

مرگ سالانه ۲ میلیون نفر بر اثر عوامل مرتبط با شغل

آژانس های سازمان ملل در گزارشی اعلام کردند:هر ساله نزدیک به دومیلیون انسان در دنیا بر اثر عوامل خطرزای ناشی از کار، جان خود را از دست می دهند.

به گزارش ایسنا،بر آورد آژانس های سازمان ملل متحد نشان داد که سالانه نزدیک به دو میلیون نفر بر اثر عوامل مربوط به شغل خود،از جمله بیماری های مرتبط با ساعات کار طولانی و آلودگی هوا، جان خود را از دست می دهند.

مطالعه سازمان جهانی بهداشت و سازمان بین المللی کار که در نوع خود اولین ارزیابی به حساب می آید، حاکیست: بیماری ها و آسیبهای ناشی از کار، عامل مرگ ۱.۹ میلیون نفر در سال ۲۰۱۶ بوده است.

«تدروس آدهانوم» دبیر کل سازمان جهانی بهداشت گفت: مشاهده فوت این تعداد انسان بر اثر عوامل ناشی از کار تکان دهنده است و امیدوارم این گزارش رنگ هشدار یی باشد.

در این مطالعه ۱۹ عامل خطر زای شغلی از جمله ساعات کار طولانی و قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا، ترکیبات سرطان زا و ایجاد کننده آسم و سر و صدادر محیط کار در نظر گرفته شده است.

همچنین این مطالعه نشان داد که تعداد نامتناسبی از موارد مرگ و میر ناشی از کار در میان کارگران جنوب شرق آسیا و غرب اقیانوس آرام، در مردان و در افرادی بالای ۵۴سال رخ داده است.

این بررسی در تکمیل یافته دیگر سازمان جهانی بهداشت انجام گرفته که نشان داده است ساعات کاری طولانی می تواند سالانه به فوت حدود ۷۴۵ هزار نفر بر اثر بیماری قلبی و سکته مغزی منجرشود.

مرزهای زمینی اربعین بسته است

معاون اجتماعی و سخنگوی ناجاگفت:مرزهای چهار گانه زمینی برای رانران اربعین بسته است و مردم فریب شایعات، اخبار و تصاویر منتشره در فضای مجازی را نخورند.به گزارش ایسنا،سردار مهدی حجابیان در این باره اظهار داشت:براساس مصوبه ابلاغی ستاد مرکزی اربعین، مرزهای چهار گانه زمینی جمهوری اسلامی ایران با عراق بسته بوده و به زوار ایرانی اجازه سفر به عراق از این مرز داده نخواهد شد. سخنگوی ناجا در ادامه ضمن اشاره به برخی شایعات منتشره در فضای مجازی گفت: مردم عزیز فریب شایعات، اخبار و تصاویر منتشره در فضای مجازی را نخورند.وی با اشاره به نحوه سفر زوار ایرانی به عراق در شرایط کنونی اظهار داشت: برابر توافقات نهادهای ذریط بادولت عراق، رانران از طریق مرزهای هوایی و مشروط به تزریق واکسن کرونامی توانند برای شرکت در مراسم اربعین به آن کشور سفر کرده و لازم است ۷۲ ساعت قبل از سفر نیز تست PCR منفی داشته باشند.

«افت پنهان» نمرات دبیرستانی‌ها

معاون آموزش متوسطهوزارت آموزش و پرورش تحلیلی از وضعیت ارزشیابی پایانی دانش آموزان در دوره متوسطه ارائه کرد و گفت: نتیجه ارزیابی های مانیز نشان می دهد نمرات دانش آموزان در برخی پایه‌ها در رده ناهموار دارد.

علیرضا کمرئی در گفت وگو با ایسنا، در پاسخ به اینکه سال گذشسته کیفیت آموزش در دوره متوسطه چگونه بود؟ اظهار کرد: ماسق نذاریم واقعیت ها را بیان نکنیم یا وارونه جلوه دیم. واقعیت این است که آموزش در فضای مجازی به علت محدودیت هایی که دارد با کیفیت بالایی همراه نیست.

