یادداشت

## آنچه از «هموروئید» باید بدانید

دکتر شهاب شهابی

فلوشیپ جراحی لاپاراسکوپی

همـــوروئید بیماری مزمن و شایعی است. با ایـن حـال بـسـیاری از بـیـمـاران از مـراجـعـه بـه پـزشـک در مـورد بیماری‌های مقعد پرهیز مـی‌کـنـنـد. مـنـظـور از هـمـوروئـیـد سـه عـدد بالشتک عروقی است که در خروجی مقعد واقع شـده که روی آن با مخاط طبیعی روده پوشیده شده است. این بالشتک‌ها به‌طور طبیعی در دفع مدفوع و حفظ کنترل آن نقش دارنـد. بیماری هموروئید یا به اصطلاح عـوام بواسیر عبارت از بـزرگ‌شـدن غیرطبیعی ایـن بالشتک‌هاست که می‌تواند منجر به بروز علائمی شود که در عرف آن را بیماری بواسیر می‌نامند. عللی که باعث بروز این علائم می‌شود عبارت است از تشکیل لخته یا ترومبوز داخل بالشتک هموروئید که منجر به تورم و درد شدید در اطراف مقعد می‌شود، خروج بالشتک‌های بـزرگ هموروئید از مقعد و داخل نرفتن دوباره آنهاکه باز منجر به درد و توده دردناک در اطراف مقعد می‌شود. مساله بعدی خونریزی هـنـگـام دفـع اسـت کـه از عـلائـم شـایـع بـیـمـاری هموروئید است. بیمارانی که هموروئید بـزرگ و پرولابه (بیرون زده) به مدت طولانی دارند معمولا از خیسی و ترشحات مقعدی رنج می‌برند که به علت بیـرون‌زدگی مخاط روده اتفاق می‌افتد که دائم در این ناحیه ترشح می‌کند.

یبوسـت مزمـن کـه منجـر بـه زور زدن طولانـی حیـن اجابـت مـزاج می‌شـود بیشـترین علـت علامت‌دارشدن هموروئید است. چاقی، حاملگی و زایمان مکـرر، رژیـم غذایی کم‌فیبـر، بیماری‌های کبـدی، بیماری‌هـای التهابـی روده و تکـرر اجابـت مزاج، سـن بالا و ضعیف‌شـدن عضلات کف لگن، نشسـتن طولانی‌مدت مثل رانندگان و بلندکردن اجسـام سـنگین مثـل وزنه‌بـرداران از عوامـل تشدیدهموروئیداست.

### چند نوع هموروئید داریم؟

**هموروئید خارجی:** برآمدگی نرمی در اطراف دهانه مقعـد است. گاهی ممکـن اسـت لختـه خونی در عروق هموروئید حالتی به نام هموروئید ترومبوزه رخ دهـد. از آنجـا کـه بافت‌هـای اطـراف مقعـد پوشـیده از پایانه‌هـای عصبـی اسـت، هموروئیـد خارجی معمولا بسیار دردناک است.

**هموروئید داخلی:** ازمهم‌ترین علامت آن می‌توان خونریزی را نام برد. دیگر علائـم هموروئید داخلی، سـوزش و خارش و درد و احسـاس ناراحتی است. این نـوع هموروئید ممکن اسـت بـزرگ و ملتهب شـده و بـه خـارج از دهانه مقعد کشـیده شـود. بر این اسـاس درجه پرولاپس یا بیرون‌زدگی به چهار درجه تقسیم می‌شود که بر حسـب این‌که فقط با خونریزی همراه باشد یا این‌که عارضه بیرون‌زدگی را شـامل شـود و این‌کـه به‌طـور خودبخـودی این بیرون‌زدگی تغییر حال دهد، متفاوت هستند.

