

תמותת ילדים מטביעה בישראל: מגמות והמלצות לשינויי מדיניות לצמצום היפגעות

ד"ר אביעד אגם, ד"ר יגאל גודלר, סופיה גודלר-פרט, אלעד כליף
ארגון בטרם לבטיחות ילדים





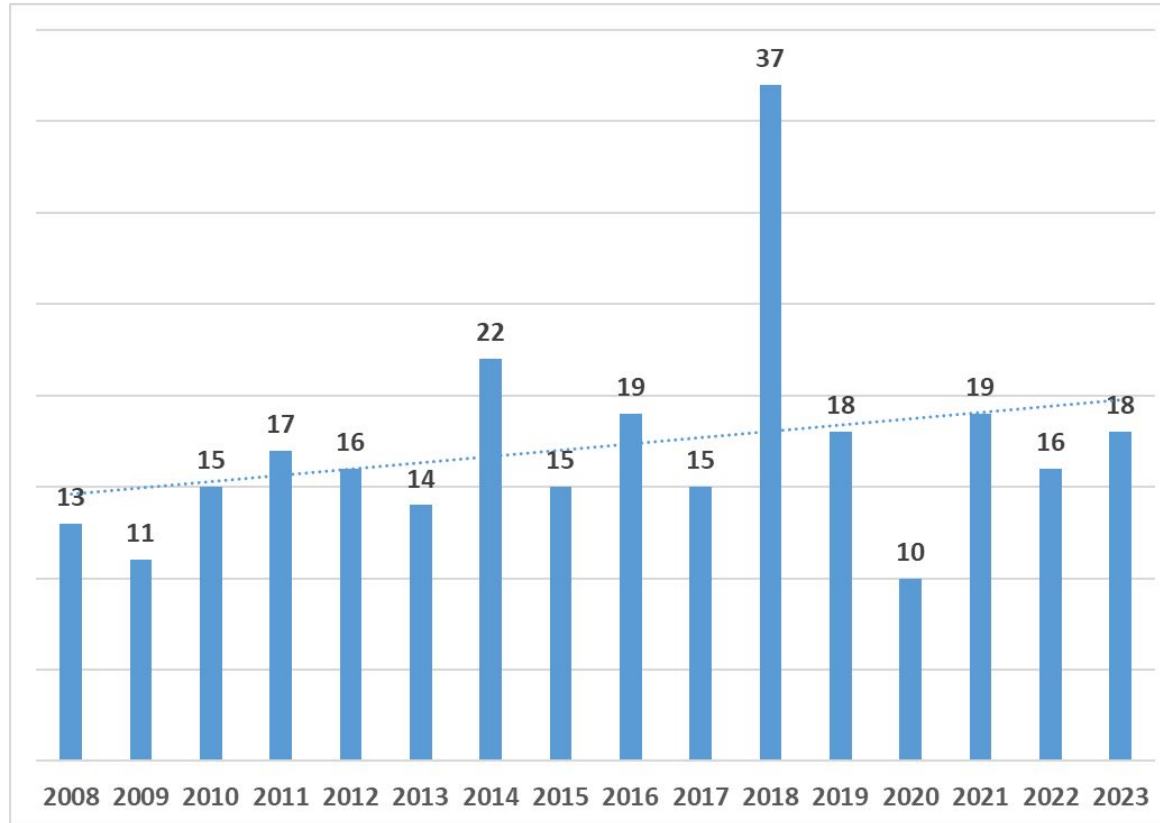
רקע

- טביעה היא הסיבה השנייה לתמותת ילדים מהיפגעות בלתי מכוונת בישראל, אחרי תאונות דרכים
- טביעת ילדים מתרחשת **בשקט** - ילד טובע לא יכול לקרוא לעזרה!
במהירות - 2-6 ד' איבוד הכרה עד מוות
במים רדודים - שעומקם 5-10 ס"מ (שהאף והפה מכוסים)
בדיוק ברגע של חוסר תשומת לב
- מחקרי עבר מראים כי שיעורי הטביעה גבוהים יותר בקרב ילדים ממעמד סוציאקונומי נמוך, בקרב אוכלוסיות מיעוט, בקרב מהגרים, ובפריפריה חברתית וגיאוגרפית
- מטרת המחקר - בחינת מגמות לאורך זמן וגיבוש המלצות למניעה וצמצום היפגעות
- מקור הנתונים - בסיס הנתונים מבוסס התקשורת של ארגון בטרם





- גידול של כ-18% לאורך זמן, לעומת גידול אוכלוסייה של 6%
- גידול של 30% בטביעות בקרב ילדים עד גיל 4 (בעיקר בבריכות פרטיות וצימרים)
- בני נוער טובעים בעיקר בגופי מים טבעיים (ימים ונחלים)