وی افزود: هر کسی در اطراف خودش یک دانش آموز دارد و می تواند تصور کند از نظر کیفیت یادگیری چه اتفاقی برای آن دانش آموز افتد؛ آن هم به فرض اینکه دسترسی به اینترنت و آموزش مجازی وجود داشته باشد. اما جایی که دسترسی وجود ندارد در سنماه می دهند که ماهیت تعاملی ندارد یا آموزش تلویزیون که آن هم همینطور است و مطلقا ماهیت تعاملی ندارد و کیفیت یادگیری قابل قبول نیست.معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش با اشاره به اینکه معلم نقش تسهیلگری یادگیری را دارد و گفت: گو با دانش آموز گروه های ذهنی وی را تشخیص داده و متناسب با آن راهبردهای تدریس را مورد استفاده قرار داده می دهد گفت: معلم نقش هدایتگری دارد، به سوالات دانش آموز پاسخ می دهد و تکالیفی برای وی تعیین می کند که یادگیری را تعمیق می بخشد اما در فضاهایی که ماهیت تعاملی کمتری دارند آن تعامل شکل نمی گیرد و کیفیت یادگیری افت می کند.

یک اپیدمیولوژیست با تاکید بر اینکه باید بازگشایی ها را به شکل مرحله بندی شده انجام دهیم، مشروط بر اینکه بخش اعظم کشور واکسن تزریق کرده باشند، گفت:از روزی که در اول واکسن را به اکثریت افراد جامعه تزریق کنیم، پنج هفته بعد می توانیم بگوییم که این اکثریت مصون شده اند. ما هنوز تا رسیدن به این نقطه فاصله زیادی داریم و شاید هنوز قضاوت درباره بازگشت به شرایط عادی زود باشد.

دکتر مسعود یونسبیان در گفت وگو با ایسنا، درباره وضعیت کووید ۱۹ در کشور، گفت: آغاز ورود بیک پنجم در کل کشور به صورت یکسان نبوده است و بنابراین خروج از بیک هم در تمام کشور الزاما یکسان نخواهد بود. همانطور که بیک پنجم از استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان و بوشهر آغاز شد، بعد یکسری استان های دیگر وارد شدند و طبیعی است که خروج همهمزمان نباشد.

وی افزود: با توجه به اینکه اغلب استان های کشور از جمله استان تهران بیک را پشت سر گذاشته اند، در آمار کلی کشور شاهدیم که بیک پنجم را پشت سر گذاشته ایم، اما ممکن است که هنوز در تمام استان ها به قله بیک نرسیده باشیم و بنابراین اگر بخواهیم دقیق تر صحبت کنیم باید به صورت استانی اظهار نظر کنیم، حتی شاید واحدهای کوچک تر از استان هم دقیق تر باشد، اما از آنجایی که داده هایی که منتشر می شوند، در سطح استانی است، در نتیجه در سطح استان می توان ارزیابی کرد که بر اساس داده ها خوشبختانه اغلب استان های ما بیک شان را از نظر تعداد موارد جدید ابتلا پشت سر گذاشتند.

یونسبیان درباره چرایی ادامه مرگ های سه رقمی، گفت: البته انتظار ما این بود که تا پایان هفته قبل کاهشی بیش از چیزی که اتفاق افتاد شاهد باشیم، اما باید توجه کرد که ابتدا مراجعات زیادی کاهش پیدا می کند، بعد از آن با فاصله چند روز بستری ها و بعد هم با فاصله حدود دو تا چهار هفته یا حتی بیشتر مرگ ها

باز گشایی ها مر حله ای و مشروط باشند



کاهش پیدا می کنند. بر این اساس تعداد مرگ هایی که اکنون شاهدیم، مربوط به بستری های هفته های گذشته است. بنابراین طبیعی است که مرگ ها با مقداری تاخیر کاهش پیدا کنند. البته شاید این سوال ایجاد شود که چرا سرعت کاهش مرگ ها در حد انتظار نبود؟، این موضوع به جابجایی ها و تماس هایی که در هفته تعطیلات دهه اول محرم داشتیم، بازمی گردد؛ اعم از افرادی که مسافرت رفتند یا افرادی که بدون رعایت نکات بهداشتی در عزاداری ها حضور پیدا کردند که هر دو این موارد نیز کم نبوده است. اگر این اتفاقات رخ نمی داد، انتظار داشتیم که سریع تر شاهد کاهش موارد مرگ باشیم. البته کاهش مرگ ها را بیش از این هم شاهد خواهیم بود، اما زمان آن را نمی توان پیش بینی کرد.

