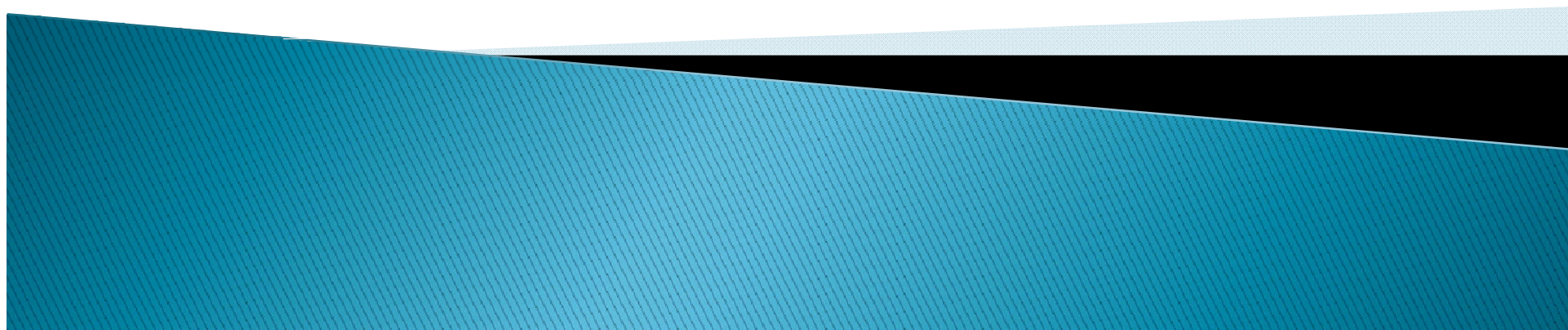
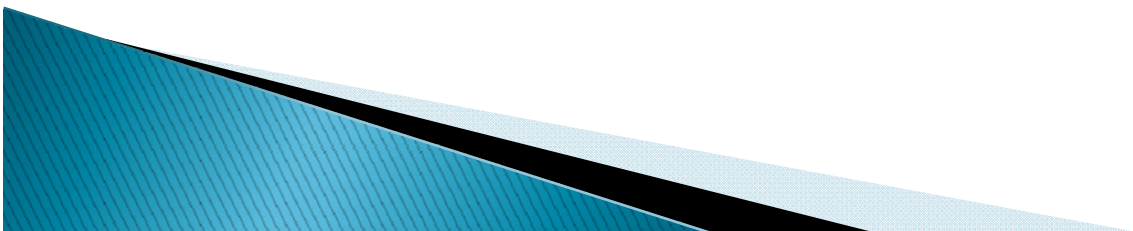
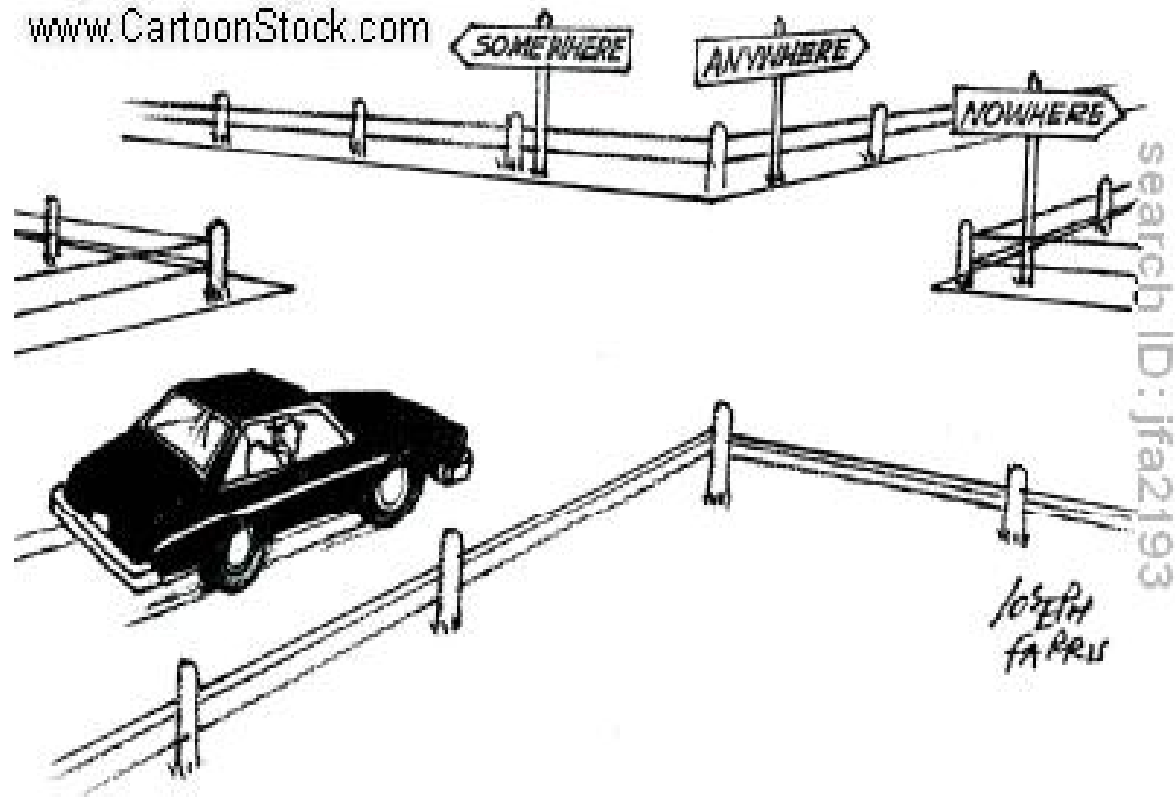


