



מכון גרטנר לחקר אפידמיולוגיה ומדיניות בריאות (חל"צ) בע"מ

THE GERTNER INSTITUTE FOR EPIDEMIOLOGY AND HEALTH POLICY RESEARCH

Israel National Center for Trauma & Emergency Medicine Research
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler Faculty of Medicine
WHOCC

טל. 03-7731450, פקס. 035353393

המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה
מסונף לביה"ס לרפואה עייש סאקלר
אוניברסיטת תל אביב
מרכז שותף לארגון הבריאות העולמי

e-mail: kobip@gertner.health.gov.il

יוני, 2018

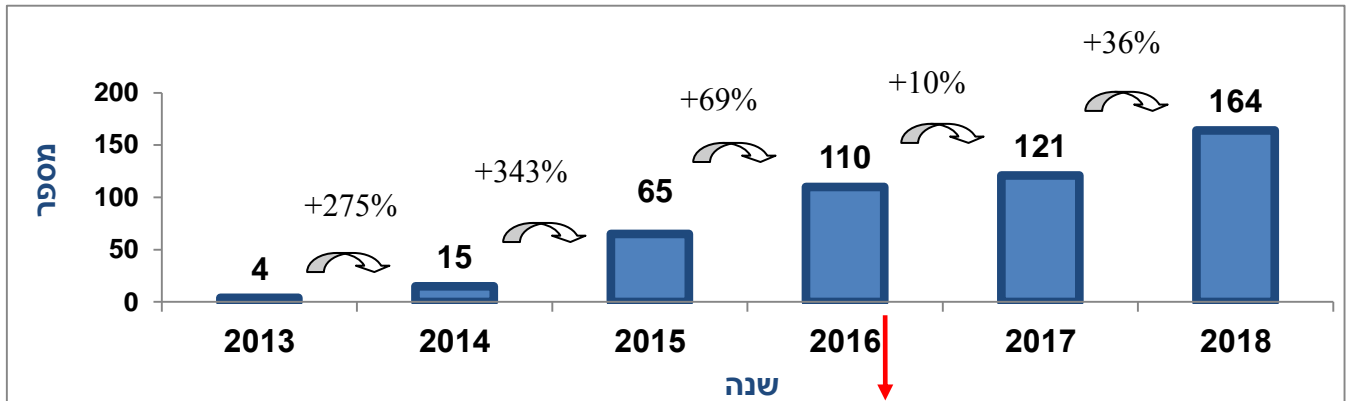
נייר עמדה של המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה

עליה במספר המאושפדים עקב תאונות אופניים חשמליים - רבעון ראשון שנים 2013-2018

מספרים ועובדות

❖ על אף ההתמתנות שחלה ברבעון הראשון של שנת 2017 בהשוואה לשנת 2016, ברבעון הראשון של שנת 2018 חלה עליה של 36% במספר המאושפדים מאופניים חשמליים בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2017.

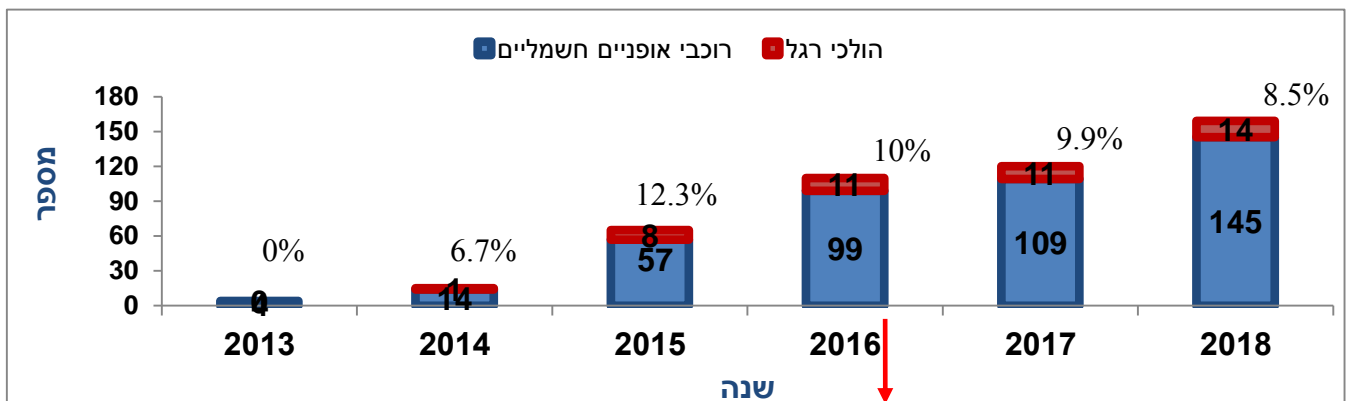
תרשים 1: מגמות באשפוז של נפגעים כתוצאה מתאונה בה היו מעורבים אופניים חשמליים רבעון ראשון 2013-2018



