

מגיפת הסארס בקנדה.  
הקיים וודת חקירה  
(צילום אילוסטרציה:  
ויז'ואל)



# הנבט פנדמייה

**ה**שאלה היא לא "האם", אלא "מתי". שלוש התפקידיות של המגפה במאה האחרון – השפעת הספרדיית בשנת 1918, השפעת האסיאתית ב-1957 ו-1958, ושפעת הונג-קונג ב-1968 – מבהירות שהתפרצויות פנדמיות מסווגות שפעת היא רק שאלה של זמן. האיום הנוכחי מגע מכיוון נגיף שפעת העופות, שזוהה לראשונה בשנת 1997 בהונג-קונג. הנגיף הקטלני תוקף אمنם בעיקר בעלי כנף, אבל אוטר גם בכמה מקרים בני אדם. ארגון הבריאות העולמי, שמוטריע כבר שנים על הסנהה שההיפות שפעת העופות הקטלנית למידבקת בקרב בני אדם, הודיע כי על כל מדינה לנתקות את העודדים הנדרשים כדי להגן על האוכלוסייה מפני התפרצויות המגפה.

< המשך בעמוד הבא >

הסארס שפגע קשות בקנדה בשנת 2003 מהיש את היקף הנזק למדינתה שלא הוכנעה לכך להתרצות מגפה ■ "התוכנית הלאומית להיערכות לפנדמיה" של משרד הבריאות מתיחסת ברצינות לאזהרות ארגון הבריאות העולמי ומנסה להביא את כל הגורמים במערכת לשיתוף פעולה ■ עד כמה ישראל ערכה להתרצות מגפות כמו שפעת העופות, על ריקע הקיצוץ בשירותי בריאות הציבור < **רונית הראל** >



# תיבת פנדמיה

< המשך מעמוד קודם >

אם יתרחש התסրיט המאיים, יהיו לכך השלכות נרחבות מבחינות בריאות הציבור: ריבוי חולים ועומס על מערכת הבריאות בכל הרמות – על המרפאות בקהילה ועל בתיהchor לילם – תחולאה בהיקף ניכר, אשפוזים, תמותה ופגיעה כלכלית בשוק, כולל פגעה במערכות חיניות וקריסת התשתיות בישראל.

עד כמה ישראל ערוכה לכך? משרד הבריאות אמר פועל אמן לגבות תוכנית לאומית להתחזק מודדות עם הנושא, על בסיס המלצות שהגיעו הוועדות השונות שהקים (ובחן ועדת תרופות וחיסונים, ועדת קהילה ואחרות), אבל הקיצוץ המתמיד בשירותי בריאות הציבור, אלה שאמורים לעמוד בחזיות המניה, והתקציבים החלקיים שהוצעו לטובת הציבור בתרומות – מעוררים את החשש מפני תוכניות קשות.

## בעקבות הסארס

אין צורך לתת לדמיון להרחק לכת. תסրיט של התפרצויות מגפה כבר התרחש לאחרונה במציאות, כשהוא מערב מדינה מערבית מתקדמת. מדובר במגפת הסארס, אשר בשנת 2003 פגעה קשה בקנדה. 44 חוליים מתו מהמחלה; אך מעבר לתחולאה ולתמותה, נרשמה פגעה כלכלית נרחבת, הקשורה לתאי רות ולכש סחרות, מיתון בתוך המדינה ונזק עקיף שקשה לאמוד אותו במספרים כתוצאה

מתוך הלקחים שפורסמו על ידי ועדות החוקי רה את msecנות הרלוונטיות למدينة ישראל. ד"ר בליצר, העורך של תוכנית המכונת הלאומית לפנדמיה של משרד הבריאות (בما שותף עם שמואל רזניקוביץ', מרכז התוכנית, וד"ר אלכס לבנקל, ראש שירות רפואי בריואת החי' בור במשרד הבריאות), אומר כי הקנים מצאו שהuder גור מותאם ברמה הלאומית, חלוקת בליצר, המסיים התמחות ברופאות הציבור, דלו אחריות לא מוגדרת מראש ובקרה זיהומיים לקויה בבתי החולים פגעו במכונות למגפה. לכך יש להוציא תפקוד לקוי בכל הנוגע לקבי' עת תקנים של בקרת זיהומיים בבתי החולים וב קופות החולים, העדר תקשורת רציפה עם הציבור, ולא פחות חשוב – עם הצוותים הרפואיים. "אנו יושים כעת מאיץ להטמע את הלקחים הללו בתוכנית ההיערכות הישראלית לית לפנדמיה", אומר ד"ר בליצר.