## علائم متفاوت افسردگی در مردان

مردان بیشتر با علائمی از افسردگی مواجه هستند که متفاوت از نشانه‌های افسردگی در زنان بوده و گاهی اوقات تشـخیص آن سـخت‌تر اسـت. برخی از علائم افسردگی در مردان عبارتند از:

**علائم جسمی افسردگی در مردان:** مردان مبتلا به افسردگی ممکن است ابتدا متوجه تاثیر جسمی آن شوند. از جمله علائم جسمی افسـردگی در مردان می‌توان مشکلات گوارشی، سردرد، مشکلات هورمونی و کاهش غیرمعمول وزن اشاره کرد.

**علائـم روانی افسـردگی در مـردان:** ایـن علائم ممکن اسـت در نحـوه تفکـر و پردازش اطلاعـات فـرد تداخـل ایجـاد کنـد و بـر رفتـار و احساسـات تاثیـر بگـذارد. برخـی از متداول‌ترین علائم روانی افسردگی در مردان شامل مشکل در تمرکزکردن، مشکلات حافظه، مشکلات خواب و فکر خودکشی است.

**علائم احساسی افسـردگی در مردان:** شـامل غمگین‌بودن، آشـفتگی، پرخاشـگری، عصبانیت، ناامیدی و بی‌قراری است./ایسنا

**دکتر شیروانی:** علائم ابتلا به بیماری در کودکان شامل علائم تنفسی و گوارشی و خستگی و سردرد و بی‌اشتهایی و ضایعات جلدی است. در موارد شدید گرفتاری کبد و کلیه، سیستم عصبی مرکزی و درگیری تنفسی شدید را داریم

گفت‌وگو با دکتر فریبا شیروانی، فوق‌تخصص عفونی اطفال درباره خطرات واریانت جدید کرونا برای بچه‌ها

# کابوس کرونای انگلیسی برای کودکان

پونه شیرازی

سلامت

**بررسی‌های تازه نشان می‌دهد خانواده‌ها دیگر نباید تصور کنند کودکان‌شان به کووید-۱۹ مبتلا نمی‌شوند یا اگر هم کرونا بگیرند باکمترین عوارض خواهد بود؛ زیرا مشاهدات عینی تازه مشخص می‌کند کرونای انگلیسی باکودکان نیز شوخی ندارد. به بیان دیگر فقط نباید نگران کودکان به‌عنوان ناقلان خاموش کووید-۱۹ باشیم بلکه این کوچولوهای معصوم می‌توانند همان فردی در خانواده باشند که به‌شدت درگیر بیماری می‌شوند. این روزها با شدت یافتن شیوع نوع جهش یافته کووید-۱۹ و از آن مهم‌تر با اوجگیری چهارم این بیماری در کشور باید به‌شدت مراقب پیامدهای خطرناک این بیماری برای کودکان باشیم. این در حالی است که تا چند ماه پیش تصور نمی‌شد کودکان مبتلا به کرونا با عوارض قلبی، مغزی یا کلیوی درگیر شوند اما اکنون می‌بینیم این موضوع رخ می‌دهد. با وجود آن‌که آمار تعداد کودکانی که به‌طور شدید با کووید-۱۹ درگیر می‌شوند همچنان خیلی بالا نیست اما اهمیت توجه به خطر احتمالی برای این گروه سنی سبب شد با دکتر فریبا شیروانی، فوق‌تخصص عفونی اطفال گفت‌وگو کنیم.**

***چرا نوع جدید کرونا، کودکان و نوجوانان را بیشتر تهدید می‌کند؟***

این واریانت جدید ویروسی که در جنوب انگلستان دیده شده است به‌تدریج جای خود را در میان واریانت‌های ویروس عامل بیماری کووید-۱۹ باز کرده است. این واریانت قدرت انتقال‌پذیری بیشتر از واریانت‌های قبلی به میزان ۵۰ تا ۷۰ درصد را دارد. بعضی دانشمندان می‌گویند افزایش احتمال انتقال در این ویروس تا حدودی به این علت می‌تواند باشد که کودکان به اندازه بزرگسالان نسبت به ابتلا به این ویروس حساس هستند. از نظر شدت ابتلا نیز باید گفت به‌نظر نمی‌رسد این ویروس بیماری شدیدتری ایجاد کند. ولی ممکن است احتمال ابتلا به آن را بیشتر کند. البته نظریه دیگر این است که چون این ویروس سرعت انتقال بیشتری دارد در کودکان نیز مانند بزرگسالان با سرعت بیشتری منتقل می‌شود.

