



کاهش لاغری شدید در کودکان

معاون وزیر بهداشت از کاهش ۴۲ درصدی لاغری شدید در کودکان زیر ۵ سال خبر داد. به گزارش ایسنا، علیرضا رئیس با اعلام کاهش قابل توجه شاخص‌های سوءتغذیه در کودکان زیر پنج سال، از اثربخشی برنامه‌های ملی مراقبت و حمایت تغذیه‌ای خبر داد و گفت: «وضعیت تغذیه کودکان ایرانی در مقایسه با استانداردهای جهانی، در سطح مطلوب و شیوع پایین قرار دارد. شاخص‌های «وزن برای سن»، «وزن برای قد» و «قد برای سن»، از اصلی‌ترین معیارها برای بررسی وضعیت تغذیه‌ای این گروه سنی هستند. خوشبختانه طبق داده‌های جدید، شیوع لاغری، کم‌وزنی و کوتاه‌قدی در کودکان زیر پنج سال به ترتیب ۴/۳ درصد، ۴/۳ درصد و ۴/۸ درصد است که طبق طبقه‌بندی سازمان جهانی بهداشت، در محدوده شیوع پایین قرار دارد.» او اضافه کرد: «این نتایج حاصل اجرای برنامه‌ها و مداخلات گسترده‌ای است که از طریق نظام بهداشتی کشور برای بهبود وضعیت تغذیه کودکان زیر پنج سال طراحی و اجرا شده‌اند.»



مدارس مجازی نمی‌شوند

وزیر آموزش و پرورش شایعه احتمال آغاز سال تحصیلی جدید به‌شکل مجازی را تکذیب کرد. علیرضا کاظمی در این باره گفت: «مدارس از اول مهر ماه به‌شکل حضوری آغاز خواهند شد.» او درباره احتمال آغاز سال تحصیلی جدید به‌شکل مجازی گفت: «چنین موضوعی کذب محض است و من متأسفم که افرادی مغرضانه و هدفمند با هدف تشویش اذهان عمومی و ایجاد ناامنی‌های روانی، این مطالب را در فضای رسانه پخش می‌کنند. آغاز سال تحصیلی را به‌صورت حضوری قطعاً برگزار خواهیم کرد و آموزش و پرورش طبیعتاً آخرین دستگاهی است که اگر اتفاقی بیفتد، تعطیل می‌شود. ضمن اینکه نارتازی‌های انرژی‌الحمداالله دارد کم می‌شود و شما در سال آینده کمترین نارتازی را انشاءالله خواهید داشت.»



فرونشست در منطقه ۱۸

محمد آقامیری، رئیس کمیته عمران شورای شهر تهران با بیان اینکه فرونشست در کشور شرایط بحرانی دارد اما آنچنان‌که باید به آن اهمیت داده نشد، گفته است که آبفا در منطقه ۱۸ بیش از حد از منابع آب زیرزمینی استفاده می‌کند و عمق فرونشست در این منطقه به ۲۰ سانتی‌متر رسیده است. آقامیری با بیان اینکه طرح فرونشست در مجلس قبل اعلام وصول شد، گفت: «در کمیته محیط‌زیست مجلس، ۱۰ جلسه برای بررسی طرح برگزار شد. این طرح در اسفندماه سال ۱۴۰۲ مصوب شد اما در صحن مطرح نشد. در دوره جدید نیز مسیر را مجدداً آغاز کردیم و در کمیسیون کشاورزی طرح پس از دو جلسه بررسی به تصویب رسید و پس از تصویب جزئیات آن، در صحن علنی مطرح می‌شود. این کار زمان زیادی برده و توقع داشتیم مجلس دغدغه جدی‌تری داشته باشد. اگر طرح فرونشست اجرایی شود ۱۳ سال بعد، آب به چاه‌ها بازمی‌گردد.»

در بازه زمانی ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۳ در پایتخت رقم خورد

افزایش ۵ درصدی مرگ‌های ناشی از آلودگی هوا

گفت وگو با عباس شاهسونی معاون مرکز تحقیقات آلودگی هوا و تغییر اقلیم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



سارا سبزی
خبرنگار گروه اجتماعی

۸۶ سال بعد از پیراه افتادن اولین کمیته مبارزه با آلودگی هوادر تهران، پایتخت هنوز با بار اقتصادی و جانی ناشی از آلاینده‌های هوا مبارزه می‌کند و میزان آن نسبت به یک‌دهه گذشته افزایش داشته است.