למודי ניסין, הקנדים אינם מוכנים לחת לפנדמיה לתפוס אותםשוב לא מוכנים. השק' עות נרחבות בתשתיות בריאות הציבור הן רק חלק מהפעולות שמבצעת המדינה כדי "שנית

מאובדןימי עבודה ונזקים מוריילים וחברתיים – כל אלה נזקים המעורכים במיליארדי דולרים. בקנדה מיהרו להקים ועדות חקירה לאומית ותבטחה להבין מה הביא לתוצאות הקשות. החוקרים שמואל רזניקוביץ', מנהל אדמיניסטרטיבי טריטרי של המרכז הגיאטרי נתניה, וד"ר רן בליצר, המסיים התמחות ברופאות הציבור, דלו עקיף שקשה לאמוד אותו במספרים כתוצאה

## ד"ר רן בליצר

"הקנדים מצאו שהuder גור מותאם ברמה הלאומית, חלוקת זיהומיים לקויה מוגדרת מראש ובקרה זיהומיים לתאי רות בבתי החולים פגעו במכונות למגפה. אנו עושים מאיץ להטמע את הלקחים בתוכנית ההיערכות הישראלית"



**התוכנית: ה策טיידות**  
בתרופות בעברו 25%  
מהאכלוסייה:  
(צלום אילוסטרציה:  
אימג'בנק)



## ד"ר איתמר שליט

**"הנעלם הגadol הוא התנהגות האוכלוסייה. הניסיון במלחמות המפרץ ובאידויים אחרים מראה שם אין הסברה יעילה ומשומנת, התנהגות האוכלוסייה פחותת טוביה ממנה שהיינו מייחדים לה"**

שים להחזיק במלאי, כדי לחת מענה ל"כמה הרשוניות". ד"ר איתמר גרטו, החבר בוועדת התרופות והחיסונים בסוגרת התוכנית הלאור מית להתמודדות עם פנדמייה, מספר כי הועדייה המליצה על ה策טיידות בתרופות שייתנו מענה ל- 25% מהאוכלוסייה. בארצות הברית, אגב, הומנו תרופות בכמות המתאימה לאחיזה מהאוכלוסייה, אבל פועלםicutת להגדלת הכמות. בבריטניה הזמיןו, 25%, ובקנדה – 8%. המשמעות הכספייה של תרופות ל- 25% מהאוכלוסייה היא כ- 200 מיליון שקל. בשל זה אושרה ה策טיידות בכרבע מהescoם הנדרש. פתרון אפשרי לעביה יכול לבוא מכיוון התזה: ליפס הנגרים הזולים יותר בהשוואה לתרופות הפנטז היקרות – אם כי ייעילותם אינה ברורה.

ד"ר איתמר שליט, יו"ר האיגוד הישראלי למחלוות זיהומיות וחבר ה策טיידם (צוות ניפול מגופות) במשרד הבריאות, טוען כי חלוקה נכונה של התרופות תהיה לפי 90% תרופת פטנט ו- 10% תרופה גניתה: "אם יהיה לנו מזל, התרופה הנגרית תכפיל או תשלש את כמות המשתמשים, אבל אם אין לנו מזל והתרופה הנגרית איננה יעילה, לא הפסדו הרבה", הוא מסביר. "התקציב הנוכחי נותן מענה לאחיזה קיטן מאוד מהאוכלוסייה. אנחנו מבקשים להעשות את הסכם, אבל בשילבים. מכיוון שלא מדובר באקדה המכובן לרקה, גם התקציב יכול להתפרק על שניהם".

