

پت رسید از این ۳ بیماری



موسسه‌های خیریه، دولت‌ها و دانشمندان از سرتاسر جهان روز ۱۹ ژانویه ۲۰۱۷ در سوئیس گردهم آمدند تا برنامه‌ای جامع را برای مهار سه نوع از مخرب‌ترین بیماری‌های موجود در جهان از تبدیل شدن آنها به بیماری‌های مسری تدوین کنند.

همشهری آنلاین: موسسه‌های خیریه، دولت‌ها و دانشمندان از سرتاسر جهان روز ۱۹ ژانویه ۲۰۱۷ در سوئیس گردهم آمدند تا برنامه‌ای جامع را برای مهار سه نوع از مخرب‌ترین بیماری‌های موجود در جهان از تبدیل شدن آنها به بیماری‌های مسری تدوین کنند.

براساس گزارش ساینس الرت، سه بیماری مورد بحث بیماری‌هایی نیستند که در صدر اخبار جهان دیده شوند. بیماری مرس، تب لاسا و ویروس نیپا یا NiV سه بیماری به شدت مسری هستند که در حال حاضر هیچ واکسن یا درمانی برای آنها وجود ندارد.

برنامه مهار این بیماری‌ها که به تازگی توسط ائتلاف نوآوری‌های آماده‌سازی برای بیماری‌های مسری، CEPI در مجمع جهانی اقتصاد در داووس تدوین شد، تامین بودجه آغاز مطالعات برای تولید واکسن مخصوص این سه بیماری است، پیش از آنکه بیماری‌ها از کنترل خارج شوند.

پیش از این نیز موسسه‌های خیریه مختلف و دولت‌ها در سرتاسر جهان طرح ابتکاری 460 میلیون دلاری را برای به جریان انداختن روند تولید واکسن ایجاد کرده‌بودند. هدف برنامه جدید تولید دو واکسن آزمایشی برای سه بیماری عنوان شده‌است.

داووس | درخواست شرکت‌های داروسازی از دولت‌ها برای مبارزه علیه ابرمیکروب‌ها

در دست داشتن واکسن‌های در مرحله آزمایشی آماده‌سازی کافی برای مقابله با شیوع بیماری‌ها را فراهم می‌آورد. در ایده‌آل‌ترین شرایط محققان باید همزمان روی پنج تا 6 واکسن مطالعه کنند اما به گفته بیل گیتس، محدودیت بودجه باعث شده تا تنها روی دو تا سه واکسن مطالعه شود.

اولین بیماری که قرار است مورد هجوم قرار گیرد، مرس است، بیماری تنفسی که اولین بار در سال 2012 در عربستان شناسایی شد. این بیماری به واسطه ویروسی به نام MERS-CoV ایجاد می‌شود. افراد مبتلا به این ویروس دچار اختلالات تنفسی شدید همراه با تب، سرفه و تنگی نفس می‌شوند و از هر 4 نفر مبتلا، سه نفر جان خود را از دست می‌دهند.

این بیماری در حال حاضر تنها توسط افرادی که از عربستان به دیگر کشورها سفر می‌کنند منتقل می‌شود و به همین شکل مرس در سال 2015 در کره جنوبی شیوع پیدا کرد.

پس از مرس، تب لاسا و NiV دو ویروسی هستند که از شدت شیوع بسیار بالایی برخوردارند و می‌توانند در صورت عدم وجود درمان درست، به تهدیدی جهانی تبدیل شوند. تب لاسا در سال 2015 در غرب آفریقا کشف شد جان 160 نفر را گرفت. نیپا یا NiV نیز در سال 1998 در نیپای مالزی کشف شد. این بیماری توسط خفاش‌ها ایجاد شده و به واسطه مصرف غذاهای آلوده به ویروس منتقل می‌شود. نیپا در سال 2001 جان 196 نفر را گرفت.