

بیماری خطرناکی که می‌تواند با کشیدن ویپ پدید آید

اخیراً نوجوانی آمریکایی که ۳ سال پنهانی از ویپ استفاده می‌کرده، به بیماری نادر «ریه پاپ‌گرنی» مبتلا شده است.



اخیراً نوجوانی آمریکایی که ۳ سال پنهانی از ویپ استفاده می‌کرده، به بیماری نادر «ریه پاپ‌گرنی» مبتلا شده است. این بیماری که نام علمی آن «برونشیولیت انسدادی» است، بیماری ریوی جدی و غیرقابل برگشتی محسوب می‌شود که مجاری هوایی کوچک ریه را ملتهب و زخمی می‌کند و علائمی مانند سرفه مداوم، خس‌خس سینه، خستگی و تنگی نفس دارد و تهدیدی جدی برای مصرف‌کنندگان ویپ است.

پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: ریه پاپ‌گرنی؛ بیماری خطرناکی که می‌تواند با کشیدن ویپ پدید آید

اخیراً نوجوانی آمریکایی که ۳ سال پنهانی از ویپ استفاده می‌کرده، به بیماری نادر «ریه پاپ‌گرنی» مبتلا شده است. این بیماری که نام علمی آن «برونشیولیت انسدادی» است، بیماری ریوی جدی و غیرقابل برگشتی محسوب می‌شود که مجاری هوایی کوچک ریه را ملتهب و زخمی می‌کند و علائمی مانند سرفه مداوم، خس‌خس سینه، خستگی و تنگی نفس دارد و تهدیدی جدی برای مصرف‌کنندگان ویپ است.

به گزارش The Conversation، اصطلاح «ریه پاپ‌گرنی» اولین بار اوایل دهه 2000 رایج شد که کارگران کارخانه پاپ‌گرن پس از استنشاق ماده‌ای به نام دی‌استیل (Diacetyl) دچار مشکلات تنفسی شدند. دی‌استیل همان ماده‌ای است که به پاپ‌گرن طعم کره‌ای و خوش‌عطر می‌دهد اما در حالت گازی به شدت سمی است و موجب زخمی شدن نایژک‌ها می‌شود.

بااینکه استفاده از دی‌استیل در سیگارهای الکترونیکی در اتحادیه اروپا و بریتانیا ممنوع شده، در آمریکا و بسیاری از کشورها همچنان قانونی است. علاوه براین، ویپ‌های غیرقانونی که براساس قوانین رسمی تولید نشده‌اند، می‌توانند حاوی این ماده و سایر ترکیبات خطرناک باشند.

یکی از نگران‌کننده‌ترین مسائل بیماری «ریه پاپ‌گرنی» این است که درمان قطعی برای آن وجود ندارد. آسیبی که به ریه وارد شده، قابل بازگشت نیست و درمان‌ها فقط برای کاهش علائم به کار می‌روند؛ به همین دلیل، کارشناسان می‌گویند تنها راه واقعی مقابله با آن پیشگیری است.

ترکیبات خوش‌طعم اما مرگ‌بار ویپ

علت محبوبیت ویپ میان نوجوانان را می‌توان تنوع بالای طعم‌های آن دانست؛ از آدامس بادکنکی گرفته تا انبه یخی اما پشت این طعم‌های دل‌پذیر، ترکیبات شیمیایی متعددی پنهان شده که اغلب فقط برای مصرف‌خوراکی تأیید شده‌اند، نه استنشاق.

درصورت بلع، این مواد از کبد عبور کرده و سم‌زدایی می‌شوند اما هنگام استنشاق، مستقیم وارد ریه سپس خون می‌شوند و در مدت کوتاهی به اندام‌های حیاتی مانند مغز و قلب می‌رسند. این تفاوت می‌تواند آثار مخرب بسیار شدیدتری داشته باشد.

درمورد ویپ اوضاع حتی پیچیده‌تر است. دی‌استیل ممکن است در همه ویپ‌ها وجود نداشته باشد اما ترکیبات جایگزینی مانند «استوئین» نیز وجود دارند که پتانسیل مشابهی در آسیب رساندن دارند. کارشناسان تخمین می‌زنند بیش از 180 ماده طعم‌دهنده مختلف در تولید ویپ‌ها استفاده می‌شود که بسیاری از آنها هنگام گرم شدن به ترکیبات ناشناخته و بالقوه خطرناک تبدیل می‌شوند.

بااینکه هنوز دقیق نمی‌توان وجود دی‌استیل را عاملی قطعی ابتلا به ریه پاپ‌گرنی دانست، اسناد پزشکی متعددی وجود دارند که ارتباط استفاده از ویپ و بروز این بیماری را تأیید می‌کنند. حتی اگر دی‌استیل تنها عامل نباشد، تجمع مواد شیمیایی مختلف می‌تواند احتمال آسیب به ریه را افزایش دهد.

منبع: دیجیاتو