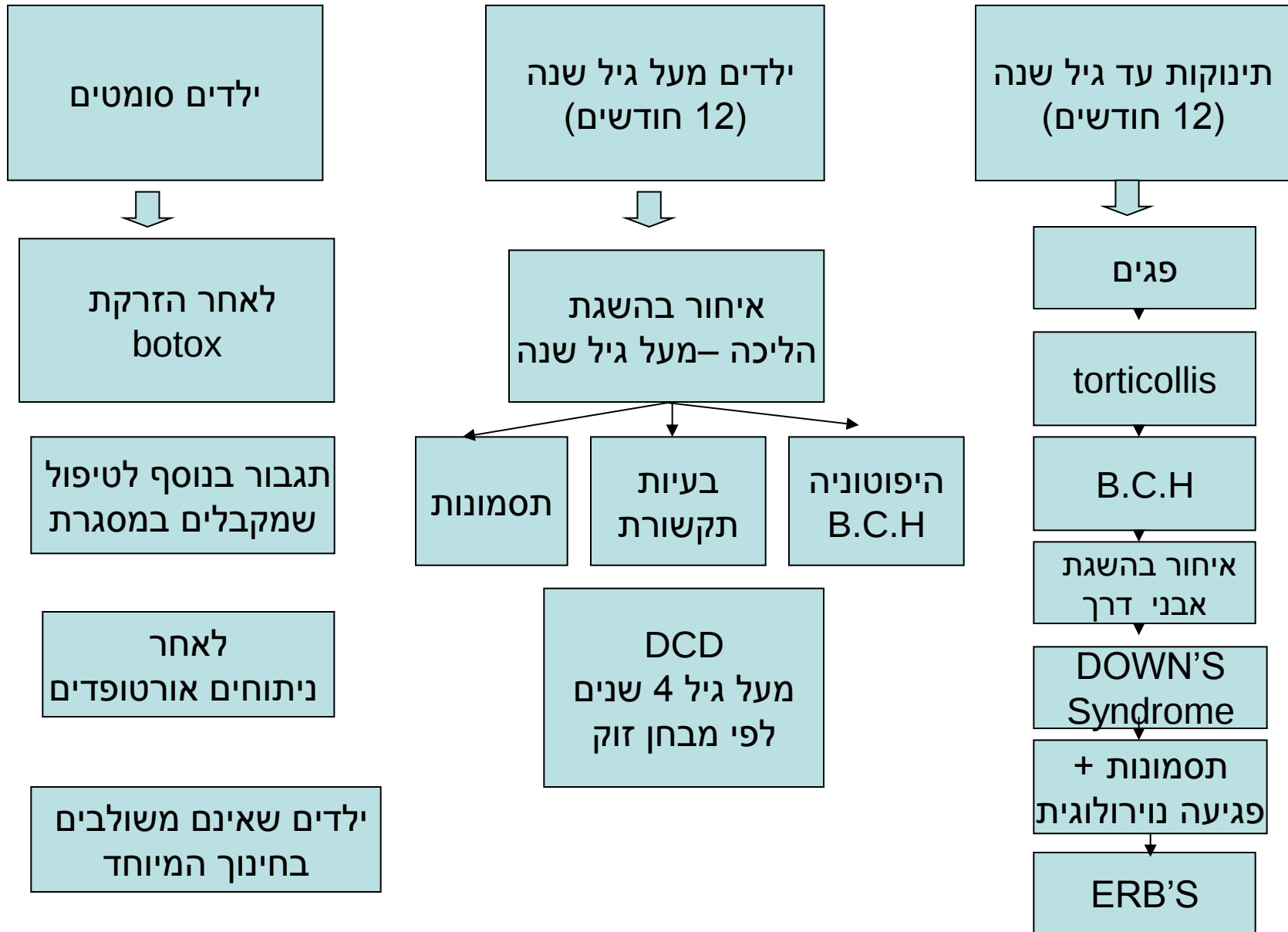


צוות הפיזיותרפיסטים
המכון להתפתחות הילד
תל-השומר
2007

הצוות כולל 6 פיזיותרפיסטים המתמחות בתחום:
התפתחות הילד



אוכלוסיית היעד



אוכלוסיית הילדים (קוים לדמותה...)