# כדאי להפסיק בדיקות סקר התפתחותי בטיפות חלב

ד"ר יעקב אורקין  
מרכז בריאות הילד  
שרותי בריאות כללית-אופקים

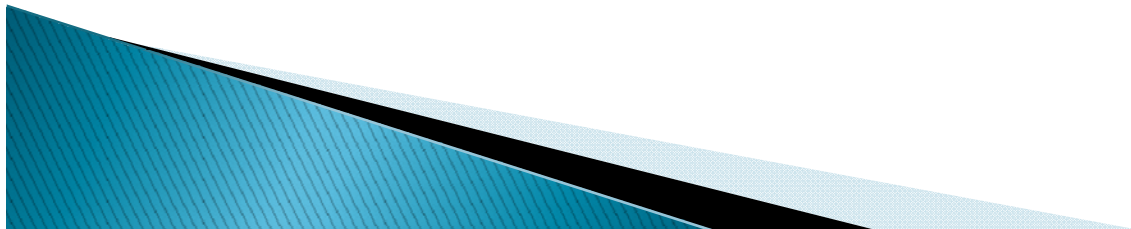


© Original Artist  
Reproduction rights obtainable from  
[www.CartoonStock.com](http://www.CartoonStock.com)



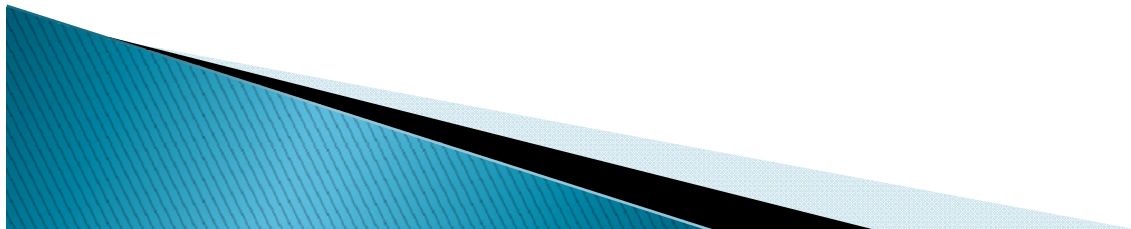
# ההגיון מאחורי מבחני סקר התפתחותיים?

- ▶ קשר לבריאות
- ▶ רגישות סגוליות NPV PPV
- ▶ ביצוע קל, אמין וזול
- ▶ ישפר פרוגנוזה
- ▶ COST-EFFECTIVE