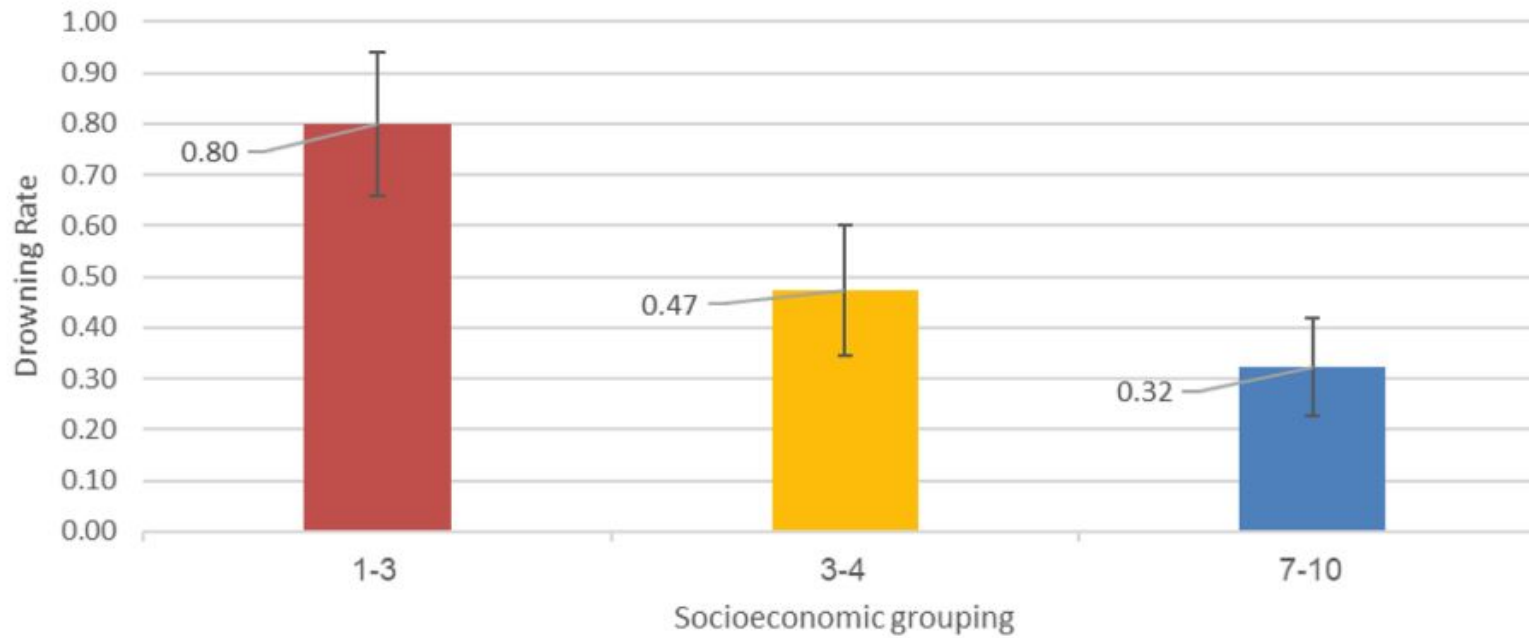


* שנת 2018 מושפעות מאסון צפית, בו נהרגו עשרה צעירים, תשעה מהם בני נוער





שיעורי טביעה לפי אשכולות סוציאקונומיים

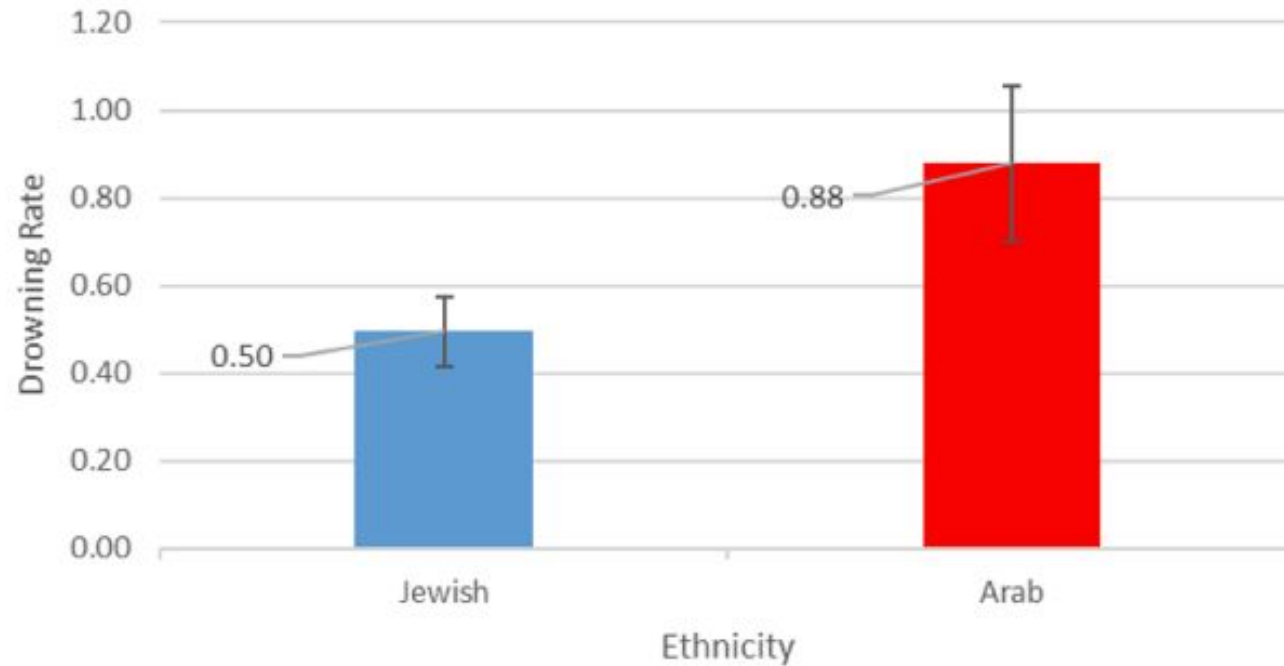


Agam, A., Godler, Y., & Calif, E. (2024). Child drowning mortality in Israel: trends and measures for prevention. *Journal of safety research*, 89, 224-233.





שיעורי טביעה לפי אוכלוסייה



Agam, A., Godler, Y., & Calif, E. (2024). Child drowning mortality in Israel: trends and measures for prevention. *Journal of safety research*, 89, 224-233.



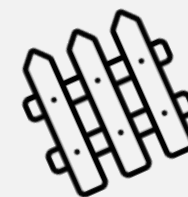


בריכות ביתיות - המלצות

נמצא קשר בין גידור בריכות ובין צמצום טביעת ילדים (e.g. Denny et al., 2019)

המלצות

- יישום הרגולציה הנהוגה לבריכות ציבוריות
- גידור לאורך כל היקף הבריכה
- גובה הגדר - לפחות 1.1 מ'
- רווח בין החלק התחתון והרצפה – פחות מ-10 ס"מ
- סורגים אנכיים ולא אופקיים – על מנת שלא יוכלו לשמש כסולם
- שער נסגר אוטומטית, עם נעילה עצמית



מים טבעיים - המלצות

- כיום 7% מקו החוף בישראל (21 ק"מ) מוגדר מותר לרחצה, ו-155 חופים מוכרזים
