

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

انجنیر مهدی ضمیری

۱۰ اپریل ۲۰۲۰

ویروس ها (کرونا) و آینده بشر



جهانگیر شدن ویروس کرونا گمانه زنی های فراوانی به وجود آورد که این معجون چی هست و برای چه به سراغ بعضی از شهرها رفته و آنها را آشفته و پریشان کرده حالا مشخص شده که عامل آن ویروس های کوچکی هستند که بیماری را زده و فقط در سلول زنده یک ارگانیسم جان می گیرند و تکثیر و ادامه حیات می دهند. ویروس اورگانیسم زنده نیست بلکه از نوکلئیک اسید تشکیل شده که در درون یک پوشش پروتینی محصور شده است ویروسها با استفاده از امکانات سلول میزبان تکثیر می شوند و فعالیت یاخته های میزبان را مختل می کنند می شود گفت انگل اجباری داخل سلول هستند متابولیسمی در آنها یافت نمی شود . در جو زمین که از لایه های پنج گانه گازی تشکیل شده که اولی آن تروسفر با ضخامت تنها ۱۲۰ متر و آخرین آن آگروسفر است که آخرین لایه آن است که خیلی از زمین دور است در عین حال که مدام بر روی همدیگر فشار وارد می کنند و فشرده و یا باز می شوند و باعث نوسانات جوی شده که تأثیرات آن را در تغییرات آب و هوایی در طبیعت

مشاهده می کنیم یکی از پدیده های آشنا برای ما تراکم ابر در منطقه گلستان بود که با جریان باد سرد از شمال آنچنان بارش سیل آسا باریدن گرفت که بخش بزرگی از گلستان را سیلاب فرا گرفت و بافت زمین را نابود کرد.

این نوسانات جوی زمین و تغییرات دایمی آن تفاوت دمای هوا را در فصول مختلف سال رقم می زند که در زندگی موجودات زنده و ویروس ها نقش تعیین کننده ای دارند از جمله میلیون ها ویروس سرگردان در این محدوده در حرکت و نوسان هستند همانطور که اشاره شد ویروس ها موجود زنده ای نیستند تنها وقتی به مواد پروتئینی دسترسی پیدا کنند فعال شده و تقاله های آن مسمومیت ایجاد می کند که در کرونا مشاهده کردیم ما الان دچار آن هستیم تمام تلاش ویروس های سرگردان در فضا تلاش برای پیدا کردن پوشش پروتئینی است .

اگر دقت کرده باشیم ویروس ها به شهرهای پر جمعیت رخنه و هجوم می برند چون در آنجا هوا و محیط شرایط لازم برای زنده ماندن و تکثیر آنها را می دهد مثلاً در شهر ووهان چین لندن نیویورک مادرید و ... هم هوا گرم است و هم پروتئین لازم یافت می شود تا زندگی تازه ای را شروع کنند ویروسهای فعال در نیویورک به جای دیگری کوچ نخواهند کرد بلکه به جایی کوچ میکنند که امکان ادامه حیات برایشان مهیا است به همین ترتیب در مورد شهرهای آلوده دیگر .

ویروس ها در مسیر خود به طور اتفاقی به شهر ها ورود می کنند چون در مسیر جریان متلاطم دایمی جو قرار دارند این است که در همه جای دنیا حضور دارند و در آینده نیز همینطور با طبیعت همراه ما خواهند بود. گسترش و پراکندگی ویروس بستگی به شرایط جوی لایه های جوی دارد و تغییرات آب و هوایی کره زمین به این معنی که ما همواره با این تهاجم ها روبه رو خواهیم بود. مسیر ویروسها که به دنبال پروتئین هستند همواره مهم آن است که به موقع مثل ووهان چین به سرعت قرنطینه را اجرائی کنیم و ویروس کرونا را برای جذب پروتئین مورد نیاز محروم .

ویروس کرونا توانست با شرایط موجود به طور اتفاقی در شهرهای مسیر راه و تا آنجا که ممکن بود و هست به زندگی ادامه دهد در حالی که میلیاردها ویروس سرگردان در فضاء منتظر فرصتی هستند تا زندگی و ادامه حیات را تجربه کنند برای آندسته از آدمهایی که تلاش دارند وانمود کنند ویروس از ووهان آمده و یا جای دیگر پایه و اساس ندارد این جریان جوی و شهرهای بزرگ ما هستند که زمینه ادامه حیات آنها را فراهم می کنند . ویروس ها به دنبال پوشش زندگی و ادامه حیات هستند نباید از نظر دور داشت که ویروسها پس از زنده و فعال شدن به سرعت تکثیر پیدا می کنند و مثل هر موجود زنده ای زندگی برای ادامه حیات .

به نظرم می رسد که شهرهای بزرگ با جمعیت زیاد نه تنها مزایای زیادی ندارند بلکه در شرایط حاضر مکانی برای هجوم انواع ویروس ها که حیات ما را به خطر انداخته اند شده اند باید مد نظر باشند تا بهتر بتوانیم آماده مبارزه با آنها باشیم ویروس ها تا ابد همراه ما خواهند بود.

مهدی ضمیری

برلین ۲۰۲۰/۰۴/۰۸