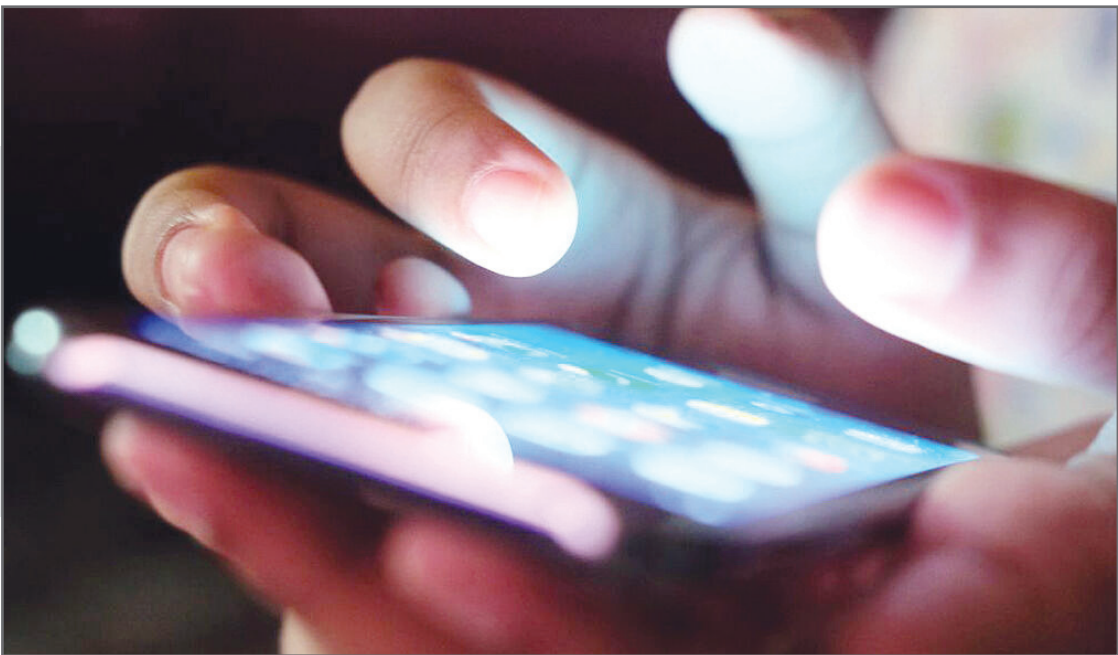


وعده رفع فیلترینگ به کجا رسید؟

فیلترشکن‌ها خاموش می‌شوند؟



تنها باری را از دوش مردم برمی‌دارد، بلکه می‌تواند زمینه انسجام بیشتر مردم و تعامل بهتر بین حاکمیت و جامعه را فراهم کند. در نهایت، خوش‌چهره از نقش دولت چهاردهم در تلاش برای رفع فیلترینگ دفاع می‌کند و می‌گوید که مخالفان این امر بیشتر به شکاف‌ها توجه دارند تا مشارکت‌پذیری جامعه. طبق نظر او، تصور اینکه فیلترینگ باعث امنیت فرهنگی یا اجتماعی می‌شود نه تنها اشتباه است بلکه از واقعیت‌های ارتباطی فاصله دارد. به نظر می‌رسد اکنون زمان آن رسیده که رویکردهای گذشته جای خود را به نگرشی نوین بدهند؛ نگرشی که احترام بیشتری به نیازهای مردم و رویکرد جهانی داشته باشد.

فروشنندگان فیلترشکن معمولاً افرادی عادی نیستند و با این تجارت به‌سادگی به ثروت‌های کلان دست می‌یابند. در همین راستا، دولت باید تصمیمات جدی در این زمینه اتخاذ کند. یک روزنامه‌نگار با اشاره به مذاکرات غیرمستقیم ایران و آمریکا و موضوع رفع فیلترینگ در افکار عمومی اظهار داشت که مردم تشنه دسترسی به اطلاعات جدید هستند. دیگر مفهوم سنتی خبر چندان معنا ندارد، زیرا مردم اکنون در قلب حوادث قرار دارند و اخبار را لحظه‌به‌لحظه دنبال می‌کنند؛ به‌ویژه خبرهایی که مستقیماً با امنیت ملی، منافع عمومی و معیشت مردم در ارتباط

هستند. اخبار معتبر برای جامعه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. زمانی که دسترسی به سایت‌ها با محدودیت مواجه باشد، شایعات به طور طبیعی افزایش می‌یابد که این موضوع خود را حتی در بازار هم نشان می‌دهد. به طور کلی، تسهیل ارتباطات در دنیای امروز می‌تواند نقش مؤثری در بهبود زندگی مردم داشته باشد.

