

مروری بر اپیدمیولوژی و ویژگی های کووید-۱۹

Ranjit Barua^{1,*}, Sudipto Datta¹, Amit RoyChowdhury^{1,2}, Pallab Datta³

¹Centre for Healthcare Science and Technology, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, Howrah 71103, West Bengal, India

²Department of Aerospace Engineering and Applied Mechanics, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, Howrah 71103, West Bengal, India

³National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Kolkata, Kolkata, India

چکیده

در دسامبر ۲۰۱۹، سازمان بهداشت جهانی یک فوریت بهداشتی در سراسر جهان بر اساس انتشار یک بیماری ویروسی جدید با نام کروناویروس جدید یا کووید-۱۹ اعلام نمود. منشاء آن از بازار غذاهای دریایی ووهان، استان هوبی، چین است. تا کنون سندرم حاد تنفسی شدید کرونا ویروس-۲ یا SARS-CoV-2 در ۲۱۶ کشور با ۱۷۷،۱۰۸،۶۹۵ مورد تایید شده و ۳،۸۴۰،۲۲۳ مورد مرگ تایید شده گزارش شده است (۵:۳۱). بعد از ظهر CEST، ۱۸ ژوئن ۲۰۲۱؛ WHO). با تجزیه و تحلیل عوامل خطر این وضعیت همه گیر، سازمان های مختلف بهداشتی دولتی همه کشورها از جمله سازمان بهداشت جهانی اقدامات پیشگیرانه متعددی را با کارهای تحقیقاتی در حال انجام قرار داده است و حتی فرایند واکسیناسیون نیز آغاز شده است. در این مطالعه، ما سعی کردیم تمام اطلاعات موجود در مورد همه گیر کووید-۱۹ را که شامل منشا، مکانیسم بیماری زایی، انتقال، تشخیص، درمان و اقدامات پیشگیرانه کنترل، و همچنین درمان و پیشگیری اضافی انجام شده توسط دولت هند را تجزیه و تحلیل نماییم.

کلیدواژه: کرونا ویروس-۲، سازمان بهداشت جهانی، شیوع، مکانیسم بیماریزایی، هند

*Corresponding author:

Ranjit Barua, Ph.D

Centre for Healthcare Science and Technology, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, Howrah 71103, West Bengal, India

Tel/Fax: +91 8910642686

Email: ranjitjgeco07@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0003-2236-3876>

Received: May, 29, 2021

Accepted: June, 21, 2021