

## מחקרים בתחומי הרפואה

### **אובדן השתכרות**

קורלציה בין משך אשפוז חולה לאחר חבלה במוח לבין חזרה למעגל העבודה - גרוסור ואח' (1, 2)  
חיסכון בעלויות אשפוז בהשוואה לעלויות הנובעות משחרור מוקדם ואי חזרה למעגל העבודה -  
גרוסור ואח' (2)

### **אשפוז**

השפעת משך האשפוז על שיקום חולים לאחר חבלות במוח - גרוסור ואח' (1, 2)  
השפעת שחרור מוקדם על חזרה לעבודה - גרוסור ואח' (1)  
חיסכון בעלויות אשפוז בהשוואה לעלויות הנובעות משחרור מוקדם - גרוסור ואח' (2)

### **גברים**

הגיל המועד לפגיעה בתאונות דרכים - גרוסור ואח' (1)

### **גיל**

הגיל המועד לפגיעה בתאונות דרכים - גרוסור ואח' (1)

### **הפרעה פוסט טראומטית (post-traumatic stress disorder)**

הטיית קשב כלפי גירויים מאיימים לאחר אירוע טראומטי כנבא של התפתחות ההפרעה - בר-חיים  
ואח' (2, 5)

התרומה הבלעדית של נבא זה מעל ומעבר למדד הניתוק (dissociation) - בר-חיים ואח' (6-)  
(5)

התערבות מוקדמת לצורך מניעתה - בר-חיים ואח' (1)

מהי - בר-חיים ואח' (1)

ניתוק (dissociation) במהלך או לאחר אירוע טראומטי כנבא של התפתחות ההפרעה - בר-חיים ואח'  
(2-1)

### **הפרעת קשב (ADHD)**

השפעתה על נהיגה של בני נוער - כדורי-לוינסקי ואח' (7-6, V-VI)

המטופלים תרופתית - כדורי-לוינסקי ואח' (42-26, 48-47, 54-53)

שאינם מטופלים תרופתית - כדורי-לוינסקי ואח' (42-26, 48-47, 52)

שליטה בחוקי התנועה - כדורי-לוינסקי ואח' (6)

קבלת החלטות בנהיגה - כדורי-לוינסקי ואח' (6)

שמירת מרחק בטיחות מהרכב שלפניהם כדורי-לוינסקי ואח' (6)

זמן תגובה כדורי-לוינסקי ואח' (1, 6)

טעויות בנהיגה - כדורי-לוינסקי ואח' (6)

שמירת מהירות כדורי-לוינסקי ואח' (6)

השפעתה על נהיגה של בני נוער (לפי מבחן בסימולטור)

מספר התנגשויות - כדורי-לוינסקי ואח' (42-26)

מספר הולכי רגל נפגעים - כדורי-לוינסקי ואח' (42-26)

ביצוע עבירות מהירות - כדורי-לוינסקי ואח' (47, 42-26)

- חציית קו הפרדה כדורי-לוינסקי ואח' (42-26)
- שמירה על נתיב וגלישה לשוליים כדורי-לוינסקי ואח' (47, 42-26)
- הקשר בין תנועתיות יתר (היפראקטיביות) בישיבה לנהיגה – כדורי-לוינסקי ואח' (5, 52-49, 55-57)
- מהי - כדורי-לוינסקי ואח' (2, V)
- ארבעה סוגים שונים של – כדורי-לוינסקי ואח' (2)
- סימפטומים של – כדורי-לוינסקי ואח' (2)
- סיכון יתר להיפגע בתאונת דרכים עקב – כדורי-לוינסקי ואח' (1, 6, 53)
- קשיים קוגניטיביים בקרב מתבגרים כתוצאה מ – כדורי-לוינסקי ואח' (3)
- שיעור הלוקים ב – כדורי-לוינסקי ואח' (2)
- תנועתיות יתר (היפראקטיביות) כתוצאה מ – כדורי-לוינסקי ואח' (4)

#### **חבלות בכפות הידיים כתוצאה מסגירת דלתות של מכוניות**

- הפער בין החבלה לבין הפרוגנוזה – רופמן ואח' (3)
- ההבחנה בינן לבין חבלות שמקורן אחר – רופמן ואח' (2)
- חזרה לתפקוד נורמאלי - רופמן ואח' (2)
- מאפייניהן - רופמן ואח' (8)
- עלותן - רופמן ואח' (7)
- שכיחותן - רופמן ואח' (3)
- תביעות שווא לפי חלוקה דמוגרפית (יהודים, ערבים) - רופמן ואח' (2, 5, 8)

