

reepot

עידן חדש בטיפול ללייזר לפיגמנטים אפידרמליים
ולהתחדשות העור

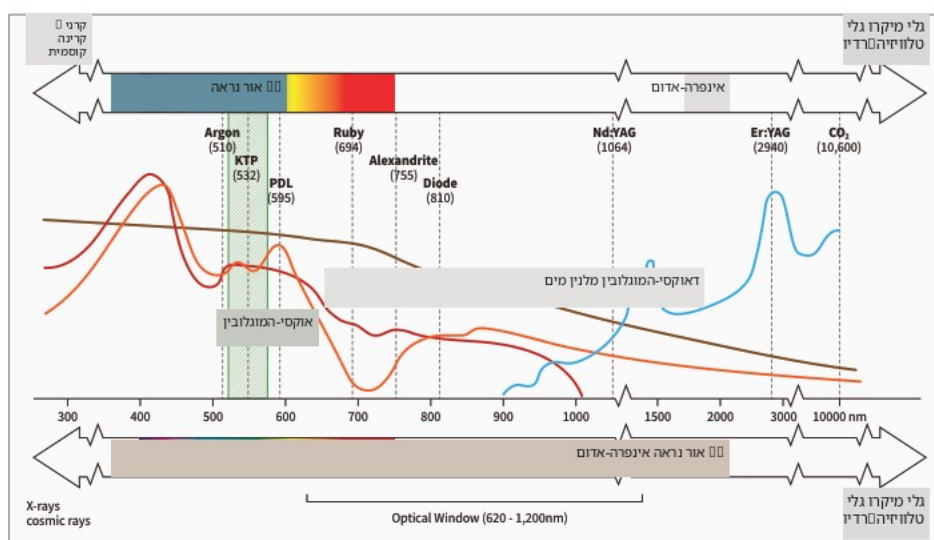


למה

“חשיפה מופרזת של העור לקרינה
אולטרה-סגולה מעודדת ייצור מלנין וגורמת
לעלייה חריגה בכמות המלנין”



המערכת החדשה שלנו מתגברת על המגבלות של
 סטנדרט חדש וחדשני בטכניקות לטיפול בהפרעות פיגמנטציה
 ובנגעים פיגמנטריים קשים לטיפול



במבט ראשון סטנדרט חדש וחדשני בטכניקות לטיפול בהפרעות פיגמנטציה ובנגעים פיגמנטריים באפידרמיס בשל שיעור הספיגה הגבוה במלנין אך חסרונו הוא שיעור ספיגה גבוה גם בהמוגלובין לכן גם ברמת אנרגיה נמוכה לייזר סטנדרט חדש וחדשני בטכניקות לטיפול בהפרעות פיגמנטציה ובנגעים פיגמנטריים באפידרמיס בשל שיעור הספיגה הגבוה במלנין אך חסרונו הוא שיעור ספיגה גבוה גם בהמוגלובין לכן גם ברמת אנרגיה נמוכה לייזר סטנדרט חדש וחדשני בטכניקות לטיפול בהפרעות פיגמנטציה ובנגעים פיגמנטריים באפידרמיס בשל שיעור הספיגה הגבוה במלנין אך חסרונו הוא שיעור ספיגה גבוה גם בהמוגלובין לכן גם ברמת אנרגיה נמוכה לייזר