***به جز رعایت نکات بهداشتی معمول، چه راهکارهایی برای ایمنی بیشتر کودکان در مقابله با آن مطرح است؟***

براساس آنچه تاکنون می‌دانیم، فاصله اجتماعی، استفاده از ماسک، شست‌وشوی دست و استفاده از تمیزکننده‌های دست در پیشگیری از انتقال کووید-۱۹ موثر است و این موارد همچنان باید با جدیت پیگیری و انجام شود. راهکارهای دیگر، شرکت نکردن در تجمع‌ها و تماس با سایر افراد است زیرا ممکن است آن افراد با وجود بی‌علامت بودن، منتقل‌کننده بیماری باشند.

***آیا تزریق واکسن به‌ویژه به کودکان با توجه به افزایش خطر درگیری، ضرورت بیشتری پیدا خواهد کرد؟***

تزریق واکسن در بسیاری از کشورهای جهان شروع شده است. فعلا در کشور ما استفاده از واکسن برای کودکان هنوز شروع نشده است و علت آن کم بودن شدت بیماری در این گروه سنی است.

در حال حاضر واکسیناسیون در سن بالای ۱۶ سال انجام می‌شود. فعلا به‌نظر نمی‌رسد واریانت جدید بتواند از اثر واکسیناسیون فرار کند و واکسیناسیون می‌تواند ویروس جدید را هم پوشش دهد. از طرف دیگر فناوری واکسن‌سازی می‌تواند خود را با این تغییر در ویروس وفق دهد. براساس برنامه‌ریزی انجام شده برای واکسیناسیون، نوبت به واکسیناسیون کودکان هم می‌رسد ولی در حال حاضر در اولویت نیست.

***آیا درست است که نوع جدید ویروس برخلاف نوع قبلی برای سنین بالا به‌شدت گذشته خطرناک نیست و بیشتر کودکان و نوجوانان را هدف قرار می‌دهد؟***

در موج اول همه‌گیری کرونا به‌دلایلی که هنوز نمی‌دانیم، این بیماری بیشتر بزرگسالان را گرفتار می‌کرد ولی در دو سه ماه گذشته افزایش موارد تشخیص بیماری در کودکان دیده می‌شود. نکته مهم این است که این ویروس برای افرادی که آنها را درگیر می‌کند (شامل کودکان و نوجوانان) بیماری شدیدتری ایجاد نمی‌کند.

***نشانه‌های ابتلا به کووید انگلیسی در کودکان با نوع قبلی چه تفاوت‌هایی دارد؟***

درست است که میزان ابتلا در کودکان در رابطه با ویروس جدید بیشتر گزارش شده ولی افزایش شدت یا تغییر علائم در آنها دیده نشده است. نوزادان زیر یک سال در معرض بیماری شدید هستند که این امر در همه انواع واریانت ویروس‌ها مصداق دارد. علائم ابتلا به بیماری در کودکان شامل علائم تنفسی و گوارشی و خستگی و سردرد و بی‌اشتهایی و ضایعات جلدی است. در موارد شدید، گرفتاری کبد و کلیه، سیستم عصبی مرکزی و درگیری تنفسی شدید را داریم یا ممکن است شوک و علائم شبیه کاوازاکی در بیمار ایجاد شود.

***موثرترین راهکارهای درمانی در صورت ابتلا به نوع شدید بیماری در کودکان چیست؟***

در کودکان بر حسب نوع درگیری با کووید-۱۹ راهکار درمانی متفاوت است. در مواردی که ویروس فعال است داروهای ضدویروسی لازم است و در صورت ایجاد علائم، تشدید پاسخ التهابی در بدن مانند MISC (سندرم التهابی چنددستگاهی که می‌تواند منجر به بروز مشکلات قلبی یا مشکلاتی برای سایر اندام‌های بدن شود) و در صورت قرارگرفتن بیمار در زیر ونتیلاتور، نیاز به کورتیکواستروییدها وجود دارد.