وی با بیان اینکه افزایش دسترسی به واکسن کرونا و همچنین افزایش سرعت واکسیناسیون در کشور، خبر بسیار خوشایندی است، گفت: با این حال باید حواس مان باشد که تا زمانیکه واکسن دپوشده و تزریق نشده باشد، تاثیری نخواهد داشت. باید در دوم واکسن ها هم تزریق شسود و از هفته دوم بعد از تزریق در دوم واکسن، عمدتاً افراد را مصون تلقی می کنیم و

شرط واکسیناسیون والدین برای حضور دانش آموز در مدرسه، تخلف است

مدیر کل دفتر سلامت و تندرستی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه اگر مدیران برخی مدارس نیز چنین بحثی را مطرح کرده اند حتماً تخلف بوده و در حال حاضر موضوعیت ندارد گفت: ضمن آنکه باز گشایی فیزیکی مدارس مخصوصاً در مهر ماه و در شهرها و مراکز استان ها مدنظر نیست و آموزش ها به صورت مجازی شروع می شود و توجهی ندارد که چنین بحثی از سوی مدیران مدارس مطرح شود.

تصمیم های مقطعی چاره آلودگی هوای تهران نیست

وی با تاکید بر ضرورت توسعه زیر ساخت های ارتباطات الکترونیک گفت: با تحقق این امر فرآیندهای اداری را می توان به فضای مجازی منتقل کرد تا بسیاری از امور بدون مراجعه به ادارات و بانک ها انجام شود.

مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران بر لزوم برنامه ریزی مستمر در طول سال برای کاهش آلودگی هوا تاکید و اظهار کرد: کار کارشناسی برای کاهش آلودگی هوا باید در طول سال انجام، راهکارها بیان و پیگیری شود تا به نتیجه برسد. نباید صبر کنیم تا هوا آلوده شود و پس از آن با حضور دستگاه های مختلف جلساتی را بر گزار و چاره جویی کنیم. این کار سال ها انجام شده ولی نتیجه پایداری نداشته است و تنها تصمیم های مقطعی گرفته شده است.

وی در پایان با اشاره به تاثیر وضعیت اقتصادی بر توجه مردم به آلودگی هوا گفت: وقتی که مردم درگیر تامین نیازهای ابتدایی خود باشند، به کاهش آلودگی هوا فکر نمی کنند. در واقع اقتصاد بسیار بر آلودگی هوا تاثیر گذار است پس یکی از راهکارهای موثر بر کاهش آلودگی خودروها و موتورسیکلت ها توجه به وضع معیشتی مردم است.

چگونه یک ویروس گیاهی می تواند ریه های شمارا از سرطان نجات دهد

دادن این پروتئین شد: بیان بیش از حد S۱۰۰A۹ در رشد و گسترش تومور نقش داشته‌است.

«شتاین متز» گفت: برای اینکه ایمنوترابی مادر زمینه‌متاستاز ریه عمل کند باید نانوذرات خود را به ریه متمرکز کنیم. بنابراین ما با استفاده از S۱۰۰A۹ به عنوان پروتئین هدف، این نانوذرات ویروسی گیاهی را در ریه ها ایجاد کردیم. در داخل ریه، نانوذرات سلول های ایمنی را جذب می کنند تا تومورها جذب نشوند.

«ریک چونگ» دکتری مهندسی زیست مهندسی می گوید: آنجا که این نانوذرات تمایلی به محلی شدن در ریه ها دارند می توانند محیط کوچک تومور را در آنجا تغییر دهند تا ر مبارز با سلول های مهاجم بیشتر ی پیدا کنند.

برای ساخت نانوذرات، محققان گیاهان نخود چشم سیاه را در آزمایشگاه پرورش دادند آنها را ویروس موزایک نخود فرنگی آلوده کردند و ویروس را در قالب نانوذرات توپی شکل برداشت کردند. آنها سپس مولکول های هدف S۱۰۰A۹ را به سطح ذرات متصل کردند.

جامعه

خطر شیوع مجدد آنفلو آنزا

رئیس بخش عفونی بیمارستان مسیح دانشوری با تاکید بر لزوم ادامه رعایت پروتکل های بهداشتی در فصل سرد سال و خطر شیوع آنفلو آنزا، گفت: سال گذشته از آنجا که رعایت نکات بهداشتی بیشتر بود و مردم بیشتر ماسک می زدند، آنفلو آنزا چندان شایع نشده، اما اگر قرار باشد امسال ساده انگاری صورت گیرد و رعایت ها کاهش یابد، احتمال شیوع مجدد آنفلو آنزا هم وجود دارد.