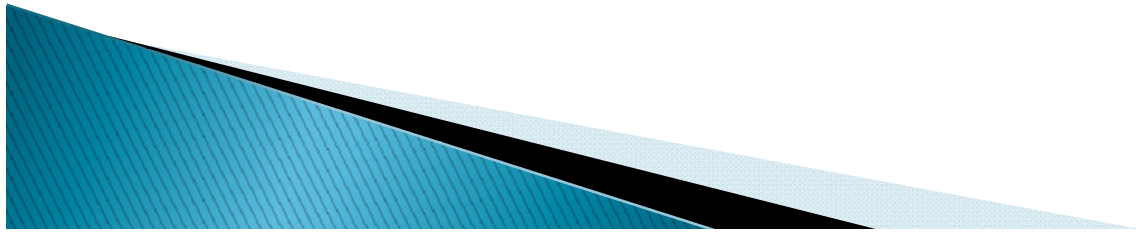
# AAP ממליץ על בדיקות סקר מתוקפות

- ▶ זאת פנייה לרופאי הילדים
- ▶ ההמלצה לגיל 9, 18, 30 חודשים
- ▶ עדיפה על התרשמות "כללית"



מגיל 12 חודשים	
	1. הולך בעזרה
+	2. אומר לפחות 2 - 3 מילים, מילים מפעילות - "עוד", "תן", או מצביע כגון "את זה"
✓	3. מצביע על פי בקשה על חפצים מוכרים
+	4. מגלגל כדור קטן על השולחן לעבר הבוחן
+	5. מכיר לפחות חלק אחד מגופו

מגיל 18 חודשים	
	1. הולך ללא עזרה
	2. עולה במדרגות בעזרה
	3. בונה מגדל מ 2-3 קוביות
	4. מאכיל עצמו בכף
	5. אוצר מילים מעל 10, לפחות צירוף אחד של 2 מילים כגון: אבא בא, תן אוטו
	6. מכווץ ומבליט שפתיים כדי לתת נשיקה



תאריך הבדיקה: 22/02/2011

גיל מפורט: שנה אחת ו-7 חודשים

מוטוריקה עדינה

משימה התפתחותית	ביצוע	תקין	מעקב התערבות
משרבט בעיפרון	כן	X	

התפתחות חברתית

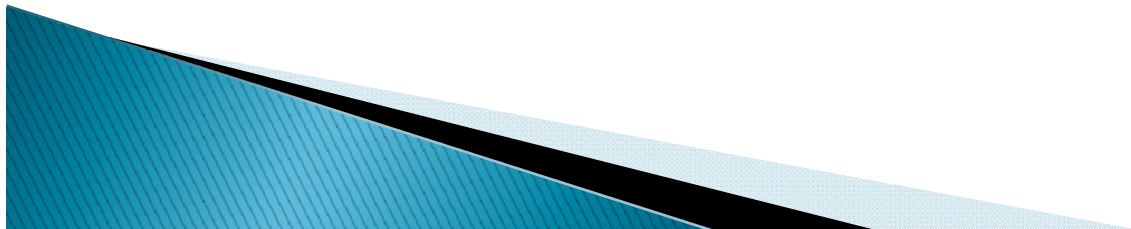
משימה התפתחותית	ביצוע	תקין	מעקב התערבות
קשר משותף - מושך תשומת לב ההורים	כן	X	

