



מרכז המידע והידע הלאומי למערכה בקורונה
מסמך מספר 32

ניהול סגר מקומי מול התפרצות – לקחים מהתמודדות הרשויות בדרום קוריאה עם התפשטות הנגיף בעיר דאגו

1. סגר מקומי נתפס ככלי אפקטיבי בהתמודדות עם התפרצות מקומית של נגיף, אך טומן בחובו אתגרים כגון חלוקת המשאבים במדינה, שרשראות לוגיסטיקה ובעיקר מניעה של התפרצות המגפה מהאזור הנגוע לשאר המדינה.

2. מטרת המסמך הנוכחי היא **בחינה של הסגר המקומי שהטילה דרום קוריאה על העיר דאגו (Daegu), שבה התגלתה ההתפרצות הנרחבת ביותר של קורונה במדינה.** המסמך סוקר את התפתחות האירועים ואת עקרונות הפעולה של השלטונות ומציג את הלקחים שניתן להסיק בנושא.

3. **לא הוטל סגר כללי על העיר, אך ננקטו צעדי מנע משמעותיים שצמצמו את קצב ההדבקה: צמצום תנועת האזרחים, סגירת גנים ציבוריים, עוצר בבסיסים צבאיים ודחייה של החזרה ללימודים בבתי הספר.**

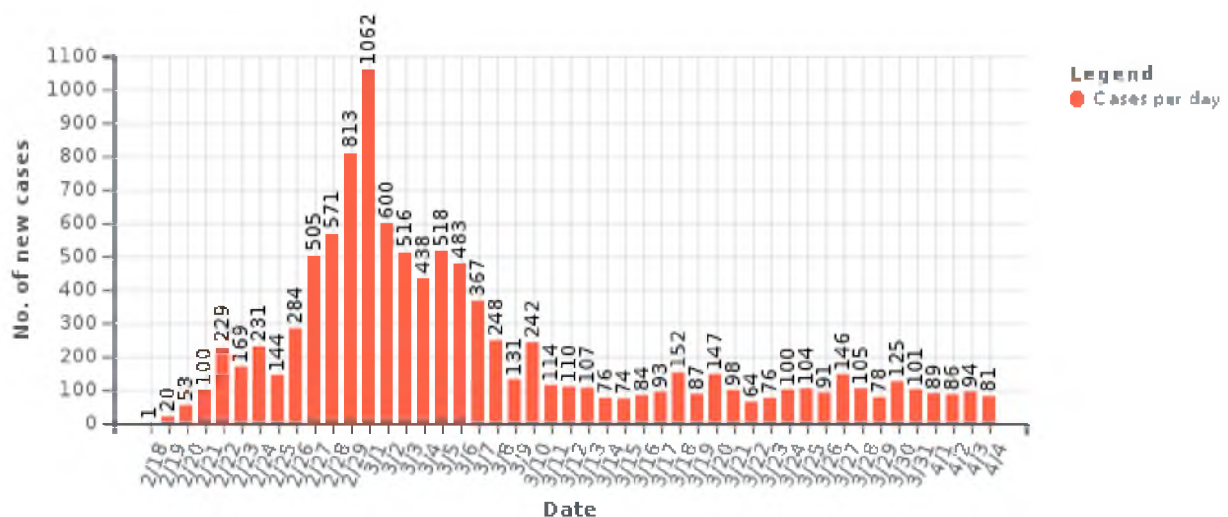
4. **החקירה האפידמיולוגית המהירה שבוצעה הצביעה על מוקדי ההתפרצות ואפשרה לטפל בהם. מיפוי קשרים אפשריים ודגימתם וכן מעקב אחר החולים הביאו להשתלטות מהירה על התפרצות הנגיף.**

5. **שקיפות הרשויות בנוגע למקרי הקורונה הובילה לשיתוף פעולה מצד התושבים, והם צייתו להוראות.**

התפתחות האירועים

6. דרום קוריאנה דיווחה (10 באפריל) על כ-10,450 מקרים של הידבקות בנגיף הקורונה בשטחה, ומקורם של 65% מהם בעיר דאגו (Daegu). זוהי העיר השלישית בגודלה בדרום קוריאנה, והיא מונה כ-2.5 מיליון תושבים.