מעבר לשאלת התקציבית, עליה שאלת נוספת בדבר אחסון התרופות. "אין לנו תשובה בורות ברורות", מודה ד"ר שליט. "הຽיון הוא לא אחסון את התרופות בירכיוזים סגורים, ולא בידי האוכלוסייה. מצד שני, אם מחזיקים תרופות במחסנים, צריך ליצר מערכ לוגיסטי, שיאפשר חלוקת תרופות, מבלי שהזרחים ידרשו לנוסע רחוק ממוקם מגורייהם".

למרות הקשיים, מוצא ד"ר שליט סיבות

הרווח המשוקל למשק על כל שקל שיושקע בתרופות יעמוד על כ- 3.5 שקלים. "היחסוב הזה", מפרט ד"ר בליצר, "מדגים כיצד, גם בהסתכלות כלכלית צרה, השקעה בהיערכות ובמניעה משתלמת למשק לטוחה הארוך; היה לא רק מצילה חיים, אלא גם חוסכת כסף. לא כל השקעה בבריאות צריכה להיות חסכונית – לרוב, בריאות טובה עולה כסף – אבל כאשר התערבותה הינה גם יעילה וגם משתלמת, כדאי שבעתים לנתק אותה".

## היכן לאחסן

שתי בעיות עיקריות עומדות בפניו חברינו ועדת התרופות והחיסונים שהקים משרד הבריאות: האחת, עלותן הגבוהה של התרופות, והאחרת – שאלת הכמות שבחן יש לה策טייד מראש. מענה לכך היישבו בוועדה את כמות התרופות



הסטארס לא יחוור". לא במקורה, מגלים הקנדים עניין רב במחקר חדש של ד"ר בליצר, שעדר יחד עם ד"ר גרטו, מרצה במכון לאפידמיולוגיה באוניברסיטה בריג'ורן בגבג, ואחרים.

בראיון שהעניק ד"ר בליצר לסוכנות הידיעות הקנדית (Canadian Press) לҚқақат Пресс Infectious Diseases Emerging, הוא מסביר כיצד, בחישוב עלות מול תועלת – ה策טיידות בתרופות לפנדמיה תחסוך כסף למשק ולמערכת הבריאות. על פי המודל הכלכלי החדשני שבנו ד"ר בליצר וד"ר גרטו, גם אם מתധיכים לסייע לפנדמיה כנמו – עד פעם ב- 80 שנה – עדין רכש של תרופות אנטיביוראלית זיבירית יהו השקעה שמכסה את עצמה.

הערכה זו מביאה בחשבון את עלות רכישת התרופות בהשוואה לעלות הפנדמיה בכל היבטים, כולל נזק למשק ואובדן מי עובדה. החוקרים מצאו, כי עלות המחללה למשק תאמיר לכדי 1.5 עד 2 מיליארד שקל, ועל פי נתונים אלה

## פנדמיה במספרים

מספר חולמים <

**1.9-1.6**

ביקורות אצל הרופא <

**960-780**

אשפוזים <

**23,000-10,000**

פטיירות <

**6,200-2,850**

\* הערכות עבדה על בסיס נסיוון העבר בשלוש התפרצויות פנדמייה, כפי שהובאו לוועדת התרופות והחיסונים לפנדמיה של משרד הבריאות.

< המשך בעמוד הבא <



# תיבת פנדמיה

< המשך מעמוד קודם >

להיות אופטימי: "אם היינו נערכים בדקה ה-90,90, כדי שקורה לנו תמיד, לא הייתי אופטימי. נראה שיש דמיון רב בהילכי המחשבה ביןינו למדינות מתקנות אחרות: יש תקציב מסוים, יש חשיבה, ואנחנו בראשות הרकש הבינלאומי מيت. אלה נקודות חשובות. הרבה יושפע מחלוקת האוצר. אם התקציב היה רך בהיקף שאושר עד כה, אני לא אופטימי; אם הכספי הרפואי יהיה גדול יותר – האימפקט של המגפה יקטן בצורה ניכרת.

