

גם אתם יכולים לתרום לידע ולמחקר העוסק בשיתוק מוחי. מידע נוסף ב- <http://en.worldcpday.org/cpregristers>

מה הוא שיתוק מוחי?

שיתוק מוחי הוא קבוצה של ליקויים בהתפתחות התנועה והיציבה המיוחסת להפרעה לא פרוגרסיבית המתרחשת במח המתפתח של העובר והתינוק וגורמת למגבלות בפעילות. לליקויים המוטוריים בשיתוק מוחי מתלוות בדרך כלל גם הפרעות חושיות, קוגניטיביות, תקשורתיות, תפיסתיות ו/או התנהגותיות ו/או הפרעות אפילפטיות המשפיעים על איכות החיים של האדם ומשפחתו.

17 מיליון
איש כיום חיים בעולם עם שיתוק מוחי

חלקים שונים של הגוף

שיתוק מוחי יכול להשפיע על חלקים שונים של הגוף

<p>המיפלגיה</p> <p>גפיים נגועים</p> <p>1 2 3 4</p> <p>מעורבות של צד ימין או צד שמאל של הגוף</p>	<p>דיפלגיה</p> <p>גפיים נגועים</p> <p>1 2 3 4</p> <p>מעורבות של גוף ורגליים</p>	<p>קוודריפרזיס</p> <p>גפיים נגועים</p> <p>1 2 3 4</p> <p>מעורבות של גוף ידיים ורגליים</p>
--	--	--

אפיון סוגי הפגיעה המוטורית

ספסטיות
70-80% הפגיעה הנפוצה ביותר, שרירים מתוחים ונוקשים, הפגיעה נובעת מזנק באזור הקורטקס המוטורי.

דיסקינזיה
6% פגיעה המאופיינת בתנועות לא רצוניות, הנובעות מפגיעה באזור הגרעינים הבאזליים.

מעורב
מצב בו מופיעות במקביל כמה סוגים של פגיעה מוטורית.

אטקסיה
6% פגיעה המאופיינת ברעד בתנועות, שווי משקל לקוי וקושי בתחושת מיקום הגוף במרחב. הפגיעה נובעת מזנק במוחן.

תפקודי הידיים

שני שלישי של ילדים ונערים עם שיתוק מוחי מתקשים בתפקוד היום יומי כמו אכילה, הלבשה כתיבה, בעקבות קושי בתפקוד יד אחת או שתיים.

 הלבשה	 אכילה
 תפיסת כדור	 כתיבה

2 דרגה GMFCS

1 דרגה GMFCS

5 דרגה GMFCS

4 דרגה GMFCS

3 דרגה GMFCS

מקור: פרופ' גרם, בית החולים המלכותי לילדים, מלבורן, אוסטרליה

ליקויים נלווים

ילדים עם שיתוק מוחי לעיתים מתמודדים עם קשת רחבה של ליקויים קוגניטיביים ופיזיים

 1 מתוך 4 עם הפרעת התנהגות	 1 מתוך 4 חולה באפילפסיה	 3 מתוך 4 חווה כאב	 1 מתוך 4 אינו יכול לדבר	 1 מתוך 3 אינו יכול ללכת
 1 מתוך 5 מתמודד עם בעיות ריור	 1 מתוך 5 עם הפרעות שינה	 1 מתוך 4 עם בעיות בשליטה בשלפוחית השתן	 1 מתוך 10 עם לקות ראייה חמורה	 1 מתוך 2 עם ליקויים בתפקודי חשיבה



World Cerebral Palsy Day worldcpday.org

Proudly supported by The Allergan Foundation

References: Novak I, Hines M, Goldsmith S, Barclay R (2012). Clinical prognostic messages from a systematic review on cerebral palsy. E & Galuppi B (1997). Development and validation of a Gross Motor Function Classification System for children with Cerebral Palsy. Childhood Disability Research www.canchild.ca. Australian Cerebral Palsy Register Report 2013 www.cpregrister.com.