



יום שבת | 28.3.2020 | ג' בניסן תש"ף

תמונת מצב ישראל

מספר המחלימים:

89

מספר מתים:

12

מספר חולים קשה:

54

מספר הנדבקים:

3,619

טיפול באבץ עשוי להאיץ את קצב ההחלמה של חולי קורונה

חברת ABBOTT האמריקנית משיקה בדיקה מהירה (5 דקות)

היישובים שבהם צפיפות המבודדים היא הגבוהה ביותר

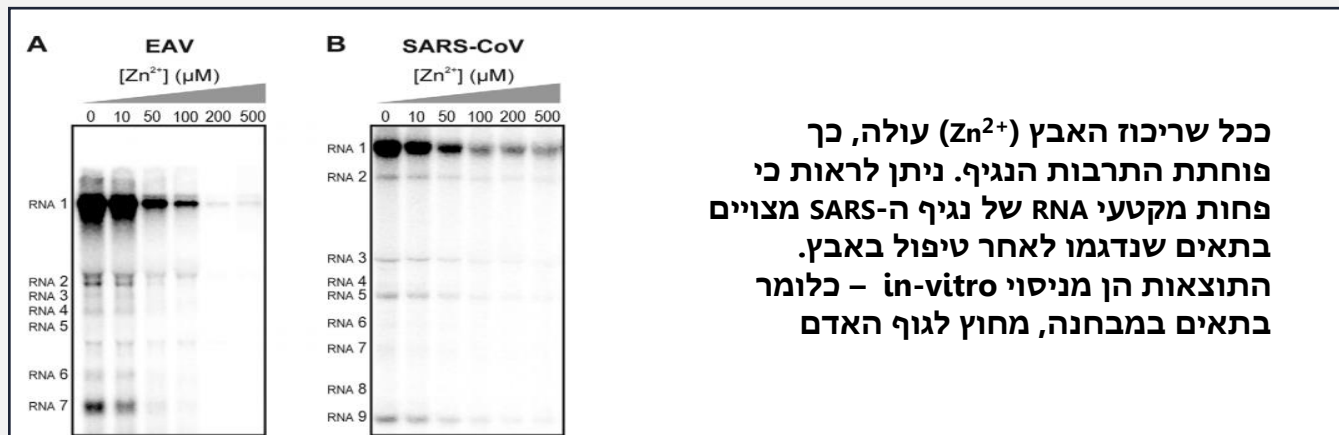
מספר החולים המאובחנים בבית לחם לא גדל משמעותית בשבוע האחרון

מרכז המידע והידע הינו גוף אמ"ני, שהוקם בשיתוף עם גורמי רפואה, אקדמיה, מערכת הבטחון ומשרד הבריאות במטרה לספק מידע ותובנות לטובת המאבק בנגיף הקורונה

יום שבת | 28.3.2020 | ג' בניסן תש"ף

טיפול באבץ עשוי להאיץ את קצב ההחלמה של חולי קורונה

- אבץ ידוע אומנם כתוסף המקל תסמיני הצטננות, אך ניסויי מעבדה הראו כי הוא גם מעכב את התרבות הנגיף SARS ממשפחת קורונה⁽¹⁾.



- טרם התפרסמו מחקרים הבוחנים את השפעת השימוש באבץ על נגיף הקורונה הנוכחי, SARS-CoV-2.
- להערכתנו, שילוב עם תרופה אנטי-ויראלית כמו chloroquine עשוי להאיץ את קצב ההחלמה⁽²⁾. מבחינה ראשונית עולה גם כי טיפול באבץ גם אינו כרוך בתופעות לוואי משמעותיות. נמשכת בחינה של מחקרים בתחום.

המלצות:

- בירור המלאי הזמין של אבץ בישראל, כצעד מכין לשלב שבו יאושר השימוש.
- המשך מחקר של טיפולים שגרתיים פחות, עם משרד הבריאות: מינונים גבוהים של ויטמין C כחלק מטיפול משלים; שימוש בפלזמה של מחלימים; טיפולים אנטי-פרזיטליים.