"העלם הגדול הנוסף הוא התנהגות האוכלוסייה. הניסיון מלחמות המפרץ ומארועים אחרים מראה שאין הסברה עילית ומשום נת, התנהגות האוכלוסייה פחות טובה ממה שהיאנו מתייחסים לה. אני חושש שבישראל יש נטייה לטמון את הראש בחול בנושאים אלה, וב��bet זהה אני פחות אופטימי".

## פרסום מסיבי

התנהגות האוכלוסייה, סבורים המומחים, ממשוערת במקורה של מגפה בעלת יכולת התפשטות קטלנית. על פי הערכות, מספר החולים בישראל עלול להגיע בתחום כמה חוות שים מההתפרצות ל-1.6–1.9 מיליון; מהם, בין 2,850 ל-6,200 מיתות (ראו מסגרת). להתנה גות הציבור נודעת חשיבות רבה באשר להיקפי החשיפה, ומכאן החשיבות של העברת

ד"ר דror גוברמן, מנהל המחלקה לרפואה הקהילתית במינהל הרפואה של משרד הבריאות וו"ר הוועדה, מצוי כי מדובר ב"פגיעה המוני קהילתי", שבו – בהגדירה – הצורך בתשומות לרופאיות גדול מיכולתה של המערכת לספק. כל תוכנית מגירה שעוסקת בהתנהגות הקהילית, הוא סביר, חייבת לכלול העברת מסרים עיליה לציבור: "המסר העיקרי הוא של וידעת הקהילה במצב של פנדמיה הוא להגיע למՐפּ אוט רך בשל סיכון שמחיב טיפול ספציפי, כגון אנטיביוטיקה או הפניה לאשפוז", אומר גוברמן. "ஹייתה הגדירה בצוරנו פרטנית את הממצאים שיש לשים לב אליהם באבחן החויים, וערכה מסמך-אב, שישיע לקופות החויים לים להפיק הנחיות ספציפיות לטיפול".

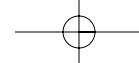
הקיים המركז, מסביר ד"ר גוברמן, כרוך באילמות הווירוס ובסיבוכם האפשריים: "הגדרנו על פי הספרות הרפואית התווויות מומלצות לפניה לרופא – סימפטומים וסימנים של דלקת וריאות עם מצקה נשימנית שלא הגבה לטיפול, סיבוכים נוירולוגיים או סיבוכים קשים במהלך הרקע – סיבוכים הדורשים

המסר ויישמו בתוכה הקהילה. הנחת היסוד של ועדת הקהילה, שפעלה במסגרת התוכנית הלאומית להיערכות לפנדמייה, הייתה פסמיית למדי: לא ימצאו מקורות חלופיים ממשמעותיים לתגבר מרפאות הקהילית, אם כי בשעת הדחק ניתן יהיה להיעזר בכל הצוותים הרפואיים בקהילה; קרי, רופאים במקצועות רפואיים שונים שאינם עוסקים באופן שוטף בטיפול בשפעתה.

## ד"ר דror גוברמן

"המסר העיקרי של ועדת הקהילה במצב של פנדמיה הוא להגיע למרפאות רך בשל סיכון שמחיב טיפול ספציפי, כגון אנטיביוטיקה או הפניה לאשפוז. ערכנו מסמך-אב, שישיע לקופות להפיק הנחיות ספציפיות לטיפול"





שפעת העופות.  
התפרצות של מגיפה היא  
רק שאלה של זמן  
(צלום אילוסטרציה:  
אימג'בנק)



## עו"ד לאה פנרי

**"אסור להפריט את מערכת הרפואה המונעת. הבנק העולמי, שבדרך כלל תומך בכל הפרטה שהיא, מתנגד להפרטה ברפואה המונעת, בטענה שבспособו של דבר היא נותנת את החזר ההשקעה העובד ביותר"**

עו"ד פנרי סבורה גם, כי כל התמודדות עם מגיפה מחייבת מעורבות של רשותות המדינה, ואין להשAIRה בידי "קבלי משנה", קרי קופות החוליםים: "אם צריך להכניס לאזרור מסים לתת חיסון, איאפשר שכל קופה תעפל באנשיה. נדרש ניהול מרכזי, כמו במצבים אחרים".