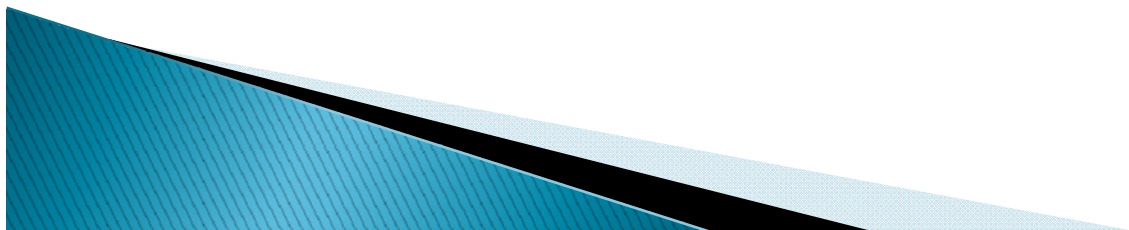
התפתחות השפה

משימה התפתחותית	ביצוע	תקין	מעקב התערבות
מכיר לפחות חלק אחד בגופו	כן	X	

# בדיקות הסקר בישראל אינן מתוקפות

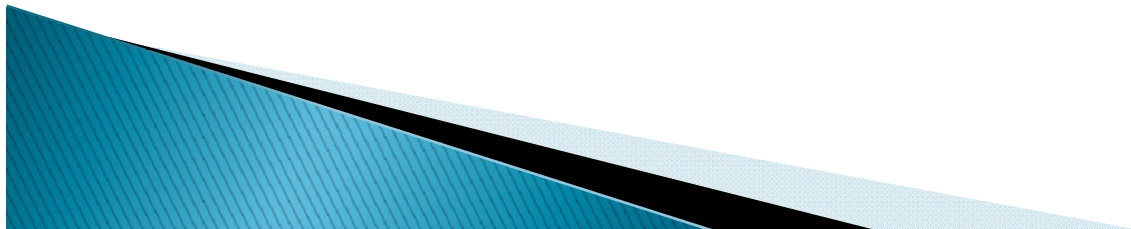
▶ חסר מידע על היכולות שלהם ככלי סקר





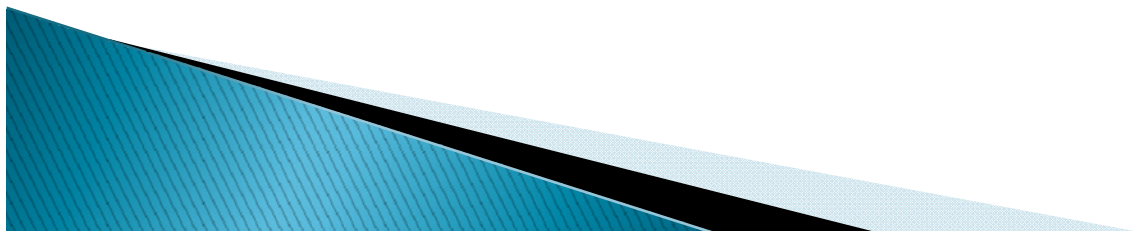
# DDST-2

- ▶ מתוקף מול אלפי ילדים כסטנדרט
- ▶ כולל טווחי גיל לביצוע
- ▶ מבוסס על תצפית
- ▶ אורך 20-30 דקות
- ▶ רגישות 56-83%
- ▶ סגוליות 43-80%



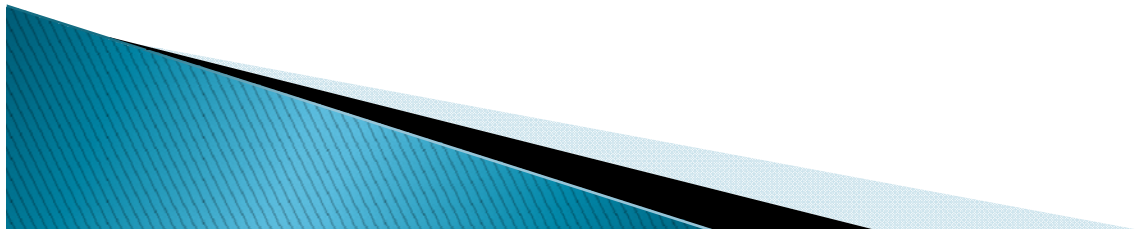
# ערכן של בדיקות מתוקפות

- ▶ פער בין האקדמיה לביצוע בשטח
- ▶ רגישות וסגוליות של 70-80% בלבד לכולם
- ▶ 1000
- ▶ 100 ( 25:75 )
- ▶ 900 ( 225:675 )
- ▶ רק רבע מה"חיוביים" הם עם בעיה אמתית
- ▶ רוב הבעיות החיוביות האמתיות אינן קשות



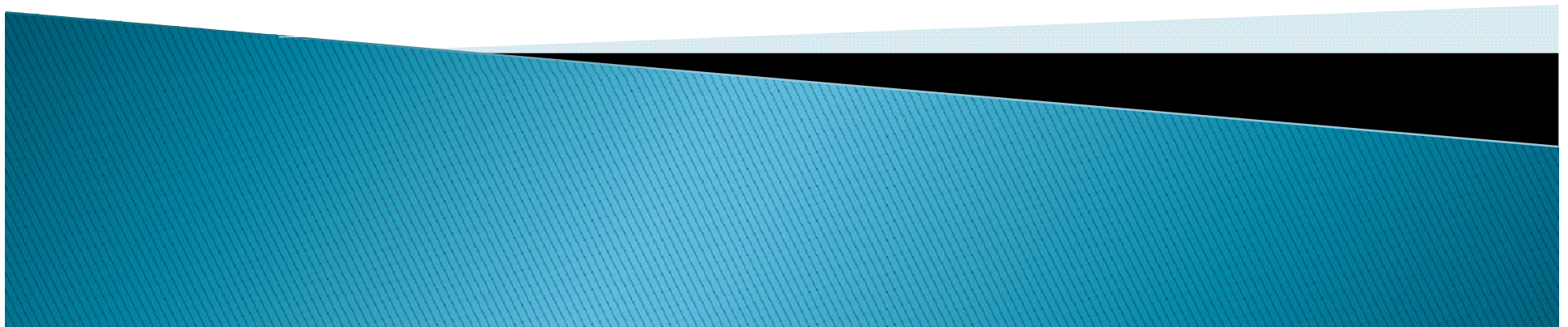
“Office visits miss 70% of kids with developmental and behavioral problems”

([www.pedstest.com](http://www.pedstest.com))



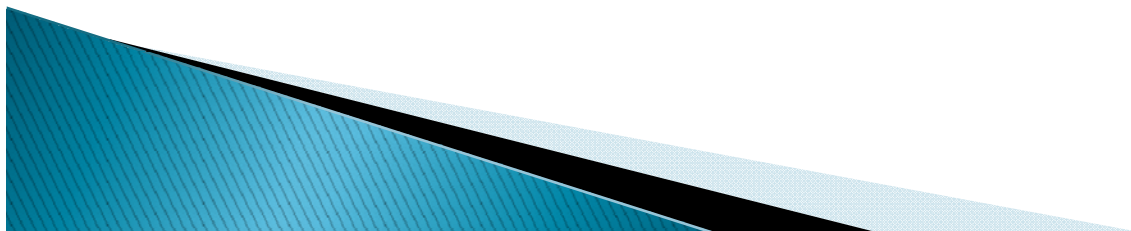
PEDS and ASQ  
developmental screening  
tests may not identify the  
same children

(Pediatrics 124(4) 2009)



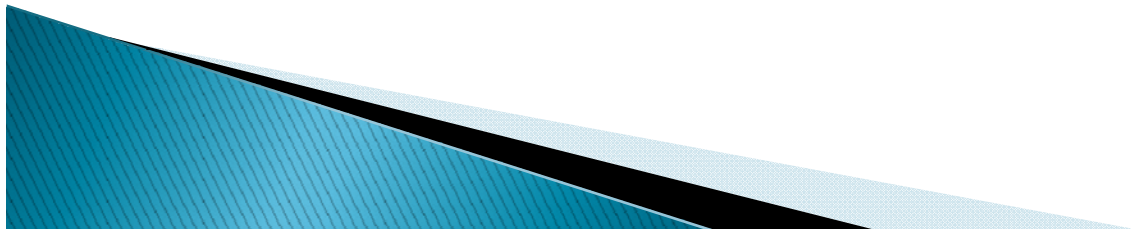
## שני הטסטים מגזימים

- ▶ 37% נכשלו ב PEDS ו 27% ב ASQ
- ▶ רק 52% עברו את שני הטסטים
- ▶ ל PEDS רגישות 74% וסגוליות 64% בהשוואה לאבחון על ידי פסיכולוג התפתחותי.



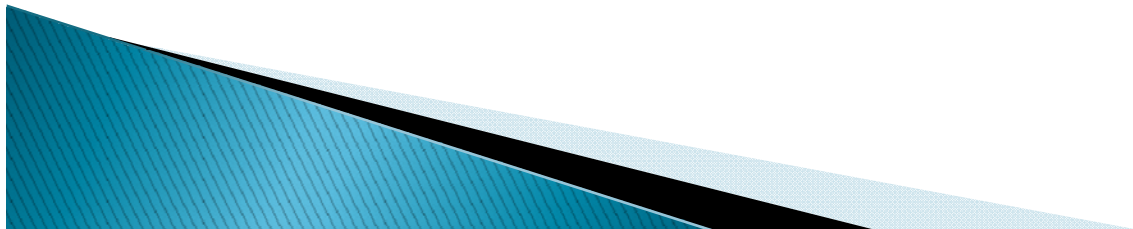
# הגזמה בחשיבות מבדקי סקר

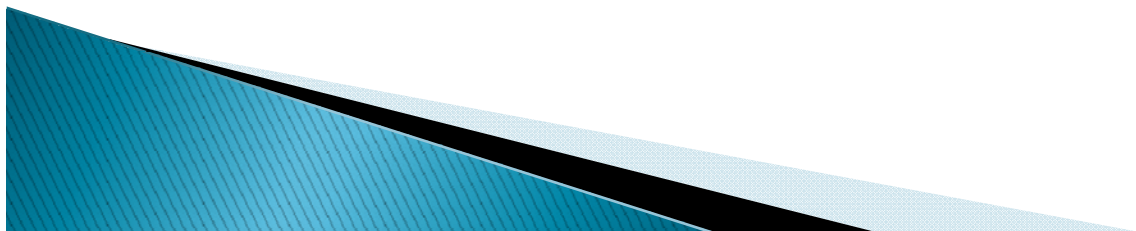
▶ הם מספקים תעסוקה ופרנסה למאבחנים ומטפלים שונים



# הורים לא מאמינים בבדיקות הסקר

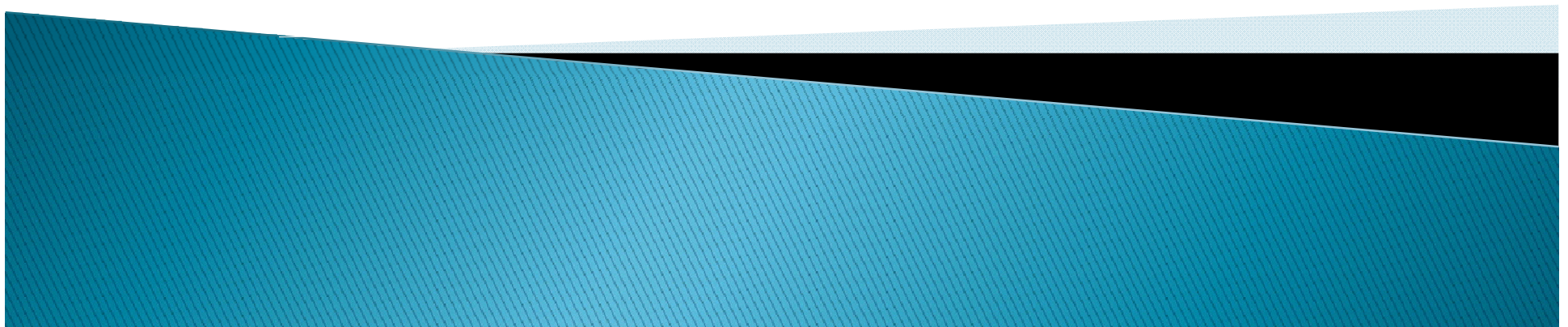
- ▶ רבים לא מגיעים לבדיקה מעבר לגיל חיסונים
- ▶ הורה לא מסתפק בילד שהוא בטוח הנורמה
- ▶ קיימים אינטרסים בקבלת שרותים של התפתחות הילד





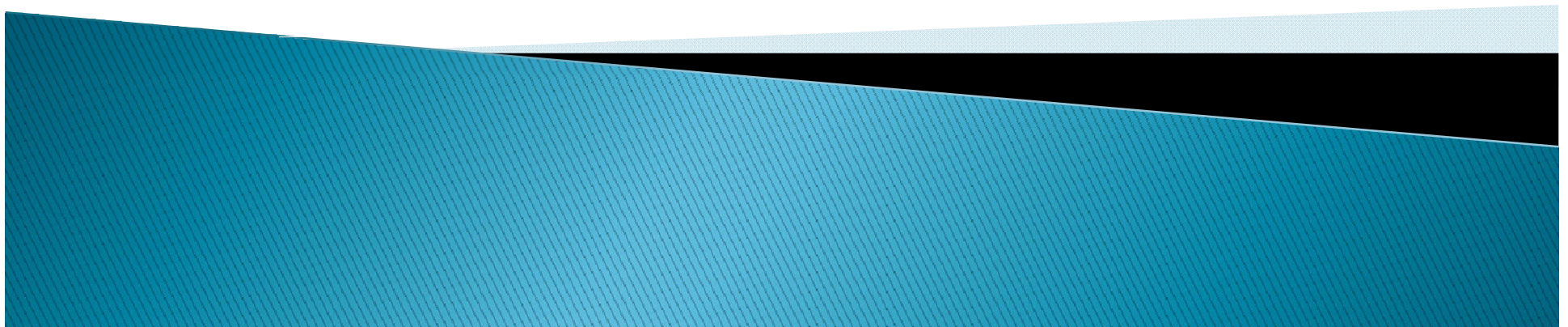
# Socioeconomic status and the increases prevalence of autism

Am Sociol Rev 2011;76:320–346



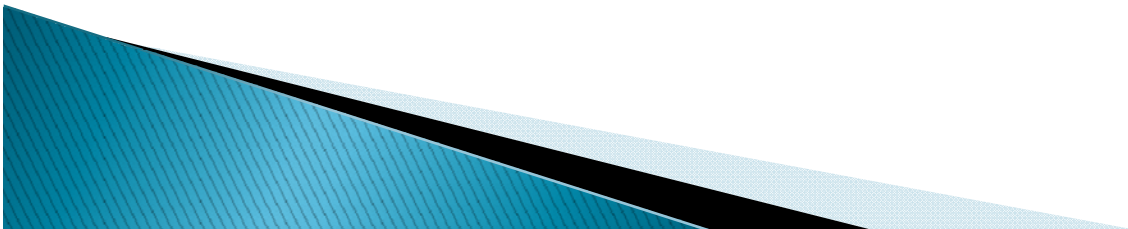
# Parents seek early intervention services for two-year-old without autism

J Develop Behav Pediatr 2011;32:616-618



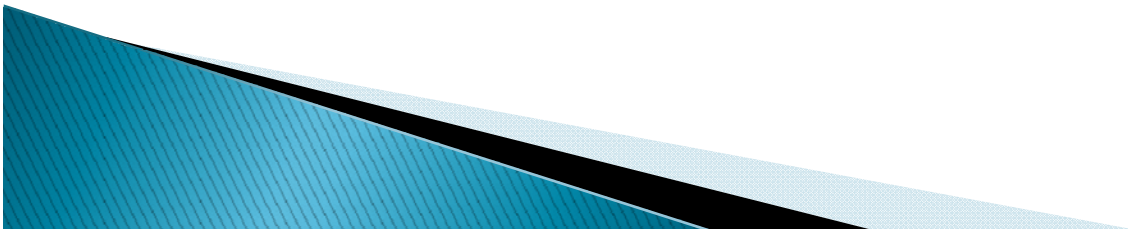
# מי הם עיקר המפנים העיקריים ?

- ▶ גננות
- ▶ הורים ומשפחה
- ▶ תוכנית "מעגן"
- ▶ טיפות חלב



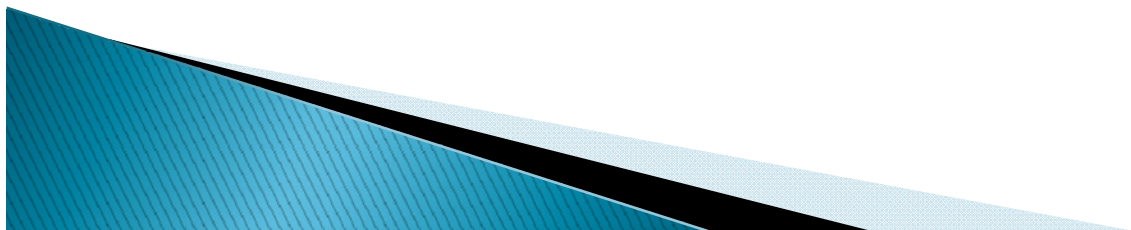
# רופאים לא מבצעים בדיקות סקר

- ▶ לא בארץ ורק 50% בארה"ב
- ▶ "הרמזור ההתפתחותי"



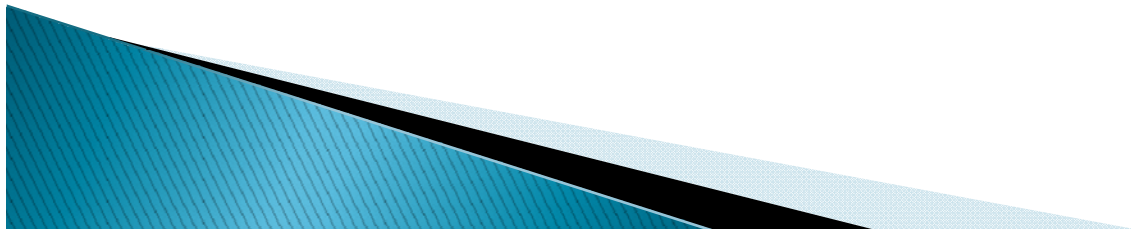
# מה קורה בטיפות החלב ?

- ▶ עומס ניכר על האחיות
- ▶ בדיקת סקר שאינה תקפה
- ▶ הסתמכות על ראיון
- ▶ מבוצע רק לחלק מהילדים
- ▶ תפקיד אדמיניסטרטיבי של הרופא



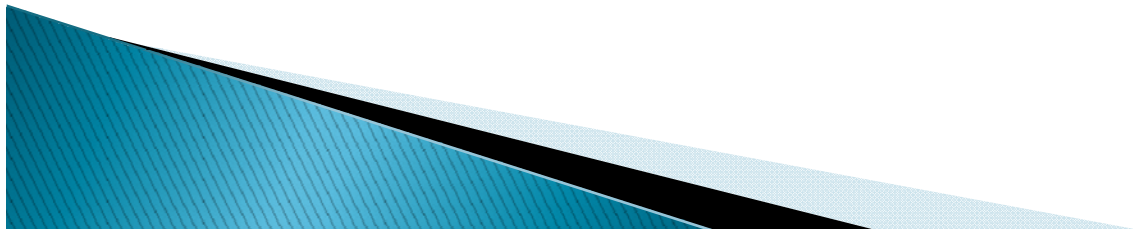
# למה חסרים לנו נתונים ?

- ▶ פרט לחיסונים אין שקיפות לגבי מדדי איכות של טיפות חלב
- ▶ 150,000
- ▶ 100,000
- ▶ 500,000
- ▶ 5,000,000



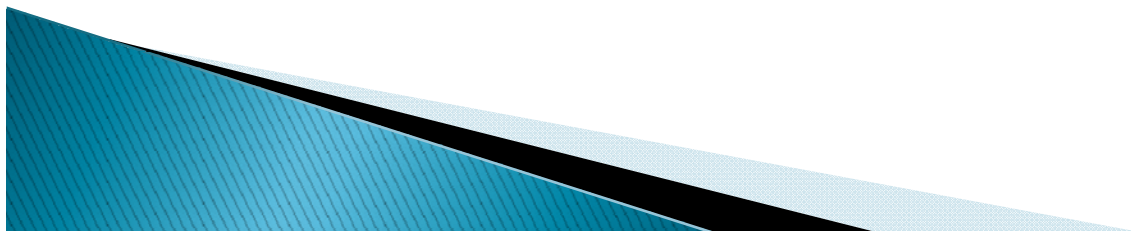
# מה הרווח הצפוי מהפסקת בדיקות סקר התפתחותי בטיפות חלב ?

- ▶ האחיות יספיקו יותר פעילות שתועלתה מוכחת
- ▶ הזמן יוקדש לחינוך הורים, תזונה, גרייה התפתחותית



# סיכום הטענה המרכזית

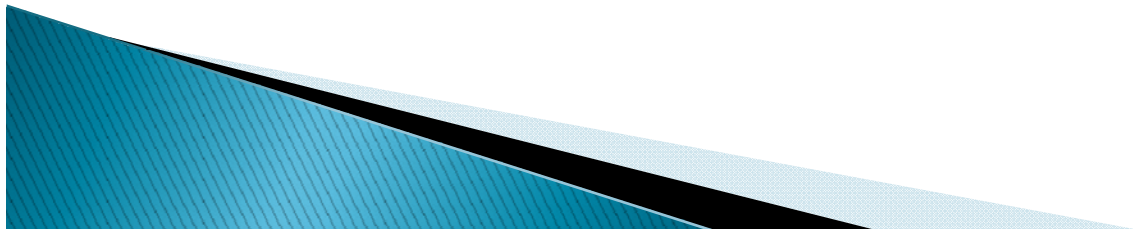
- ▶ ילדים בסיכון גבוה מופנים למבדקי איבחון ללא קשר לטיפת חלב
- ▶ ילדים עם איחור משמעותי מאותרים ללא קשר לטיפת חלב
- ▶ ילדים עם אחור קל הם כנראה בטווח הנמוך של הנורמה
- ▶ מוטב להשקיע כסף בקידום התפתחות לכל האוכלוסיה
- ▶ כלי הסקר ואופן ביצוע הסקר אינם מצדיקים את המשך הפעלתם בטיפות חלב





"לא בין, בק עושים את זה."

כדאי להפסיק בדיקות סקר התפתחותי  
בטיפות חלב !  
כדאי להפסיק בדיקות סקר התפתחותי  
בטיפות חלב ?



# יאללה מכות

