

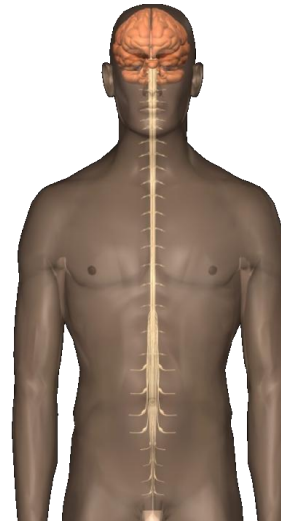
MAGEN  
DAVID  
ADOM  
IN ISRAEL



מגן דוד  
אדום  
בישראל

# פגיעות בעמוד השדרה

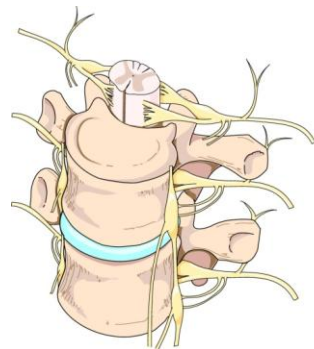
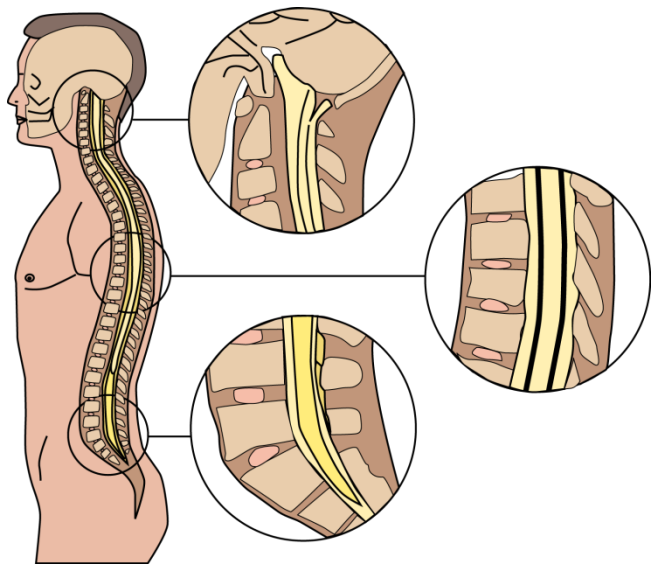
## Spinal Trauma



- פגיעות בעמוד השדרה שכיחות במתאר הטרם אשפוזי
- פגיעות בעמוד השדרה עלולות לגרום לנכויות, שיתוקים, ירידה ברמת החיים וסיבוכים נוספים
- על המטפל לקבל כלים כיצד לטפל בנפגעי עמוד שדרה על מנת לצמצם את הנזקים העתידיים