مایع‌درمانی و داروهای تقویت‌کننده قلب (اینوتروپ‌ها و میلرینون) در صورت لزوم استفاده می‌شود. استفاده از داروهای ضدانعقاد در کودکان در صورت اندیکاسیون نیز توصیه می‌شود و مصرف اینترفرون در مراحل اولیه بیماری برای جلوگیری از پیشرفت بیماری لازم است.

### حل سودوکو ۳۸۱۰

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۷ | ۹ | ۳ | ۴ | ۶ | ۸ | ۲ | ۵ |
| ۳ | ۸ | ۴ | ۷ | ۲ | ۵ | ۶ | ۱ | ۹ |
| ۵ | ۲ | ۶ | ۸ | ۱ | ۹ | ۷ | ۳ | ۴ |
| ۴ | ۶ | ۷ | ۵ | ۸ | ۱ | ۳ | ۹ | ۲ |
| ۹ | ۱ | ۵ | ۲ | ۷ | ۳ | ۴ | ۸ | ۶ |
| ۲ | ۳ | ۸ | ۶ | ۹ | ۴ | ۱ | ۵ | ۷ |
| ۷ | ۵ | ۳ | ۱ | ۶ | ۲ | ۹ | ۴ | ۸ |
| ۸ | ۴ | ۲ | ۹ | ۳ | ۷ | ۵ | ۶ | ۱ |
| ۶ | ۹ | ۱ | ۴ | ۵ | ۸ | ۲ | ۷ | ۳ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۶ | ۸ | ۷ | ۵ | ۴ | ۹ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۴ | ۵ | ۲ | ۱ | ۳ | ۶ | ۸ | ۹ | ۷ |
| ۱ | ۳ | ۹ | ۲ | ۸ | ۷ | ۴ | ۶ | ۵ |
| ۳ | ۹ | ۱ | ۷ | ۲ | ۴ | ۵ | ۸ | ۶ |
| ۲ | ۶ | ۵ | ۸ | ۹ | ۱ | ۷ | ۳ | ۴ |
| ۸ | ۷ | ۴ | ۶ | ۵ | ۳ | ۹ | ۱ | ۲ |
| ۵ | ۲ | ۶ | ۳ | ۷ | ۸ | ۱ | ۴ | ۹ |
| ۷ | ۱ | ۳ | ۵ | ۹ | ۲ | ۶ | ۸ | ۴ |
| ۹ | ۴ | ۸ | ۴ | ۶ | ۵ | ۲ | ۷ | ۳ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۲ | ۸ | ۱ | ۴ | ۹ | ۵ | ۱ | ۸ | ۲ |
| ۷ | ۴ | ۵ | ۶ | ۳ | ۸ | ۲ | ۹ | ۷ |
| ۶ | ۹ | ۳ | ۱ | ۷ | ۲ | ۵ | ۴ | ۸ |
| ۸ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۷ | ۹ | ۱ | ۶ |
| ۳ | ۲ | ۷ | ۹ | ۱ | ۶ | ۸ | ۷ | ۴ |
| ۱ | ۶ | ۹ | ۸ | ۴ | ۳ | ۷ | ۵ | ۹ |
| ۴ | ۷ | ۸ | ۲ | ۶ | ۹ | ۳ | ۱ | ۵ |
| ۹ | ۳ | ۲ | ۷ | ۵ | ۱ | ۴ | ۶ | ۸ |
| ۵ | ۱ | ۶ | ۵ | ۸ | ۴ | ۹ | ۲ | ۷ |

