

بازار داغ سیگارهای الکترونیک؛ از ویپ تا پاد

یک اعتیاد شیک

محمد معصومیان
 گزارش نویس

«هر جا دلم خواست دود می‌کنم، فرقی نمی‌کند روی مبل یا روی تخت یا وقتی کنار فرزندم نشسته باشم. به نظر من چیزی که باعث شده این ویپ یا پاد یا هر مدل سیگار الکترونیک همه‌گیر شود همین راحتی استعمال آن است.» اینها جملات مرتضی است که چند ماهی است با کشیدن سیگارهای الکترونیک که مدل‌های زیادی از آن وارد بازار شده، حساسی احساس راحتی می‌کند. دستگاه‌هایی که این روزها به وفور در دست مردم دیده می‌شود و انگار مد جدیدی برای مصرف‌کنندگان سیگار است یا شاید هم راه میانبری برای اذیت نشدن دیگران در محیط‌های بسته؛ یک می‌زنند و بخاری سفید با بویی خوش از دهان بیرون می‌دهند.

پاد می‌گویند: «همه مدل آدمی مشتری این سیگارها هستند. جوان و پیر ندارد خیلی‌ها برای ترک سیگار می‌خواهند و بعضی می‌گویند از ترس زن و بچه سراغ این مدل‌ها آمده‌اند.»

او تعریف می‌کند که بیش از ۱۰۰ مدل از این سیگارها دارد که با قیمتی بین ۷۵۰ هزار تا ۲.۵ میلیون تومان فروش می‌رود: «اینها هم شبیه ماشین است با برندهای مختلف که بعضی قدرت بیشتر و بعضی آپشن بیشتر دارند. همین‌ها باعث می‌شود قیمت‌های مختلف داشته باشند. اما در مجموع پاد ارزان‌تر از ویپ است. پاد قطره سبک‌تری می‌خورد و ارزان‌تر هم هست، ویپ قطره سنگین‌تر می‌خورد و قیمت بالاتری دارد. قیمت پاد تا یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان است و ویپ از یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان به بالا است.»

جدا از خرید دستگاه به‌صورت جداگانه باید قطره‌هایی را خرید که در واقع مایع نیکوتین است به‌علاوه گلیسرین و چند ماده دیگر که در خود دارند و در واقع با گرم شدن دستگاه مایع به‌صورت بخار وارد دهان و ریه می‌شود: «این قطره‌ها هم از ۲۰۰ تا ۶۰۰ هزار تومان بسته به کارخانه تولیدکننده یا میزان نیکوتین قیمت‌های متفاوتی دارد.» مرد فروشنده شرکت‌های سازنده این دستگاه‌ها را که متعلق به چین، تایلند و تایلان هستند نام می‌برد و درباره هر کدام توضیح می‌دهد. شاید هم دستگاه‌هایی که او دارد بیشتر از این کشورها وارد شده است.

سینا ۱۰ سال است که سیگار می‌کشد اما بعد از آشنایی با پاد، هم سیگار می‌کشد هم پاد؛ چون به قول خودش: «نه همیشه و همه جا می‌شود سیگار

کشید نه کشیدن پاد همیشه جواب می‌دهد.» او که شغلش را از پشت موبنتور در خانه به‌صورت دورکاری انجام می‌دهد یکی از دلایل استفاده از پاد را در خانه ماندن می‌داند: «پاد باعث شده کمتر از پشت موبنتور تنگ بخورم. قبلاً برای کشیدن یک نخ سیگار باید تا ۷۵۰ هزار تا ۲.۵ میلیون تومان فروش می‌رفت اما الان لازم نیست.» سینا اولین بار این دستگاه را دست یکی از دوستانش می‌بیند و بعد از خرید یک پاد با پنج هزار «پاف» کار را آغاز می‌کند: «راستی را بخواهی خوردم حس می‌کنم از وقتی از این دستگاه‌ها استفاده می‌کنم دندانم کمی زرد شده است. همسرم هم یکی دوبار گفت که این اتفاق افتاده است. بدبختی فقط این است که قبلاً فقط معتاد سیگار بودم الان معتاد به دو مدل سیگار شده‌ام. خیلی هم در رابطه با مضرات این نوع سیگارها خوانده‌ام ولی چون هنوز سال‌های زیادی از تولید این مدل‌ها نمی‌گذرد، نمی‌شود به این تحقیقات اطمینان کرد.»

