

דבש הבריאות

בעקבות שימוש יתר באנטיביוטיקה חוזרים יותר ויותר אנשים ברחבי העולם לשימוש בדבש לצרכי מרפא • למוצרי הכוורת יתרונות ברורים מול תרופות קונוונציונליות: אין תופעות לוואי, הם אינם גורמים להסתגלות של חיידקים, הם גם בעלי יכולת לנטרל חיידקים המוגדרים כעמידים וכן וירוסים

מאת חיים אלדר



צילום: א.ג.

תופעות לוואי. וכך גם הפלורמל. כדי לאפשר להשתמש בפלורמל ביתר נוחות מדללים את המוצר במים מזוקקים ובאלכוהול, והופכים אותו לטינקטורה נוחה לשימוש. אף שהפלורמל פותח כדי לטפל באפטות הנגרמות על ידי טיפולים כימותרפיים התברר מהר מאוד שהוא יעיל ביותר גם במקרים של דימום חניכיים, נסיגת חניכיים, ויכול לשמש גם כעזרה ראשונה במקרים של כאבי שיניים. לאחרונה התברר שבשימוש קבוע הפלורמל אף מונע עששת שיניים. מסתבר, כפי שקורה לעתים, שמוצר שפותח לצורך נקודתי הוא יעיל מאוד לטיפול במגוון בעיות אחרות. ל"מעבדות צוף" מגוון גדול של מוצרים המיוצרים באותה טכנולוגיה. חלק מהמוצרים כבר נמכרים בארץ ובמדינות שונות בעולם, בהן אנגליה, גרמניה, ארצות הברית וקנדה. החברה נמצאת במגע עם מפיצים במדינות שונות, כולל סינגפור, ספרד, הודו ושווייץ. הצפי היום הוא שבמהלך 12 החודשים הקרובים יושקו מוצרים במדינות רבות ברחבי העולם. לעומת זאת, החליטה החברה שלא למכור בשלב זה מוצרים אחרים מתוצרתה, ולנסות אותם בניסוי קליני בבתי חולים בארץ או בעולם טרם השקתם. ניסוי קליני כזה ייתן למוצרים אלה גושפנקא של הקהילה הרפואית. לצורך ביצוע ניסויים כאלה נמצאת החברה במגע עם בתי חולים בארץ ועם חברות העוסקות בתכנון וביצוע ניסויים קליניים בצרפת. חברת "מעבדות צוף גלובוס", העוסקת במחקר ובפיתוח של מוצרים טיפוליים להקלה ושמירה על איכות חייהם של חולים גם במחלות הקשות ביותר, כוללת באג'דה שלה את התרומה לקהילה. היא תורמת ממוצריה לחולים שאין ביכולתם לממן את צריכת המוצרים, ועל כך תבוא עליה הברכה.

מרפא וגורמות להן לייצר מוצרי כוורת יעילים בהרבה מדרגת רגיל. ב"מעבדות צוף" גילו שמהזנת הדבורים בתערובת של מספר צמחי מרפא וחלקי הצמח הפעילים מתקבל מוצר כוורת יעיל וממוקד לטיפול בבעיה רפואית ספציפית. במסגרת הבריקות שהחברה עושה היא העבירה למעבדה הלאומית במשרד החקלאות מספר דוגמאות ממוצריה לבריחה כימית. תוצאות הבריקה הועברו לצורך ניתוחן לפקולטה לפרמקולוגיה באוניברסיטת בן-גוריון בבאר שבע. תוצאות הבריקות וניתוחן העלו בבירור שבמוצרי הכוורת של "מעבדות צוף" קיימים חומרים רבים בעלי תרומה חיובית משמעותית לגוף האדם. מוצר כזה, שנבדק טרם השקתו בשוק הישראלי, הנו הפלורמל. סיפור פיתוחו של הפלורמל מעניין במיוחד. במסגרת עבודתו על פיתוח מוצר אחר המיועד לחולי סרטן (לייפמל) גילה ד"ר אלכסנדר גורושיט, חוקר ומפתח המוצרים, שחולי סרטן רבים סובלים מאפטות בפה הנגרמות מהטיפולים הכימותרפיים. ד"ר גורושיט החליט לפתח מוצר שיסייע במניעה וביי טיפול באפטות אלה. ד"ר גורושיט פיתח מוצר ייחודי המבוסס על מספר צמחי מרפא וחומרים הידועים בתכונותיהם האנטיביוטיות והאנטי-פטריות, שהבולטים שבהם הם: אוניקריה (צפורני חתול), אכניצאה, אספסת, סמבוק שחור, תמיצית איקליפטוס ופרופוליס. הטכנולוגיה הייחודית שפותחה ב"מעבדות צוף" – בה מאכילים דבורים בתערובת צמחי מרפא הנבחרים באופן קפדני, כך ששילוב תכונותיהם יאפשר טיפול ממוקד בבעיה רפואית לשמה פותח המוצר – היא שהופכת את המוצרים ליעילים מאוד, בטוחים לשימוש וללא

בר בימי קדם היו הדבש ומוצרי כוורת אחרים ידועים בתכונות המרפאות שלהם. גילוי האנטיביוטיקה והרחבת השימוש בה דחקו את מקומם של המוצרים הטבעיים בהם השתמשו לאורך הדורות. כיום ניכרת חזרה אל אותם מקורות שכבר הוכיחו עצמם, דווקא מפאת "שימוש יתר" באנטיביוטיקה, שגרם לכך שהיא איבדה מכוחה ואינה עומדת עוד בפני מוטציות חדשות של חיידקים שפיתחו עמידות כלפיה. בשנים האחרונות נערכו מחקרים רפואיים רבים שהוכיחו שלדבש ולמוצרי הכוורת האחרים תכונות רפואיות ממשיות. למוצרי הכוורת יש מגבלה בסיסית המקשה על אישורם כתרופות – כיוון שהם מוצרים טבעיים המיוצרים על ידי דבורים, תכולתם המדויקת משתנה ממנת ייצור אחת לאחרת. זאת בניגוד לתרופות קונוונציונליות המיוצרות בתנאי מעבדה מדויקים. עם זאת, למוצרי הכוורת יתרונות ברורים על תרופות קונוונציונליות: אין להם תופעות לוואי, הם אינם גורמים להסתגלות של חיידקים, הם בעלי יכולת לנטרל גם חיידקים המוגדרים כעמידים וכן וירוסים. אחרי שהתברר, למשל, שסירופים נגד שיעול אינם יעילים ואף עלולים להזיק לילדים, גילו בבית החולים לילדים של Pennsylvania State University בארצות הברית כי דבש משמש כתחליף מעולה לסירופים נגד שיעול לילדים מעל גיל שנתיים. מספר חברות בעולם, ובהן חברת "מעבדות צוף" הישראלית מקריית שמונה, לקחו את התכונות המרפאות שבמוצרי הכוורת צעד אחד קדימה: הן מזינות את הדבורים בצמחי