

عنوان مقاله:

تغییرات اقلیمی و شیوع بیماری های واگیر مطالعه موردی کووید ۱۹

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مطالعات جهانی در علوم تکنولوژی و مهندسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد رضا یوسفی - دانشجو دکتری آب و هواشناسی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران

شهریار خالدي - دانشیار دانشگاه شهید بهشتی، تهران

فریده اسدیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران

خلاصه مقاله:

خطرات بیماری های عفونی ناشی از تغییرات آب و هوایی، بارها در گزارشات مختلف سازمان جهانی بهداشت (WHO) ذکر شده است. تحقیقات نشان داده است بالا رفتن درجه حرارت زمین همچنین اثراتی که بر تشدید وقوع سیل، طوفان، طغیان رودخانه ها، افزایش وقوع پدیده آلنیو، و... می گذارد، شیوع بسیاری از بیماری ها را نیز به دنبال دارد. به طور کلی تغییر اکوسیستم باعث انتقال عفونت ها و باکتری بیماریزا از موجودات زنده به انسان می شود و بیماری های گوناگون ایجاد می کند. اولین گزارش از ویروس کروناي جدید به ۲۴ آذر ۹۸ (پانزدهم دسامبر ۲۰۱۹) در شهر ووهان چین بازمی گردد. پس از این تاریخ به سرعت بر شمار بیماران این بیماری ویروسی اضافه شد. بیماری با علائمی کاملاً مشابه علائم آنفلوآنزا مانند تب، سرفه های خشک، مشکلات تنفسی، سردرد و ذات الریه که در موارد حاد مشابه بیماری سارسمی تواند بافت ریه را تخریب کرده و به مرگ منجر شود. با وجود انکار مداوم بحران اقلیمی در برخی محافل سیاسی، اکنون برای اکثریت جهان روشن است که تغییرات آب و هوایی در نتیجه فعالیت های انسانی یعنی تولید صنعتی اتفاق می افتد. که به دنبال آن ضایعات زیادی نیز تولید می شود. این فرآیند باعث کاهش توانایی طبیعی محیط زیست در حفظ تعادل خود و مختل شدن چرخه های زیست محیطی می شود که به نوبه خود منجر به تغییر در آب و هوای سیاره ما می گردد. تحقیقات دانشمندان نشان می دهد که با وقوع تغییرات اقلیمی، در جمعیت حیواناتی که ناقل انواع بیماری ها هستند نیز تغییراتی ایجاد می شود و افزایش تماس آنها با انسان موجب گسترش بیماری های عفونی می شود.

کلمات کلیدی:

بیماری های عفونی، تغییرات آب و هوایی، تغییرات اقلیمی، ویروس کرونا، کووید ۱۹

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1409317>

