יפעת מידע תקשורתי דרך מנחם בגין 96-98 (לשעבר דרך פ"ת) תל אביב 67138 טל. 03-5635050 פקס. 03-5617166

45203210-7	19/11/2014	ידיעות אחרונות - 24 שעות	עמוד 3	1	17x15.67
אוניברסיטת בר איל - 80039					

שעות ראשונות

חמש קטנות

משה רונן

עם פרופ' אלי וקיל, חוקר הזיכרון האנושי
על המחקר שלפיו תינוקות שאומצו ועברו לארץ זרה זוכרים את שפת אמם

מבינים כבר בבטן?

הפסיכולוג פרופ' אלי וקיל הוא ראש המעבדה לזיכרון במרכז לחקר המוח, אוניברסיטת בר־אילן

1. **חוקרים בקנדה גילו כי תינוקות סינים שאומצו על ידי דוברי צרפתית בחודשי חייהם הראשונים עדיין "זוכרים" את יסודות השפה הסינית, למרות שמעולם לא דיברו סינית.** "זהו מחקר מאוד אלגנטי ומעניין משום שהם ניצלו את העובדה שהשפה הסינית בנויה על טונים, בעוד שבצרפתית אין משמעות לטון".

2. **מה זה אומר?** "אפילו לפני הלידה, הגירויים שאנחנו נחשפים להם משפיעים על תשתית המוח. ילד אפריקאי צריך להיות קשוב לצלילי ציפורים – לכן המסלול הזה במוח יתפתח אצלו יותר".

3. **גם לפני הלידה?** "יש מחקרים לפיהם עוברים מגיבים לרעשים. אין ספק שכל מה שמגיע למערכת החושית של העובר משפיע על התפתחות המוח שלו".

4. **איך רואים התפתחות כזאת?** "במוח של כנרים, האזור שמייצג את כף היד השמאלית גדול ביחס לשאר האנשים".

5. **מה היית מציע להורים לתינוקות?** "לחשוף אותם לכל מיני גירויים. אבל אין לנו עניין שהילד יקלוט צלילים בסינית מנדרינית. צריך לחשוב מה יהיו הצרכים של הילד בעתיד".