- טביעות בים מתרחשות בעיקר מחוץ לשעות הרחצה, ובחופים לא מוכרזים

המלצות

- הגדרת חופים לא מוגדרים (38% מקו החוף בישראל)
- הוספת חופים מותרים לרחצה
- הרחבת שעות הפעילות של שרותי ההצלה
- הגברת אכיפה בחופים שאינם מותרים לרחצה, כולל הגדרת הרשות האחראית



מיומנויות שחייה - המלצות

לפי חוזר מנכ"ל משרד החינוך:

"שיעורי שחייה יינתנו בכיתות ה'... ויהיו שיעורי חובה בכל המקומות שמצויות בהם ברכות שחייה העונות על הדרישות של הוראות הבטיחות כפי שפורסמו..."

- בפועל רק 44% מילדי ישראל לומדים שחייה במסגרת משרד החינוך (כ-70,000 ילדים בכל שנה)
- מרבית הילדים שלא לומדים שחייה – רמה סוציאקונומית נמוכה, אוכלוסיות מיעוט, פריפריה
- מרבית הטובעים - רמה סוציאקונומית נמוכה, אוכלוסיות מיעוט, פריפריה
- מרבית הטביעות מתרחשות בקרב ילדים מתחת לגיל 9

המלצות

- הקדמת גיל הוראת השחייה לכיתה ב'
- החלת חובת הוראת השחייה על כלל ילדי ישראל (הקמת בריכות / הסעה)
- הוראת כישורי הישרדות בסביבת מים טבעיים לילדים בגיל חטיבה





הצטרפו לעיגול לטובה לארגון בטרם
כי בבטיחות ילדים לא מעגלים פינות
מעגלים לטובה!

תודה רבה
על ההקשבה