CPTL®

מכשיר לטיפול בשיערות בלתי רצויים

אפקט קירור-יתר לכיווץ כלי דם

AUTODERM®

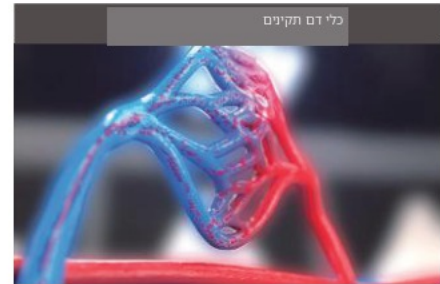
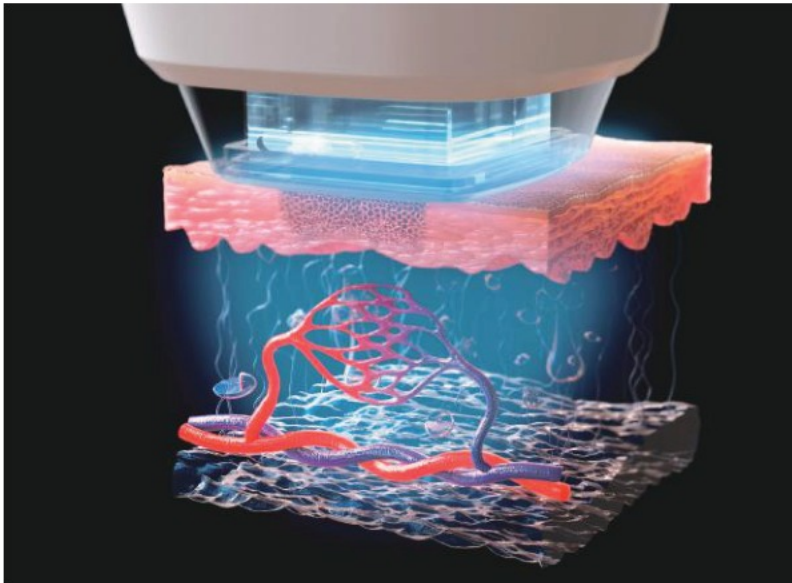
טכנולוגיה לניתוח תמונת הנגע

לייזר ממוקד לנגע פיוגמנטרי

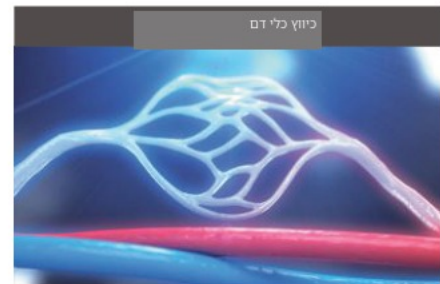
VSLs®

מכשיר לטיפול בשיערות בלתי רצויים

הפרדה מכנית באמצעות מיקרו-פולס



כלי דם תקינים



כיווץ כלי דם

קירור-יתר מבוקר ומדויק בטמפרטורה קבועה מסיר זמנית את כרומופור ההמוגלובין באמצעות השראת כיווץ מלאכותי של כלי הדם ובכך מאפשר שיעור ספיגה גבוה יותר של הלייזר בכרומופור המלנין שנותר

The temperature of the skin at the site of measurement of blood flow, the local temperature, is an important determinant of that blood flow through direct effects on the smooth muscle and the neuroeffector junction. **Changes in the local temperature are capable of raising blood flow to the maximum through intense local heating or reducing it to nearly zero through aggressive local cooling**(Barcroft and Edholm, 1943; Johnson and Kellogg, 2010; Johnson et al., 2014). The principal players in the cutaneous vasoconstrictor response to direct cooling of the skin are the nitric oxide (NO) system and the alpha-adrenergic system. Additionally, there is a poorly understood vasodilator phenomenon (cold-induced vasodilation).

