها را یادآوری کنیم واقعاً کافی نیست. اقدامات پیشگیرانه شرط اول انجام درست وظیفه فرزندی است.

یک- احتمالاً می دانید که خطر زمین خوردن در افراد مسن به دلیل احتمال پوکی استخوان بیشتر است و برخی عوارض آن مثل شکستگی سر استخوان ران حتی می تواند منجر به فوت شود اما آیا می دانستید که یک سوم افرادی که سقوط می کنند سن بالای ۶۵ سال دارند؟ و با اقدامات ساده می توان از یک سوم موارد سقوط پیشگیری کرد؟  
چطور؟

خانه را برای والدین خود مناسب سازی کنید:

۱. اسباب و اثاثیه را طوری بچینید که حرکت در میان آنها آسان باشد. استفاده از لوازم چرخدار در دکوراسیون مناسب نیست.
۲. در آشپزخانه وسایلی را که اغلب از آن استفاده می کنند در دسترس بگذارید. کف آشپزخانه نباید لغزنده باشد.
۳. در پلکان، حمام و سرویس بهداشتی میله هایی را برای گرفتن دست و حفظ تعادل نصب کنید.
۴. توالت فرنگی مناسب تعبیه و در حمام از پادری غیرلغزنده استفاده کنید. بهتر است از محفظه های صابون مایع در این مکانها استفاده شود.
۵. اگر پلکان مفروش است فرش را روی کف ثابت کنید و نوار روشن بچسبانید.

**قلب:** اگر علاوه بر دیابت بیماری قلبی هم دارید و یا مرد بالای ۵۰ یا زن بالای ۶۰ سال هستید، روزانه یک آسپیرین بخورید. البته بدون این موارد هم ممکن است به علی دیگر برای شما آسپیرین تجویز شود. از دود سیگار دوری کنید.

**کلیه ها:** بهترین راه محافظت از کلیه ها در برابر بیماری قند کنترل دقیق قند و فشار خون است. هر سال آزمایش ادرار بدھید و کراتینین و اوره خونتان را اندازه گیری کنید.

**چشم:** راه محافظت از چشم همان ۲ راه محافظت از کلیه هاست. معاینات چشم پزشکی بلاfaciale بعد از تشخیص دیابت و سپس سالی یکبار لازم است (مگر فواصل معاینات به تشخیص چشم پزشک طولانی تر شود). البته باید چشم پزشک را از دیابت خود مطلع کنید.  
**پاهای و سیستم عصبی:** معاینه پاهای و سیستم عصبی سالی یکبار توصیه می شود (بررسی زخم، نبض پا، رفلکس ها، حس درد، ارتعاش و....).

**شرایط ویژه:** بهتر است قبل از تصمیم به بارداری سلامت چشم، کلیه ها، قلب و سیستم عصبی بررسی شده و در صورت لزوم درمان مناسب انجام شود. برای سالماندانی که قادر به انجام کارهای خود هستند لازم است تمام موارد ذکر شده رعایت شود اما برنامه سایرین با توجه به شرایطشان تعیین می شود.

## آیا جگر من هم چرب شده؟!

بیماری کبد چرب طیف گسترده ای از وجود مقداری چربی در کبد تا کبد چرب ملتهب است. این بیماری امروزه مسبب عمدۀ افزایش آنزیم های کبدی در اغلب کشورها از جمله ایران است. تغییرات کبدی به علت تجمع چربی در سلول کبدی به وجود می آید و اصطلاح NASH برای حالت التهاب کبدی بدون سابقه مصرف الکل به کار برده می شود. اگرچه صرف وجود چربی در کبد یک بیماری خوش خیم قلمداد می شود اما بروز NASH امکان پیشرفت و ایجاد سیروز کبدی را به دنبال خواهد داشت. عوامل خطر مهم در بروز آن شامل: سابقه کبد چرب ساده، چاقی مرکزی (سیب شکل)، تری گلیسیرید بالا و نیز مصرف طولانی مدت برخی داروها است. شیوع در خانمهای بالاتر است.

## اگر دیابت دارید...

اگر دیابت دارید لازم است کارهایی بیش از آزمایش هرچند وقت یکبار قند و رعایت رژیم غذایی انجام دهید. توصیه های ذیل برای بزرگسالان مبتلا به دیابت و بر اساس آخرین استانداردهای پژوهشی (۲۰۱۱) مدون شده است:

**اندازه گیری قند:** استفاده مداوم از گلوکومتر (دستگاه کنترل قندخون در منزل) به خصوص به افرادی که از انسولین استفاده می کنند توصیه می شود. زمان اندازه گیری: ناشتا و ۲ ساعت بعد از غذا. ارقام بدست آمده را یادداشت کنید. علاوه بر این اندازه گیری قند در آزمایشگاه را نیز با فواصل توصیه شده توسط پزشک معالج انجام دهید.

