

הערכת הסיכון להדבקה בנגיף הקורונה בעת טיפול במרפאת שיניים - מחקר עוקבה לאומי

דדוש חצב, דומב הרמן חגית, ילון דוד, שווארץ דארה, נטפוב לנה

רקע

- עם פריצת מגיפת הקורונה בישראל, ובעקבות הנחיה של משרד הבריאות, עברו מרפאות השיניים למתכונת חירום עקב חשש לסיכון מוגבר להעברת פתוגנים נשימתיים בפרוצדורות יוצרות אירוסול.
- כשהמרפאות נפתחו מחדש פרסם האגף לבריאות השן תוספת להנחיות למניעת זיהומים והושם דגש על: תשוא מטופלים לפני קבלתם למרפאה, ריווח התורים, עטיית מסכת פה ואף, מיגון הצוות הרפואי כולל חלוק עם שריוול ארוך עמיד למים, מסכה ומגן פנים.

מטרות

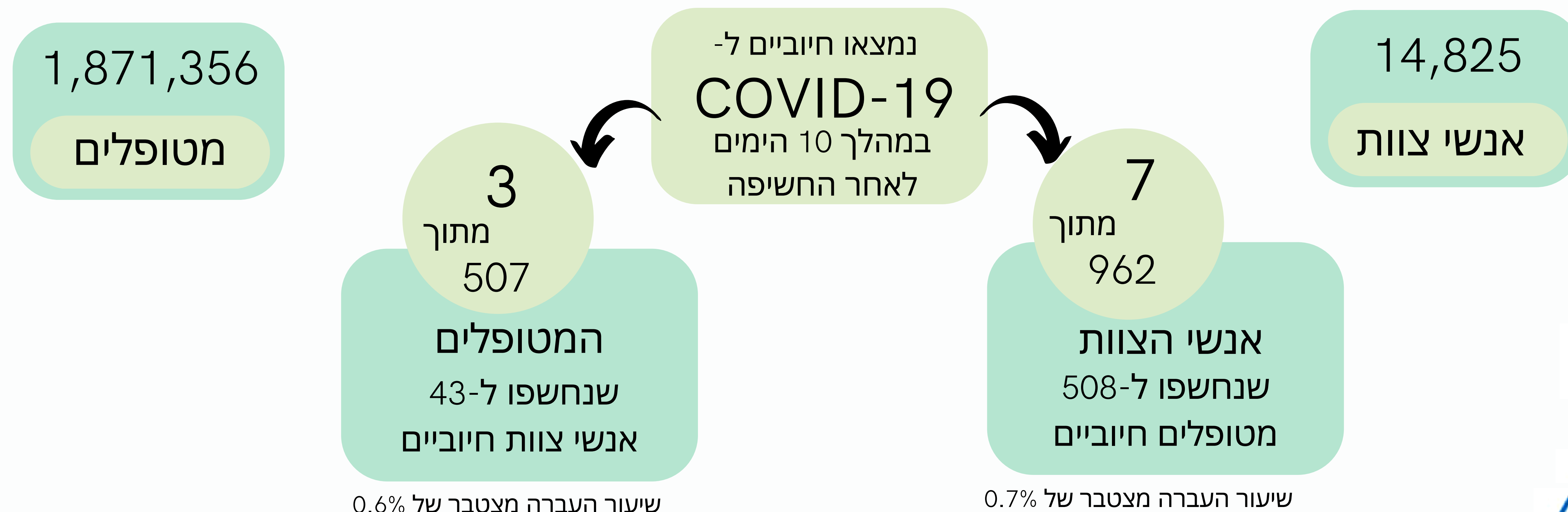
- להעריך את הסיכון להעברת נגיף הקורונה בחשיפה במרפאת השיניים ביחס לסיכון באוכלוסיה הכללית

