

رفتار ویروس کورونا تغییر نیافته، این رفتار مردم است که باید تغییر یابد

تهران - ایرنا - رییس شبکه بیماری های ویروسی ایران با طرح این سوال که چرا آمار مرگ و میر ناشی از کرونا در ایران بالاست، گفت: یکی از دلایل اختلاف مرگ و میر در برخی از کشورها مانند ایران با سایر کشورها این است که هم آن جوامع بهتر از کشور ما رعایت اصول بهداشتی را در مواجهه با این ویروس نموده اند و نیز مسئولان آن کشورها هم مردم را متقاعد یا مجبور به رعایت این توصیه ها نموده اند.

دکتر سید محمد جزایری، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران اظهار داشت: به طور مثال در کشورها، مردم تردد چندانی در شهرها نداشته اند و با این کار جلوی افزایش تماس ها گرفته شده، اما در کشور ما این تغییر رفتارها چندان محسوس نیست.

وی با اشاره به اینکه مردم بی محابا در کوچه و خیابان مشغول تردد هستند، افزود: فشارهایی که از ناحیه مسئولان باید اعمال می شد تا مردم برخی رفتارها را نداشته باشند، در داخل کشور ما خیلی قوی نیست. جزایری تاکید کرد: مردم هم باید دستورات بهداشتی را به دقت مراعات کنند تا کمتر مواجه با این ویروس شوند. اینکه همه تقصیرها را به گردن ویروس بیاندازیم، هم نادرست است و هم مشکلی را رفع نمی کند.

ایران جز 10 کشور بالای مرگ و میر ناشی از کرونا است

وی ادامه داد: ایران همراه به ۹ کشور دیگر که عمدتا از کشورهای آمریکای لاتین و آمریکای جنوبی هستند میزان بالایی از مرگ و میر را به خود اختصاص داده اند. در میان این ۱۰ کشور، ایران در جز بالاترین رده ها قرار گرفته است. در موج دوم کنونی علیرغم کاهش مرگ و میر در اکثریت قریب به اتفاق کشورهای دنیا و خصوصا آن دسته از کشورهایی که در موج اول بسیار آسیب دیدند، در برخی کشورهای آمریکای جنوبی و ایران نه تنها میزان مرگ و میر کاهش نیافته بلکه مقداری از افزایش را هم نشان می دهد.

این ویروس شناس اظهار داشت: میزان مرگ و میر ناشی از کرونا در اغلب کشور بسیار پایین تر از ایران است، زیرا آنان به توصیه های بهداشتی از جمله فاصله گذاری اجتماعی، استفاده از ماسک و شستن دست را رعایت می کنند و در امکان عمومی و پرتردد حضور پیدا نمی کنند. مسلما واکسن و یا داروی موثر در اختیار آن جوامع نیست که خواسته باشیم این کاهش مرگ و میر را به این عوامل نسبت دهیم.

میزان بالای مرگ و میر در ایران با جهش ویروس کرونا ارتباط دارد؟

وی با طرح این سوال که آیا میزان بالای مرگ و میر در ایران با جهش های مولکولی کووید - ۱۹ ارتباط دارد، گفت: جهش های کرونا توجیه کننده میزان بالای مرگ و میر در کشور نیست و به استثنا جهش های قبلی که در کشور چین رخ داده و سپس ویروس جهش یافته به ایران و اروپا انتقال یافته، تاکنون اثبات نشده که با جهش های جدید گزارش شده از ایران و سایر نقاط دنیا بیماری زایی ویروس بیشتر شده باشد.

وی ادامه داد: با گذشت زمان امکان تعیین توالی ویروس کووید - ۱۹ از سوی مراکز تحقیقاتی کشور امکان پذیر شده و با تحقیقات به عمل آمده توسط دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی- گروه ژنتیک با همکاری شبکه تحقیقات بیماری های ویروسی کشور مواردی از نمونه های ایرانی را با تکنولوژی فوق الذکر مورد مطالعه قرار داده و تعیین توالی نموده اند. این بررسیها مشخص نموده در بیماران کشور ما ویروس کرونا جهش هایی داشته که می تواند مختص به نژاد ایرانی باشد، اما این جهش ها اصلا به بیماری زایی بیشتر ارتباطی ندارند.

جزایزی بیان داشت: جهش های ویروسی بر ۲ نوع است، نوع اول جهش در ساختارهای اساسی ویروس انجام می شود که سبب افزایش تکثیر و بیماریزایی آن میگردد. نوع دوم جهشهایی در ساختمان آنتی ژنیک ویروس است که این تغییرات نوع دوم احتمال بیشتری برای بروز دارند ولی الزاما این تغییرات نوع دوم سبب افزایش بیماریزایی نمیکردند.

وی افزود: بروز جهش از نوع اول در ویروس می تواند با بیماری زایی بیشتر همراه باشد، که تابحال اینچنین جهشی در ویروس کرونا توسط مراکز تحقیقاتی دنیا غیر از موارد جهش هایی که در شروع روند جهانگیر شدن این ویروس گزارش گردیدند، به طور وسیع یافت نشده است.

وی ادامه داد: در جوامع مختلف ممکن است انواع جهش ژنتیکی را داشته باشیم، زیرا ویروس باتوجه به عادات آن جامعه و به خصوص ترکیب ژنتیکی مردم آن جامعه، خودش را وفق می دهد. به این معنی که با سیستم ایمنی آنها ممکن است کنار بیاید و به حالتی برسد که سیستم ایمنی بدن نتواند ویروس را به درستی بشناسد و یا اگر بشناسد آن را به عنوانی جدی نمیگیرد که به آنها جهش های فرار از سیستم ایمنی بدن گفته می شود. اینگونه جهشها سبب افزایش بیماری زایی ویروس نمی شوند، فقط برای مردم ایجاد زحمت می کنند.

رییس شبکه تحقیقات بیماریهای ویروسی کشور خاطر نشان نمود جهش های فراوان و جدید مرتبا از کشور های مختلف و از جمله ایران گزارش شده و گزارش خواهند گردید. لیکن این نوع جهش ها از انواعی نیستند که این افزایش مرگ و میر را در ایران و سایر کشورهای دنیا توجیه نماید. مگر اینکه در آینده اتفاقات خاصی در چرخه ارتباط ویروس با اقشار جامعه رخ دهد که سبب تغییر در ژنتیک ویروس و به تبع آن تغییر در رفتار ویروس و افزایش بیماریزایی آن گردد. لذا تنها راه مقابله با این ویروس در فقدان واکسن و داروی مناسب، رعایت پروتکلهای بهداشتی و رعایت فاصله گذاری اجتماعی است.