הילדים המופנים למכון בגילאי 0-18 שנים,
הם ילדים שתחום הקשיים שלהם הוא **רב תחומי**:

- תקשורת
- קוגניציה
- מוטוריקה עדינה וגסה

סל השירותים

בחוק בריאות ממלכתית לילדים

המטופלים במכון

- בילדים עד גיל 3 שנים אין השתתפות עצמית של המבוטח (למעט אחת לרבעון לטיפול +השתתפות עצמית לאבחון), בתנאי שהפנייה לטיפול היא ע"י הקופה המבטחת.
- לילדים גילאי: 3-9 שנים , השתתפות כספית עצמית של המבוטח לטיפולים במקצועות
- הפארא-רפואיים בלבד.

כלי הערכה

שיטות לאבחון:

תינוקות בתחום הנורמה ללא ממצאים פתולוגים: על פי בדיקת AIMS :

Albert Infant Motor Scale: מיועדת לתינוקות עד גיל $1\frac{1}{2}$ שנה בעלי דגמי תנועה תקינים תצפית על תפקוד ספונטני במנחים שונים: גב , בטן , ישיבה ועמידה.



מטרות האבחון:

1. מבחן לסינון תינוקות הזקוקים להמשך טיפול או מעקב

2. הערכת התקדמותו של התינוק

3. אבחון נקודות חולשה וחוזק אצל תינוק ספציפי כדי לתכנן התערבות

תינוקות עם התפתחות חריגה אין להשוות להישגים של תינוקות טיפוסיים אבל ניתן להעריך ביחס לעצמם.

אחר

בבדיקה נשים דגש על:



•טווחים

•טונוס (Ashworth)

•רפלקסים פרימיארים

•הסתכלות על הישגים ספונטניים (כמות ואיכות)

•קשר עין

•קשר עין יד

•עבודת ידיים

•שמיעה

•תחושה טקטילית

•משחק



אמצעי טיפול



תינוקות עד גיל שנה

פגים-מעקב התפתחותי בהשגת אבני דרך והקניית דגמי תנועה איכותיים

TORTICOLLIS –אבחנה מبدלת בין מולד תוך רחמי (congenital) לבין יציבתי (על רקע הנחיות של משה"ב לא להשכיב על הבטן מחשש למוות בעריסה), נירולוגי או אורטופדי.

טיפול: עידוד לעבודה סימטרית והשגת טווחי תנועה לצד המקוצר, הנחיות ב-handling מתיחות מנאליות לשמור על אורך השריר (במידת הצורך),

(Benign Congenital Hypotonia) B.C.H: -עידוד בהשגת אבני דרך- כולל הדרכה להורים, אבני הדרך בהתאם לגיל הכרונולוגי ובהתאם לגיל ההתפתחותי ייתכן ויהיה ביניהם פער, תמיד לטובת הגיל הכרונולוגי.

מטרת הטיפול: צמצום הפער והדרכה להורים במטרה לחיזוק הקיים לצורך שיפור איכות הביצוע.

תסמונות –מעקב והדרכה עד השגת הליכה לניצול הפוטנציאל במטרה למנוע עד כמה שניתן עיכוב הצפוי בעקבות התסמונת.

ERB'S - עידוד שימוש ביד הפגועה במטרה להשיג עבודה סימטרית בביצוע אבני דרך, חשוב למנוע אי שימוש ביד במטרה למנוע א-סימטריה כללית ובהמשך א-סימטריה שיכולה לבוא לידי ביטוי ביציבה.

ילדים עם פגיעה נוירולוגית: אנו משתמשים בשיטת ה N.D.T המתבססת על ההנחה שילדים צריכים להתנסות וללמוד תנועה אוטומטית ונורמלית לפני שהם מבצעים תנועה רצונית אקטיבית, מתבסס על דברי קמבל (84) שאמרה: עידוד לתגובה אוטומטית שמקורה ב-

R.R BRAIN STEM ושליטה יציבתית שמקורה ב-BRAIN STEM ותגובות שיווי משקל שמקורם ב-CEREBRAL CORTEX הם המפתח לתנועה נורמלית, אם הצלחנו לעודד את התנועות האלה ב: handling של הילד לתגובות בחלל לפי סדר ההתפתחות **הילד יהיה בשליטה על המנגנונים האוטומטיים** מה שיגרום לו להיות בשליטה מוטורית טובה יותר וזה יגרום לאינטגרציה גבוהה יותר במערכת העצבים המרכזית.



