

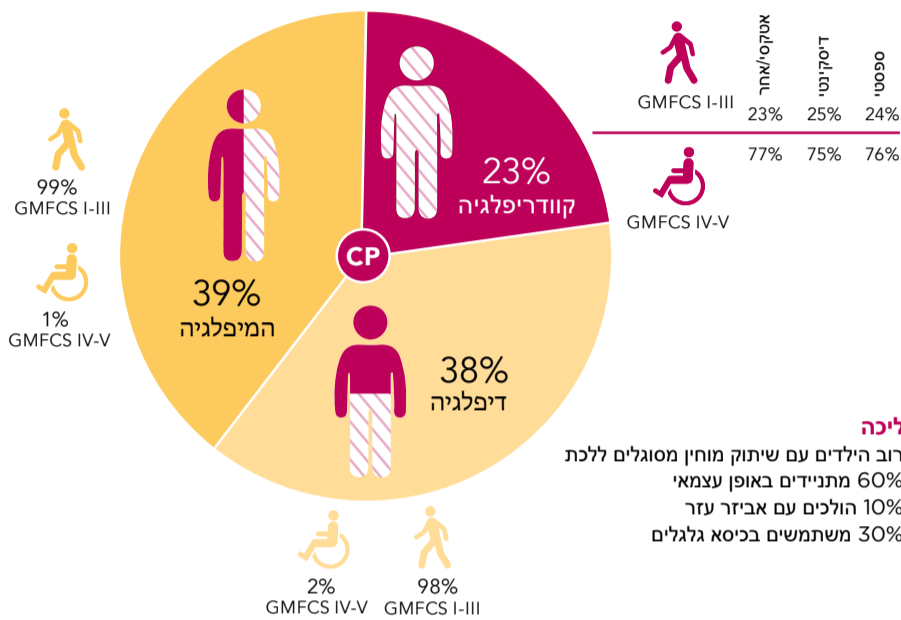
אבחון וטיפול

שיתוק מוחין הוא לקות גופנית המשפיעה על התנועה ועל היציבה.

17 יש בעולם
מיליון בני אדם עם שיתוק מוחין

פרוגנוזה

סוגים שונים של שיתוק מוחין יכולים להשפיע על חלקים שונים בגוף:



2 חומרה: החיזוי המדויק ביותר של חומרת המצב אפשרי בגיל שנתיים.

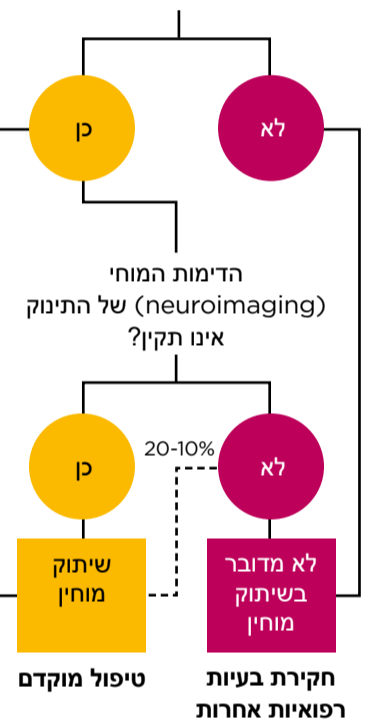
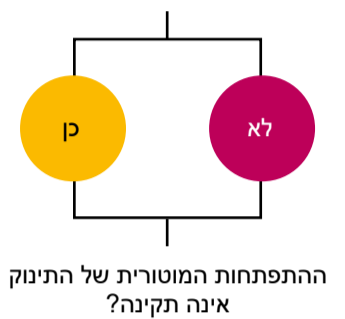
2 לכל החיים: שיתוק מוחין הוא לקות לכל החיים. הלקות עלולה להחמיר עם הגיל ותיכנן הזדקנות מוקדמת.

2 טיפול: ללא טיפול אורטופדי ושיקומי, מצבם הגופני של אנשים עם שיתוק מוחין יכול להידרדר.

2 תופעות התנהגותיות של כאבים, והפרעות שינה: אינן מוכרות מספיק באנשים עם שיתוק מוחין. הערכה וטיפול.

אבחון

התינוק בסיכון לשיתוק מוחין?



גורמי סיכון לשיתוק מוחין

גורם סיכון לסי.פי.	גורם סיכון
10.0%	לידה מוקדמת >28 שבועות
5.0%	31-28 שבועות
0.7%	37-31 שבועות
12.0%	לידה במועדה
0.1%	אנצפלופתיה בריא, לא ידוע על סיכונים

הערכת התפתחות מוטורית

גיל: >20 שבועות (מתוקן)	גיל 6-12 חודשים
95% חיזוי	83% חיזוי
מבחן המרסמית להערכה (HINE) עוזר לחזות את מידת החומרה.	מבחן המרסמית להערכה (HINE) נירולוגית לתינוקות (HINE) עוזר לחזות את מידת החומרה.

דימות מוחי

דימות מוחי לא תקין	% מכלל סי.פי.
פגיעה בחומר הלבן סביב חדרי המוח (Periventricular)	19%
מום מוחי	11%
שבץ מוחי (CVA)	11%
פגיעה בחומר האפור	22%
דימום תוך-גולגולתי	3%
זיהום	2%
לא ספציפי	19%
תקין	13%

בעיות נלוות וטיפול מבוסס-ראיות

סי.פי. מלווה כמעט תמיד במספר בעיות אשר עלולות לגרום לנכות בדומה למצב הגופני.

אפילפסיה	לא מילוליים	דיספלזיה של הירך	בלתי-ניידים	מוגבלות שכלית	כאבים
1 מכול 4	1 מכול 4	1 מכול 3	1 מכול 3	1 מכול 2	3 מכול 4
התקפים ייעלמו בקרב 10%-20% מהמקרים	העצמת דיבור מוקדמת	מעקב אחר מצב הירך באמצעות צילום רנטגן לאחר 6-12 חודשים	ישיבה עצמאית בגיל שנתיים מצביעה על יכולת ניידות עתידית	פרוגנוזה פחות טובה לגבי ניידות, שליטה על סוגרים, לימודים גבוהים	טיפול למניעת הפרעות שינה והפרעות התנהגותיות
חירשות	האכלה לא דרך הפה	עיורון	הפרעות שינה	אי-שליטה בשלפוחית השתן	הפרעה התנהגותית
1 מכול 25	1 מכול 15	1 מכול 10	1 מכול 5	1 מכול 4	1 מכול 4
הערכה מוקדמת והתאמה	הערכת בטוחות הבליעה ומעקב אחר הגדילה	הערכה מוקדמת והתאמה	עריכת חקירות וניהול הכאב	עריכת חקירות ומתן זמן נוסף	טיפול מוקדם וניהול הכאב

אינפורמטיקה זו נלקחה מ:

1.McIntyre, S., Morgan, C., Walker, K. & Novak, I. (2011). Cerebral palsy-don't delay, Developmental Disabilities Research Reviews, Volume 17, Issue 2, pages 114-129.
2.Novak, I. (2014). Evidence-based diagnosis, health care, and rehabilitation for children with cerebral palsy, Journal of Child Neurology, 22 June 2014