### מודיעין רפואי"

בין אם תחת ניהול מרכזי ובין כגרמים עצמאיים – קופות החולים ייוחו בין הגופים המרכזיים שייצטרכו לספק את שירותו הרפואה אם תתחולל מגיפה, ولو מושם העובדה שהкопות פזורות בקהליה, מצפון הארץ לדרוםיה. פרופ' שוקי שמר, מניל מכבי שירותי בריאות ומי שפרסם ספר שעוסק בטورو ביולוגי, טוען כי היערכות הקופות להתמודדות עם פדמיה דומה להיערכותן לכל אירוע ביולוגי, ובכללו זה אירוע טרור ביולוגי. פרופ' שמר ממשל את פגיעת המוני, שבו מיעוטה הבריאות צריכה לגיס את כל המשאים, כוח האדם והתשתיות כדי להענ

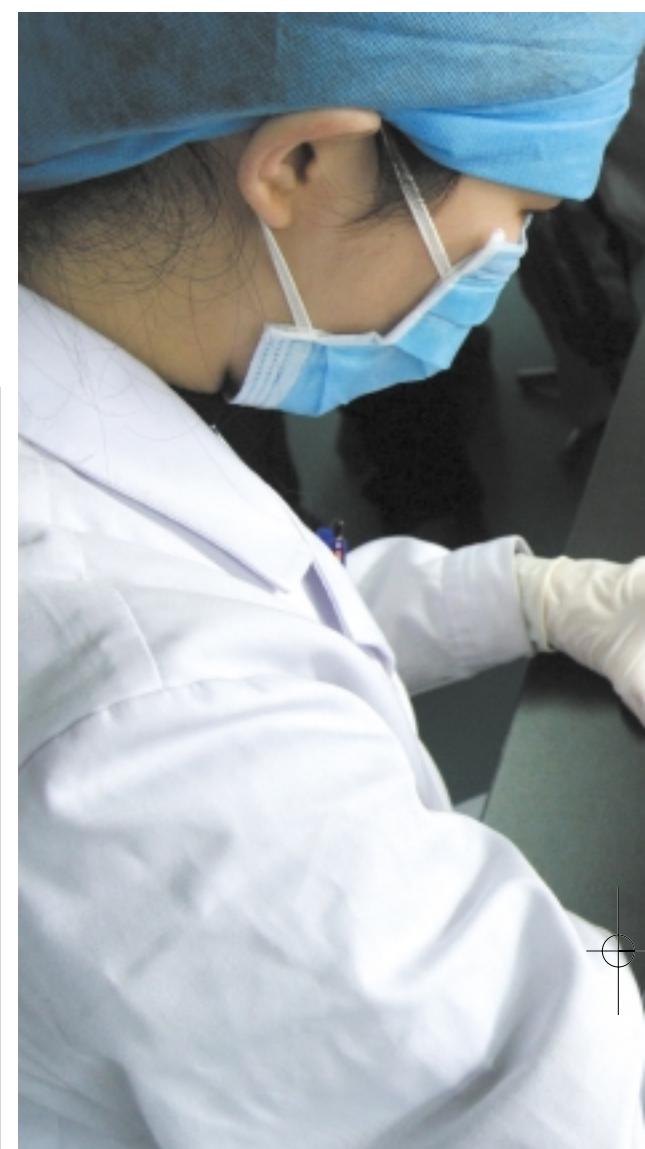
< המשך בעמוד הבא >

להתמודדות עם מגפת הסארס. "ידעו, שהשקייה ברפואה מונעת היא נוכנה הן מההיבט הבריאותי והן מההיבט הכלכלי, ולמרות זאת יש נטייה טבעית שלא להשקייע – ואפללו רקץ", אומרת עו"ד לאה פנרי, מזכ"ל הר"י. "פעמים רבים הסיבה לכך היא שההשקעה היא לטובה אדרון, כאשר את הכספיים שנמצאים במערכת לתקופה קצרה, זה פחות מעניין". התוצאות העולמיות המדיניות להתפרצות מגיפה מוכיחות את הצורך במערכת הרפואה המונעת. "אסור להפריט את המערכת הזה", אומרת עו"ד פנרי. "הבנק העולמי, שבדרך כלל תומך בכל הפרטה שהיא, מתנגד להפרטה ברפואה המונעת, בטענה שבспособו של דבר היא נותנת את החזר ההשקעה הטוב ביותר".