### سودوکو ۳۸۱۱

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ۲ | | | | |
| | ۶ | ۱ | | | | ۷ | ۳ | |
| ۵ | | | ۱ | | ۴ | | | ۲ |
| ۸ | | | ۷ | | ۲ | | | ۵ |
| | ۵ | ۴ | | | | ۲ | ۹ | |
| ۳ | | | ۴ | | ۵ | | | ۸ |
| ۱ | | | ۲ | | ۶ | | | ۹ |
| | ۲ | ۸ | | | | ۴ | ۱ | |
| | | | ۴ | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۳ | ۵ | | ۲ | ۸ | | |
| | ۵ | | | ۸ | | | ۳ | |
| | ۴ | | | ۳ | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۷ | | ۹ | ۱ | | |
| ۶ | | | | | | | | ۹ |
| | | ۷ | ۸ | | ۶ | ۵ | | |
| | ۷ | | | ۹ | | | ۵ | |
| | ۶ | | | ۱ | | | ۷ | |
| | | ۹ | ۲ | | ۵ | ۴ | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ۵ | | ۸ | | |
| | | | | ۲ | | | | |
| | | | ۸ | | | ۷ | | |
| | | ۷ | ۹ | | ۳ | ۲ | | |
| | ۵ | | | ۲ | | | ۶ | |
| | ۳ | | | ۱ | | | ۹ | |
| | | ۳ | ۱ | | ۸ | ۵ | | |
| ۶ | | | | | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۲ | | ۶ | ۴ | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ۵ | | ۸ | | | |
| | | | | ۲ | | | | |
| | | | ۸ | | | ۷ | | |
| | | ۷ | ۹ | | ۳ | ۲ | | |
| | ۵ | | | ۲ | | | ۶ | |
| | ۳ | | | ۱ | | | ۹ | |
| | | ۳ | ۱ | | ۸ | ۵ | | |
| ۶ | | | | | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۲ | | ۶ | ۴ | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۷ | ۹ | | ۳ | ۲ | | |
| | ۵ | | | ۲ | | | ۶ | |
| | ۳ | | | ۱ | | | ۹ | |
| | | ۳ | ۱ | | ۸ | ۵ | | |
| ۶ | | | | | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۲ | | ۶ | ۴ | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۷ | ۹ | | ۳ | ۲ | | |
| | ۵ | | | ۲ | | | ۶ | |
| | ۳ | | | ۱ | | | ۹ | |
| | | ۳ | ۱ | | ۸ | ۵ | | |
| ۶ | | | | | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۲ | | ۶ | ۴ | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۷ | ۹ | | ۳ | ۲ | | |
| | ۵ | | | ۲ | | | ۶ | |
| | ۳ | | | ۱ | | | ۹ | |
| | | ۳ | ۱ | | ۸ | ۵ | | |
| ۶ | | | | | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۲ | | ۶ | ۴ | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ۷ | ۹ | | ۳ | ۲ | | |
| | ۵ | | | ۲ | | | ۶ | |
| | ۳ | | | ۱ | | | ۹ | |
| | | ۳ | ۱ | | ۸ | ۵ | | |
| ۶ | | | | | | | ۹ | |
| | | ۸ | ۲ | | ۶ | ۴ | | |

مدیریت آسم

## علت تنگی‌نفس مبتلایان به آسم در آسانسور

دکترسید شمس‌الدین اطهاری

فلوشیپ آسم و آلرژی

امـروزه آسانسـور در زندگـی روزمـره وسـیله‌ای ضـروری محسـوب می‌شـود. افزایـش جمعیـت و زندگی در برج‌های بلند با رشـد رفاه فردی و اجتماعی دست‌به‌دسـت یکدیگـر داده و ایـن فنـاوری را کاربردی کرده است. رعایت استانداردهای ساخت و نگهـداری و مهم‌تـر از آنهـا افزایـش دانـش عمومـی افـراد در مورد این وسـیله ضروری بـوده و می‌تواند از بروز حوادث جلوگیری کند.