#### **חבלות מוחיות**

- אשפוז עקב – גרוסוסר ואח' 1 (1)
- הליקויים הנובעים מ - גרוסוסר ואח' (1)
- הערכת בריאות סובייקטיבית של מטופלים - גרוסוסר ואח' 1 (1)
- השפעת משך האשפוז על שיקום חולים לאחר חבלות במוח - גרוסוסר ואח' (1, 2)
- השפעות לטווח ארוך של – גרוסוסר ואח' 1 (1)
- מדדי איכות חיים
- כלליים – גרוסוסר ואח' 1 (1, 2)
- ספציפיים – גרוסוסר ואח' 1 (1)
- אינטראקציה עם אנשים אחרים - גרוסוסר ואח' 1 (2)
- הפן הקוגניטיבי – גרוסוסר ואח' 1 (1)
- נגישות לתחבורה - גרוסוסר ואח' 1 (1)
- עצמאות בחיי היומיום - גרוסוסר ואח' 1 (1)
- מבחן איכות החיים – Quality Of Life after Brain Injury (QOLIBRI)
- התייחסותו למימד הקוגניטיבי - גרוסוסר ואח' 1 (19)
- מהותו – גרוסוסר ואח' 1 (19)
- מרכיביו - גרוסוסר ואח' 1 (19)
- תיקוף המבחן בישראל – גרוסוסר ואח' 1 (2, 3)
- תקפות ומהימנות המבחן - גרוסוסר ואח' 1 (19)
- מוגבלות עקב - גרוסוסר ואח' 1 (1)
- שכיחותן – גרוסוסר ואח' 1 (1)

## כאב

- בדיקת מהימנות דיווח על כאב באמצעות מדדים פיזיולוגיים (כגון דופק, לחץ דם) – דפרין 1 (4, 6)
- ביום מצב של כאב – דפרין 1 (2, 3, 6)
- שיטות לפגיעה ביכולת של הנבדק לביים כאב – דפרין 1 (3, 6)
- סף הכאב של נבדקים הסובלים מכאב כרוני עקב חבלה בחוט השדרה – דפרין 1 (5, 6)
- שיטות למדידת סף כאב – דפרין 1 (2, 4)

## נכות תפקודית

הערכת דו"ח תפקודי עבודה על קביעת שיעור הנכות התפקודית – רצון (1-47)

## פגיעות בחוט השדרה

- כאב כרוני כתוצאה מ - דפרין (1)
- הפחתת הכאב של הנפגעים על ידי גירוי הקורטקס המוטורי באמצעות שיטת TMS - דפרין (4, 5, 6)
- הפחתת הכאב של הנפגעים באמצעות השתלת אלקטרודות על הקורטקס המוטורי - דפרין (1)
- הפחתת רמת הדיכאון של הנפגעים על ידי גירוי הקורטקס המוטורי באמצעות שיטת TMS - דפרין (5, 6)
- השפעת הטיפול בשיטת TMS על איכות חייהם של נפגעי טראומה בחוט השדרה - דפרין (5)
- עמידותו בפני טיפולים תרופתיים ואחרים - דפרין (1)

## פגיעות חוט שדרה כתוצאה מתאונת דרכים

הסיכון להיפגע בחוט השדרה עקב תאונת דרכים בחלוקה לפי אוכלוסיות

גברים - כ"ץ ואח' (4, 5)

נשים – כ"ץ ואח' (4, 5)

הולכי רגל – כ"ץ ואח' (4)

נהגי מכוניות – כ"ץ ואח' (4)

נוסעים ברכב (שאינם נהגים) – כ"ץ ואח' (4)

רוכבי אופניים – כ"ץ ואח' (4)

רוכבי אופנוע - כ"ץ ואח' (4)

החלמת הנפגעים

אחוז הנפגעים שהחלימו באופן כלשהו מהפגיעה – כ"ץ ואח' (2, 4)

אחוז הנפגעים שחזרו לתפקוד משמעותי - כ"ץ ואח' (4)

החלמת נפגעי חוט שדרה כתוצאה מתאונת דרכים לעומת נפגעי חוט שדרה כתוצאה מחבלות אחרות - כ"ץ ואח' (4, 5)

כנגזרת של חומרת הפגיעה שאובחנה לאחר התאונה – כ"ץ ואח' (4)

כנגזרת של החלק בחוט השדרה שנפגע (החלק הגבי לעומת החלק הצווארי או המותני) - כ"ץ ואח' (4)