7. ב-18 בפברואר הודיע משרד הבריאות הקוריאני כי התגלתה החולה ה-31 בקורונה במדינה, אישה בת 61 מדאגו המשתייכת לכנסיית שינצ'ונג'י (Shincheonji Church of Jesus). האישה הגיעה לבדיקה בקליניקה מקומית ולאחר שאובחנה כחולה בקורונה נשלחה לבידוד בבית החולים. בבדיקה האפידמיולוגית עלה כי האישה נהגה להגיע לאספות שבהן נכחו אלפי חברי הקבוצה והתפללה איתם בצפיפות, גם לאחר שהופיעו אצלה תסמיני המחלה. בדיעבד, התגלה כי האישה הייתה בקרבת כ-1,160 חברי הכנסייה, ומתוכם נדבקו עשרות אנשים, ביניהם רופא בבית החולים בדאגו המשתייך לקבוצה.



מספר מקרים חדשים בדרום קוריאנה לפי יום - לאחר מקרה מספר 31 ישנה עלייה תלולה במספר החולים היומי

8. יומיים לאחר גילוי המקרה החלו תושבים לדווח כי הרחובות בעיר דאיגו ריקים. במקביל, מניין החולים החדשים עלה ל-104. חנויות מרכזיות בסיאול נסגרו לאחר שהתברר בחקירה כי החולה ביקרה בהן, ובית החולים בדאיגו הושבת זמנית כדי לבדוק את כל 600 אנשי הצוות בו. **בשבועות שלאחר איתור מקרה 31 חלה עלייה ניכרת במספר החולים במדינה ובעיקר בעיר דאיגו.**

9. ראש עיריית דאיגו הורה לתושבים להישאר בבתיהם, הזהיר ממקרים נוספים והוסיף כי הרשויות יבדקו את כל חברי קבוצת שינצ'ונג'י. כמו כן, **ביקש מחברי הקבוצה להישאר בבידוד בביתם עד שיעברו בדיקת קורונה, אחרת יסתכנו בקנסות.** מעבר לכך, **הרשויות בדאיגו הורו לסגור את כל גני הילדים ולהשהות את תחילת הלימודים** במוסדות החינוך. משרד ההגנה הורה **לחיילים המשרתים בסביבת דאיגו לא לעזוב את בסיסיהם ולא לקבל אורחים.**

10. הרשות המקומית הדגישו את חשיבות השמירה על ריחוק חברתי במרחב הציבורי והאישי והשמירה על היגיינה, ומסרו כי יאכפו את הנהלים באופן קפדני יותר (הקפדה יתרה על ריחוק חברתי, איסור על התקהלויות, עטיית מסכות). **במרחב המקוון התנהל ויכוח סביב השאלה אם יש להכניס את דאיגו להסגר ולבודדה משאר המדינה, כך שלא יתאפשרו כניסה ויציאה מהעיר, אך גורמים רשמיים ב-KDCD (המשרד לטיפול ומניעה במחלות) מסרו כי הממשלה אינה שוקלת זאת.**

11. הכנסייה המרכזית בדאיגו נסגרה לאחר שהרשויות זעמו על חוסר שיתוף הפעולה של מנהיג הקבוצה, אשר תחילה הורה למתפלליו להמשיך להיפגש ובכך תרם להתפשטות מהירה של המחלה.

12. באמצעות המידע שאספו הרשויות על חברי הקבוצה, המונה כ-212,000 איש בדרום קוריאה, הן הצליחו לתשאל את כולם ולמנות כ-9,000 חברים שהראו תסמינים. לאחר המיפוי הראשוני החלו הרשויות לדגום את חברי הקבוצה בביקורים ביתיים, תוך זימונם לעמדות בידוק. בדגימות נמצאו כ-6,800 חולים, רובם משתייכים לקבוצה הדתית.