رشد آمارهای مرگ‌ومیر منتسب به آلودگی هوا را داده‌های مرکز تحقیقات آلودگی هوا و تغییر اقلیم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تایید می‌کند؛ طبق اطلاعاتی که عباس شاهسونی، معاون این مرکز در اختیار «هم‌میهن» قرار داده است، میزان مرگ منتسب به آلودگی هوا در شهر تهران در بازه زمانی ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۳ حدود پنج درصد افزایش داشته و از میانگین کشوری هم بالاتر بوده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که در صورت ادامه روند فعلی، بار اقتصادی ابتلا به بیماری‌های قلبی و سکنه مغزی هم تا سال ۲۰۳۰ افزایش چشمگیری خواهد داشت. نتیجه مطالعه «اثرات پنهان سلامت و بار اقتصادی سکنه مغزی و بیماری عروق کرونر قلب ناشی از آلودگی هوای محیط (ذرات معلق ۲/۵ میکرون) در تهران، ایران» نشان می‌دهد که ثابت‌ماندن سطح آلودگی ذرات معلق ۲/۵ میکرون در شهر تهران هزینه اقتصادی ناشی از مرگ و بیماری‌های قلبی و سکنه مغزی را به شکل چشمگیری افزایش می‌دهد. برآوردها نشان می‌دهد که بار اقتصادی سکنه مغزی از ۱۷۲ میلیون و ۸۲۶ هزار دلار در سال ۲۰۲۰ به بیش از ۲۷۰۳ میلیون دلار در سال ۲۰۳۰ می‌رسد و همین روند برای بیماری عروق کرونر قلب (CHD) نیز دیده می‌شود. میزان بار اقتصادی ناشی از بیماری‌های عروق کرونر قلب که به دلیل مواجهه با آلودگی هوا رخ می‌دهند، در سال ۲۰۲۰ در شهر تهران کمی بیش از ۸۹۸ میلیون دلار بوده است و در صورت تداوم روند فعلی به بیش از ۱۳ هزار و ۶۲۱ میلیون دلار خواهد رسید. در نهایت این مطالعه نشان می‌دهد که هزینه‌های

ناشی از ابتلا و درمان بیماری‌ها (شامل هزینه‌های مستقیم، غیرمستقیم و ناملموس) در بسیاری موارد چندین برابر هزینه‌های ناشی از مرگ است.

بررسی‌های مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد که میانگین تعداد مرگ‌های منتسب به مواجهه طولانی‌مدت با ذرات معلق ذرات معلق ۲/۵ میکرون در بزرگسالان بالاتر از ۲۰ سال در شهرهای مورد مطالعه در کشور طی سال ۱۴۰۰، قابل توجه بوده است. نتایج نشان می‌دهد، کل هزینه‌های مرتبط با مرگ‌ومیر ناشی از همه علل منتسب به ذرات معلق ۲/۵ میکرون در کشور طی سال ۱۴۰۰ برابر ۳/۱ میلیارد دلار برآورد شده که روش محاسبه آن، ارزش آماری عمر بوده است. گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس درباره خسارات آلودگی هوا در سال ۱۴۰۲ هم نشان می‌دهد که در ۵۷ شهر کشور با مجموع جمعیت ۴۸ میلیون نفر، حدود ۳۰۶۹۲ مرگ زودرس منتسب به آلودگی هوا گزارش شده است. خسارت اقتصادی این مرگ‌ها و بیماری‌های ناشی از آلودگی هوا معادل حدود ۱۲ میلیارد دلار برآورد شده است که حدود ۵ درصد تولید ناخالص داخلی کشور را شامل می‌شود. براساس برآوردها، در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ بین ۲۳ تا ۳۰ هزار مرگ زودرس در کشور منتسب به آلودگی هوا بوده است. همچنین بانک جهانی خسارات ناشی از آلودگی هوا در ایران را حدود ۲۳ میلیارد دلار تخمین زده است. پیشنهاد این مرکز برای مقابله با بحران آلودگی هوا اجرای دقیق قانون هوای پاک، افزایش نظارت، توسعه حمل‌ونقل عمومی، حذف خودروهای فرسوده و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر است؛ قانونی که هنوز احکام بسیاری از آن روی زمین مانده و بودجه‌ای برای اجرای آنها وجود ندارد.

