

## הכל דבש: 16 תוצרי כוורת לבעיות בריאות

הדבורים ניזונות מתמיסות צמחי מרפא עוצמתיות שהוכחו כיעילות. התוצאה: 16 תוצרי כוורת ייעודיים לטיפול בדרכי העיכול, אנמיה ועוד שורה של בעיות רפואיות

נעמי כהן-דוידפורסם: 22.02.10, 16:47

מה קורה כשלוקחים שניים מענפי הרפואה המשלימה ומשלבים אותם יחד? ד"ר אלכסנדר גורושיט, רופא פנימאי בהכשרתו, חשב על התשובה לפני כ-38 שנה, כשהיה סטודנט לרפואה בברית המועצות. בסוף השנה הרביעית ללימודים הוא יצא עם קבוצת סטודנטים לאזור כפרי שבו התגלתה מגפת כולרה. על הסטודנטים הוטל לעבור מבית לבית ולברר אם מתגוררים בהם חולים במחלה. כשהסטודנט הנמרץ ניתח את הממצאים ומיפה את הבתים שבהם התגלתה המגפה, התברר להפתעתו שבשני מקבצי בתים בכל הכפר אין חולים. כשהגיע לבדוק מה מיוחד בבתים האלה, גילה שבשניהם מתגוררים מגדלי דבורים.

כך החל הרומן שלו עם הדבורים ותוצריהן, רומן הנמשך עד היום בתפקידו כמנהל מחקר ופיתוח במעבדות צוף גלובוס בקריית שמונה. ד"ר גורושיט גילה לכאורה סוד גלוי שהיה ידוע לקדמונים: דבש הוא תרופה ואפיתרפיה היא שיטת ריפוי באמצעות תוצרי דבורת הדבש. אלא שהוא הלך עם הרעיון הזה צעד נוסף והחליט לשלב באפיתרפיה ענף ריפוי נוסף: פיטותרפיה - טיפול בצמחי מרפא. אם דבורים המוזנות בפרחי בר מייצרות דבש בריא, חשב, נזין אותן בצמחי מרפא ייעודיים המוכרים כיעילים לטיפול בבעיות רפואיות שונות ונקבל תוצר כוורת יעיל המותאם לבעיה.

במציאות הרעיון הזה התגלה כבעייתי. הדבורים הן עם בררני למדי וברוב צמחי המרפא המותרים לאכילה החומרים הפעילים נמצאים בחלקים שאינם זמינים להן, כמו השורש, הגבעול או העלים. שנים רבות חלפו והרבה מאוד דולרים ירדו לטמיון עד שד"ר גורושיט עלה על הנוסחה המתאימה, שגרמה לדבורים לאכול מתמיסות צמחי המרפא שלו.

### 100 אלף פועלות, 50 חומרים פעילים

16 מוצרי הכוורת שיצאו עד כה מהמעבדות הצפוניות אמורים לתת מענה לבעיות בריאות שונות, החל בחוסר מגנזיום וסידן, דרך טיפול בבעיות חניכיים, דרכי הנשימה ודרכי העיכול וכלה במוצרים ייעודיים לגברים (לחיזוק האון) ולנשים (לטיפול בתופעות גיל המעבר ובתסמונת הקדם וסתית) ועוד. מוצר הדגל הוא לייף-מל, המיועד לטיפול באנמיה ומשמש בעיקר חולי סרטן שהטיפול הכימותרפי או ההקרנות פגעו במערכת החיסון שלהם והורידו את רמת ההמוגלובין ואת כמות הכדוריות האדומות והלבנות בדמם. "בכוונתנו לפתח עשרות מוצרי כוורת ייעודיים נוספים", מסביר ד"ר גורושיט. "כשיש 100 אלף פועלות בכוורת - השמים הם הגבול". כשמתקבל תוצר הכוורת הייעודי הוא נשלח למכון הווטרינרי בבית דגן, שם בודקים אילו חומרים פעילים מצויים בו ומשם עוברים חלק מהמוצרים לסקירת החומרים הפעילים בהם במחלקה לפרמקולוגיה ובית הספר לרוקחות בפקולטה למדעי הבריאות באוניברסיטת בן גוריון. "בכל מוצר כוורת יש בממוצע תשעה צמחי מרפא", מסביר איתן פורקוש, הנטורופת של מעבדות צוף גלובוס, "וכל צמח

מכיל יותר מ-50 חומרים פעילים. כך חיידיקים אינם מצליחים לפתח נגדם עמידות, שלא כמו ברוב סוגי האנטיביוטיקה, המכילים חומר פעיל אחד".

**האם החומרים האלה עלולים להתנגש עם נטילת תרופות או תוספי תזונה אחרים?**  
לא. וזה הודות לתהליך מיוחד המתרחש בקיבת הדבורה. גם נשים בהיריון ונשים מיניקות יכולות להשתמש בזה, בהנחה שאינן רגישות למוצרי כוורת ואינן סובלות מסוכרת היריון לא מאוזנת.

**האם יש תופעות לוואי או סכנת התמכרות למוצרים?**  
"לא. המוצרים טבעיים ב-100%. הם אסורים רק כשמדובר בילדים מתחת לגיל שנתיים ובאנשים הרגישים למוצרי כוורת. אפשר להשתמש בהם באופן רציף עד חמש שנים ללא חשש לתופעות לוואי או פיתוח תלות".

הכותבת הייתה אורחת מעבדות צוף גלובוס בקריית שמונה