

دامپزشکی کشور با انتشار اعلامیه‌ای اعلام کرد که پس از انجام تمامی آزمایش‌ها، تحلیل داده‌ها و طرح فرضیات مختلف به این نتیجه قطعی رسیده است که علت مرگ مشکوک پرندگان مهاجر در تالاب میانکاله بیماری بو تولیسم بوده است. تلفات مشکوک پرندگان مهاجر تالاب میانکاله از نهم بهمن ماه امسال مشاهده شد و همچنان ادامه دارد. طبق اعلام محیط زیست مازندران تا پایان وقت روز دوشنبه ۱۱ اسفند در مجموع بیش از ۱۹ هزار قطعه لاشه پرندگان تلف شده از سطح آب، لنجرزهای حاشیه و خشکی اطراف تالاب میانکاله جمع‌آوری شده است. دامپزشکی کشور که پیش از این هم با تجربه مرگ مشکوک پرندگان میانکاله در سال ۹۸ احتمال بیماری بو تولیسم را برای دومین سال مطرح کرده بود، در اعلامیه‌ای که سه‌شنبه منتشر کرد، کارهای انجام شده برای رسیدن به این نتیجه قطعی را هم تشریح شده است. روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور در اعلامیه خود مراحل ۱۳ گانه‌ای را که این سازمان برای نتیجه‌گیری قطعی علت مرگ پرندگان مهاجر پیموده، تشریح کرد و از جمع‌آوری اطلاعات میدانی تحلیل داده‌ها، تهیه تابلوی بالینی غالب پرندگان بیمار، تهیه تابلوی کالبدگشایی از پرندگان مریض و تازه تلف شده، ارزیابی خواص فیزیکی شیمیایی آب و رسوب میانکاله، ارزیابی اولیه تغییرات اکوسیستمی محل، انجام اپیدمیولوژی توصیفی، ارائه فرضیه‌های احتمالی، انجام تست‌های آزمایشگاهی برای تایید و یاد فرضیه‌های احتمالی، تحلیل نتایج آزمایشگاهی دریافتی از آزمایشگاه‌های مجاز و معتبر برای تایید و یاد فرضیه‌های احتمالی به عنوان بخشی از این مراحل یاد کرده است.

ویژگی‌های محل تلف شدن پرندگان
در این اعلامیه تاکید شده است که اطلاعات میدانی برای انجام کارهای تحقیقاتی توسط نیروهای سازمان حفاظت محیط زیست و دامپزشکی در قالب فرم‌های خاصی جمع‌آوری شده که در آن فاکتورهای محیطی، تخمین زمان شروع مرگ و میر، گونه‌های درگیر، سن و جنس پرندگان درگیر، تعداد پرندگان مریض یا مرده، جمعیت در معرض خطر، ویژگی‌های محل تلف شدن پرندگان و تغییرات جمعیتی پرندگان جدیدی که وارد منطقه شدند، مورد توجه بوده است. دامپزشکی کشور پس از تشریح اقدامات میدانی و عملیاتی انجام شده، نتیجه‌گیری کرده است که با توجه به الگو رتیم آزمایشگاهی در محورهای شش‌گانه بیماری‌های فرارمزی بر اساس تست‌های پیشرفته مولکولی، بیماری‌های باکتریایی با کشت در محیط‌های اختصاصی، مسمومیت‌های ناشی از سموم ارگانوفسفره، مسمومیت‌های ناشی از سموم ارگانیک، فلزات سنگین و بوتوکسین و مطالعات میدانی عملیاتی انجام گرفته بر روی جمعیت حیات وحش دامی منطقه از جمله گراز یا خوک وحشی، عامل اصلی رخداد مرگ‌ومیر بالای پرندگان تالاب میانکاله سم بوتوکسین حساس به حرارت یا بوتولیسم بوده است. این سازمان در عین حال آمادگی خود را برای مشارکت مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی که دارای صلاحیت و امکانات تشخیصی پیشرفته انجام محورهای ششگانه آزمایشگاهی هستند، اعلام کرده است تا تحقیقات بیشتر انجام شود. اعلام بو تولیسم به عنوان علت قطعی مرگ پرندگان مهاجر تالاب میانکاله در واقع تایید فرضیه‌ای است که چند روز پس از آغاز تلفات پرندگان با حضور رئیس سازمان دامپزشکی کشور به میانکاله و بر اساس تجربه سال ۹۸ مطرح شده بود. دکتر علی ضمیرفراکتعلی ۱۴ بهمن ماه گفته بود که طبق بررسی‌های اولیه علت مرگ پرندگان مانند سال گذشته بو تولیسم است و توضیح داده بود که ورود مواد آلی خاکی حاصل لاشه موجودات زنده، برگ پوسیده درختان و سایر فلورهای طبیعی دیگر به تالاب میانکاله و خلیج گرگان سبب افزایش سطح میکسین‌ها در داخل آب این مناطق شده و میکسین‌ها را در سطح این منابع آبی کاهش داده است و با چپین شرایط احتمال تکثیر میکروارگانیسم‌های خاص که تولید بیوتوکسین می‌کنند نیز افزایش می‌یابد.

