



יורם גלר

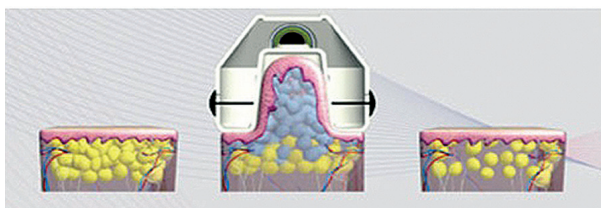


# סערה מקפיאה בענף

טכנולוגיה חדשה כובשת את ענף האסתטיקה;  
THR CRYO מפרק שומן ע"י קור.

ממושך רמת ה-ATP בתאים יורדת באופן משמעותי, בסופו של דבר, מתחילה בתאים שורה של תגובות ביוכימיות המביאות לאפופטוז. במהלך של מספר שבועות גופי שומן אלה מפונים על ידי המערכת החיסונית בעזרת תאים מקרופאגים בתהליך המכונה פאגוציטוז. ב-THR CRYO 3 טכנולוגיות - קירור, שאיבה ואינפרא אדום לפינוי השומן באמצעות חימום. טכנולוגיה THR CRYO מביאה לידי ביטוי תכונות אלה: הרס משמעותי של תאי השומן בתוך זמן קצר וללא כאבים.

## מהלך הטיפול ב-THR CRYO



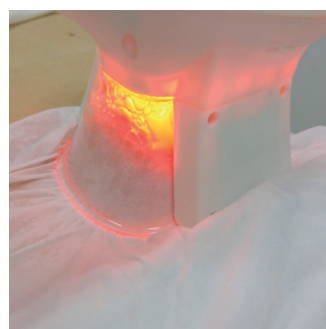
לפני הטיפול      במהלך הטיפול      אחרי הטיפול

## יתרונות הטכנולוגיה

תהליך ביולוגי טבעי ללא השפעה שלילית על הגוף. צמצום שכבת השומן נעשה ללא ניתוח, ללא סיכונים, ללא צלקות, ללא כאב. השיטה מאפשרת להיפטר משכבת השומן בהם ספורט ודיאטה לא עוזרים. חלום של כל אישה - THR CRYO מאפשר הרזיה מקומית באזור בעייתי - בטן, ישבן, ירכיים, זרועות. כמות קטנה של טיפולים.

יורם גלר, מנכ"ל המרכז לטכנולוגיה אסתטית

ע ד כה היינו רגילים שמכשירים פועלים באמצעות חום, לא עוד. מדענים גילו כי ילדים שזללו "ארטיקים" בכמויות גדולות רזו מאוד באזור הפנים ומכאן הדרך הייתה קצרה לפיתוח טכנולוגיה חדשנית ופורצת דרך THR CRYO. שני המדענים האמריקאים רוקס אנדרסון וצ'יטר מנשטיין (גרואד) פיתחו בשנת 2008 את עקרון הקריוליפוליז באמצעות קירור מקומי מבוקר ולא פולשני של שכבת השומן. הקירור הממושך של תאי השומן (במשך שעה) גורם להרס תאי השומן ללא פגיעה בשכבות סמוכות. תאי השומן נכנסים לתהליך אפופטוז - מוות תאי מתוכנת.



אזור הטיפול



4 ידיות לפי האזור

הטיפול אינו מלווה בתהליך דלקתי ועל כן הנקרוזה (מוות תאי לא מתוכנת) אינה מייצרת עומס על מערכת ההלמפטית, כבד וכליות. טיפול הקריוליפוליז THR CRYO נחשב לאלטרנטיבה לניתוח שאיבת שומן ליפוסקסן. לפי הנסיון המחקרי THR CRYO מאפשר להקטין משמעותית את נפח שכבת השומן באזור הטיפול עד כדי 20-40%. הוכח כי תאי השומן לא מסוגלים להתאים עצמם לטמפרטורות נמוכות ביחס לתאים אחרים (עור, עצבים, כלי דם). בזמן קירור