



שימוש בהרדמה כללית לטיפול שיניים בילדים על ציר הזמן

שירותי בריאות כללית



ד"ר סיגל מזור, גב' נגה רמות, ד"ר יעל וולף שניא, ד"ר דורון נצר, ד"ר חגי סלוצקי

רקע ומטרות: מחלת העששת הינה המחלה הזיהומית הנפוצה ביותר בילדים. ביולי 2010, כחלק מהכללת טיפולי שיניים לילדים בסל הבריאות, נכללה גם הרדמה כללית לטיפול שיניים לילדים עד גיל 5 הסובלים מעששת הילדות המוקדמת. זיהוי היקף השימוש ומאפייני המשתמשים בשירות זה יכול לספק בסיס להתערבויות מניעתיות וקידום בריאות.



שיטות: נכללו מבוטחי הכללית עד גיל 5 שעברו טיפול שיניים ב"כללית סמייל" בשנים 2010-2021. נבחנו מגמות בפרופורציית המטופלים בהרדמה כללית לפי "שנות סל", ונבחנו קשרים בין מאפיינים סוציו-דמוגרפיים ושימוש קודם בשירות בילדים באותה משפחה לבין השימוש בשירות, באמצעות מבחנים חד-משתניים ומודל גרסיה לוגיסטית רב-משתני.



תוצאות: בין 2010 ל-2021 טופלו 423,102 ילדים עד גיל 5 במסגרת "כללית סמייל". 17,478 (4.13%) עברו הרדמה אחת לפחות בטיפול שיניים.



❖ לאורך השנים חלה עליה בשיעור זה (figure 1, p for trend < 0.001), עם שימוש שיא בשנת 2019. עליה דומה נצפתה במגזר הכללי והערבי, אך לא בחרדי, שם הגיע השימוש בהרדמות לשיא בשנת 2017 ובהמשך ירד בחדות.

❖ בניתוח חד משתני, בלט הקשר ההפוך בין ציון מצב סוציאקונומי נמוך לשימוש בהרדמה (figure 2).

❖ ממצאי המודל הרב-משתני הצביעו על מספר מאפיינים הקשורים ($p < 0.001$) לשימוש בשירות:

אח/ות שהשתמשו בשירות ($OR = 6.54$), מגזר חרדי ($OR = 1.62$), מגזר ערבי ($OR = 1.15$), ציון מצב סוציאקונומי נמוך ($OR = 0.92$), ובנים ($OR = 1.07$) לעומת בנות.

Figure 2: Proportion of children who underwent anesthesia during dentist visit, by SES

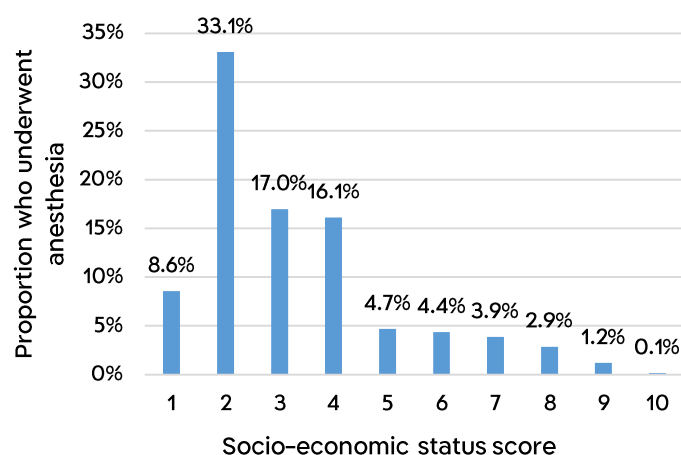
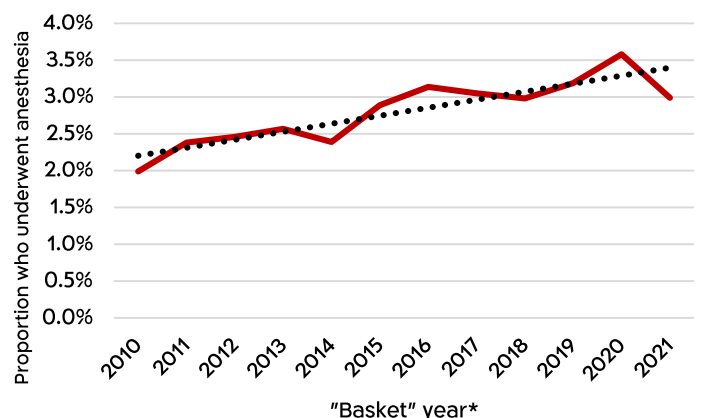


Figure 1: Proportion of children who underwent anesthesia during dentist visit, by year



* שנת סל = מחודש מרץ של השנה הנוכחית עד פברואר של השנה העוקבת

מסקנות והמלצות

זוהו מאפיינים הקשורים עם סיכון מוגבר לביצוע טיפול שיניים בהרדמה בילדים עד גיל 5,

המהווה סמן-סיכון לתחלואה דנטלית. בהעדר הפלרת מי שתיה, ניתן ורצוי להשתמש בממצאי

המחקר לפיתוח תכניות מניעה ממוקדות לילדים בקבוצות הסיכון.