دکتر پیام طبرسی در گفت وگو با ایسنا، با اشاره به اینکه فعلا صحبت درباره باز گشایی مدارس زود است، گفت: باید معلمین و دانش آموزان کاملاً واکسینه شوند تا بتوان در این مورد صحبت کرد. با توجه به اینکه والدین دانش آموزان هم از ابتدای فرزند زان خود به کرونا ترس دارند، بدون واکسیناسیون کامل، فرزندان خود را به مدرسه نمی فرستند و این باز گشایی نصفه کاره آسیب زا است. باز گشایی مدارس باید رخی منج دهد که برای همه اعتماد سازی شده باشد که اتفاقی نمی افتد تا فرزندان خود را به مدرسه بفرستند.

وی درباره گمانه زنی هایی که از زمان احتمالی بروز بیک ششم کرونا صورت می گیرد، اظهار کرد: فاصله طبیعی بین بیک های کرونا حدود ۴ تا ۶ هفته است. در صورتی که در این ۶ هفته طلایی واکسیناسیون را تسریع کنیم با توجه به اینکه حداقل ۶۰ درصد مردم هم یک بار به کرونا مبتلا شدند امید داریم بیک ششم مانند بیک های قبلی سخت نباشد.

طبرسی با اشاره به عبور از قله بیک پنجم، درباره علت آمار بالای مرگ و میر، ادامه داد: ما همچنان تعداد بیماران بستری در ICU بالایی داریم و تا این تعداد کاهش نیابد مرگ و میر هم کم نمی شود. درباره شیوع آنفلو آنزا در فصل سرد سال و همزمانی آن با کووید ۱۹، گفت: سال گذشته چون رعایت نکات بهداشتی بیشتر بود و مردم بیشتر ماسک می زدند خوشبختانه آنفلو آنزا چندان شایع نشده، اما اگر قرار باشد امسال ساده انگاری صورت گیرد و رعایت ها کاهش یابد، احتمال شیوع مجدد آنفلو آنزا هم وجود دارد.

تمامی شهر ستان های تهران «فارنجی» شدند به جز «قدس»

معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری تهران از دور کاری ۳۰ درصدی دستگاه های اجرایی شهرستانهای استان تهران به جز شهرستان قدس خبر داد. عباس پاشا در گفتگو با ایسنا، گفت: طبق آخرین رنگبندی اعلام شده تنها شهرستان استان تهران که هنوز در وضعیت قرمز قرار دارد، شهرستان قدس است و سایر شهرستانها از قرمز به وضعیت هشدار نارنجی تغییر کرده اند به این ترتیب حضور کارکنان در دستگاه های اجرایی حداقل ۷۰ درصد خواهد بود. وی افزود: البته در شهرستان قدس وضعیت حضور کارمندان به صورت ۵۰ درصدی است. وی ادامه داد: ادارات قبچه شهرستان های استان از جمله شهر تهران در مشاغل غیر ضروری حداکثر ۳۰ درصد افراد می توانند دور کاری کنند که اولویت هم با بیماران زمینه ای خواهد بود. وی تاکید کرد: تا زمان واکسیناسیون حداکتری از گروه عادی انگاری جدا باید خودداری شود و همه مسئولان باید رعایت حداکثری پروتکل های بهداشتی را در دستور کار خود قرار دهند. همچنین با توجه به فراهم شدن شرایط واکسیناسیون همه افراد و تامین واکسن لازم نیاز است همه کارمندان نسبت به دریافت واکسن اقدام کنند.

هشدار در خصوص طلاق های صوری زنان

معاون سابق امور خانواده مرکز امور زنان و خانواده ریاست جمهوری با اشاره به انجام طلاق های صوری در کشور برای گرفتن حقوق بازنشستگی پدران و مادر، گفت: طلاق های صوری در کشور انجام می گیرد و اموال دولتی را می بلعد و هیچ کسی حواسش نیست. در برخی استانها خانواده ها برای بدست آوردن پولی، به صورت صوری طلاق می گیرند تا حقوق بازنشستگی پدر یا مادر خود را بگیرند و سپس مجدداً بر سر زندگی مشترک خود بازمی گردند. به گزارش ایسنا، زهرا سجادی در نشست ی با متخصصین اصولگرادر حوزه زنان و خانواده که در معاونت امور زنان و خانواده بر گزار شد، با اشاره به افزایش آمار طلاق و لزوم توجه به طلاق های صوری انجام شده، اظهار کرد: این طلاق های صوری بار سنگین مالی و ضربه ای به دولت وارد و هیچ کسی نیست که بر آن نظارت کند یا که آنها تنها که جدا شده اند بر سر زندگی اند یا