

## בייבי-קומפ כמכשיר עזר למניעת הריון

תקציר המחקר שהוגש במסגרת הקונגרס האירופאי הרביעי לגינקולוגיה של ילדים ומתבגרים

### ***IV European Congress on Pediatric and Adolescent Gynecology***

SEPTEMBER 29th-OCTOBER 2nd, 1988. RHODES ISLAND-CIREECE

### **Baby Comp as an Aid for Adolescent Contraception**

G. FREUNDL, P. FRANK-HERMANN and M. TONCABONI Frauenklinik Stadt. Krankenhaus Dusseldorf - Bernath, Urdenbacher Allee, 83, D-4000 Dusseldorf 13.

מחקרים על שיטת מדידת החום (BBT) כאמצעי לתכנון משפחה, מספקים מדד פרל בין 1.0 ל – 2.0 (G. Doring, 1988). תוכנת המחשבון בייבי-קומפ תוכננה לפעול בהתאם לכללים של שיטת מדידת החום.

בדקנו את המחשבון בייבי-קומפ על מנת לקבל מידע על האמינות, הדיוק ומידת ההתקבלות של מחשבון מניעת הריון זה.

ערכנו ניסוי עם 17 נשים צעירות: חמש נשים רצו להרות (קבוצה 1), שאר הנשים רצו למנוע הריון (קבוצה 2). הניסוי ארך ששה חודשים.

במשך כל המחזורים ניטרנו את חום הגוף (חום השחר – BBT) ואת סימפטום ריר צואר הרחם. את המחזור האחרון ניטרנו גם באמצעות הערכה אולטרה-סונית של גדילת הזקיך ובאמצעות בדיקת שתן הצהרים לקביעת LH (Elisa), כדי לקבל פרמטרים אובייקטיביים של השלב הפורה של המחזור. מצאנו שבדיקת ורישום הטמפרטורה במחשבון בייבי-קומפ היו נכונים ( $p^{20,01}$ ). לאחר חמישה מחזורים סדירים המכשיר קבע נכון את השלב הפורה של המחזור.

בקביעת מחזורים לא סדירים, מספר הנשים שבדקנו היה קטן מדי לקבלת מסקנות סופיות וצריך להגדילו. שתי נשים בקבוצה 1 (שרצו הריון), נכנסו להריון. נשים בקבוצה 2 לא נכנסו להריון. ההתקבלות של המכשיר על ידי הנשים היתה טובה. רק אשה אחת רצתה לשנות את השיטה לאחר ששה חודשים.