فرضیه اولیه بیماری آنفلوآنزا بوده
وی با اعلام اینکه فرضیه اولیه سازمان دامپزشکی بیماری آنفلوآنزا یا نیوکاسل بوده، گفته بود: فرضیه اولیه ما پس از بررسی میدانی و انجام نمونه‌گیری از لاشه پرندگان بیماری آنفلوآنزای نیوکاسل بود که در سال‌های قبل نیز در برخی مناطق همانند تالاب سرخورد سابقه داشت. اما در بررسی آزمایشگاهی این فرضیه‌ها به طور کامل رد شد. مرگ مشکوک پرندگان مهاجر تالاب میانکاله دومین سالی است که تکرار می‌شود. پارسال تلفات مشکوک از چهارم بهمن ماه شروع شده و تا پایان فصل مهاجرت و بازگشت پرندگان به زیستگاه اصلی‌شان ادامه داشت. امسال هم پیش‌بینی شده است که تلفات تا پایان فصل مهاجرت یعنی اواخر اسفند ادامه یابد.



ویروس از سطوح منتقل نمی‌شود

تاکید جدی محققان بر انتقال ویروس از طریق هوا



در اوایل سال ۲۰۲۰ مواد ضد عفونی کننده بسیار پرفردار شد و با افزایش قیمت زیادی مواجه شدند زیرا در آن زمان جامعه پزشکی به مردم توصیه می‌کرد بسته‌ها، مواد غذایی، اسباب‌بازی، تلفن همراه، کارت و چنگال و انواع سطوح را ضد عفونی کنند، اما با گذشت یکسال از همه گیری ویروس کرونا در جهان، دانشمندان و محققان به این نتیجه رسیده‌اند که کووید ۱۹ عمدتاً از طریق سطوح و مواد غذایی منتقل نمی‌شود. اما نتوانل گلدمن، میکروبیولوژیست دانشگاه راتگرز نیوجرسی در نیوآرک می‌گوید: ما سطوح مختلفی را در بیمارستان‌ها و در مجاورت بیماران کرونایی آزمایش کردیم و تقریباً هیچ نوع عفونت قابل سرایتی در این سطوح شناسایی نشد. دلیل این مسئله نیز بسیار منطقی و قابل توضیح است زیرا ویروس در محیط عادی بسیار شکننده و آسیب پذیر بوده و سریعاً از بین می‌رود. در این شرایط آنچه باقی مانده RNA ویروس است که می‌توان از آن با عنوان جسد ویروس یاد کرد. گلدمن در ماه ژوئیه (تیر) یک تفسیر برجسته برای مجله معتبر نست با این استدلال که سطوح خطر نسبتاً کمی از انتقال ویروس را دارد، نوشت: این محقق

