

צוות המומחים בהובלת מדענים ממכון ויצמן: דו"ח לציבור מס. 2

לקראת הכלה

בעשרת הימים האחרונים עובד צוות מדענים מוביל מטעם האקדמיה הישראלית, מומחים בתחומים שונים, ראשי משק ומערכות ציבוריות שונות, מסביב לשעון כדי לאסוף ולהעריך את המידע הקיים בארץ ובעולם על התפשטות וירוס הקורונה, ואופני ההתמודדות עמו. זהו הדו"ח השני של הצוות לציבור. את ממצאי הדו"ח הנוכחי ניתן לסכם כך: **קיימת אפשרות ריאלית להכלת וירוס הקורונה (ב"הכלה" אנו מתכוונים להפחתה משמעותית של קצב הגידול במספר החולים החדשים בישראל) תוך שבוע ימים.** וכעת נפרט.

מצב המאבק. מניתוח המידע הקיים, ובמיוחד מהנתונים על החולים במצב קשה, ניתן לקבוע כי **מספרם של נשאי הנגיף בישראל אינו גבוה, ועומד על אלפים ולא על עשרות אלפים.** כפי שצינו בדו"ח הקודם, כמות החולים הנמוכה באופן יחסי נובעת גם מהצעדים המהירים שנקט משרד הבריאות בשבועיים הקודמים. חשוב מכך, **מסקנתנו היא שבנקודת הזמן הנוכחית, התפשטות המגפה בישראל עדיין בשליטה.** ב"שליטה" אנו מתכוונים לכך שעדיין ניתן לאתר את רוב החולים החדשים ואת שרשראות ההדבקה אליהן הם קשורים (ראו עוד על שרשראות הדבקה למטה), לבודד אותם בהתאם ובכך למנוע באופן פעיל הדבקות נוספות.

השפעת צעדי ההרחקה החברתית. למרות האתגר הגדול שהועמד בפניו, **הציבור הישראלי משתף פעולה עם הצורך בבידוד חברתי.** ניתוח המידע על תנועת אנשים מראה כי הציבור הישראלי צמצם את תנועותיו באופן משמעותי. על פי ניתוח המידע ממדינות אחרות בעולם, בידוד זה יביא לירידה מובהקת בקצב התפשטות המגיפה כ-10-12 ימים מהיום בו יושם לראשונה. **לכן, גם אם ההרחקה החברתית יעילה מספיק – אנו צפויים לראות את ההשפעה הראשונית שלה רק באמצע השבוע הבא (31/3/20).** בכול מקרה, **הקפדה מלאה של הציבור על מילוי ההנחיות, ובפרט על ההרחקה החברתית, ממשיכה להיות תנאי הכרחי להכלה.**

תחקור אפידמיולוגי הוא הבירור המעמיק (תוך הצלבת מקורות מידע) היכן וממי נדבק כל חולה ואת מי סביר שהדביק (שרשרת ההדבקה). תחקור כזה הוא "הצד ההתקפי" במאבק כנגד ווירוס הקורונה, ומטרתו לתפוס מהר ככל שאפשר את הרוב המוחלט של המדביקים והנדבקים. **עמידה באתגר של קצב תחקור שתואם את קצב ההדבקה תאפשר שליטה טובה במוקדי התפרצות (כמו זו שהושגה בדרום קוריאה) וחיונית כדי להימנע מצעדי "פטיש בראש" ממוקדים פחות, לדוגמת סגר כללי לטווח ארוך.**

תחזית. השילוב של הקפדה מלאה של הציבור על צעדי ההרחקה החברתית שננקטו והאצת התחקור האפידמיולוגי יאפשר את הכלת ההתפרצות (האטה משמעותית בגידול במספר החולים) תוך כשבוע, ושמירת מספר החולים הכללי על אלפים ולא יותר מעשרים אלף.