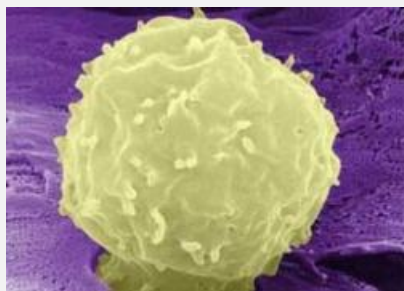


نسخه جدید ویروس آنفلوآنزای پرندگان

گروهی از ویروس شناسان هلندی با ایجاد تنها پنج جهش ژنتیکی، گونه‌ای از ویروس آنفلوآنزای پرندگان را به دست آوردند که بسیار خطرناک است.



جام جم آنلاین: گروهی از ویروس شناسان هلندی با ایجاد تنها پنج جهش ژنتیکی، گونه‌ای از ویروس آنفلوآنزای پرندگان را به دست آوردند که بسیار خطرناک است.

تیمی از دانشمندان به سرپرستی «ران فوشیه» از مرکز پزشکی «اراسموس رتردام» در هلند به منظور درک بهتر ویروس آنفلوآنزای پرندگان، با ایجاد پنج جهش ژنتیکی گونه‌ای از ویروس H5N1 را در آزمایشگاه به دست آوردند که به سرعت در میان موش خرماها منتقل شد.

درحال حاضر آنفلوآنزای ویروس H5N1 به راحتی از انسان به انسان منتقل نمی شود و در جریان اپیدمی دهه 90 تنها 570 مورد تأیید شده مبتلا به این آنفلوآنزا در 15 کشور ثبت شدند که از این تعداد 335 مورد جان باختند.

درحالی که به گفته محققان هلندی، اگر این پنج جهش ایجاد شود، برپایه یک فرضیه بسیار خطرناک، نسخه جدید ویروس آنفلوآنزای پرندگان قادر خواهد بود نیمی از جمعیت جهان را نابود کند.

این محققان با آزمایش نسل دهم نسخه جهش یافته ویروس H5N1 بر روی موش خرماها نشان دادند که 50 درصد از مدل های آزمایشگاهی که در تماس با این ویروس قرار گرفتند به آن آلوده شدند.

از آنجا که سیستم ایمنی موش خرما به طرز قابل توجهی شبیه به سیستم ایمنی انسان است بنابراین تاثیری که این نمونه جهش یافته ویروس آنفلوآنزای پرندگان بر روی این مدل های آزمایشگاهی گذاشته است می‌تواند جمعیت‌های انسانی را هم تهدید کند.

این خبر در شرایطی منتشر شد که بسیاری از دانشمندان خواهان آن شده اند که دانشمندان هلندی جزئیات دقیق تحقیقات خود از جمله چگونگی ایجاد این ویروس اصلاح ژنتیکی شده را به دلیل جلوگیری از ایجاد ترس در میان مردم فاش نکنند. (مهر)