عباس شاهسونی، معاون مرکز تحقیقات آلودگی هوا و تغییر اقلیم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در گفت‌وگو با «هم‌میهن» جزئیات بیشتری از میزان خسارت‌های آلودگی هوا در سال ۱۴۰۳ در مقایسه با یک‌دهه اخیر می‌گوید و آمارهای فوت ناشی از آلودگی هوا در سال ۱۴۰۳ را نسبت به سال ۱۳۹۶ مقایسه می‌کند: «ما از سال ۱۳۹۵ محاسبه مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا را آغاز کردیم. طبق محاسباتی که ما داشتیم تعداد مرگ‌ها

نسبت به سال ۱۳۹۶ در تهران و کشور افزایش پیدا کرده است. در سال ۱۳۹۶ در تهران ۳۵۴۲ مرگ منتسب داشتیم که این عدد در سال ۱۴۰۳ به ۷۳۴۲ مرگ منتسب به آلودگی هوا رسیده است. اما برای ما تعداد مرگ، شاخص مناسبی نیست؛ چون جمعیتی که با آلودگی هوا مواجه می‌شود در این بازه زمانی افزایش، بنابراین تعداد مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا هم افزایش پیدا کرده است. چیزی که برای ما مهم است، جزء (درصد) مرگ منتسب است که این رقم در سال ۱۳۹۶، ۱۰ درصد برآورد شده و در سال ۱۴۰۳ به ۱۵/۷ درصد رسیده است. میانگین این شاخص در کشور در این مدت ۱۰/۲ درصد بوده است؛ یعنی درصد مرگ منتسب به آلودگی هوا در شهر تهران از میانگین کشور بالاتر بوده است.»

به گفته او، غلظت سالیانه ذرات معلق ۲/۵ میکرون در سال ۱۳۹۲ در شهر تهران حدود ۴۰ میکروگرم بر مترمکعب بوده و در سال ۱۴۰۳ به ۳۳ میکروگرم در مترمکعب رسیده و در برخی سال‌ها کاهش داشته است: «در سال ۱۳۹۷ این رقم به ۲۷ گرم در مترمکعب و در سال ۱۳۹۸ هم حدود ۲۹ میکروگرم رسید. میانگین این شاخص در کشور در سال ۱۴۰۳، ۳۰ میکروگرم بر مترمکعب بوده است. این عدد نشان می‌دهد، طی این سال‌ها تغییر چندانی در غلظت ذرات معلق ۲/۵ میکرون در شهر تهران نداشته‌ایم. اگر در برخی سال‌ها هم کاهش یافته به دلیل شرایط آب‌وهوایی مانند وزش باد و روزهایی با زندگی زیاد بوده است. در این مدت اقداماتی مانند توسعه ناوگان حمل‌ونقل عمومی و بهبود کیفیت سوخت انجام شده، اما کافی نبوده و نتوانسته است که تاثیر چندانی روی کاهش غلظت ذرات داشته باشد. از نظر غلظت ذرات ذرات معلق ۲/۵ میکرون در سال ۱۴۰۳ در شهر تهران روزی نبوده است که هوا خوب یا پاک برآورده شده باشد اما در همین بازه زمانی در ۸۳ شهر کشور به‌طور میانگین ۲۷ روز پاک داشتیم. از سال ۹۶ تا ۱۴۰۳ در شهر تهران تقریباً چهار درصد از روزهایی سال زیر رهنمود سازمان جهانی بهداشت بودند و باقی سال‌ها بالاتر از این رهنمون بودند و این نشان می‌دهد فاصله زیادی با استانداردهای جهانی داریم.»

به گفته او، هزینه‌های اقتصادی مرگ‌های منتسب به آلودگی