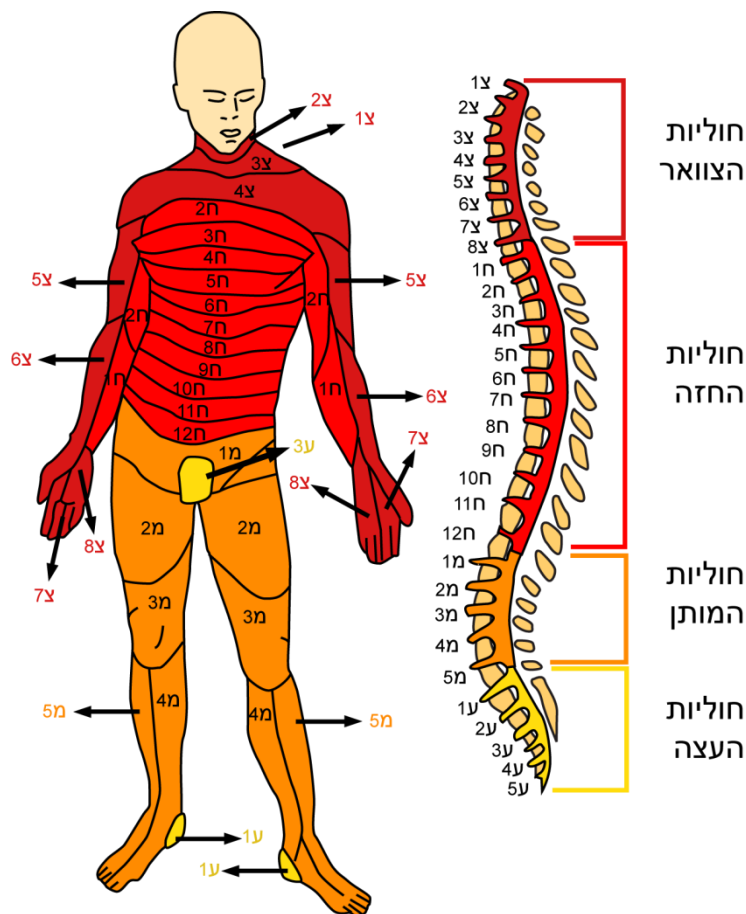


- עמוד השדרה מורכב מ- 32-34 חוליות המחוברות בשרשרת
- בתוך עמוד השדרה עובר חוט השדרה המקשר בין מערכת העצבים המרכזית למערכת העצבים ההיקפית וכלי דם
- תפקידו להקנות יציבות והגנה על חוט השדרה ואיברים חיוניים



• חוליות עמוד השדרה מחולקות על פי האזורים בהם הן נמצאות:

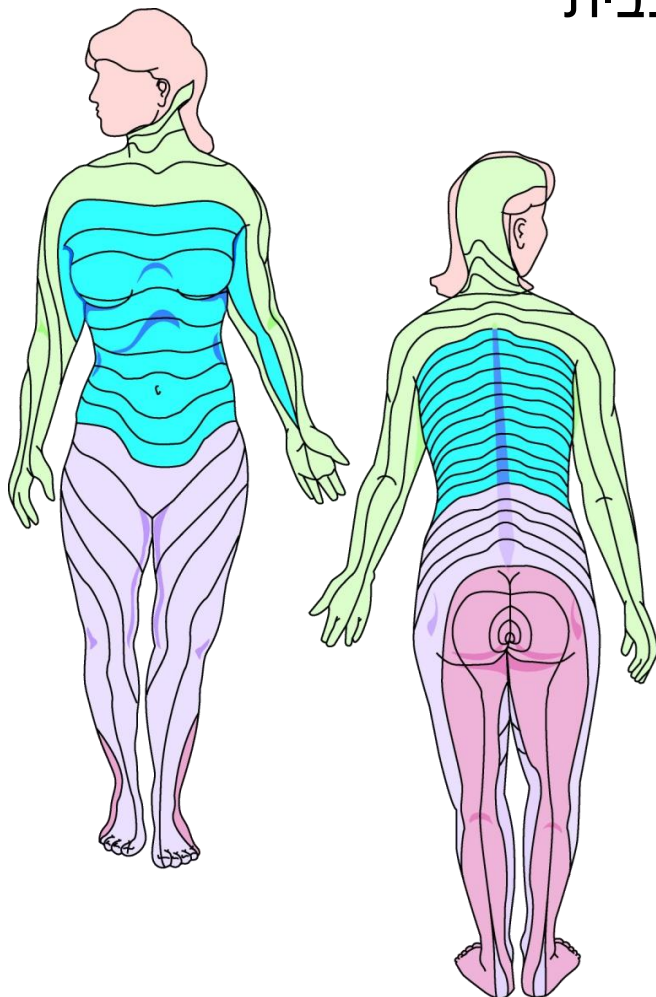
- צוואר - Cervical - 7 חוליות
- חזה - Thoracic - 12 חוליות
- מותן - Lumbar - 5 חוליות
- אגן - Sacrum - 5 חוליות
- זנב - Coccyx - 3-5 חוליות



