

راهکارهای افزایش پذیرش واکسن کووید-۱۹ در جامعه‌ی ایرانی: نامه به سردبیر

زهرا فتوکیان^۱، نسیرین نوابی^۲، فخرالدین چابکسوار^۳، فاطمه محمدخواه^۴

نامه به سردبیر

به همین دلیل، ممکن است تولید کنندگان به دلیل تقاضای کم واکسن، در معرض خطر اقتصادی قرار گیرند. در این رابطه، تعهدات پیش خرید دولت (۵)، تصویب گزنت برای تجار و بازرگانان، اختصاص ارز با قیمت رایانه‌ای برای تأمین مالی شرکت‌های ساخت واکسن، برآورد میزان تقاضا و ایجاد قرارداد مراکز بهداشتی با شرکت‌ها، می‌تواند باعث دلگرمی شرکت‌ها و همکاری بهتر جهت تأمین واکسن مورد نیاز جامعه را فراهم سازد. بنابراین، ترغیب دریافت واکسن در مردم، باعث افزایش تقاضا در تولید واکسن خواهد شد و دولت با پیش خرید و تخصیص گزنت به شرکت‌های تولید کننده‌ی واکسن موجب می‌گردد که این شرکت‌ها با پشتوانه و اطمینان خاطر در جهت تولید واکسن و سرمایه‌گذاری در این زمینه بر حسب تقاضای مردم اقدام نمایند.

۲- ایجاد تقاضای تصاعدی (Increasing demand) تولید واکسن:

دولت باید یک کمپین ارتباط جمعی مبتنی بر شواهد، با تمرکز بر سود عمومی و تعهدات شخصی در کنار تدوین پیام‌های بهداشتی متناسب گروه‌های هدف مختلف تأمین کند. پیام‌های بهداشتی، لازم است بر مسؤلیت جامعه در محافظت از کارکنان مراقبت‌های بهداشتی، حفظ ظرفیت سیستم‌های بهداشتی، محافظت از جمعیت آسیب پذیر، از بین بردن باورهای غلط و مزایای واکسیناسیون تأکید نمایند (۷-۵).

۳- دسترسی ایمن به واکسن (Ensuring safe access):

لازم است افراد با کنترل دقیق عفونت در مراکز دریافت و تزریق واکسن، احساس امنیت کنند (۵). فراهم کردن تسهیلات برای تزریق واکسن برای کارکنان، دانشجویان و دانش‌آموزان از سوی ادارات، دانشگاه‌ها، مدارس و... پیشنهاد می‌شود.

سردبیر محترم مجله دانشکده‌ی پزشکی اصفهان

بیماری کووید-۱۹، یک عفونت است که توسط ویروس Severe SARS-2 (COVID-2) ایجاد می‌شود. مشکلات تنفسی و مرگ در پی این علائم، در انسان آلوده شده به ویروس کووید-۱۹ محتمل است (۱). چالش‌های مربوط به مبارزه با کووید-۱۹ شامل تنوع اطلاعات، تنوع مخاطبان اطلاعات، تنوع رسانه‌ها، تنوع در پایداری (ثبات اطلاعات)، تنوع در میزان سواد اطلاعات سلامت مردم و عدم هماهنگی و تعلق مسؤولین در اطلاع‌رسانی می‌باشند (۲).

امروزه، هدف ارایه دهندگان و سیاست‌گذاران بهداشتی در کل دنیا، پیش‌گیری یا کاهش شدت هر چه بیشتر پیامدهای بیماری است. دانشمندان تلاش می‌کنند تا با ساخت واکسن کرونا به این هدف دست یابند. واکسیناسیون کرونا برای گروه‌های پرخطر در بسیاری از کشورهای پیشرفته شروع شده است (۳)، اما همچنان کووید-۱۹، قربانیان بسیاری می‌گیرد (۴) و تعدادی از مردم از دریافت واکسن کووید-۱۹، امتناع می‌ورزند؛ در حالی که تزریق واکسن به احتمال زیاد می‌تواند افراد را در برابر این بیماری ایمن نماید. از این رو، نیاز به تدابیر و راهکارهایی جهت ترغیب آحاد جامعه به پذیرش واکسن کووید می‌باشد. حال، این سؤال مطرح می‌گردد که «راهکارهای افزایش پذیرش واکسن کووید-۱۹ در بین جامعه و به ویژه در مدارس، مشاغل و بیمارستان‌ها کدامند؟». در ادامه، به تعدادی از راهکارهای افزایش پذیرش واکسن کووید-۱۹ در بین مردم می‌پردازیم:

۱- ایجاد مشوق تولید واکسن برای کارخانجات تولید کننده‌ی واکسن کووید-۱۹:

افزایش ذخایر واکسن کووید-۱۹، بستگی به تقاضای بیشتر دارد. تقاضای واکسن در سال جاری، نامشخص است.

۱- مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری، پژوهشکده‌ی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

۲- مربی پرستاری کودکان، مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری، پژوهشکده‌ی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

۳- دکترای آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری، پژوهشکده‌ی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

۴- استادیار آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری، پژوهشکده‌ی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

نویسنده‌ی مسؤول: فاطمه محمدخواه؛ استادیار آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری، پژوهشکده‌ی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران
Email: mohamadkhaahfatemeh@yahoo.com

منابع انسانی و غیر انسانی، ارایه کننده‌ی واکسن کووید-۱۹ به جمعیت تحت پوشش خود باشد (۵). در این راستا، می‌توان با تأمین منابع انسانی و مالی مناسب، اقدام به تزریق واکسن از طریق حضور مأمورین بهداشتی در درب منازل افراد و ثبت اطلاعات آنان در سامانه نمود.

برای کاهش شدت پیامدهای بیماری در زمان شیوع گسترده‌ی کووید-۱۹، ترغیب مردم برای واکسیناسیون در برابر ویروس کووید-۱۹ امری واجب و ضروری است. جهت دستیابی به این امر، می‌توان به راهکارهایی چون ایجاد مشوق تولید واکسن برای کارخانجات تولید کننده‌ی کووید-۱۹، افزایش تقاضای تصاعدی دریافت واکسن، دسترسی ایمن به واکسن، تصویب پیش شرط دریافت واکسن برای ثبت نام و ورود به مراکز دولتی، تصویب پیش شرط دریافت واکسن برای استخدام نیروهای انسانی، تأمین تسهیلات آموزشی و بهداشتی اشاره نمود تا با استفاده از این راهکارها بتوان پذیرش واکسن کووید-۱۹ را در جامعه افزایش داد و در جهت پیش‌گیری یا کاهش پیامدهای بیماری، گام‌های مفید و مؤثری برداشت.

۴- **تصویب پیش شرط دریافت واکسن برای ثبت نام و ورود به مراکز دولتی:** برای افزایش دریافت واکسن کووید، می‌توان کارت‌های واکسیناسیون کووید را به افراد جامعه ارایه داد و پیش شرط ثبت نام و ورود به مراکز دولتی، ارایه‌ی کارت معتبر دریافت واکسن کووید-۱۹ باشد (۵). منظور این است که به طور مثال، اگر شخصی می‌خواهد برای ورود به مدرسه ثبت نام کند، ضروری است کارت دریافت واکسن کووید-۱۹ را ارایه دهد.

۵- **تأمین تسهیلات آموزشی (Educational facilities):** مراکز آموزشی باید به دنبال برنامه‌های جهت بازگشایی ایمن با اقداماتی نظیر الزام پوشش ماسک و کاربرد تب‌سنج، آزمایش و واکسن کووید-۱۹ باشند (۵). همچنین، می‌توان با برگزاری کلاس‌های آموزشی از طریق شبکه‌های مجازی و صدا و سیما، به افزایش آمار افراد واکسینه شده کمک نمود.

