

مراقب باشیم، کرونا های جهش یافته قابلیت انتقال شدیدتری دارند

تهران- ایرنا- رییس شبکه بیماری های ویروسی ایران گفت: ویروس کرونا جهش یافته هندی همانند سایر ویروس های جهش یافته قابلیت سرایت پذیری بیشتری دارد و در نتیجه در صورت شیوع، تعداد افراد بیشتری مورد هجوم قرار می گیرند.

چند روزی است که موضوع ورود ویروس جهش یافته هندی به برخی از کشورها، سبب نگرانی هایی در مردم ما شده است.

گونه ویروسهای جهش یافته شامل انگلیسی، آفریقایی، برزیلی، امریکایی و هندی، بیشتر توجه ها را جلب کرده است. وجه مشترک این پنج گونه جهش یافته این است در ناحیه ای که پروتئین شاخک ویروس به گیرنده های سلولی بدن انسان به خصوص در ریه متصل می شود، این جهش ها سبب می شود تا ویروس تمایل بیشتری برای اتصال به این گیرنده و ورود به سلول میزبان را داشته باشند.

دکتر سید محمد جزایری روز در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: سرعت انتشار بالاتر سبب درگیری افراد فراوانی می شود که این موضوع می تواند سبب افزایش تعداد فوت شدگان هم گردد.

جزایری بیان داشت: این موضوع سبب گردیده تا مردم تصور کنند که این گونه ویروس کرونا کشنده تر شده است که در حد اقل در زمان حاضر تصور اشتباهی می باشد.

جزایری ادامه داد: تاکنون به اثبات نرسیده که ویروس های جهش یافته به خصوص هندی میزان کشندگی بالاتری داشته باشند.

چطور می توان جلوی انتشار ویروس های جهش یافته را گرفت؟

وی با طرح این سوال که چطور می توان جلوی انتشار ویروس های جهش یافته را گرفت؟ گفت: علیرغم رعایت نسبی اصول بهداشتی از سوی مردم و اقدامات مناسب توسط دست اندرکاران لازم به قرنطینه و تعطیلی عمومی و نیز بستن مرزهای هوایی می باشد تا از این طریق بتوان زنجیره ویروس را قطع نموده و در نتیجه جلوی انتشار سریع ویروس گرفته شود.

وی ادامه داد: در ابتدای ظهور ویروسهای جهش دار، تعداد افراد مبتلا به ویروس جهش یافته زیاد نیستند اما موضوعاتی مانند مسافرت اعم داخل و خارج از کشور سبب گسترش گونه های جدید ویروس می شود. نتیجتاً در بسیاری از کشورهای دنیا، هنگامی مبادرت به محدودیت سفرها و محدودیت سفرهای هوایی میکنند که دیر شده و همان تعداد اندک افراد مبتلا، بیماری را به سایر اقشار جامعه منتقل مینمایند.

وی افزود: هرچند در حال حاضر ویروس شایع در کشور کرونا انگلیسی است اما این روند می تواند تغییر پیدا کند و واریانت جدید دیگری در کشور شایع شود.

وی با اشاره به اینکه احتمالاً گونه آفریقایی ویروس کرونا در کشور شناسایی شده است، گفت: شناسایی افراد مبتلا به گونه هندی در دست انجام است و تعجب ندارد که ما شاهد شیوع انواع ویروس جهش یافته در آینده باشیم.

واکسن های کرونا ی موجود علیه ویروس های جهش یافته موثر هستند

وی افزود: نتایج مطالعات حیوانی و کشت سلول واکسن کرونا و حتی بررسی بر روی خون افرادی که واکسینه شدند نشان می دهد که واکسن های کرونا ی موجود علیه ویروس های جهش یافته موثر هستند. وجه مشترک ویروس جهش یافته این است تا حدی نسبت به ترشح پادتن بعد از تزریق واکسن مقاومت ایجاد می کنند یعنی به درجات مختلف جلوی ترشح آنتی بادی را می گیرند ولی نمی توانند جلوی ترشح آنتی بادی را به صورت کامل بگیرند بلکه آن را تا حدی کاهش می دهند.

افرادی که به این جهش ها مبتلا هستند با تزریق واکسن علیه این ویروس مقاوم می شوند و علیرغم ترشح آنتی بادی به میزان کمتر، ایمنی نسبتاً طولانی به دست میآورند .

جزایری افزود: البته این موضوع به این معنی نیست که افراد واکسینه شده ، توصیه های بهداشتی را کمتر رعایت کنند زیرا در صورت مواجهه با فرد بیمار، میتوانند ویروس را به دیگران منتقل نمایند، اگر چه خودشان نسبت به ایجاد بیماری مقاوم میباشند.