سخن سردبیر
Editorial
مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دوره ۲۰، بهمن ۱۴۰۰، ۱۱۷۸-۱۱۷۵

بیماری کرونا ویروس جدید (کووید – ۱۹) و جهان

The Novel Coronavirus Disease (COVID-19) and the World

محسن رضائیان[۱]
M. Rezaeian

نزدیک به دو سال است که از عالم‌گیری کووید -۱۹ سپری شده است. تقریباً دو سال پیش در همین ایام، در سخن سردبیری که به رشته تحریر در آورده بودم، از همه‌ی خوانندگان و نویسندگان فرهیخته مجله دانشگاه درخواست کردم که مقالات علمی خودشان در زمینه این بیماری را برای بررسی و چاپ، به مجله دانشگاه ارسال نمایند [۱].

در طی دو سال گذشته، دانشمندان بسیاری در سر تا سر جهان پیرامون جنبه‌های مختلف بیماری، مطالعات گوناگونی را به رشته تحریر در آورده و در مجلات معتبر علمی جهان به چاپ رسانده‌اند. تنها در مجله دانشگاه، ۱۳ مقاله مرتبط به چاپ رسیده است [۱۴-۲]. این مقالات، نه تنها دانش ما را پیرامون این بیماری به شیوه چشم‌گیری افزایش داده‌اند، بلکه موازین پیشگیری از این بیماری را نیز به شکل غیر قابل باوری، ارتقاء بخشیده‌اند.

هم‌چنین، دانشمندان سخت‌کوش در اقصی نقاط دنیا، واکسن‌های نسبتاً کارآیی را برای مقابله با این بیماری تولید نموده‌اند. هر چند که دولت‌ها و نظام‌های سیاسی در توزیع عادلانه این واکسن‌ها به ویژه برای فقیرترین مردم جهان، موفق نبوده‌اند. با این وجود کاربرد این واکسن‌ها، احتمال مقابله مؤثر با عالم‌گیری کووید -۱۹ را، روز به روز افزایش داده است.

از طرف دیگر، ظهور گونه‌های جدید بیماری، آهنگ مقابله با آن را نیز به شدت تحت تأثیر خود قرار داده است. با ظهور گونه جدید بیماری در آفریقای جنوبی با نام امیکرون (Omicron) به نظر می‌رسد که تمام معادلات پیشگیری از این بیماری، دستخوش تغییر و تحول شده است. پرفسور کریستوفر موری (Christopher Murray) در مقاله اخیر خود که در مجله معتبر لانست (Lancet) به چاپ رسیده است، نکات جدید و با ارزشی را درباره بیماری و گونه جدید آن، بیان کرده است [۱۵].

۱- استاد گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات محیط کار، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران
تلفن: ۳۱۳۱۵۱۲۳-۰۳۴، دورنگار: ۳۱۳۱۵۱۲۳-۰۳۴، پست الکترونیکی: moeygmr2@yahoo.co.uk، ارکید: 0000-0003-3070-0166

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2026-11-08]
[DOR: 20.1001.1.17353165.1400.20.11.9.9]
[DOI: 10.52547/jrums.20.11.1175]

موری با استفاده از داده‌های تخمین زده شده توسط انستیتو ارزش‌یابی و اندازه‌گیری‌های سلامت (Institute for Health Metrics and Evaluation) اعلام نموده است که در هفدهم ژانویه سال ۲۰۲۲ میلادی، برابر با ۲۷ دیماه سال ۱۴۰۰ هجری شمسی، ۱۲۵ میلیون مورد عفونت جدید در دنیا رخ داده است. این تعداد، ده برابر بیش‌تر از قله دلتا، در ماه آوریل سال ۲۰۲۱ میلادی است. وی هم‌چنین اعلام می‌دارد که امیکرون، تمام کشورهای دنیا را یکی پس از دیگری آلوده می‌نماید و احتمالاً آخرین کشورهایی که پیک بیماری را تجربه خواهند کرد، کشورهای چین و نیوزیلند می‌باشند که استراتژی کووید -۱۹ صفر (Zero Covid-19 strategy) را دنبال می‌نمایند. پرفسور موری هم‌چنین برآورد می‌نماید که از انتهای نوامبر سال ۲۰۲۱ میلادی تا پایان ماه مارس سال ۲۰۲۲ میلادی، بیش‌تر از پنجاه درصد جمعیت جهان به امیکرون آلوده می‌شوند. وی معتقد است که موارد بدون علامت بیماری (Asymptomatic) در گونه‌های قبلی بیماری تا چهل درصد و احتمالاً برای گونه امیکرون، بین هشتاد تا نود درصد می‌باشد. اگر چه به نظر می‌رسد که شدت بیماری امیکرون از گونه‌های قبلی کم‌تر است، اما به جهت انتقال بسیار گسترده بیماری، موری بیان می‌دارد که در اغلب کشورهای جهان، پذیرش بیماران کرونایی در بخش‌های بیمارستان، دو برابر و یا بیش‌تر از پذیرش بیماران در گونه‌های قبلی خواهد بود [۱۵].