شهریار حیدری، عضو سابق کمیسیون امنیت ملی مجلس، در پاسخ به پرسش ایرنا درباره اثرات فیلترینگ توضیح داد که اگرچه شورای امنیت ملی در این خصوص تصمیم‌گیرنده است، اما دولت اراده جدی برای رفع فیلترینگ دارد و تاکنون نیز گام‌های مثبتی برداشته است و مردم منتظر اقدامات بعدی هستند. او تأکید کرد که فیلترینگ در شرایط کنونی معنا و جایگاه واضحی ندارد و تبدیل به منبع درآمدی برای فروشنندگان فیلترشکن شده است. این مسأله ضمن ایجاد بی‌اعتمادی بین مردم، موجب درآمدزایی روزانه میلیاردی برای این افراد شده است. بنابراین ضروری است که دولت تصمیمی منطقی و سریع در این زمینه بگیرد. رفع فیلترینگ همچنین یکی از مهم‌ترین خواسته‌های مردم از رئیس‌جمهور است. شهریار حیدری افزود که اعمال محدودیت‌ها در دسترسی به اینترنت باعث تحمیل هزینه‌های سنگین بر مردم شده است

صاحب امتیاز و مدیرمسئول: پویا وکیلی

اعضای شورای سیاستگذاری: دکتر مصطفی مسجدی و حسن وکیلی

دفتر مرکزی: یوسف آباد، خیابان اسدابادی، بین خیابان ۱۹ و ۲۱ پلاک ۲۰۷، واحد ۵
تلفن: ۰۲۱۸۸۹۸۲۱۳۷ - ۰۲۱۸۸۳۹۶۱۴۹

پست الکترونیک: etihademelat.ir / ایمیل: etihademelat.ir@gmail.com

سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱۸۶۰۵۳۲۹۰ - ۰۲۱۸۶۰۵۴۱۱۸ - ۰۲۱۸۶۰۵۴۱۱۸ / سازمان شهرستان: ۰۲۱۸۶۰۵۴۱۱۸ / چاپ: شاخه‌سبز

کوناکون

دوشنبه ۱۹ خرداد ۱۴۰۴

شماره ۱۹۷۷

۱۳ ذی‌الحجه ۱۴۴۶

۹ ژوئن ۲۰۲۵

زندگی بهتر

کدام کیسه، ایمنی بیشتری برای نگهداری غذا دارد؟

کیسه فریزر، کیسه زپ‌دار یا کیسه‌های سیلیکونی؟



به گفته یک متخصص علوم و صنایع غذایی، کیسه فریزرهای آشنای همیشگی ما و کیسه‌های پلاستیکی شفاف زیبدار که امروزه به فراوانی در مارکت‌ها عرضه می‌شوند، هر دو عاری از ترکیب بیسفنول آ بوده و تنها تفاوت‌شان در ضخامت و داشتن و نداشتن زپ است، اما آیا از نظر خطر میکروپلاستیک‌ها هم همینطور هستند؟

به گزارش خبرآنلاین، دکتر نسرين مودینیا، متخصص علوم و صنایع غذایی در گفت‌وگو با خبرآنلاین می‌گوید: کیسه‌های فریزر و زپ لاکي هر دو از جنس پلیمری به نام پلی اتیلن با دانسیته پایین هستند که به دلیل ویژگی‌های خاص‌شان برای نگهداری ماده غذایی در یخچال و فریزر مناسبند. هر دوی این کیسه‌ها، عاری از ترکیب بیسفنول آ بوده و تنها تفاوت‌شان در ضخامت و داشتن و نداشتن زپ است مضاف بر اینکه انواع زیبدار را شاید بتوان به شرط پاکیزگی مجددشان، ۲-۳ بار هم مکررا استفاده کرد، البته با تأکید به شستشوی ملایم با دست و نه در ماشین ظرفشویی. با این توضیحات، طبیعتاً انتخاب انواع زیبدار منطقی‌تر و حتی مقرون به صرفه‌تر به نظر می‌رسد، اما آیا از نظر خطر میکروپلاستیک‌ها هم همینطور است؟ در اینجا بهتر است یادآوری کوتاهی از تعریف میکروپلاستیک‌ها داشته باشیم.