13. כמו כן, לאור בקשת ה-Central Disaster Safety Policy Headquarters (גוף ב-KCDC האחראי על בטיחות הציבור) דווח על 1,100 מקומות מפגש של חברי כנסיית שינצ'ונג'י, כדי ליידע את הציבור בנוגע למקומות שבהם פוטנציאל ההדבקה גבוה יותר.

14. הגוף האחראי לבטיחות הציבור סגר את הכנסייה המרכזית (18 בפברואר) ומספר כנסיות נוספות, כדי לא לסכן את שלום הציבור.

לקחים ומסקנות

15. החקירה האפידמיולוגית המהירה הביאה למסקנה כי פוטנציאל הנדבקים מחולה מס' 31 גבוה. שקיפות הרשויות בנוגע למקרים הובילה לשיתוף פעולה מצד התושבים, והם צייתו להוראות. עם זאת, נראתה עלייה חדה במספר ההידבקות בשבועות שלאחר גילוי החולה. אלה קושרו לחברי הקבוצה הדתית שלא צייתו להוראות - לפי הוראת מנהיג הקבוצה.

16. מיפוי הרשויות את חברי הקבוצה הדתית ומיפוי החולים ודגימתם הביאו להשתלטות מהירה על התפרצות הנגיף. הדבר ארך כחודש, עד שמספר החולים החדשים פחת וחזר למספר יציב של כ-100 מקרים חדשים ביום. בקרב חברי הכנסייה פסקה ההדבקה כמעט לחלוטין.

17. החלטת הממשלה הייתה לא להטיל סגר כללי על העיר, אך ננקטו צעדי מנע משמעותיים שצמצמו את קצב ההדבקה. **ההנחיות לצמצום תנועת האזרחים, סגירת הגנים הציבוריים, העוצר בבסיסים הצבאיים והדחייה של החזרה ללימודים בבתי הספר עזרו למנוע הדבקה רחבה יותר.** הישמעות הציבור להוראות הממשלה ורשויות האכיפה תרמה גם היא למניעת התפשטות המחלה.

1. Hyonhee Shin, Sangmi Cha (Feb. 20, 2020). 'Like a zombie apocalypse': Residents on edge as coronavirus cases surge in South Korea. Reuters.
<https://www.reuters.com/article/us-china-health-southkorea-cases/like-a-zombie-apocalypse-residents-on-edge-as-coronavirus-cases-surge-in-south-korea-idUSKBN20E04F>
2. Choe Sang-Hum (Mar. 10, 2020). 'Proselytizing Robots': Inside South Korean Church at Outbreak's Center. The New York Times.
<https://www.nytimes.com/2020/03/10/world/asia/south-korea-coronavirus-shincheonji.html>
3. https://en.wikipedia.org/wiki/2020_coronavirus_pandemic_in_South_Korea
4. Shim Hyun-tai (Feb. 21, 2020). Christian church emerges as superspreader of coronavirus in Korea. Korea Biomedical Review
<http://www.koreabiomed.com/news/articleView.html?idxno=7492>
5. S. Korea considers raising alert level over coronavirus (Feb. 20, 2020)
<https://en.yna.co.kr/view/AEN20200220009100325>
6. Lee Han-soo (Feb.21, 2020). COVID-19 patients soar to 204 in Korea. Korea Biomedical Review
<http://www.koreabiomed.com/news/articleView.html?idxno=7489>
7. Coronavirus: South Korea sect leader to face probe over deaths (Mar. 2, 2020). BBC
<https://www.bbc.com/news/world-asia-51695649>
8. Coronavirus Infectious Diseases-19 Regular Disaster Safety Headquarters Regular Briefing (Mar. 3, 2020)
http://ncov.mohw.go.kr/tcmBoardView.do?brdId=&brdGubun=&dataGubun=&ncvContSeq=353310&contSeq=353310&board_id=140&gubun=BDJ
9. <https://www.cdc.go.kr/board/board.es?mid=a30402000000&bid=0030>
10. אתר חדשות קוריאני
https://cafe.naver.com/scjschool?iframe_url=/ArticleRead.nhn%3Fclubid=15324150%26articleid=193823%26referrerAllArticles=false