חקיקה בנושא אופניים חשמליים

❖ ברבעון הראשון של שנת 2018 חלה עליה במספר הולכי הרגל שהיו מעורבים בתאונות אופניים חשמליים בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2017. מרבית הולכי הרגל נפגעו כאשר היו על המדרכה (לא חצו את הכביש)!

תרשים 2: מגמות באשפוז של הולכי רגל ורוכבי אופניים חשמליים¹ כתוצאה מתאונה בה היו מעורבים אופניים חשמליים- לפי סוג נפגע רבעון ראשון 2013-2018



1. חקיקה בנושא אופניים חשמליים. חוקי אופניים חשמליים רגילים ואחר.

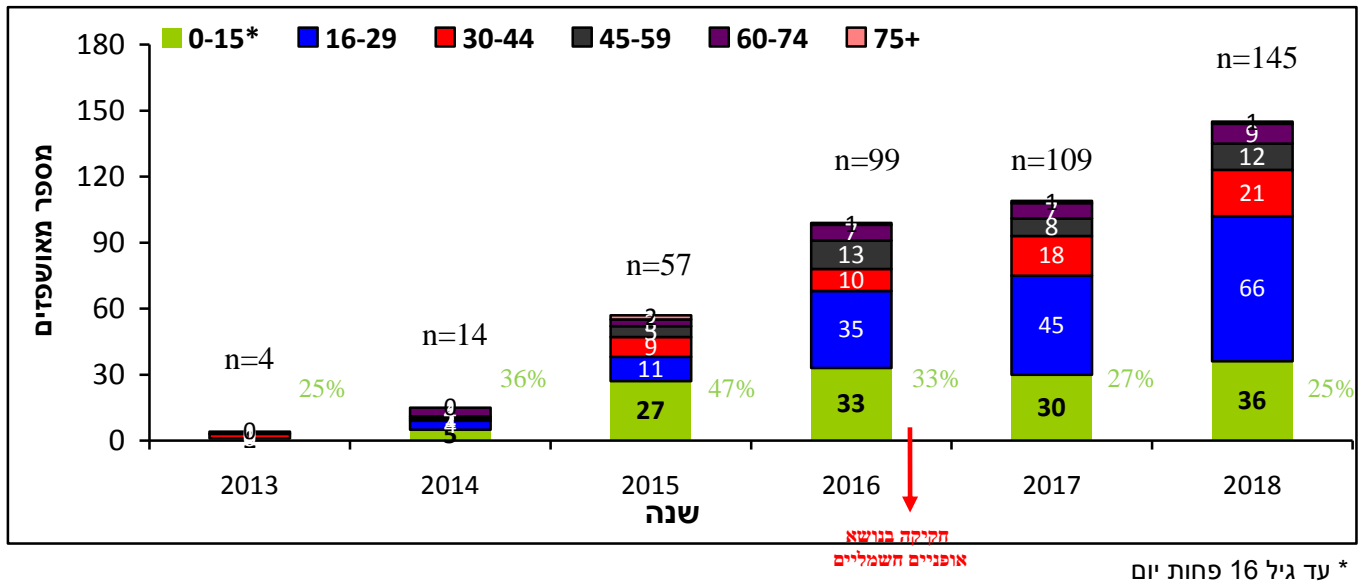
* ללא מועברים בין בתי חולים, * 19 בתי החולים * הנתונים אינם סופיים, עוברים בדיקות איכות, תיקונים והשלמות, ועשויים להיות שינויים



