



# טכנולוגיה ישראלית מהפכנית לטיפול בבצקות ובעיות בוורידים

מגו אפק מפתחת ומייצרת מכשור רפואי לביש בטכנולוגיה מתקדמת לטיפול במערכת הלימפטית ומערכת הדם, לשיפור איכות חייהם של חולים בכל רחבי העולם // **דניאל דותן**



ברק הובר | צילום: שחר תמיר

לאימון ולאחר משחקים. אנו מפיצים מוצר זה באמצעות חברת RP Sports האמריקאית.

## כיצד הטכנולוגיה שלכם סייעה בהצלחת חיים בתקופת הקורונה?

"במהלך הטיפול בחולי קורונה בבתי החור לים התגלה, כי חלק מגורמי הסיכון במחלה הם היווצרות קרישי דם שמגיעים לריאות ולמוח בזמן האשפוז. רופאים החלו בטיפול אינטנסיבי למניעת DVT והשתמשו בטכנולוגיה ה-Phlebo Press שלנו בבתי חולים בכל רחבי העולם.

"בתקופת הקורונה התגייסנו לשני פרויקטים משמעותיים. הראשון, שיתוף פעולה עם "תעשיות בית אל" לייצור בת-פוקה גבוהה של מוצר ייחודי הקשור בחולי קורונה. הפרויקט השני - ייצור מכשור רפואי התומך בחולים נשימתיים בשיתוף פעולה עם בית חולים מוביל בארץ.

"אנו גאים בכך שהפיתוח והייצור נעשים בישראל, כחול-לבן, ומספקים עבודה איכותית ומשמעותית מבית. מוצרינו משוקים ברחבי העולם. החזון שלנו הוא להגיע ליותר ויותר חולי לימפדמה ומחלות נוספות ולהמשיך לפתח ולייצר פתרונות טובים ואיכותיים עבורם שיש בו את איכות חייהם."

## מהו מוצר ה-Lympha press שפיתחתם עבור חולי לימפדמה?

"ה-Lympha Press הוא מוצר טכנולוגי מתקדם המסייע לחולי לימפדמה ואי ספיקת ורידים, בכל רחבי העולם, מזה 35 שנה. מגו אפק אחראית על הפיתוח, הייצור והשיווק הבינלאומי של המוצר, אשר נבחן לאורך השנים וגרף עדויות קליניות מוכחות בעשרות פרסומים. כיום, Lympha Press הוא מותג עולמי מוביל בתחום הטיפול הפנאומטי בלימפדמה. "מדובר במכשור רפואי לביש, המולבש על הגפיים והאזורים בגוף בהם יש בצקות. המכשיר ממלא ומרוקן תאי אוויר הנמצאים בפנים הביגוד, ברצף מיוחד, ובכך מדמה פעולת עיסוי לימפטי (או סחיטה לימפטית) ממושכת בגפה החולה. כך למעשה נוצרת "חליבה" של עודף הנוזלים במקום והורדת הבצקות" אומר ברק הופר.

## ומוצר ה-Phlebo Press שפיתחתם לטיפול בפקקת ורידים?

"ה-Phlebo Press פועל על עקרון דומה של מכשור לביש הפועל עם לחץ פנאומטי, לטיפול ב-DVT - פקקת ורידים עמוקה הנגרמת מהיווצרות קרישי דם בעיקר בוורידים הרגליים, שעלולים לגרום לפקקת באיברים מרוחקים ולנזקים בריאותיים שעלולים להוביל אף למוות."

## ויש לכם מוצר ייחודי עבור ספורטאים?

"אכן. מוצר נוסף המפותח ומיוצר במגו אפק, מבוסס על הטכנולוגיה של Lympha Press אך מיועד לספורטאים מקצוענים וחובבים רציניים.

הוא פועל על עקרון הדי-חיסה הפנאומטית לעי-סוי לימפאטי אשר עוזר להיפטר מחומצות החלב המיותרות שנוצרות אצל ספורטאים לאחר אימון. טיפול באמצעות המכשיר משפר באופן משמעותי את זמן ההתאוששות של הספורטאי בין

לימפדמה (בצקת לימפטית), היא מחלה כרונית הנגרמת בשל תפקוד לא תקין של המערכת הלימפטית ומייצרת עודף נוזלים ובצקות, בעיקר בגפיים. התוצאה: סבל וכאב, הגבלה בתנועתיות וירידה משמעותית באיכות חייהם של החולים. לימפדמה אינה ניתנת לריפוי, אך ניתנת לשליטה וטיפול בסימפטומים מסייע לשיפור איכות החיים.

חברת 'מגו אפק' מפתחת ומייצרת מכשור טכנולוגי חדשני לטיפול בלימפדמה כרונית ומחלות דם היקפיות נוספות. הטכנולוגיה המתקדמת מבוססת על מכשירי לחץ פנאומטיים המבצעים עיסוי ממוקד ויעודי בגפיו של החור לה במטרה לשפר את זרימת הדם ולהיפטר מעודף הנוזלים המייצרים בצקות.

"המערכות הטיפוליות שאנו מפתחים משפרות את בריאותם ואיכות חייהם של חולים בלימפדמה, אי ספיקת ורידים, פצעים כרוניים ומחלות כלי דם" אומר ברק הופר, מנכ"ל מגו אפק, "בנוסף, אנו מפתחים מכשור מתקדם המסייע לספורטאים להשיג את יעדיהם ומכשור עבור מטופלים במכוני אסתטיקה רפואית להורדת נפיחויות וטיפול בעודף נוזלים."

מגו אפק היא חברת המכשור הרפואי הוותיקה בישראל. החברה, כבעלות קיבוץ אפק, נוסדה בשנת 1962 כיצרנית שעוני לחץ, ובשנות ה-80 ביצעה מעבר חד לתעשיית המדיקל.