پس از اطمینان از پژوهش خود استفاده از دستکش را کنار گذاشت. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده (CDC) راهنمایی خود را در مورد انتقال ویروس از سطوح در ماه مه (اردیبهشت) روشن کرد و اظهار زیادی به پا کرد. سازمان بهداشت جهانی و آژانس‌های بهداشتی تا ماه می (اردیبهشت) در سراسر جهان به افراد توصیه می‌کردند که باید سطوح در مکان‌های عمومی نظیر اتوبوس، مغازه و مدارس را تمیز کرده و ضد عفونی کنند به ویژه آنهایی که مرتباً لمس می‌شوند. کارخانه‌های ضد عفونی کننده نیز خط تولید خود را افزایش دادند تا با تقاضای زیاد مطابقت داشته باشند. به گفته پژوهشگران، اطلاعات اشتباهی که در ماه‌های گذشته در مورد انتقال کرونا از طریق سطوح منتشر شد احتمالاً نتیجه گزارش‌های دانشمندانی بود که تحقیقات اولیه خود را در آزمایشگاه‌های استریل با استفاده از مقادیر بیشتری از ویروس در مقایسه با آنچه در طبیعت مشاهده می‌شود، انجام دادند.

سطوح؛ منبع اصلی عفونت نیست

به گفته محققان، ویروس کرونا در زمان بیماری همه‌گیر می‌تواند روی دستگیره‌های در و سایر سطوح باقی بماند، اما اینها منبع اصلی عفونت نیستند. در پایان ماه مارس (دهم فروردین)، یک مطالعه از دانشگاهی نشان داد که ویروس کرونا می‌تواند برای روزها روی فولاد ضد زنگ و پلاستیک باقی بماند؛ انتشار نتایج این مطالعه باعث ایجاد تیتروهای

دکتر مسعود مردانی:

سطوح و غذانقشی در انتقال ویروس کرونا ندارند

عضو کمیته علمی ستاد ملی مقابله با کرونا با استناد به اعلام سازمان بهداشت جهانی اعلام کرد: نقش انتقال بیماری کرونا از طریق سطوح و غذا تایید نشده است. دکتر مسعود مردانی با بیان اینکه، اخیراً سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است که انتقال بیماری کرونا از طریق سطوح و غذا امکان پذیر نیست، افزود: سال گذشته همین موقع تمام مردم جهان نگران انتقال این ویروس از طریق سطوح و اشیاء بودند، لذا برای خرید دستکش‌های یکبار مصرف و همچنین مواد ضد عفونی کننده به داروخانه‌ها هجوم آوردند و به همین دلیل این اقلام برای مدتی نایاب شد. وی افزود: حال پس از یک سال سازمان بهداشت جهانی اعلام کرد که انتقال ویروس از طریق سطوح امکان پذیر نیست و احتمال آن بسیار کم است. این متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری گفت: باید توجه بیشتری به مسأله انتقال ویروس از طریق هوا و دستگاه تنفسی کرد، یعنی باید به دستور العمل استفاده از ماسک از خانه تا خانه توجه ویژه‌ای داشته باشیم که در واقع ضمن فریز از حضور در اماکن شلوغ و محیط‌های بسته، از برگزاری دورهمی‌ها نیز خودداری کنیم. عضو کمیته علمی ستاد ملی مقابله با کرونا تصریح کرد: سازمان بهداشت

مسعود تجربینی مطرح کرد

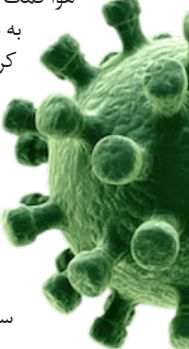
درخواست اقدام عاجل از دستگاه‌ها برای رفع مشکل آلودگی هوا

تصریح کرد: طی سال جاری منابع مالی خوبی از محل یک درصد از عوارض آلاینده‌ها به صندوق ملی محیط زیست آمد. قسمت زیادی از این منابع مالی در قالب وام به صنایع آلوده‌ایم برای بهبود شاخص‌های زیست محیطی تعلق می‌گیرد بنابراین در نظر داریم تا علاوه بر انجام پایش‌های گسترده با کمک بخش خصوصی، شرایط صنعت کشور را به لحاظ کاهش آلاینده‌ها بهتر کنیم. تجربینی در ادامه اظهار کرد: امسال سال خوبی از نظر آلودگی هوا در کشور نداشتیم. ما از دستگاه‌هایی که در قالب قانون هوای پاک وظیفه‌های برعهده دارند، درخواست اقدام عاجل کرده‌ایم تا این معضل را در کشور برطرف کنیم.