מקורות:

1) <https://journals.plos.org/plospathogens/article?id=10.1371/journal.ppat.1001176>
2) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4182877/>



יום שבת | 28.3.2020 | ג' בניסן תש"ף

חברת ABBOTT האמריקנית משיקה בדיקה מהירה (5 דקות)

- החברה פיתחה אמצעי בדיקה סרולוגית נייד, המאפשר זיהוי של חולים ב-5 דקות או שלילה כעבור 15 דקות. הבדיקה תאפשר להרחיב את מערך הבדיקות הקיים ואבחון מהיר במוקדי הדבקה אפשריים, דוגמת בתי חולים, בתי אבות ומרכזי תעסוקה פעילים.
- הפיתוח טרם אושר רשמית ב-FDA, אך עובר בימים אלו הליך אישור מזורח תחת פיקוחו.
- מידת הדיוק של המכשיר טרם ברורה במלואה ונדרש להבין מהו טווח הימים מרגע ההדבקה שבעבורו הבדיקה רלוונטית.
- אם הבדיקה תוכיח רמת דיוק מספקת, נמליץ לבחון שימוש בה בישראל.

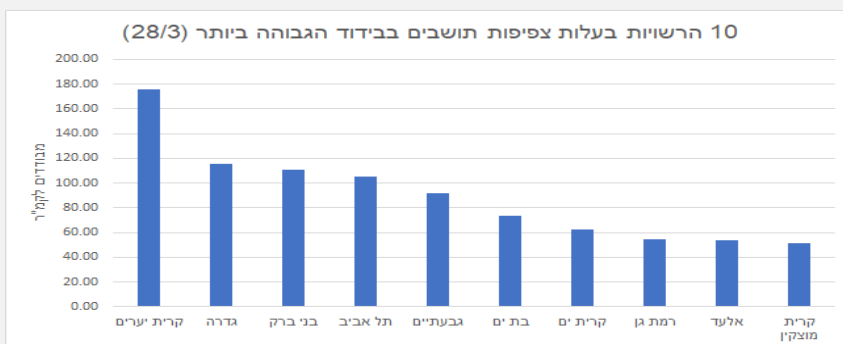
מקורות:

- <https://techcrunch.com/2020/03/27/a-new-fda-authorized-covid-19-test-doesnt-need-a-lab-and-can-produce-results-in-just-5-minutes/>
- <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-03-27/abbott-launches-5-minute-covid-19-test-for-use-almost-anywhere>
- <https://techcrunch.com/2020/03/27/the-fda-just-okayed-multiple-15-minute-blood-tests-to-screen-for-coronavirus-but-there-are-caveats/>

