



המדבקה החכמה של TheraNica (מתוך אתר החברה)

החברה החדשה שתשחרר אתכם מכל כאב

אחת הבעיות הגדולות של העולם המודרני היא חיים תחת לחץ מתמיד. ארגון הבריאות העולמי מתייחס לתופעת הלחץ בעבודה הכוללת שחיקה, חרדה, מתח מתמשך ואובדן בטחון תעסוקתי כמגיפה של המאה העשרים ואחת שמחירה הכלכלי מוערך בעשרות מיליארדי שקלים בישראל בלבד ועד מאות מיליארדי דולרים בארה"ב.

הלחץ הגדול מביא, בין השאר, למיגרנות המתבטאות בכאב ראש חמור, הפרעות בראייה, כאבים בזרועות, עייפות, הקאות ורגישות גוברת לאור וצלילים. מיגרנה היא המחלה השלישית הכי נפוצה ומשפיעה על 38 מיליון בני אדם בארצות הברית בלבד (כולל ילדים) וכמיליארד איש ברחבי העולם.

חברה ישראלית צעירה, בשם טרניקה (TheraNica), הנחשפת כאן לראשונה, החליטה להתמקד בטיפול בבעיית הכאב ע"י פיתוח מדבקה אלקטרונית לבישה אשר תספק פתרון זול ונוח לכאבים שונים. המוצר הראשון שלה הנקרא במיגרנות ומספק טיפול הנקרא Neuromodulation

. הטיפול מתאפשר בעזרת אפליקציה המותקנת בתוך הטלפון החכם של המשתמש ושידור פולסים מהמדבקה הלבשה המופעלת בתקשורת אלחוטית. המדבקה כוללת שבב זעיר ואביזרי תקשורת אלחוטית המתבססים על הידע והנסיון רב השנים של מייסדי החברה.

מאחורי טרניקה נמצאים אלון עירוני, מנהל ותיק בתעשיית השבבים אשר שימש בעבר בתפקידים בכירים בצורן ובאמבלייז סמיקונדקטור. בתפקידו האחרון היה אלון מנכ"ל חברת השבבים סיאנו Siano Mobile (Silicon) אשר פיתחה משדר טלוויזיה ע"ג טלפונים סלולרים. אלון הביא עימו מסיאנו חבורת בכירים הכוללת את רונן יאשק,

המשמש כסמנכ"ל שיווק ופיתוח עסקי, סלאבה ברבש המשמש כסמנכ"ל מחקר ופיתוח ועופר ריבקינד
האחראי על תחום ה-
VLSI
ושאר פריטי החומרה של המדבקה החכמה.

בנובמבר האחרון השלימה טרניקה סבב גיוס ממשקיעי סיד (Seed) שבעקבותיו הצטרף לחברה "סוס
מנצח" בשם ד"ר שמעון אקהויז. ד"ר אקהויז חתום על שורה ארוכה של חברות מוצלחות בתחום המכשור
הרפואי והצטרפותו לטרניקה, כיו"ר הדירקטוריון וכמייסד, תסייע מאד לסיכויי החברה להצליח. לאחר סבב
הגיוס הצטרפה לדירקטוריון החברה גם חמוטל ראב המלווה את עירוני עוד מימי צורן ועבדה עימו בצמוד גם
באמבלייז ובסיאנו.

החברה מתכוונת להציג לראשונה את המדבקה החכמה בכנס השנתי של האקדמיה האמריקאית
לנירולוגיה אשר יתקיים בבוסטון, ארה"ב בחודש הבא בין 23-26 באפריל, 2017.

{loadposition content-related}