ضرورت عمل به برنامه تدوین شده

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه به‌طور جدی پیگیری بحث سوخت در کشور هستیم، گفت: وزیر نفت قول داده است که تا انتهای سال ۱۴۰۰ پالایشگاه اصفهان موضوع گوگرد زیاد سوخت گازوئیل را حل کند همچنین به مجلس و دولت اعلام کرده‌ایم که برای کنترل آلودگی هوا در کشور طی سال آینده باید بر اساس برنامه‌ای که برای ۹ کلانشهر کشور تدوین کرده‌ایم، عمل شود. وی ادامه داد: در این برنامه وظیفه هر دستگاه و برنامه‌هایی که در کوتاه مدت و با هزینه اندک قابل اجرا هستند، بیان شده است. اگر همین شرایط در تهران ادامه داشته باشد و همچنان شاهد ترد خودروهای فرسوده و موتورسیکلت‌های کاربراتوری باشیم، در تابستان

جهانی به تدریج به شواهد بیشتری دست یافته است که ویروس کرونا توسط ذرات ریز معلق در هوا بیشتر قابل انتقال است. وی در پاسخ به این سوال که آیا از این پس باید در استفاده از محلول‌های ضد عفونی کننده و الکل تجدیدنظر کرد یا خیر نیز اظهار کرد: البته شست و شوی دست‌ها هنوز هم جزو اصول اولیه پروتکل‌های بهداشتی محسوب می‌شود و الکل‌های ضد عفونی کننده استفاده کنیم. مردانی ادامه داد: در واقع طبق اعلام سازمان جهانی بهداشت استفاده بیش از حد و سوسالی از انواع واکنش‌ها وسایل ضد عفونی برای ضد عفونی کردن سطوح و وسایل همچون سال گذشته که مشکلاتی اعم از انواع مسمومیت‌ها را نیز ایجاد کرد به هیچ‌وجه مورد تایید نیست. این متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری تصریح کرد: حتی سازمان بهداشت جهانی هم توصیه می‌کند که استفاده از مواد ضد عفونی کننده روی ۵/۴ میلیارد دلار بود که بیش از ۲۰ درصد نسبت به سال قبل چشم‌داشت.



اجرای طرح در مان در قالب کمک خیرین

مدیرعامل سازمان رفاه، خدمات و مشارکت‌های اجتماعی شهرداری تهران گفت: در اداره گرمخانه‌ها شعار این است که کسی در تهران از بی‌سرنه‌ها در معرض خطر جانی قرار نگیرد، چه از حیث سرما و چه از حیث تغذیه و مسائلی از این دست. یعنی درواقع کسی را نداشتن و بدون پشتوانه بودن را در تهران احساس نکند. در حال حاضر نیز هر فردی داوطلب حضور در گرمخانه‌ها باشد جذب می‌شود تا او را غذا بماند، گرمخانه‌ها شبانه‌روزی شده است و سه وعده خدمات تغذیه‌ای و پوشاک ارائه می‌شود.

