

שימוש בציוד מיגון אישי וביצוע פרוצדורות מייצרות-אירוסול בקרב אנשי צוות במרפאות שיניים בישראל במהלך מגפת COVID-19 מחקר תצפיתי



מעוז ג'אראלה, דוד ילון, חגית דומב-הרמן, דן דקל-מרקוביץ, לנה נטפוב
האגף לבריאות השן, משרד הבריאות

מטרה

הערכת היענות צוותי מרפאות שיניים להנחיות משרד הבריאות למניעת העברת הנגיף, במרפאות בהן דווח על חשיפה למטופלים אסימפטומטיים שאובחנו לאחר הטיפול כחיוביים לקורונה.

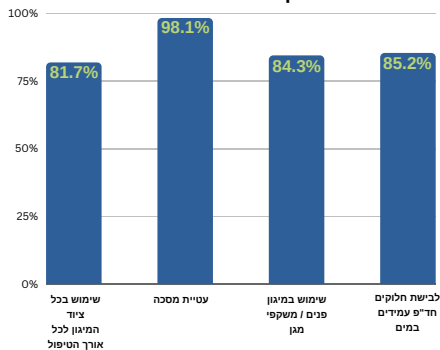
שיטות מחקר

טופס דיווח על חשיפה למטופלים אסימפטומטיים שאובחנו לאחר הטיפול כחיוביים לקורונה נוסח והופץ בקרב מרפאות השיניים. הנתונים נאספו במשך 8 חודשים, מה-1 במאי עד ה-31 בדצמבר 2020, והוצלבו עם נתוני מאגר החקירות האפידמיולוגיות שבוצעו על ידי הלשכות האזוריות של משרד הבריאות. שיעור היארעות חודשי להעברה פוטנציאלית של הנגיף במרפאות שיניים חושב והשווה לשיעור באוכלוסייה הכללית.

ממצאים

רופאי שיניים ושינניות דיווחו על שימוש נרחב יותר בציוד מיגון בהשוואה לסייעות. רוב הפרוצדורות שבוצעו היו קצרות ולא מייצרות אירוסול.

רמת מיגון אנשי צוות שנחשפו



מסקנות והמלצות

שיעור ההדבקה היה נמוך משמעותית במרפאות השיניים בהשוואה לשיעור באוכלוסייה הכללית. היענות הצוותים להנחיות למניעת זיהומים היתה גבוהה באופן כללי. נדרשים מאמצים נוספים לשיפור ההיענות בקרב כלל חברי הצוות הדנטלי.

רקע

ביונאר 2020, עם התפשטות מגפת הקורונה, הכריז ארגון הבריאות העולמי על COVID-19 כ"מצב חירום לבריאות הציבור". ארגונים ממשלתיים ומקצועיים ברחבי העולם פרסמו הנחיות למניעת העברת הנגיף במרפאות שיניים, במטרה לשמור על בטיחות המטופלים והצוות הרפואי. ההנחיות שפרסם משרד הבריאות הישראלי כללו איסור על טיפול בחולים מאומתים או מבודדים בקהילה, תשאל מקדים של מטופלים אודות סימפטומים, המלצה להפחתת פרוצדורות מייצרות אירוסול והקפדה על שימוש בציוד מיגון אישי.

ממצאים

1323 דיווחים על חשיפה במרפאות שיניים התקבלו במהלך תקופת המחקר: ב-525 (39.7%) מתוכם נחשף רופא השיניים, ב-656 (49.6%) הסייעת וב-126 (9.5%) השיננית.