ילדים גדולים

- מבחן "זוק" – לילדים מעל גיל 4 שנים אבחנה מבדלת ל-DCD.
- הישגים מוטורים כמות ואיכות לפי גיל כרונולוגי
- התארגנות מוטורית בחדר והבנת פעולה מוטורית
- אבחנה בין קושי רגשי וקשיים אוביקטיביים-DCD



מטרות טיפול ילדים גדולים (אחד)



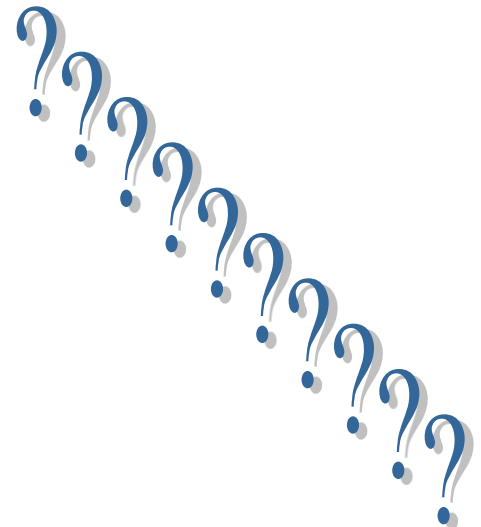
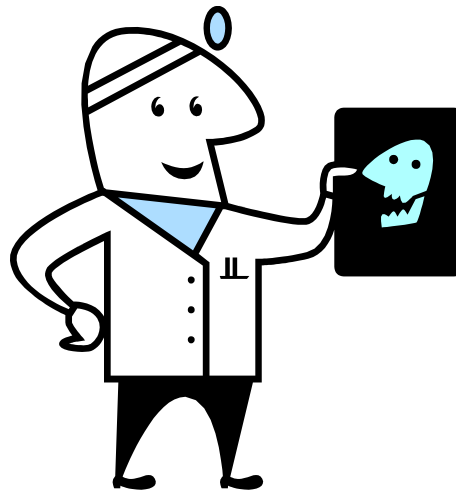
- לאחר הזרקת **BOTOX** : ניבחר מטרה אחת ספציפית בתפקוד ונשאף להשיגה בעקבות ההזרקה
- לאחר ניתוחי **הארכת גידים** : שיפור תפקוד המתאימה להארכה במטרה לנצל את אורך השריר החדש לשיכולת הביצוע
- **תגבור כללי** : לילדים עם פגיעה סומטית שאינם מקבלים טיפול במסגרת החינוך במטרה לשפר את רמת התפקוד (תיבחר מטרה ספציפית או מטרה לשמור על הקיים דוגמה: שמירה על טווחים כנגד קיצור אורך רקמות רכות).

איך פונים אלינו?

- שעות הפעילות שלנו – א'-ה': החל מ- 08:00 בבוקר ועד שעות אחה"צ.
- טלפונים: 03-5303172, פקס- 03-5302691.
- דרכי הפנייה-
הכניסה לטיפול כרוכה בטופס 17.
- באופן פרטי התשלום הוא : (עדכון 5/2007)
- אבחון – 278 ש"ח
- טיפול – 157 ₪

תוכניות לעתיד...

- תיפתח קבוצת יוגה לילדים בימי ב' בשעות 17:30-18:30
- קבוצה לילדים עם DCD תיפתח בשילוב ריפוי בעיסוק



מרפאות הפועלות במכון שלנו:

מרפאות פגים:

- מרפאה המתנהלת אחת לשבוע בימי ב'- בנוכחות רופאה התפתחותית ופיזיותרפיסטית נירוהתפתחותית.



קהל היעד: פגים **מ**שבוע 33

- מרפאת פגים (נוספת)

קהל היעד: פגות **עד** שבוע 33

מרפאה אורטופדית:

- מתנהלת אחת לשבוע בנוכחות אורטופד ילדים ופיזיותרפיסטית.

קהל היעד: כל ילדי המכון עד גיל 12 שנים.



שירותים נוספים

הניתנים ע"י המכון במסגרת בית - החולים

מעורבות בפגיה

- אחת לשבוע מגיעה פיזיותרפיסטית לפגיה למתן יעוץ, הדרכת הורים, ומתן טיפול פיזיותרפיה ראשוני לפגים.
- מתקיימות הרצאות היכרות להורים השוהים בפגיה ע"י פיזיותרפיסטית ורופאה התפתחותית ההרצאה מתקיימת במכון ומטרתה ליצור היכרות ראשונית בין ההורים והמכון על שירותיו.