מדינת ישראל עשויה לבדוק ההפק: לא משקיעה, לא מעכנת, וייתר מהה – מקצת על ימינו ועל שmeal, בניגוד לכל התיירות הכלכלית", אומרת עו"ד פנרי. "היסטוריית ישראל לא הוכיחה שהיא מסוגלת להיות מוכנה. כשהיהה חשש ממתקפת אבעבועות שחורות, נוצרה היסטוריה ברגע האחרון, ואני סיבת לחשوب שבעם הבא זה יהיה אחרת. אם פוגעים היום בתשתיות – זה עלול להיות מאוחר מדי".

## ד"ר איתמר גרוון

**"על פי המודל הכלכלי החדשני שבנוינו, גם אם מתייחסים לסייעון לבנדמה בוגמוך – עד פעם ב-88 שנה – עדין רבש של תרופות אנטיו-ויראליות וציבורתן יהוו השקעה שמכסה את עצמה"**

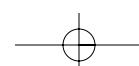


טיפול ספציפי כמו אנטיביוטיקה או אשפוז. במקביל, הגדרה הוועדה קלה יעד של אוכלוסייה בסיכון – חולמים קרוניים בדgesch על חולץ לב ומחלות דרכי הנשימה, קשיים נשים בהרין ותינוקות רכים. הוועדה המליצה על פרסום מסיבי בכל התקשורת ועל העברת מסר כללי של הימנעות מה接触פות במקומות הומי אדם, סגירת בתי ספר במרקמים מסוימים, והסתדייעות באתר האינטרנט ובלו-טלפונים (מועדן הטלפון) של קופות החולים.

כל עוד לא הושלמה ההצעה בתכשיטים האנטיוויראליים בתקפים נאותים, בוגמוך הקהילה דבקים במודל שהתו. עם זאת, "אם תהיה ה策ידות בנסיבות מסוימות, הגישה תצטורך להיות של חולוין", מסכם ד"ר גוברמן.

### נוצחה היסטריה"

איירוני הסארס בקנדה הדגימו, בין השאר, כיצד קיזוץ מתמיד בשירותי הרפואה המונעת והותיר את המערכת ללא כוח אדם מספק





קיצוני – החסר הזה יורגש שבועתיים. נוסף על כך, אומר ד"ר אoron, יש להביא בחשבון תחולאה של צוותים רפואיים, שתאי צור מצוקה משמעותית בכוח האדם המקשר לטפל בחולמים. לדבריו, "בתנאים הנתונים כיום, מבחנית התשתיות, כוח אדם וכייסוי רפואי, אפשר להיערך הייערכות בסיסית בלבד. קשה להתנבה ולומר אם זו תחיה התשתיות בה המתאימה למגפה. כרגע, אנחנו מסתמכים על מודלים הסתבוכיים של היקף תחולאה צפוי, ובבוא העת נדרש לתת פתרונות עד חוק".

כאן, קודם כל, מודיעין רפואי טוב, שיזהה את המחללה בשלבים המוקדמים ביותר. למכבי, למשל, יש מערכת מיושוב טובה, שתעביר את הנתונים למרც'י הרפואי לבקרה מחלות. ככל שהנתונים יועברו בהקדם על ידי הקופות, אפשר יהיה להזותת תחולאה. בהמשך, יידרש עיבוד אפידמיולוגי ואישור מעבדתי.