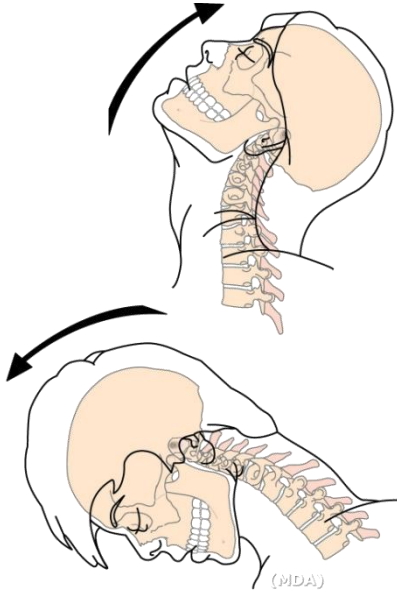


# פגיעות עמוד שדרה

- חלוקת אזורים בגוף עפ"י שליטה עצבית



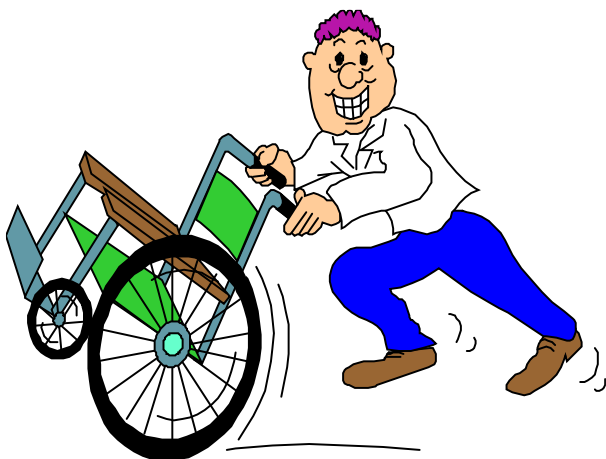
זה עניין של חיים



- תאונת דרכים (48%)
- נפילה
- טראומה קלה
- טראומה חודרת

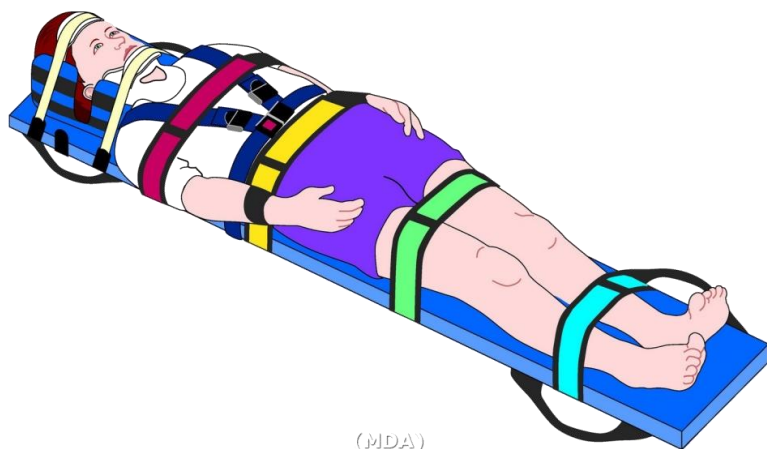
- כאבים בצוואר או בגב
- חסכים נוירולוגיים:
- היעדר תחושה, הירדמות איבר / תחושת נימול
- אי שליטה על סוגרים
- אירקציה (זקפה) חלקית
- הגבלות או הפרעות בתנועה
- סימני הלם עצבי

- כשל נשימתי כתוצאה משיתוק שרירי הנשימה
- הלם עצבי (נוירוגני)
- נכות לטווח ארוך

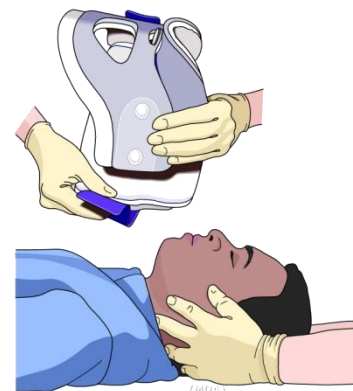




- התרשמות מקינמאטיקה וממנגנון הפגיעה
- קיבוע ראש בהקדם האפשרי
- קיבוע ללוח שדרה
- תמיכה ב- ABC עפ"י סכמת ה- PHTLS



(MDA)



(MDA)