הישרדות הנפגעים (תוחלת החיים לאחר התאונה)

בישראל – כ"ץ ואח' (1, 2)

בעולם - כ"ץ ואח' (1)

הקשר בין הישרדות הנפגע לגילו בעת התאונה – כ"ץ ואח' (2, 3, 4)

הקשר בין הישרדות הנפגע לקיומם של פצעי לחץ לאחר התאונה – כ"ץ ואח' (3)

הישרדות של נפגעי חוט שדרה כתוצאה מתאונת דרכים לעומת נפגעי חוט שדרה כתוצאה מהבלות אחרות - כ"ץ ואח'

(5, 4)

השפעת הפיזיו הביטוחי על ההישרדות – כ"ץ ואח' (5, 4)

### **פיברומיאלגיה (Fibromyalgia syndrome)**

גורמי סיכון אפשריים ל- טישלר ואח' (1)

טראומה פיזית כגורם ל - טישלר ואח' (1)

מהי – טישלר ואח' (1)

סימפטומים של - טישלר ואח' (1)

צליפת שוט ו - טישלר ואח' (3)

### **פיזויים בגין אובדן כושר עבודה**

כאחוז מכלל התשלומים לנפגע – רצון (4)

### **צליפת שוט (whiplash)**

השפעת דו"ח הערכה תפקודית של הנפגע על אחוזי הנכות בגין – רצון (2, 34-45)

הקשר בין גיל הנפגע לבין אחוזי הנכות בגין – רצון (3, 44)

הקשר בין חגורות בטיחות לבין – רצון (6)

הקשר בין צליפת שוט ופיברומיאלגיה - טישלר ואח' (3)

זמן החלמה ממוצע – רצון (6)

נכות בגין – רצון (2)

סימפטומים של – רצון (5, 6, 44)

פרוגנוזה – רצון (5, 44)

פרטים ביו-דמוגרפיים של אוכלוסיית נפגעי צליפת שוט – רצון (30-31)

### **קוצר ראיה (מיופיה)**

אבחון - מורד (5)

הטיפול בו – מורד (5)

מהו – מורד (3)

הסיבה להיווצרותו - מורד (4)

קוצר ראיה לילי (מיופיה לילית) - מורד (3)

הקורלציה בין קוצר ראיה לילי לבין תאונות דרכים - מורד (6, 9, 10)

הקורלציה בין קונטרסט לבין תאונות דרכים - מורד (9, 10)

### **שברים בעצמות האגן כתוצאה מתאונת דרכים**

הקשר בין גיל הנפגע לבין אחוזי הנכות בגין – רצון (29)

השפעת דו"ח הערכה תפקודית של הנפגע על אחוזי הנכות בגין – רצון (14-29)

חזרת נפגעי אגן למעגל העבודה – רצון (28)

פרטים ביו-דמוגרפיים של אוכלוסיית נפגעי אגן – רצון (8)

תחלואה ותמותה – רצון (5, 38)

### **שיקום**

- לאחר חבלה במוח - גרוסוסר ואח' (1)
- השפעת שחרור מוקדם על חזרה לעבודה - גרוסוסר ואח' (1)
- יחסי עלות תועלת של הליך השיקום - גרוסוסר ואח' (2)
- ליקויים קוגניטיביים והתנהגותיים הנובעים משחרור מוקדם מאשפוז לאחר חבלה במוח - גרוסוסר ואח' (3, 4)
- קורלציה בין השכלה לבין שיקום - גרוסוסר ואח' (3)
- של נפגעים צעירים - גרוסוסר ואח' (1)
- תוצאות אי מתן טיפולי המשך לאחר שחרור מאשפוז בשל חבלה במוח - גרוסוסר ואח' (3, 4)

### **תאונות דרכים**

- הגיל המועד לפגיעה בתאונות דרכים - גרוסוסר ואח' (1)
- הקשר בין חבלה בתאונת דרכים לבין פיברומיאלגיה - טישלר ואח' (3)
- פגיעות חוט שדרה כתוצאה מתאונת דרכים
- אחוז הנפגעים בחוט השדרה מתוך כלל הנפגעים בתאונות דרכים - כ"ץ ואח' (2)
- כגורם עיקרי לפגיעות בחוט השדרה - כ"ץ ואח' (1, 2)
- בישראל – כ"ץ ואח' (2)
- במדינות שונות בעולם - כ"ץ ואח' (2-3)
- קורלציה בין קוצר ראיה לילי לבין תאונות דרכים - מורד (6, 9, 10)