روی خط

آموزش بازماندگان از تحصیل در ۱۵ استان

مدیر آموزش الکترونیکی و از راه دور آموزش و پرورش با اشاره به اجرای طرح آشتی با آموزش (آبا) به عنوان یکی از بسته‌های تحولی به منظور جذب دانش آموزان بازمانده از تحصیل در دوره متوسطه گفت: تاکنون طرح در ۱۵ استان، ۵۴ منطقه و ۸۱ مدرسه آموزش از راه دور معرفی در ۱۱۷ کلاس اقماری (۵۲ کلاس تجهیز شده) در حال اجراست، این در حالی است که ۲۲۴۸ دانش آموز با حمایت خیرین جذب شده‌اند. گودرز شاهرمدادی، به زمینه و علل شکل‌گیری و اجرای طرح آشتی با آموزش (آبا) اشاره و اظهار کرد: یکی از مسائل مهم و اساسی آموزش و پرورش، موضوع کودکان و نوجوانان بازمانده یا تارک تحصیل و به عبارتی پایین بودن نرخ پوشش تحصیلی در برخی از مناطق به ویژه در مناطق کمتر توسعه یافته، مرزی و روستایی است. وی اساسی‌ترین علل بازماندگی و ترک تحصیل را به دلیل مشکلات فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی، نبود امکانات آموزشی و... عنوان کرد. مدیر آموزش الکترونیکی و از راه دور آموزش و پرورش ادامه داد: در سنوات گذشته آموزش و پرورش تمام مساعی خود را برای جذب دانش آموزان از طرق مختلف چون تاسیس مدارس جدید، ایجاد مدارس شبانه‌روزی در دوره متوسطه و راه‌اندازی مدارس روستا مرکزی به کار گرفته است اما هنوز تعدادی از دانش آموزان از این خدمات محروم هستند.

ضرورت توجه به گسترده‌گی جغرافیایی

شاهرمدادی گفت: با توجه به گستردگی جغرافیایی، تفاوت‌های قومی و زبانی در کشور و دشوار بودن ایجاد امکان مناسب آموزش برای همه دانش‌آموزان، لازم است با کارگیری روش‌های نوین و منابع جدید شیوه‌ای متفاوت و متناسب با شرایط افراد اتخاذ شود تا شاهد ایجاد فرصت‌های برابر آموزشی باشیم و به تدریج امکان آموزش و پرورش با کیفیت را برای همه فراهم کنیم. وی تاکید کرد: در این نگاه با استفاده از آیین‌نامه‌های آموزشی مدارس آموزش از راه دور که از سه ظرفیت آموزش‌های نیمه حضوری، حضوری و غیر حضوری برای آموزش برخوردار است، فرصت‌های مناسب را در قالب طرح آبا برای این گروه از کودکان و نوجوانان فراهم می‌کنیم. مدیر آموزش الکترونیکی و از راه دور آموزش و پرورش افزود: در این طرح مدارس آموزش از راه دور به عنوان معرفی با توجه به شرایط دانش‌آموزان در مناطق مختلف از سه روش کتاب پایه، دیداری-شنیداری و آموزش الکترونیکی در ارائه آموزش‌های مربوطه، به ارائه خدمات می‌پردازند.

هدف گذاری طرح برای سال جاری تحصیلی

شاهرمدادی با بیان اینکه این طرح پس از اجرای آزمایشی در شش منطقه جنوبی استان سیستان و بلوچستان در ۱۴ مدرسه مجری و ۳۴ کلاس اقماری با پوشش قریب به ۱۰۰۰ نفر دانش‌آموز متوسطه اول و دوم و بررسی در شورای عالی آموزش و پرورش به عنوان یکی از بسته‌های تحولی منطبق با سند تحول بنیادین در مرداد ماه سال جاری به تمامی استان‌ها ابلاغ شده است و برابر دستورالعمل مربوطه، برنامه عملیاتی طرح پس از بررسی در شورای آموزش و پرورش استان‌ها و شورای آموزش و پرورش مناطق هدف، تنظیم و با همکاری مدارس آموزش از راه دور معرفی و خیرین، نهادهای دستگاه‌های اجرایی، در مناطق هدف اجرا می‌شود. این طرح با هدف پوشش دانش‌آموزان لازم‌التعلیم (۱۸ سال) طرحی کلان‌حیاتی شده است لذا پس از شناسایی افراد مشمول طرح با تشکیل کلاس‌های آموزشی الکترونیکی گروهی به شیوه نیمسال واحدی به ادامه تحصیل می‌پردازد. شاهرمدادی اضافه کرد: هدف گذاری طرح برای سال جاری تحصیلی در صورت حمایت مالی خیرین، پوشش تحصیلی ۱۰۰۰۰ دانش‌آموز بازمانده از تحصیل است که تاکنون بخشی از آن محقق شده است. وی در پاسخ به اینکه آیا ثبت نام دانش آموزان اتباع خارجی در این طرح امکان پذیر است؟ گفت: در این طرح اتباع خارجی نیز با داشتن مدارک هویتی معتبر می‌توانند از تحصیل رایگان برخوردار شوند.