تحقیقات زیادی در این زمینه صورت گرفته و آن‌طور که خوانده‌ام بیشتر آنها روی مواد قندی که در محلول سیگارهای الکترونیک وجود دارد، تأکید دارند که باعث تخریب دندان می‌شود و بعضی از محققان هم معتقدند سیگارهای سنتی باعث تخریب دندان می‌شود و بعضی از تحقیقات هم گفته شده محلول سیگارهای الکترونیک باعث تخریب لثه و تغییر باکتریایی دهان می‌شود.

منوچهر اما تجربه سخت‌تری در عرض ۶ ماه استفاده از ویپ دارد. هر چند معتقد است این عوارض برای مصرف مایع‌های تقلبی بوده است: «مصرف خیلی زیاد شده و همین مسأله باعث شده بود دست و پایم شب‌ها

چرا سیگارهای الکترونیک این قدر مورد استقبال قرار گرفته است؟ آیا واقعاً آن‌طور که گفته می‌شود باعث ترک سیگار خواهد شد؟ کافی است سری به سایت‌های فروش انواع این سیگارها بزنید تا بفهمید با یک تجارت میلیاردی طرف هستید؛ رسمی از سال ۲۰۰۴ آغاز شد و انواع و اقسام سیگارهای الکترونیک وارد بازار جهانی شد



معضل بود الان به‌راحتی با اینها در خانه راه می‌روم و می‌کشم و همسرم هم کاری به کارم ندارد.» به نظر سهولت استعمال، بی‌بو بودن و انگیزه‌هایی برای ترک سیگار باعث شده است این دستگاه بین مردم مورد استقبال قرار بگیرد، اما دکتر امیرعباس مقدسی در رابطه با استعمال این‌گونه دستگاه‌ها معتقد است، به‌خاطر مدت زمان کمی که از فروش این دستگاه‌ها می‌گذرد هنوز نمی‌توان به‌صورت دقیق میزان تخریب آنها را بررسی کرد. اما بیشتر پژوهش‌هایی که در این زمینه صورت گرفته نشان می‌دهد این مدل دستگاه‌ها هم تخریب‌هایی برای ریه دارند و این طرز فکر که آنها ایمن هستند، کاملاً غلط است: «طی تحقیقاتی که داشته‌ام این دستگاه‌ها برای جوانان خیلی جذاب است درحالی‌که مصرف آنها باعث خواهد شد راه برای مصرف سیگار هموارتر شود. یکی دیگر از اتفاقاتی که باعث

مضر بودن این دستگاه‌ها یا کمتر آسیب‌رسان بودن آنها به نسبت سیگار مشکوک شوم، رقابت شرکت‌های این بازار وجود دارد.» مقدسی معتقد است، در هر حال نیکوتین یک ماده سمی برای ریه و مضر برای سلامتی است و از هر طریقی که وارد بدن شود آسیب‌های خاص خودش را دارد: «همه تحقیقاتی که در این زمینه مشکلات خاص خودشان را بخصوص برای بهداشت دهان و دندان دارند.»

معضل بودن این‌ها به‌راحتی با اینها در خانه راه می‌روم و می‌کشم و همسرم هم کاری به کارم ندارد.» به نظر سهولت استعمال، بی‌بو بودن و انگیزه‌هایی برای ترک سیگار باعث شده است این دستگاه بین مردم مورد استقبال قرار بگیرد، اما دکتر امیرعباس مقدسی در رابطه با استعمال این‌گونه دستگاه‌ها معتقد است، به‌خاطر مدت زمان کمی که از فروش این دستگاه‌ها می‌گذرد هنوز نمی‌توان به‌صورت دقیق میزان تخریب آنها را بررسی کرد. اما بیشتر پژوهش‌هایی که در این زمینه صورت گرفته نشان می‌دهد این مدل دستگاه‌ها هم تخریب‌هایی برای ریه دارند و این طرز فکر که آنها ایمن هستند، کاملاً غلط است: «طی تحقیقاتی که داشته‌ام این دستگاه‌ها برای جوانان خیلی جذاب است درحالی‌که مصرف آنها باعث خواهد شد راه برای مصرف سیگار هموارتر شود. یکی دیگر از اتفاقاتی که باعث