מכשיר לטיפול בדם בכלי

כמעט ללא פגיעה בכלי
הדם במהלך טיפול
לייזר



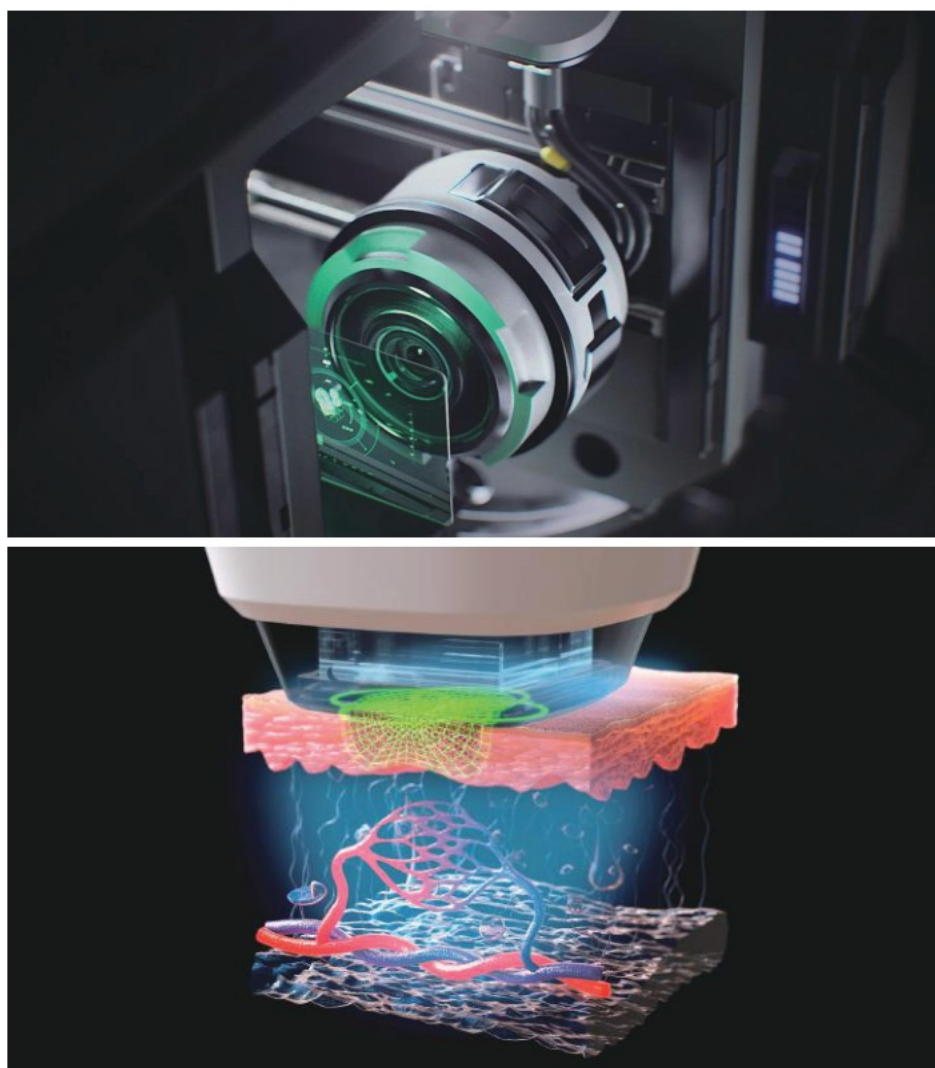


AutoDerm®

טכנולוגיה לניתוח תמונת הנגע

הלייזר הממוקד סורק את אזור הטיפול באמצעות אלגוריתם לזיהוי נגעים כדי לספק ביעילות מספר פולסים מהירים ובכך למנוע נזק לעור הנגרם מחשיפה ממושכת לקור.

מקסום יעילות הטיפול תוך צמצום כאב ותופעות לוואי באמצעות העברת אנרגיה לאזור הטיפול בלבד.



VSLS®

מכשיר לייזר לטיפול בליקויי פנים

לייזר VSLS בעוצמה גבוהה
במיוחד יוצר הפרדה מכנית של הנגע האפידרמלי
מהדרמיס באמצעות גלי הלם תוך שימור כלי
הדם בדרמיס הפילרי

AutoDerm®

CPTL®



אנרגיה מרבית

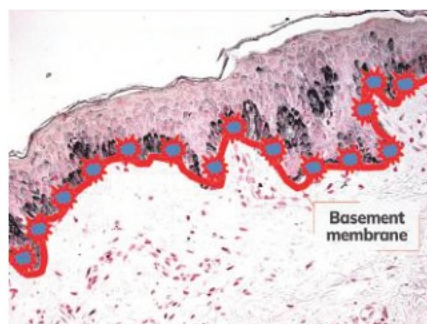
TOX



הפרדה מכנית באמצעות

רוב האנרגיה מרוכזת לאורך ממברנת הבסיס והנגע הפיגמנטרי מופרד מכנית מהדרמיס באמצעות גלי הלם