نکته

گرمخانه‌ها پایش سلامت ندارند

مدیرعامل سازمان رفاه، خدمات و مشارکت‌های اجتماعی شهرداری تهران گفت: بر اساس اطلاعات موجود تنها ۲۰۶۰ درصد زنان و مردان مراجعه‌کننده به گرمخانه‌های شهرداری تهران اعتیاد دارند و مابقی آنها تنها به علت بی‌سرنه‌ها به آنجا مراجعه می‌کنند. این در حالی است که پایش سلامتی هم در گرمخانه‌ها صورت نمی‌گیرد و اطلاعات فقط بر اساس خوداظهاری‌هاست. مالک حسینی با بیان اینکه امسال در گرمخانه‌ها کرونا ی فراگیر نداشتیم، گفت: امسال با یک برنامه‌ریزی مناسب از نظر بهداشتی کرونا کنترل شد. بعد از شیوع کرونا در گرمخانه‌ها ماسک توزیع شد و روزانه ۳ مرتبه سطوح ضد عفونی می‌شود. حسینی با بیان اینکه همه زنان و مردان مراجعه‌کننده به گرمخانه‌ها اعتیاد ندارند، عنوان کرد: ۶۰ درصد از زنان و حدود ۸۰ درصد مردان مراجعه‌کننده به گرمخانه‌ها اعتیاد دارند. او تعداد گرمخانه‌های تهران را ۲۰ باب عنوان کرد و گفت: از این میزان ۴ باب برای زنان و ۱۶ باب برای مردان است. طی ۲۰ سال گذشته به هیچ‌عنوان با مشکل کمبود فضا مواجه نبوده‌ایم. ۲۰ درصد ظرفیت خالی نیز داشتیم. حسینی درباره برنامه پایش بیماری در گرمخانه‌ها گفت: امکان پایش در گرمخانه‌ها وجود ندارد، پرونده‌های مددکاری بر اساس خوداظهاری‌ها تنظیم می‌شود. اگر موردی مشاهده شود یا در اظهارات مشخص شود بیماری خاصی وجود دارد از اورژانس کمک می‌خواهیم و یاب پزشکان گرمخانه که به صورت دوره‌ای با مراکز کار می‌کنند، ارجاع می‌دهیم. او از اجرای طرح پایش سلامت زنان در مرکز شوش خبر داد و گفت: این ساختمان مشترک کاربری مدرسه و مرکز جامع کاهش آسیب زنان را دارد و بعضاً در این مرکز پایش سلامت انجام می‌شود.

اجرای طرح در مان در قالب کمک خیرین

مدیرعامل سازمان رفاه، خدمات و مشارکت‌های اجتماعی شهرداری تهران گفت: در اداره گرمخانه‌ها شعار این است که کسی در تهران از بی‌سرنه‌ها در معرض خطر جانی قرار نگیرد، چه از حیث سرما و چه از حیث تغذیه و مسائلی از این دست. یعنی درواقع کسی را نداشتن و بدون پشتوانه بودن را در تهران احساس نکند. در حال حاضر نیز هر فردی داوطلب حضور در گرمخانه‌ها باشد جذب می‌شود تا او را غذا بماند، گرمخانه‌ها شبانه‌روزی شده است و سه وعده خدمات تغذیه‌ای و پوشاک ارائه می‌شود.