۶- **تصویب پیش شرط دریافت واکسن برای استخدام:** مؤسسات و سازمان‌های دولتی و خصوصی، می‌توانند واکسیناسیون کووید-۱۹ را به عنوان پیش‌شرطی برای استخدام قرار دهند (۵).



۷- **تسهیلات بهداشتی:** توصیه می‌شود مراکز بهداشتی مجهز به

ارجاع: فتوکیان زهرا، نوایی نسرین، چابکسوار فخرالدین، محمدخواه فاطمه. راهکارهای افزایش پذیرش واکسن کووید-۱۹ در جامعه‌ی ایرانی: نامه به سردبیر. مجله دانشکده پزشکی اصفهان ۱۴۰۰؛ ۳۹ (۶۲۴): ۳۴۳-۳۴۱.

References

1. Estebarsari F. Effects of interventional educational program in physical activity. Payavard Salamat 2009; 2(4): 56-63. [In Persian].
2. Ashrafi-rizi H, Kazaempour Z. The Challenges of information service related to the COVID-19 crisis. J Mil Med 2020; 22(2): 207-9. [In Persian].
3. Mattoli S. Filling the gap until full vaccine deployment in the war on coronavirus Disease-19. Infect Dis Ther 2021; 10(1): 27-34.
4. World Health Organization. WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard [Online]. [cited 2021 May 22]; Available from: URL: <https://covid19.who.int/table>
5. Gostin LO, Salmon DA. The dual epidemics of COVID-19 and influenza: Vaccine acceptance, coverage, and mandates. JAMA 2020; 324(4): 335-6.
6. Yadav AK, Prashant A, Vishwanath P, Singh S, Ganguly NK. Evolving potential vaccine candidates amid COVID-19 pandemic: Pipeline to lifeline. Int J Res Pharm Sci 2020; 11(Special Issue 1):1323-33.
7. Mirkazehi Rigi Z, Dadpisheh S, Sheikhi F, Balouch V, Kalkali S. Challenges and strategies to deal with COVID-19 from the perspective of physicians and nurses in southern of Sistan and Baluchestan, Iran. J Mil Med 2020; 22(6): 599-606. [In Persian].

Strategies to Increase the Acceptance of COVID-19 Vaccine in the Iranian Community: Letter to the Editor

Zahra Fotoukian¹, Nasrin Navabi², Fakhreddin Chaboksavar³, Fatemeh Mohammadkhah⁴

Letter to Editor

Abstract

COVID-19 is an infection caused by the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-COV-2) virus. Today, the goal of health providers and policymakers around the world is to prevent and control the severity of disease outcomes by making and using vaccines. The present study is a letter to the editor based on the authors' experiences and other studies around the world. It is possible to increase the acceptance of the COVID-19 vaccine in the community with solutions such as sensitization through education and information about vaccines, encouraging the production of COVID-19 vaccines for factories producing, creating exponential demand for vaccines, secure access to vaccines, approving preconditions for receiving vaccines to register and enter Government centers and the employment of manpower, and the provision of educational and health facilities. Vaccine acceptance strategies can increase the acceptance of COVID-19 vaccine in the community, and take useful and effective steps to prevent or reduce the consequences of the disease.

Keywords: COVID-19; COVID-19 vaccines; Prevention and control

Citation: Fotoukian Z, Navabi N, Chaboksavar F, Mohammadkhah F. **Strategies to Increase the Acceptance of COVID-19 Vaccine in the Iranian Community: Letter to the Editor.** J Isfahan Med Sch 2021; 39(624): 341-3.

1- Nursing Care Research Center, Health Research Institute, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

2- Instructor of Pediatric Nursing, Nursing Care Research Center, Health Research Institute, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

3- PhD of Health Education and Promotion, Nursing Care Research Center, Health Research Institute, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

4- Assistant Professor Health Education and Promotion, Nursing Care Research Center, Health Research Institute, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

Corresponding Author: Fatemeh Mohammadkhah, Assistant Professor Health Education and Promotion, Nursing Care Research Center, Health Research Institute, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran; Email: mohamadkhahfatemeh@yahoo.com