מגמות היפגעות בקרב רוכבי אופניים חשמליים

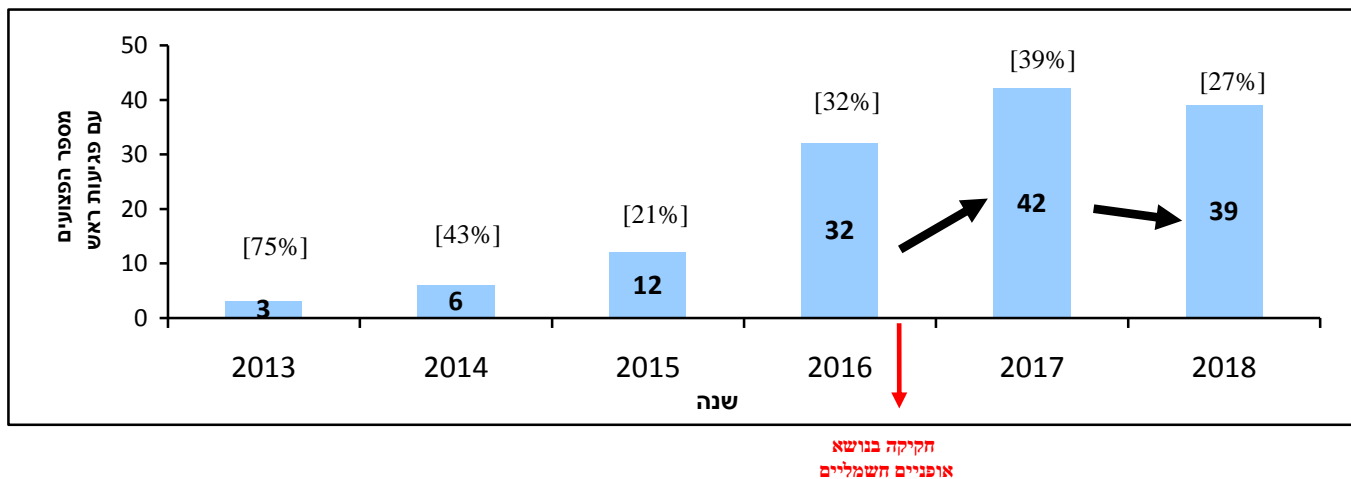
❖ בשנת 2018 חלה עליה במספר הפצועים המאושפזים הינם רוכבים מתחת לגיל 16- רוכבים הניגוד לחוק!

תרשים 3: התפלגות הגיל של רוכבי אופניים חשמליים שנפגעו ואושפזו – רבעון ראשון 2013-2018



❖ בין השנים 2017 ל- 2018 נמצאה ירידה קלה במספר פצועי הראש ופצועי הראש הקשים: 39 מקרב הרוכבים המאושפזים ברבעון הראשון של שנת 2018 הנם נפגעי ראש, לעומת 42 בשנת 2017. נתון המצביע כנראה על שימוש גובר בקסדות!

תרשים 4.1: מספר ואחוז פצועי ראש מקרב רוכבי אופניים חשמליים – רבעון ראשון 2013-2018



* ללא מועברים בין בתי חולים, * 19 בתי החולים * הנתונים אינם סופיים, עוברים בדיקות איכות, תיקונים והשלמות, ועשויים להיות שינויים