جـدا از بحث‌هـای مربـوط بـه ایمنـی و کارکـرد ایـن وسـیله، آنچـه در مورد مبتلایـان به آسـم مهـم اسـت این کـه برخـی افـراد بـا ورود بـه آسانسـور احسـاس تنگی‌نفس و خفگی می‌کنند. وارد فضای بسته و محدودشدن ایـن تصور را القـا می‌کند کـه محیط بـا کاهش اکسـیژن همراه بـوده و این ذهنیت موجب احساس تنگی‌نفس در این افراد می‌شود.

آنچه مهم است بحث ساختار آسانسور و تصورات افراد در این زمینه است. بیشتر آسانسورها در ظاهر فضای سربسته و تنگی هستند ولی در واقعیت این محفظه کامل بسـته نبود و سـقف بالای آن عمدا به فضای نصب‌شده آسانسور مرتبط است که این فضا نیز با محیط ساختمان در ارتباط است. از طرفی اکثر آسانسورها عایق صددرصد هوا نبوده و با درز و شکاف‌هایی که در بدنـه خـود دارنـد امـکان ورود و خـروج هـوا را میسـر می‌کننـد. از ایـن رو احسـاس تنگی‌نفـس به‌خاطـر نبـود اکسـیژن در آسانسـور یک احسـاس تلقینی-روانـی بـوده و عمدتـا به‌خاطر تصور اشـتباه فـرد از کمبود اکسـیژن ایجـاد می‌شـود و به‌خاطـر خفگـی واقعـی و کمبـود اکسـیژن نیسـت. پـس توصیـه می‌شـود مبتلایـان بـه آسـم بـا افزایـش شـناخت خـود از کارکـرد آسانسـور، موجـب کاهش تـرس و تصـور اشـتباه خـود از فضای سربسـته شوند تا بتوانند به‌راحتی از این وسیله استفاده کنند. در پایان رعایت نکات ایمنی و امنیتی مربوط به وسیله مذکور باید به دقت مدنظر قرار گیرد.

روانشکافی

## برنامه‌ریزی برای زندگی در هفته دوم پس از تعطیلات

دکترمهرنوش دارینی

روان‌شناس و مشاور

تعطیـلات در همـه جوامـع بـر مبنـای مناسـبت‌های مختلـف وجـود دارد و خیلی‌هـا در تعطیـلات بیشـتر اسـتراحت می‌کننـد. اسـتراحت مـداوم و برهـم خـوردن زمان خـواب و تغذیه از عواملی اسـت که باعث می‌شـود افـراد پـس از تعطیـلات کمـاکان درگیـر رخـوت باشـند و بـا توجـه بـه این‌کـه مـدت زمـان عـادت رفتـاری در انسـان‌ها بسـیار کوتاه اسـت، همچنان عـادت می‌کنند دیر بخوابند و فعال نباشند.

اسـتراحت لازمه زندگی افـراد اسـت و تعطیلات زمـان مناسـبی بـرای بهره‌برداری اسـت. این موضـوع کمـک می‌کنـد کـه افـراد در تعطیـلات بازیابـی انرژی داشـته باشـند اما در عین حال باعث می‌شـود در هفته‌هـای اول و دوم پس از تعطیلات هنـوز مایـل بـه اسـتراحت‌کردن باشـند و هنـگام بازگشـت بـه محیـط کار یـا کلاس‌های درس با بی‌انگیزگی، بی‌حوصلگی و حتی افسـردگی و اضطراب روبه‌رو شوند.