عواملی که سبب آزاد شدن میکروپلاستیک‌ها از کیسه‌ها می‌شود؟

میکروپلاستیک‌ها ذراتی در حد کوچک‌تر از ۵ میکرون هستند که به واسطه شرایط فیزیکی مثل سایش، اصطکاک، سرد و گرم شدن، انقباض و انبساط، پارگی، سوراخ شدن، کشیدگی و ... از ماده پلیمری آزاد شده و وارد غذای ما می‌شوند. در نظر داشته باشید که تمام این شرایط در کیسه فریزرهای مورد استفاده ما محتمل است از سایش و اصطلاح کیسه‌های مواد غذایی به روی هم گرفته تا انقباض و انبساط‌شان در شرایط انجماد و یخ زدایی یا گرم شدن‌شان وقتی بعضاً از روی بی توجهی غذای گرم داخل‌شان ریخته می‌شود یا به اشتباه همراه با ماده غذایی برای گرم کردن غذا، داخل ماکروفر گذاشته می‌شوند یا حتی انواع زیبداری که گاهی اوقات برای استفاده مجدد، شسته می‌شوند!

کیسه فریزر با ضخامت بیشتر گزینه مناسب‌تری هستند

نکته قابل توجه اینکه کیسه‌های زیبدار در محل زپ‌شان به دلیل تکرار در باز و بسته کردن، پتانسیل آزاد کردن میکروپلاستیک بسیار بیشتری را خواهند داشت؛ پس هرچند ضخامت فیلم آن‌ها خطر میکروپلاستیک را کم می‌کند اما داشتن زپ و استفاده مجدد آن‌ها با شستشو، ریسک میکروپلاستیک آن‌ها را بالا می‌برد پس با چنین ملاحظاتنی انتخاب همان کیسه فریزرهای معمولی و بدون زپ، اما با کمی ضخامت بیشتر، گزینه‌های ایمن‌تری خواهند بود.

البته فراموش نکنیم که یکبار مصرف بودن آن‌ها از منظر آسیب به محیط زیست، معضل دیگری را مطرح می‌کند که در جایگاه خود بسیار مهم است. کدام کیسه، ایمنی بیشتری برای نگهداری غذا دارد؟/ کیسه فریزر، کیسه زپ‌دار یا کیسه‌های سیلیکونی؟

ایمن‌ترین کیسه پلاستیکی کدام است؟

اما در این بین، ایمن‌ترین گزینه به لحاظ خطر میکروپلاستیک‌ها، کیسه‌های زیپ‌لاک سیلیکونی هستند که به دلیل ساختار خاص این پلیمر، مقاومت بسیار بالایی در برابر عوامل فیزیکی یاد شده دارند. ضمن اینکه نه تنها محدودیتی در استفاده مجدد ندارند که حتی قابلیت شستشو در ماشین ظرفشویی و قابلیت استفاده در ماکروفر برای گرم کردن غذا یا انجمادزایی غذا را هم دارند. این کیسه‌های زیپ‌لاک سیلیکونی ظاهری متفاوت از کیسه‌های زیپ‌لاک پلی اتیلنی داشته، ضخیم‌تر و حالت لاستیکی خاصی دارند و حتی زپ به کار رفته در آن‌ها هم از نوع مرغوب و متفاوت است و به دلیل تمام این خصوصیات‌شان است که به گزینه‌ای پایدارتر و اقتصادی‌تر در بلندمدت تبدیل می‌شوند، هرچند قیمت اولیه‌شان به مراتب بالاتر از کیسه‌های زیپ‌لاک پلی‌اتیلنی است. پس به عنوان جمله آخر و قابل تأمل اینکه، انتخاب کیسه نگهداری غذا تنها یک تصمیم ساده خرید نیست، تصمیمی است که نه تنها بر سلامت ما که بر محیط زیست مان هم تأثیر می‌گذارد.

اینفوگراف

نگاهی به سوابق سید علی مدنی زاده وزیر پیشنهادی وزارت اقتصاد



هنرمند: ناهید مقصودی

داستان مصور

تنوع زیستی