"ובן, שיש צורך בכך שמדינת ישראל תקצת את המשאבים ברמה הלאומית, ושבמי חסני החירום יהיו מספקים חומרי גלם ותרופה לטיפול. לקראת אפשרות צורכים להתכנס ולהתארגן דרך המחוותות ובשתיות פועלה וביקופתי. תנאי נוסף הוא התארגנות מהירה של בתיה החליטים בחדרי המין ובמרפאות החוץ, והקמת מרכזים מيون נספים, על פי הצורך, גם בקהילה. תנאי חשוב נוסף הוא שיבודדו ככל שניתן אוירums מוביל שפעת מסווג זה, כדי למנוע את התפשטות המחללה.

"אליה הם האתגרים, ואני מאמין שלמערכת הבריאות יש הידע, התשתיות וה珣חות לבצע אותן; ובלבד שהצדוק הרפואי והתרופות יהיו קיימים", אומר פרופ' שמר.

### קשה להתנבה"

בבתי החולים מודאגים באשר ליכולתם להיענות למשימה. ד"ר מאיר אורן, מנהל המרכז הרפואי הליל יפה בחדרה וו"ר הוועדה להערכות בחיי חולמים לאירוע ביולוגי, שבעללה במסגרת התוכנית הלאומית להערכות לפנד"מיה, מודה שהוא מוטרד. ד"ר אורן, לשעבר מנכ"ל משרד הבריאות, מסביר כי ככל שהדבר נוגע לתשתיות פיזיות אשפוזיות, כמו למשלי חדרי ביתו בתנאים של תחת-חץ – בבתי החולים לים בארץ יש חסר ממשמעותי. שיעור מיטות האשפוז בישראל נמדד ביחס למוקובל בעולם המערבי, הוא אומר, וצופה כי במצב של צורך

# טיפול פנדמית

< המשך מעמוד קודם >

ניק טיפול ראשוני, שניוני ושלישוני לאוכלוסייה, ובטspo של דבר להפחית תחולאה ותמותה. ובכל זאת, מודיעין רפואי שמר, המערכת מעולם לא עברה התנסות דומה. לדבריו, "השאלה המרכזית במגפה מסוג זה היא אם גופי השירותים יכולו לתת מענה לעודפי הביקור שים, ולתת שירותים נרחבים שעשרות מיליון מלאה הקיימים היום בשגרה". באירוע כזה, על פי הגדרתו, מבהיר פרופ' שמר, יהיו יותר החולים מאשר צוותים רפואיים שיוכלו להעניק להם טיפול, ועל כן "ה踽ית צריכה להשיכל לנצל ככלות עזר מחוץ לעולם הרפואי".

- האם קופות החולים, המתחרות זו בזו בימים של שרה, ישלבו ידיים לעובדה משותפת מקורה חיים מעין זה?

פרופ' שמר: "ישראל הוכיחו שזמן מכואה יודעים לעבוד יחד. האיים מחייב רכו'ן של כוחות ושיתוף פעולה בין קופות החולים, ואי מאמין שבאירען חירום מסוג זה ייעלמו ההתחשבניות הקיימות בין הקופות ביום". יום".

לדבריו, אם ישראל תצליח לנצל את התשתיות הידע הרוב שרכשה בתחום תורת הפעלה כנדג פיגועים ביולוגיים, תתרגל את צוותי הרפואיים, את המינהל והשיטה, ותציג מראש בצוות רפואי כלילי ובתרופות מתאימות – אז גדים סיכון להשתתלט על פנדמיה מסוג זה. "דרש

### ד"ר מאיר אורן

" מבחינת תשתיות, כוח אדם וכיסוי תרופתי, אפשר להיערך הייערכות בסיסית בלבד. ברגע אנחנו מסתמכים על מודלים הסתבוכיים של היקף תחולאה צפוי, ובבוא העת נדרש לתת פתרונות עד חוק"





### **פרופ' אבי ישראלי**

**"אנחנו יוצאים מתחוץ הנחה שזה אידוע חריג, זמני וקצר, שצורך לחת לו פתרונות יצירתיים גם בבתי החולים וגם בקהילה. אנחנו שואפים להציגות בתרופות ל-25% מהאוכלוסייה, שזה מענה רחב מאוד"**

המוניים – ונוסף על כך, פועלם להציגות בתרופות לטיפול ולמניעה".