מכון גרטנר לחקר אפידמיולוגיה ומדיניות בריאות (חל"צ) בע"מ

THE GERTNER INSTITUTE FOR EPIDEMIOLOGY AND HEALTH POLICY RESEARCH

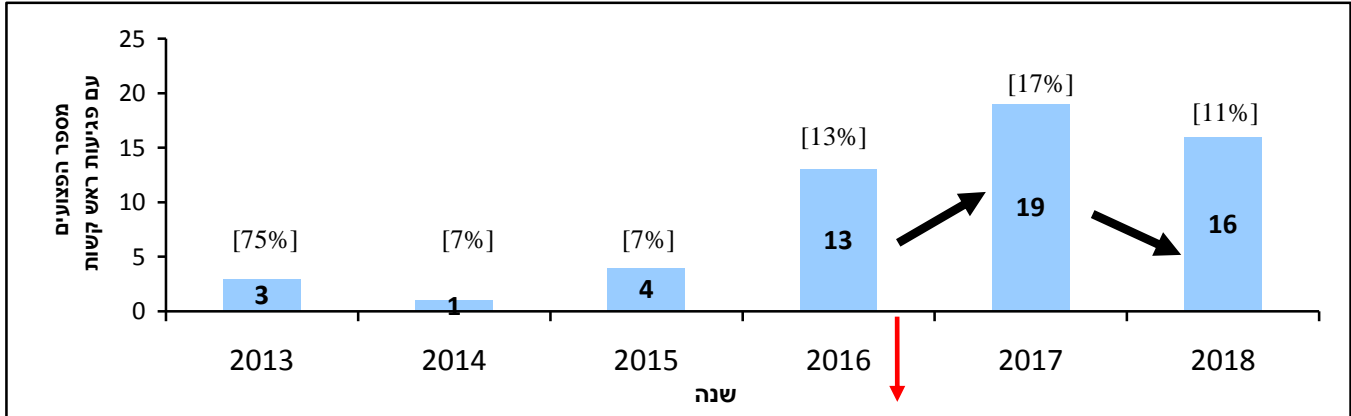
Israel National Center for Trauma & Emergency Medicine Research
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler Faculty of Medicine
WHOCC

טל. 03-7731450, פקס. 035353393

המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה
מסונף לביה"ס לרפואה עייש סאקלר
אוניברסיטת תל אביב
מרכז שותף לארגון הבריאות העולמי

e-mail: kobip@gertner.health.gov.il

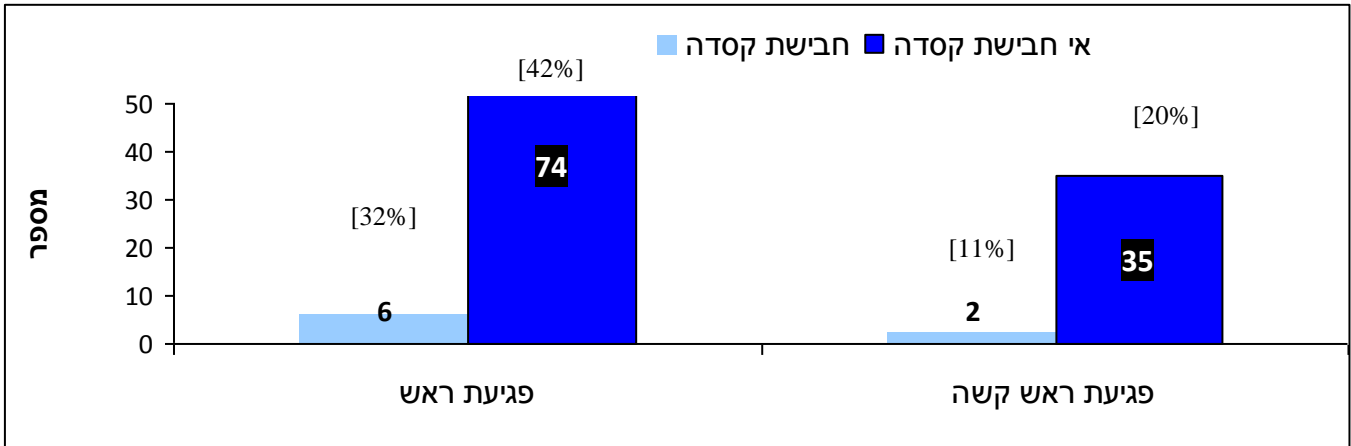
תרשים 4.2: מספר ואחוז פצועי ראש באופן קשה מקרב רוכבי אופנים חשמליים – רבעון ראשון 2013-2018