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

یک جدول با دو شرح

- ۱- پیرایه‌ای به صورت حلقه - سحل
- ۲- خیانتکار - لیج کردن - زندانی
- ۳- پشت سرهم - تعیین سطح پایه سلامت هر فرد - رابط الکتریکی
- ۴- صدای کافی - عدد تنها - آسایش - جور شدن کارها
- ۵- یک ویک - بیگانه - سبکی در موسیقی
- ۶- جملگی - وعده دیدار - مرزنگوش
- ۷- باران منجمد - محله شمال تهران - دهان
- ۸- بزرگترین نقاش تاریخ
- ۹- حافظه کوچک و قابل حمل کامپیوتری - آسال پیش - زمان طولانی
- ۱۰- منقار - فراموشکار - محکمه باطنی
- ۱۱- بیرقی - فلزی کمیاب - صدم متر مربع
- ۱۲- صومعه - توانایی - حیوانی شبیه گوسفند - بی حس
- ۱۳- صریح‌اللهجه - آلودگی صوتی - ساکت و بی صدا
- ۱۴- شهرستان - دردسر گرفتاری - ایستاده و منتصب
- ۱۵- محل فروش دوا- بسیار

- ۱- اشر-شاتوبریان- چند ادیب- سلیقه همگان-
- ۲- مدافع فولاد خوزستان- هنر ناتنار- سعی و تکاپو
- ۳- جشن ویتنام- نگاه ادیبی- سرمایه‌گذاری در خدمت گردشگری
- ۴- منقار کوناه- کار اجباری بی‌سزای- یکی از تگ‌های فراداده در خدمات شبکه‌های اجتماعی
- ۵- اسم پسرانه- شهر «برزیل»- نظریه
- ۶- دارنده- کمک کننده در امور اجتماعی- کلام چوپان
- ۷- لقب ابوبکر- سودن- مفت
- ۸- خدای اقیانوس‌ها- نوازنده نامی- انکار کردن
- ۹- صلابت- روی تاریک زمین- اشاره به دور- تغییر رنگ برنج بعد از چکاندن تیزاب
- ۱۰- فیلمی از «برایان گیلبرت»- عدم پویایی- از اشکال هندسی
- ۱۱- رفتن باناز- دره- فیلسوف فرانسوی
- ۱۲- بخشی از اوستا- رمان «هارلن کوبن»

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

- عمودی:
 ۱- مخترع تلویزیون - دفتر حساب
 ۲- عظمت و شکوه - جنگل شاعرانه - مذهب هندوستان
 ۳- علاوه - نوعی نان - ورد دست دیگری کاری می‌کند
- عمودی:
 ۱- علت شهرت «گراهام بیل» - سلام
 ۲- به حد مطلوب نرسیده - از اقوام کشورمان - بدون آستر
 ۳- فیلمی به کارگردانی مسعود مددی - فرشته وحی - رسام دایره
 ۴- ساعت عهد بوق ۱ - گازی شبیه ازت - متضاد «ماده» - منظره
 ۵- در محل یا مورد نامناسب - نام یک نوع هلیکوپتر - عصاره کنجد
 ۶- خدای مصری - ناخن خشک - طناب
 ۷- صوتی به معنای نه گفتن - زرد روی - شکاف و منفذ
 ۸- مهاجم گل گهر بانام «یونس» - درفش - بوی خوش
 ۹- حلاج - آدامس سنتی - سرما
 ۱۰- ثابت - از اجزای شلوار - بخار
 ۱۱- ناخن اسب - مؤسس ایلخانیان - جهنم
 ۱۲- شوم - برحرفی - کیوتر صحرایی - خمیازه
 ۱۳- غواص - حفر کردن زمین و مانند آن - خجالتی
 ۱۴- گماشته شده بر امری - دسر ایرانی - دومین قاره کوچک جهان
 ۱۵- مرکز آتم - بازیکن سابق تیم ملی

حل جدول ویژه شماره ۸۰۷۵

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

حل جدول عادی شماره ۸۰۷۶

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

- جدول ویژه
 ۱- این درخت در مناطق گرمسیری رشد می‌کند و میوه‌اش سرشار از پتاسیم است - برنامه طنز عروسکی در حال پیش شبکه سوم
 ۲- وان- تک‌ویگه- مدرسه‌ها
 ۳- ...مکن چرخ نیلوفری را - زورق - نوعی دیگ
 ۴- شیر عرب- پسوند نسبت- رسم و رسوم- تاجریری
 ۵- کلمه شگفتی- بزرگ‌ترین مجموعه خشتی و گلی
 جهان - ره‌ شناس
 ۶- یازر- باختر- کاغذ چاپ
 ۷- زمین لم‌بزخ- ورطه- طریق
 ۸- اثر «مارک تواین»