# התוויות לקיבוע עמוד שדרה

(כולל צווארון, לוח גב ומנייח ראש)

חבלה קהה

וגם

שינוי במצב ההכרה

או

רגישות/הגבלה בתנועות הצוואר או הגוף

או

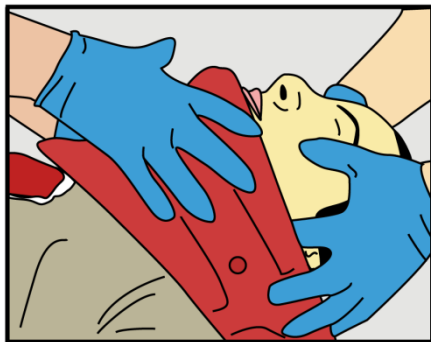
חסר נזירולוגי פריפרי (חולשה, ירידה בתחושה וכו')

או

חוסר יכולת לבצע הערכה (חבלה מסיחה, בעיות שפה וכו')

זה עניין של חיים

# שלבי קיבוע ללוח שדרה



בצע קיבוע ראש ידני  
והתקן צווארון



קבע את הרגליים אחת אל השנייה  
באמצעות משולשי בד



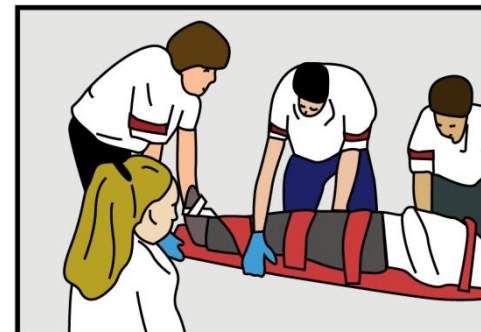
קרב את הלוח אל המטופל



הטה את המטופל על צידו  
באמצעות מטפלים נוספים



בצע סריקה של הגב, האגן והעכוז  
אחר דימומים

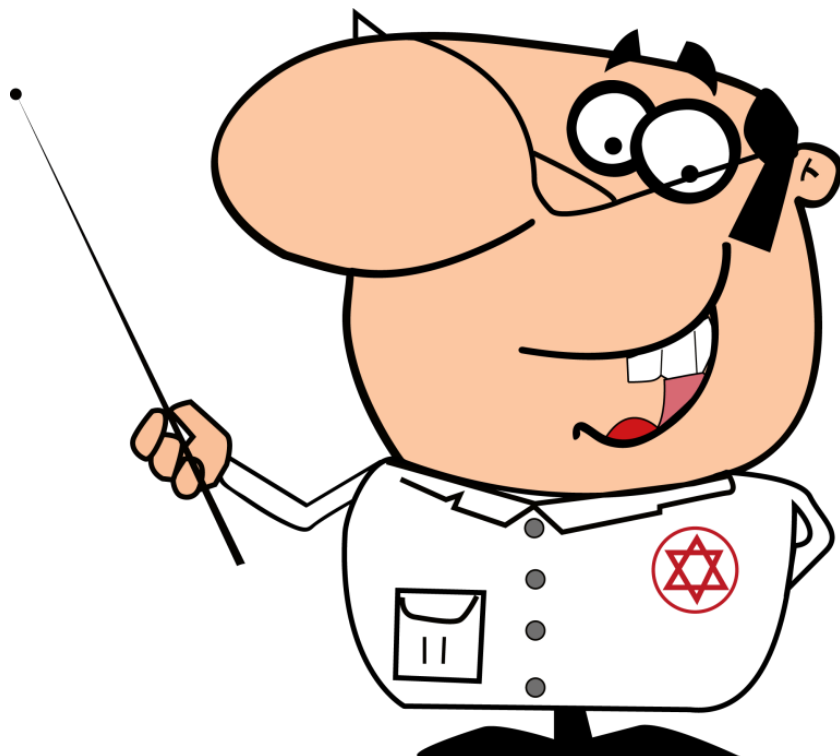


הנח את המטופל על הלוח  
וקבע אותו באמצעות רצועות

זה עניין של חיים



# שאלות?



זה עניין של חיים