חקיקה בנושא אופניים חשמליים

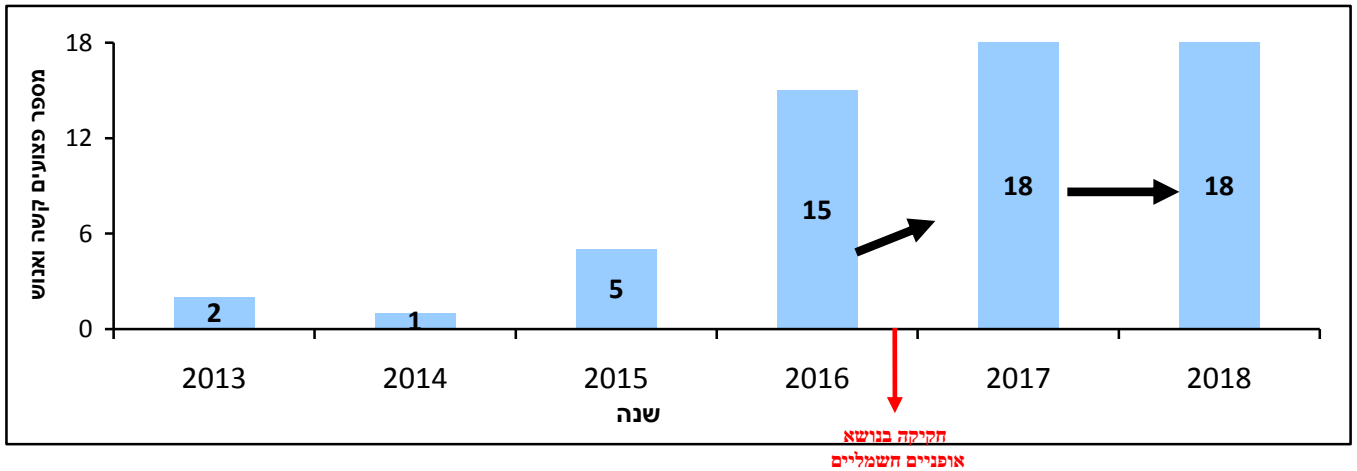
❖ בקרב מאושפדים שחבשו קסדה נמצא מספר ושיעור נמוך באופן משמעותי של פגיעות ראש ופגיעות ראש קשות!

תרשים 5: מספר ואחוז המאושפדים עם פגיעת ראש ופגיעת ראש קשה מקרב נפגעים שחבשו/לא חבשו קסדה – רבעון ראשון 2013-2018



* ללא מועברים בין בתי חולים, * 19 בתי החולים * הנתונים אינם סופיים, עוברים בדיקות איכות, תיקונים והשלמות, ועשויים להיות שינויים ❖ **ברבעון הראשון של שנת 2018 היו 18 פצועים קשים ואנושים** - אותו מספר של פצועים כמו בשנת 2017.

תרשים 4: מספר הפצועים קשה ואנוש מקרב הרוכבים על אופנים חשמליים שנפגעו ואושפזו- רבעון ראשון 2013-2018



❖ ברבעון הראשון של שנת 2018 העיר תל אביב יפו ממשיכה להוביל עם המספר הגבוה ביותר של מאושפזים עקב תאונות אופנים חשמליים (28) ואחריה ירושלים (15). עליה משמעותית במספר המאושפזים ברבעון הראשון של שנת 2018 בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2017 נמצאה בערים: תל אביב יפו, ירושלים, נהריה, ראשון לציון, חיפה, חדרה, כפר סבא, רמלה ובאקה אל גרביה.

טבלה מספר 1: רשימת ערים נבחרות בהן חלה ירידה או עליה במספר המאושפזים עקב תאונות אופניים חשמליים ברבעון הראשון של השנים 2017-2018

שינוי גולמי	ערים בהן היתה עליה			ערים בהן היתה ירידה		שינוי גולמי	
	2018	2017		2018	2017		
+8	28	20	תל אביב יפו	-1	3	4	בני ברק
+8	15	7	ירושלים	-1	2	3	אשדוד
+4	5	1	נהריה	-3	0	3	נתיבות
+4	4	0	ראשון לציון	-1	1	2	טייבה
+3	4	1	חיפה/חדרה/כפר סבא/רמלה1	-1	1	2	חולון
+3	3	0	באקה אל גרבייה	-2	0	2	ג'ולס/רמת גן ¹
+3	5	2	באר שבע				
+2	5	3	לוד/אילת1				
+1	3	2	נתניה/רעננה/בת-ים1				

¹ מספרים זהים בכל עיר

לשאלות וברורים ניתן לפנות ל:

פרופ' קובי פלג, מנהל המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה
kobip@gertner.health.gov.il
 052-6667610, 03-7731450

ד"ר מאיה סימן טוב, סגנית מנהל וחוקרת בכירה, המרכז הלאומי לחקר טראומה ורפואה דחופה
mayasi@gertner.health.gov.il
 052-8904943, 03-7731454