**تغذیه:** بهتر است رژیم غذایی را با نظر کارشناس تغذیه انتخاب و اجرا کنید. همه افراد اضافه وزن و چاق باید برنامه کاهش وزن داشته باشند زیرا کاهش وزن مقاومت بدن به انسولین را کم می کند. کاهش وزن باید با رژیم غذایی کم چربی- کم کربوهیدرات (و نه رژیمهای ابداعی!) انجام شود. چربی های ترانس (مثل روغن نباتی جامد) هم حتماً محدود شود. هنوز تاثیر مفید مکملهای ویتامینی برای افراد دیابتی اثبات نشده است.

**فعالیت:** میزان ورزش توصیه شده حداقل ۱۵۰ دقیقه در هفته با شدت متوسط تا شدید است بطوریکه ضربان قلب به ۷۰-۸۰٪ حداکثر مجاز سن برسد (حداکثر مجاز سن از کم کردن سن از ۲۲ بدست می آید). قبل از شروع به ورزش حتماً با پزشک خود مشورت کنید. افت قند: خود و اطرافیاتتان باید بدانید که در صورت افت قند چه باید کرد.

**واکسیناسیون:** آنفلوانزا (سالیانه)، پنوموکوک (بعلت گرانی در ایران محدود است)، هپاتیت ب فشارخون: در هر ویزیت اندازه گیری فشارخونتان را هم به پزشک یادآوری کنید. فشارخون شما نباید از ۱۳۰/۸۰ بالاتر باشد مگر شرایط شما جور دیگری اقتضا کند. اگر فشارخون زیر ۱۴۰/۹۰ دارید تا سه ماه می توانید با بهبود شیوه زندگی در اصلاح آن بکوشید اما برای فشارهای بالاتر از همان ابتدا دارو درمانی لازم است.

**چربی خون:** حداقل سالی یکبار اندازه گیری کنید. عدد مطلوب برای شما  $LDL < 100$ ،  $HDL > 50$  و  $TG < 150$  است.

۶. هرچند وقت یکبار منزل والدین خود را از لحاظ کافی بودن نور بازبینی کنید. همچنین از ریخت و پاش در خانه جلوگیری کنید تا زیرپا آمدن وسایل منجر به زمین خوردن نشود.

دو- حتماً به خاطر می آورید که مراجعات مکرری به مراکز بهداشتی برای واکسیناسیون یا سنجش بینایی، شنوایی و... فرزندتان داشته اید، اما در مورد **پیشگیری ها و معاینات غربالگری** لازم برای سینین بالا چقدر اطلاعات دارید؟

۱. هرسال شهریور یا اوایل مهر برای واکسن آنفلوانزای افراد بالای ۶۰ سال اقدام کنید. اگر والدین زیر ۶۰ سال شما دچار بیماری مزمن (قلبی، ریوی، کلیوی و...) یا ضعف و ناتوانی هستند و یا طولانی مدت آسپیرین مصرف می کنند هم این واکسن توصیه می شود.

۲. انجام ماموگرافی را سالانه یا هر دو سال یکبار به مادر گرامی یادآوری کنید. اگر مادر عزیزان را یائسه شده است سنجش تراکم استخوان هم ضروری است.

۳. غربالگری سالیانه وضعیت پروستات پدر گرامی را هم به خاطر داشته باشید.

۴. چکاپ از نظر قند و چربی، فشارخون و... را فراموش نکنید. چه خوب است که در مناسبتی برای والدین خود دستگاه اندازه گیری فشارخون یا قند خون هدیه بگیرید و هر بار که به دیدن ایشان می روید از آنها استفاده کنید.

۵. به تغذیه ایشان هم توجه کنید؛ با نهایت احترام آنان را متقادع کنید که از نمک و چربی کمتری در غذای روزانه استفاده کنند و آب بیشتری بنوشند. برایشان روغن مایع، ماهی و لبندیات کم چرب تهیه کنید تا کم کم رژیم غذایی اصلاح شود.

سه- **حمایت عاطفی** متناسب با سن گاهی مورد غفلت قرار می گیرد. سالمندان بیش از دیگران مستعد افسردگی هستند. اگر تمام اقدامات ذکر شده را بدون احترام و محبت صادقانه انجام دهید نتیجه مطلوبی حاصل نمی شود. این جمله گهربار پیامبرمان را هم آویزه جان کنید که: "سالمندان را بزرگ دارید و احترام کنید تا کودکانتان شما را احترام کنند."