שיטות

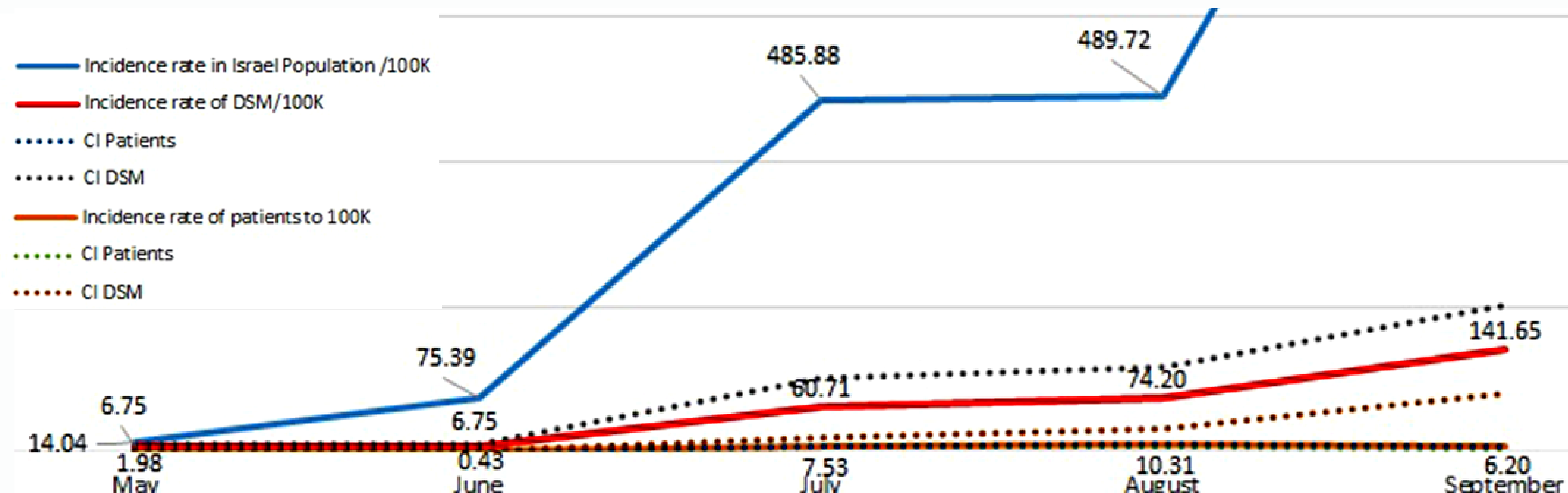
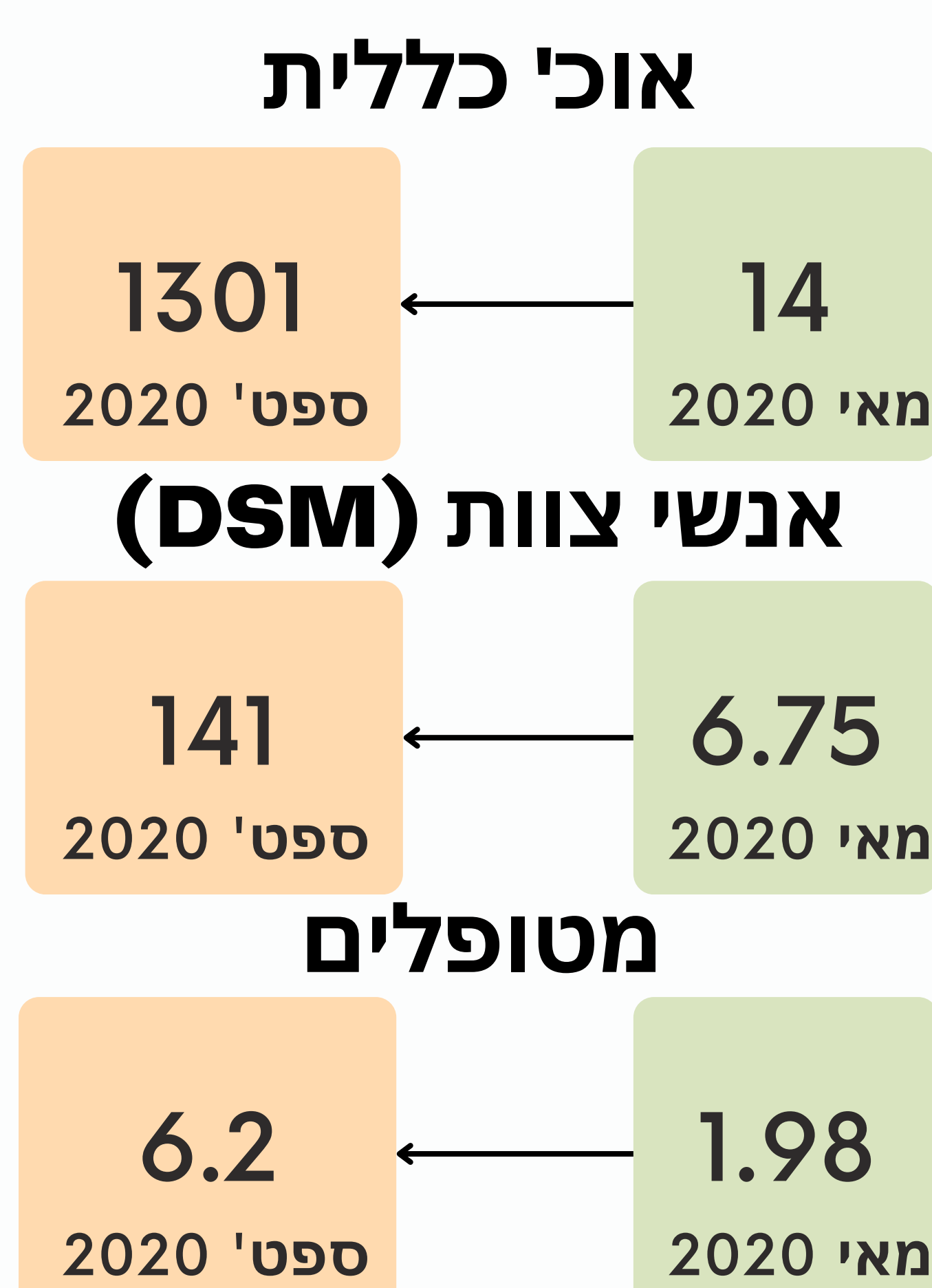
- המחקר נערך מ-1 במאי עד 30 בספטמבר 2020. נעשה שימוש בשני מאגרי מידע: טפסי דיווח מקרה וחקירות אפידמיולוגיות.
- הטפסים נוסחו והופצו על ידי משרד הבריאות לקופות החולים, מרפאות תאגיד ומרפאות פרטיות, והם נותחו על בסיס שבועי.
- כל מקרי החשיפה והחולים המאומתים נבדקו והמידע הוצלב מול מסד הנתונים הלאומי של משרד הבריאות.

ממצאים

שיעור העברה מצטבר



שיעור היארעות ל 100,000 איש:



שיעור היארעות חודשי במרפאות שיניים בהשוואה לשיעור היארעות באוכלוסייה (ל-100,000)

מסקנות והמלצות

- אחוז המקרים החיוביים של COVID-19 היו נמוכים משמעותית במרפאות השיניים בהשוואה לאוכלוסיה הכללית
- תוצאות המחקר הראו כי ניתן לספק טיפולים במרפאות השיניים באופן שגרתי בבטחה במהלך מגיפת הקורונה
- מאגר מידע, המנגיש לקובעי המדיניות מגמות הדבקה במרפאות, הינו כלי חיוני לקבלת החלטות ושמירה על בריאות הציבור