

האם דמעות אשה הן אנטי ויאגרה?

ד"ר ירון בוקר

לא, אין שמו של סרט חדש אלא שמו של מאמר בעיתון רפואי מכובד בשם Science. מדובר במחקר ישראלי שפורסם בעיתון ומראה שדמעות נשים כנראה מכילות סיגנל כימי בעל השפעה שלילית על החשק המיני בגברים.

ידוע שדמעות נשים גורמות לתחושת רחמים כלפי האשה הבוכיה ובעקבות כך פוחתים באותו זמן העוררות המינית והחשק המיני כלפיה. מסתבר שמעבר להרגשה הויזואלית-פסיכולוגית, כנראה שיש לכך גם מרכיב פיזיולוגי.

המחקר בוצע במחלקה לנוירוביולוגיה במכון וייצמן בראשות פרופ' נועם סובל ובדק את השפעת הדמעות בתקשורת הלא-מילולית על בן מין הנגדי. ממצאי המחקר מצביאים על כך שבדמעות האשה מצוי כימיקל המביא לירידה ברמות הטסטוסטרון בגברים הנחשפים אליו. ככל הידוע זהו המחקר הראשון בעולם המצביע על עובדה זו.

ממחקרים קודמים עד כה היתה ידועה רק העובדה, שפנים עצובות נעשות עצובות יותר כאשר מוסיפים להן דמעות.

במחקר הנוכחי, נתבקשו גברים להריח את דמעותיהן של נשים אשר בכו בעת צפייה בסרט עצוב. החוקרים מציינים כי בתחילה התכוונו לבדוק הן את דמעותיהן של נשים והן את אלו של גברים, אך רק גבר אחד נענה והתנדב להשתתף במחקר בעקבות המודעה שפורסמה באוניברסיטאות ובה חיפשו נבדקים היכולים לבכות בקלות יחסית.

. הדמעות נאספו בעת צפית הסרט "ספורו של אלוף" בסצנה בה רואים בן בוכה מעל גופת אביו הגוסס. תוך מספר דקות הועברו הדמעות בקרב 24 גברים בגילאי 23-32 שלקחו נשימות עמוקות מעל המבחנות עם הדמעות. קבוצת הבקורת קבלה להריח תמיסת מים פיזיולוגיים. בהמשך התבקשו הגברים לדרג תחושת משיכה לנשים שהיו בחלקן עצובות ובחלקן שמחות. בלי קשר לכך אם האשה היתה שמחה או עצובה – הגברים שהריחו את הדמעות מצאו את הנשים כפחות מושכות לעומת קבוצת הבקורת ששאפה מים פיזיולוגיים. גם במדידת הדופק, קצב הנשימות, חום הגוף ורמות הטסטוסטרון נרשמו ירידות מקבילות לירידה בעוררות המינית. בבדיקות MRI של המח, נמצאה גם ירידה בפעילות אזורים האחראים על העוררות המינית בגברים שנחשפו לדמעות. אותם איזורים במח שלרוב "נדלקים" בעת גירוי מיני, לא הראו פעילות מוגברת בחשיפה לתמונות ארוטיות אצל הגברים שנחשפו לדמעות. לעומת זאת, בגברים ששאפו מים פיזיולוגיים נראתה פעילות מוגברת תקינה של איזורי הגירוי המיני במוח.

מסתבר שבנוסף לשפת הגוף והפרשת פרומונים כנראה גם הדמעות הן צורת תקשורת בין המינים. מסתבר שנשים בוכות יותר סביב הווסת כאשר גם כך אין סכוי להרות. עובדה זו הגיונית ביותר משום שהגוף מאותת לכך שהפעילות המינית אינה נדרשת באותו זמן בחודש.

לדברי החוקרים, תקשורת הינה חיונית להישרדות, ובני האדם- ככל היונקים- נעזרים בחוש הריח שלהם על מנת לתקשר. הסיגנל הכימי המצוי בדמעות מאפשר כנראה לאשה להעביר מסר של חוסר התעניינות מצדה.