براین اساس، وی بیان می‌دارد که تا پایان مارس سال ۲۰۲۲ میلادی، بخش زیادی از مردم جهان با گونه امیکرون آلوده خواهند شد. هم‌زمان، پوشش واکسیناسیون در دنیا افزایش خواهد یافت. بنابراین، تعداد کسانی که نسبت به بیماری حساس باشند، به شدت روبه کاهش خواهد گذاشت. از این رو، وی معتقد است که گونه‌های بعدی بیماری در صورت رخداد، صدمات کم‌تری را نسبت به گونه‌های قبلی، از خود به جای گذاشته و بیماری کووید – ۱۹ بعد از موج امیکرون، احتمالاً شبیه به بیماری آنفلوآنزا خواهد شد. بنابراین، دولت‌ها دیگر مقررات بسیار سخت‌گیرانه پیشگیری از بیماری را اعمال نخواهند کرد [۱۵].

صرف‌نظر از این‌که چقدر ادعاهای پروفسور موری در ماه‌های آینده تحقق خواهد یافت، راقم این سطور کاملاً مطمئن است که دانشمندان سخت‌کوش در تمام نقاط جهان، هم‌چنان به مطالعات علمی خود پیرامون بیماری ادامه خواهند داد. بدون شک نتایج این مطالعات ارزشمند، تصویر واضح‌تری از نحوه پیدایش، گسترش، مقابله و انشاالله پایان عالم‌گیری کرونا را در اختیار جامعه بشری قرار خواهد داد.

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2026-11-08]
[DOR: 20.1001.1.17353165.1400.20.11.9.9]
[DOI: 10.52547/jrums.20.11.1175]

References

[1] Rezaeian M. World and the novel coronavirus disease (COVID-19). *JRUMS* 2020; 19 (1): 1-2.

[2] Iranmanesh F, Ostadebrahimi H, Mirzazadeh A, Azin M. Performance Report of Distance Learning at Rafsanjan University of Medical Sciences During the COVID-19 Pandemic. *JRUMS* 2020; 19 (4): 423-8.

[3] Zeinoddini M. Reasons for the Creation of the New Coronavirus 2019 (SARS-CoV2): Natural Mutation or Genetically Laboratory Manipulation-Point of View. *JRUMS* 2020; 19 (7): 749-64.

[4] Bagheri Sheykhangafshe F, Sadeghi Chookami E, Hossien khanzadeh. Eating Disorders during Coronavirus 2019 (COVID-19): A Letter to the Editor. *JRUMS* 2020; 19 (7): 765-70.

[5] Mehrtash B, Siahoosh M B. A Review on Epidemiology, Pathophysiology and Clinical Manifestations of COVID-19 Infection in Order to Guide Policy Making and Promotion of Knowledge, Attitude and Practice of the Society Associated with COVID-19: A Validity Review. *JRUMS* 2021; 19 (11): 1195-224.

[6] Rahmani A, Rezaeian M. Possible Effects of COVID-19 Pandemic on Suicide Behavior in the World: A Structured Review Study. *JRUMS* 2021; 20 (1): 85-118.

[7] Bagheri Sheykhangafshe F. Mental Health of Medical Students during the Coronavirus 2019 Epidemic (COVID-19). *JRUMS* 2021; 20 (2): 251-6.

[8] Iranpour P, Ghaderian Jahromi M. Radiologic Manifestations of Pulmonary and Cardiovascular Complications of COVID-19: A Narrative Review. *JRUMS* 2021; 20 (3): 339-52.

[9] Alinejad H, Rezaeian M, Pakzad H, Sayadian S, Askari M, Alinejad M. Computing Cost Price of Health Care Services of Patients with Covid-19 Disease in Ali Ibn Abi Taleb Hospital of Rafsanjan in 2020 through Activity-Based Costing (ABC): A Descriptive Study. *JRUMS* 2021; 20 (4): 451-68.

[10] Doost Mohammadi F, Rezaeian M. Epidemiology and Strategies for Coping with Novel Coronavirus Disease (COVID-19): A Narrative Review. *JRUMS* 2021; 20 (5): 571-96.

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2026-11-08]
[DOR: 20.1001.1.17353165.1400.20.11.9.9]
[DOI: 10.52547/jrums.20.11.1175]

[11] Bayrami M, Varaee P, Mamdouhi Z. Investigating the Relationship between Gratitude and Perceived Social Support and Happiness of Elderly Women in Districts 3, 4, and 5 of Tehran in 2020 during the Epidemic of Covid-19 Disease: A Descriptive Study. *JRUMS* 2021; 20 (5): 554-70.

[12] Foroutani M. The Economic Effects of Covid-19 Disease on Budget in Academic Centers. *JRUMS* 2021; 20 (5): 607-10.

[13] Shafiei Z, Rafiee Vardanjani L. The Importance of Paying Attention to Social Stigma Imposed on the Healthcare Workers during the Covid-19 Pandemic: A Letter to the Editor. *JRUMS* 2022; 20 (10): 1169-74.

[14] Dastyar A, Karimiankakolaki Z. Association of Medication Error Occurrence with General Health and Anxiety Caused by Covid-19 Disease in Nurses of Imam Reza Hospital of Ahvaz in 2020: A Descriptive Study. *JRUMS* 2022; 20 (10): 1129-43

[15] Murray CJL. COVID-19 will continue but the end of the pandemic is near. *Lancet* 2022; 399(10323): 417-9.

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2026-11-08]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1400.20.11.9.9]

[DOI: 10.52547/jrums.20.11.1175]