– האם אינכם מודאגים מהשפעת הקיצוצים הנורחבים בשירותי הציבור? המקרה הקני הוכיח, כי לKİוצצים אלה היו השפעות מרחיקות לכת על יכולת התמודדות עם מגפת הסארס.

פרופ' ישראלי: "לשירותי בריאות הציבור יש אמנים תפקידי בהיערכות לפנדמייה, אבל אנחנו מסתמכים על קופות החולים ועל בתי החולים. ההיערכות שלנו להעברת חלק מהמשרת הזה לקופות החולים היא צו, שהפגיעה תהייה הקטנה ביותר האפשרית".

"לבתי החולים זה יהיה מאד קשה, אבל מדובר בשעת חירום. אנחנו יוצאים מתחוץ הנחה שמדובר באירוע חריג, זמני וקצר, שצורך לתת לו פתרונות יצירתיים, גם בבתי החולים וגם בקהילה. צריך לזכור שאנחנו שואפים להציגות בתרופות ל-25% מהאוכלוסייה, שזה מענה רחב מאוד".

"אנחנו מעריכים, שההכנות שלנו הן טובות, ושונוכל לתת לציבור בישראל, כמו תמייד, מענה טוב. אף על פי שכולם אומרים שהמגפה בוא תבוא – אני מקווה שהיא לא תגעי, ואם כן – שנוכלשוב להתגאות במערכת הבריאות שלנו, ברופאים ובכל כוח האדם שעבוד ביה". ◆

וכיו"ר הוועדה היועצת למשרד הבריאות אני מוטרד ודואג שבעתים. איי מסב את תשומתני לבם של מkeletal החלטות במשרד הבריאות למורכבותם ולבלבויות, ומוקוה שיימצאו המשאים לשפר ולשדרוג את התשתיות הקיימות בדרך שתאפשר התמודדות מוצלחת עם המגפה", אומר ד"ר און.

### **"היערך למלחמה"**

במשרד הבריאות מאמצים את הנחותו ארגון הבריאות העולמי, כשרעך מתרבטים הסימנים לכך שהמגפה תהייה משמעותית, עם מחלאה גבוהה ותמותה. "כולם מבינים שצורך להיערך כמו למלחמה", אומר פרופ' אבי ישראלי, מנכ"ל משרד הבריאות. "הבעיה היא שאנחנו מדברים על משחו שלא ברור מתי יגיע ומה תהיה חומרתו, כשאורך החיים של התרופות הוא חמיש שנים בלבד. צריך להיערך בתבונה ובהתאם – תוך הבנה שיש פה מרכיב גדול של איזידאות". לדברי, "אנחנו מכינים תוכניות (פק"לים) להדרכת האוכלוסייה, להכנות הצוותים הרפואיים, המעבדות ובתי החולים לטפל במספר גדול של החולים – דבר שבחלקו אנחנו מכירים מההיערכויות למבקרים אחרים, כמו פיגועים



גם אם יתקבל המימון לבניית חדרי בידוד ולהוספת מיטות אשפוז, טווען ד"ר און, לא ניתן יהיה לתת מענה מלא למצב החולים: "אין ספק, שאם התחזית ת证实, מערכת הבריאות אוט בכל ולמערך האשפוז בפרט יעברו לעבדה בעיור חירום נמרץ, על כל המשתמע מכד. צריך לזכור שבמכלול לשפעה, תחולאה דחופה תמשיך להיות – תאותות דרכיהם, התקפי לב וכדומה. כל מה שנינתן יהיה לדוחות יידחה, ומערכת האשפוז בזווית תנית מענה לתחלואה דחופה מסכנת חיים בלבד. "כמנהל בית חולים, אני מוטרד כל הזמן,



### **פרופ' שוקי שמר**

**"בישראל הוכיחו שבזמן מצוקה יודעים לעבוד יחד. האיים מחיב ריבוץ של כוחות ושיתוך פעולה בין קופות החולים, ואני מאמין שבאזורു חירום מסווג זה ייעלמו התחשבניות הקיימות בין הקופות ביום-יום"**