שבועיים לאחר הטיפול



הנגע הפיגמנטרי מתקלף יחד עם מדבקת ההידרוקולואיד לאחר שבועיים



הלייזר הממוקד הראשון בעולם המבוסס על סדרת ה-00000000

בשיטת ׀׀׀׀ מפחית משמעותית את תדירות הטיפולים ובמקביל מצמצם תופעות לוואי בטיפול בהפרעות פיגמנטציה שונות ׀ כולל ׀׀׀׀׀׀ ׀׀׀׀׀׀׀ מצב שכיח העלול להיות קשה לטיפול ׀



טיפול מהיר יותר



תוצאות קליניות יוצאות דופן

ברוב המקרים הושגה החלמה מלאה בפגישה אחת בלבד



שביעות רצון גבוהה ביותר

שיעור גבוה של מטופלים שטיפול קונבנציונלי קודם נכשל אצלם או שמצבם החמיר



ידית טיפול

Touch Display 2.8" TFT LCD
CPTL®Sapphire Tip Cooling
❄️ -2°C ~ -6°C

תצוגה

מסך מגע 2.8" אינץ' TFT LCD

מצב

Auto AutoDerm / Semi AutoDerm

Spot Size | 20 × 20mm

Manual Single / Multiple

Spot Size

Single ○ | 4mm

Multiple ● | 6, 10, 15, 20mm

■ | 20 × 20mm

מידות

430(W) x 750(D) x 960(H)mm

לייזר

532nm Q-Switched Nd:YAG Laser

Pulse Frequency 10Hz

Pulse width 5-20ns

Output Energy Max 350mJ, Up to 10Hz

הספק

100 ~ 240V /
AC(1.5KVA) Free Voltage

טיפ טיפולי ונוזל הצמדה



נוזל הצמדה הגנה
מפגיעת קור מניעת
אדים



טיפ טיפולי לשימוש
חד-פעמי מגבלת זמן של
דקות מתאים להקרנת לייזר



הערכה קלינית



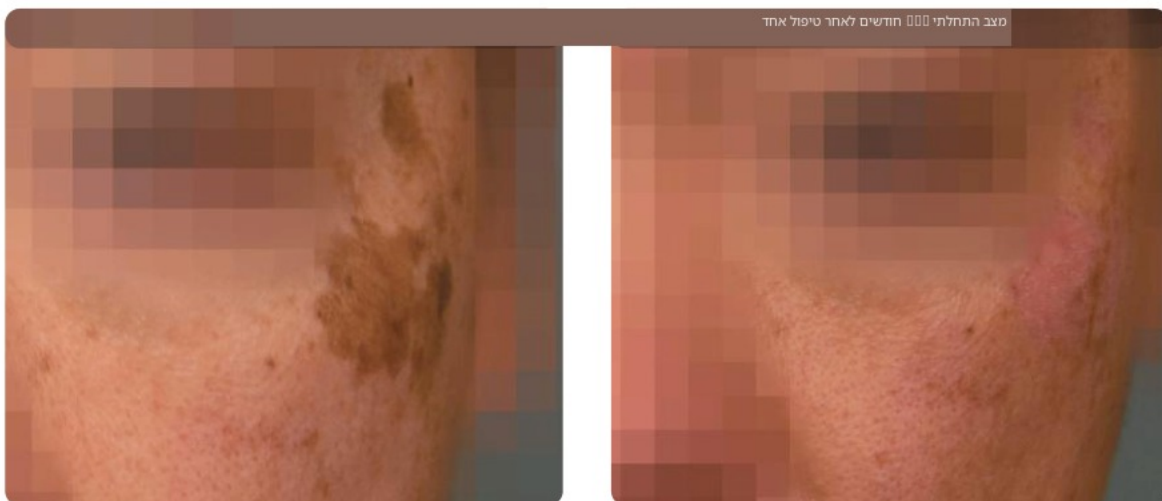
באדיבות מרסר סט

אִישׁהֶם־שֶׁהָיָה לָהֶם בְּעוֹר אֲרִית מְטוֹל נִגְיָא קֹטְטִי מִצַּבