

התפתחות אינטליגנציה

כפונקציה של צורת הזנת התינוק

סמינר סביבה ותורשה בפסיכופתולוגיה בהנחיית

פרופ' עדה זוהר

מגישות- עמר מסד ויערה ויסברג

רקע: הנקה היא הצורה הטבעית והראשונית ביותר להזנת הילוד מראשית הבריאה. חלב אם מהונדס באופן יחודי עבור צאצאינו, ועצם הפעולה מאפשרת הזנה והתפתחות של קשר אם-תינוק. מלבד היתרון הכלכלי המובהק שיש בויתור על קנייה של תחליפי חלב, ישנם ייתרונות רבים ושונים להנקה. היתרון העיקבי והמדווח ביותר של הנקה במדינות מפותחות הוא השפעתה על תוצאות מבחני אינטליגנציה ומדדים אחרים של יכולות קוגניטיביות. ניתן לראות באופן עיקבי כי ממצאים רבים מצביעים על קשר חיובי בין הנקה לבין ההתפתחות הקוגניטיבית של ילדים ומתבגרים.

שיטה: במחקר השתתפו 82 נבדקים ואימותיהם, סך הכול 164 נבדקים ממרכז הארץ. למשתתפים נערך מבחן המעריך את היכולות הקוגניטיביות שלהם (מבחן "שיפלי"), כמו כן בשאלון האם נשאלו שאלות בנוגע לצורת הזנת הילד בינקותו.

מטרת המחקר: לבחון האם מבוגרים אשר ינקו בילדותם יראו אינטליגנציה גבוהה בבגרות לעומת אלו שלא ינקו. וכן האם האינטליגנציה של האם תהווה מתווך שלם בין הנקה (כן או לא) ומשך הנקה, לבין אינטליגנציה של הילד.

דיון: כפי שנמצא במחקרים קודמים, מבוגרים אשר ינקו מראים רמת אינטליגנציה גבוהה במקצת מאלו אשר לא ינקו, אך יתכן וממצא זה מוסבר על ידי מספר משתנים מתערבים כגון אינטליגנציה האם ומשך ההנקה אשר מוסיפה לאם עוד שעות איכות עם תינוקה, שעות המוסיפות להתפתחות הילד. כמו כן יתכן ומדגם גדול ומגוון יותר ימצא הבדלים מובהקים סטטיסטית.

תוצאות: נמצא כי אמנם אין הבדלים מובהקים סטטיסטית ברמת האינטליגנציה בין מבוגרים אשר ינקו לבין אלו שלא ינקו, אך כיוון התוצאות נמצא בקנה אחד עם השערות המחקר. כמו כן נמצא כי 1.7% מהשונות בין ממוצע האינטליגנציה של קבוצת היונקים לבין אלו שלא ינקו, מוסברת על ידי האינטליגנציה של האם ו כ 3.7% מוסברת על ידי משך ההנקה.

השערת פוסט הוק:

נמצא קשר חיובי מובהק בין סדר הלידה של הילד במשפחה לבין האינטליגנציה של הילד בבגרות.