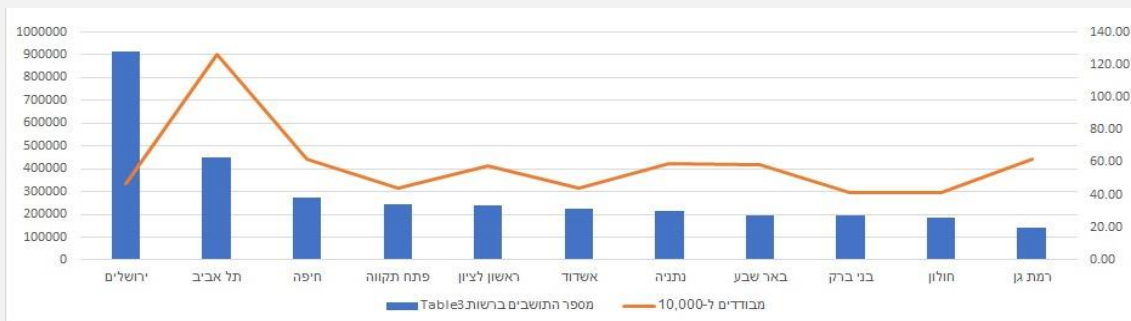
יום שבת | 28.3.2020 | ג' בניסן תש"ף

היישובים שבהם צפיפות המבודדים היא הגבוהה ביותר

- כמעט 51,000 אזרחים בישראל נמצאים בבידוד פעיל, נכון ל-26 במרס. משרד הבריאות מפרסם את מספר המבודדים בחתך של רשויות מקומיות.
- הגרף להלן מציג את **צפיפות המבודדים ביחס לשטחה של הרשות המקומית**. היישוב הבולט – קריית יערים – קטן יחסית וחווה מספר מצומצם של אירועי הדבקה רחבים יחסית. מלבדו לא מאותרים יישובים שבהם צפיפות המבודדים חריגה.



- בגרף הבא מוצגות עשר הרשויות הגדולות בישראל ומספר המבודדים בהן, **בהתאמה לגודלן** (מבודדים לכל 10,000 איש). נראה שבתל אביב יש שיעור מבודדים גבוה בהרבה מאשר ברשויות אחרות:

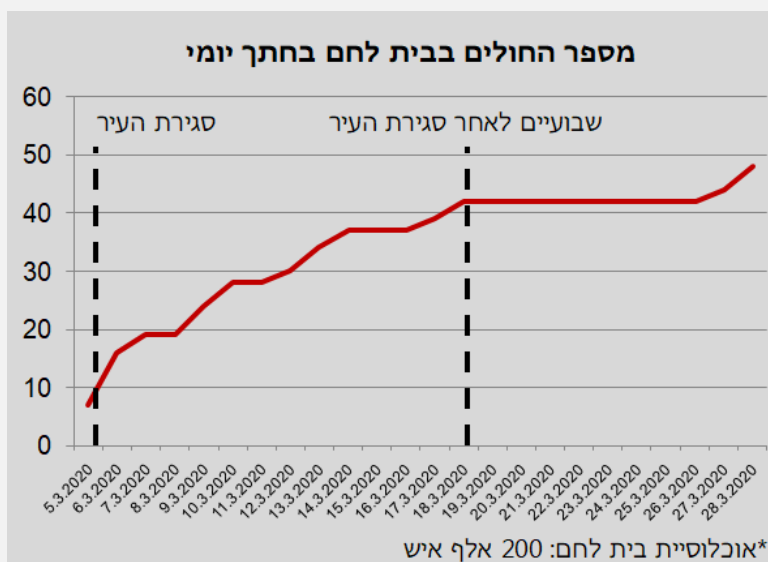


- להבנתנו, צפיפות מבודדים גבוהה משקפת במידה מסוימת גם את פוטנציאל החשיפה לחולים, כיוון שהיא משפיעה על הסבירות להדבקה במפגשים אקראיים, ועשויה אפוא לנבא גם תחלואה רבה יותר בימים הקרובים. הבחינה של ההשפעות תימשך.

יום שבת | 28.3.2020 | ג' בניסן תש"ף

מספר החולים המאובחנים בבית לחם לא גדל משמעותית בשבוע האחרון

- בשבוע החולף לא גדל משמעותית מספר החולים המאובחנים בנגיף הקורונה בעיר בית לחם ובכפרים הסמוכים לה. הגם שרמת הסמך לקביעה זו נמוכה נוכח מספר הבדיקות המצומצם, ייתכן שיש בנתון כדי להעיד כי סגירת המחוז (5 במרס) ואיסור התנועה ביישוביו (22 במרס) סייעו לצמצם את ההפצה בו וממנו.



- אנו סבורים כי בשלב זה נכון לשמר את הסגר על ערים וכפרים פלסטיניים שבהם חלה התפרצות של הנגיף (במוקד - שכונות ירושלים שמחוץ לגדר והכפרים שמצפון לה, ראמאללה ורפיח ברצועה).