برای جلوگیـری از بروز ایـن حالت لازم اسـت فعالیت‌هـای فیزیکـی و هدفمند را بلافاصلـه پـس از تعطیلات شـروع کنیـم، گفت‌وگوهـای درونی خود را به شـکل مثبـت هدایـت کنیـم و از گفتـن جملاتـی کـه تخریب‌کننـده و سـرزنش‌کننده هسـتند خـودداری کنیم تـا ذهن مـا بـه شـکل مثبت‌اندیش آمـاده انجـام امور روزمره باشـد. باید توجه داشـته باشـیم محدودیت‌هایی که به دلیل همه‌گیری کووید-۱۹ وجود دارد، باعث شده سبک زندگی افراد متفاوت‌تر و محدودتر شود اما در عین حال سـازگاری نیز به‌مراتب نسـبت به سال گذشـته افزایش یافته و در نتیجـه می‌توانیـم همـواره بـرای پـس از تعطیـلات از تمرین‌هایی کـه تمرکز را افزایش می‌دهند اسـتفاده کنیم. از مرور افکار منفی پرهیز کنیم، عادات رفتاری خـوب را در زندگی خـود قـرار دهیم و بـرای آنهـا برنامه‌ریـزی کنیم و اهداف سـال جدید خود را به شـکل کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت تنظیم کنیم تا با مرور آنها بتوانیم انگیزه‌های درونی خود را بالا ببریم.

راست قامت

## میالژیا یا درد عضلانی چرا اتفاق می‌افتد؟

دکتر پرهام پارسانژاد

فیزیوتراپیست

از آنجاکه ماهیچه‌ها مسؤول ایجـاد حرکـت در مفاصـل مختلـف بـدن هسـتند، در صـورت بـروز اختـلال در عملکردشـان باعـث ایجـاد انقبـاض و حرکـت دردنـاک می‌شـوند و حتی ممکن اسـت باعـث محدودیـت حرکـت در برخی مفاصل بدن شـوند. همچنیـن لمس ماهیچه درگیر می‌تواند با درد و حساسیت همراه باشد.

گاهـی وقتـی یـک عضلـه را لمـس می‌کنیـم، سـفتی غیرطبیعـی را خواهیـم یافـت کـه می‌توانـد نشـان از فعالیت زیاد آن باشـد و همیـن عامل درد و شـکایت بیمـار اسـت. ایـن فعالیـت بیش‌ازحـد می‌توانـد بـه علـت بلندکـردن بارسـنگین، کارکـردن طولانی‌مـدت بـا گوشـی‌های تلفن‌همـراه، اسـترس و فشـار روحـی، روانـی یـا نشسـتن طولانـی و رانندگـی باشـد. گاهی در لمس عمق‌تر برجستگی‌هایی در عضلات احساس می‌شود که نقاط ماشه‌ای نام دارند و به علت فعالیت زیاد عضلات به‌صورت مزمـن و طولانی برخی فیبرهای ماهیچـه سـفت می‌شـوند و عملکـرد عضلـه را دچـار اختلال کرده و دردهای عضلانی در ناحیه یا منتشـر در نواحی دیگر بدن ایجاد می‌کنند.

این دردهای منتشرشده ناشی از نقاط ماشه‌ای گاهی مثـلا در عضـلات گـردن کـه در قفسـه سـینه و بـازو و دست تیر می‌کشـند ممکن اسـت با دردهای ناشی از مشکلات قلبی-عروقی اشتباه شود.

بیماری‌هایـی مثـل فیبرومیالژیا، اختـلالات عملکـرد تیروئید، بیماری‌های روماتیسـمی، برخی بیماری‌های ویروسی مانند آنفلوآنزا و کووید-۱۹ و استفاده از برخی داروهـا ماننـد داروهـای کنترل‌کننده چربی خـون هم می‌توانند درد عضلانی یا میالژیا ایجاد کنند که هرکدام از اینهـا درمـان متفاوتـی دارد و فیزیوتراپیسـت‌ها بـا روش‌هـای مختلف ماننـد آزادسـازی دسـتی گره‌های عضلانـی، سـوزن‌زدن، سـوزن‌درمانی بـا تحریـک الکتریکـی، آرام‌سـازی عضلـه بـا روش‌هـای مختلـف درمانی، ماساژ یخ، گرمادرمانی سطحی و عمقی و طب فشـاری می‌تواننـد باعـث بهبـود آنهـا شـوند. تمرین درمانـی هـم از روش‌هـای مؤثـر دیگـری اسـت کـه در فیزیوتراپـی بـرای درمـان درد ماهیچـه بـه کار برده‌می‌شود.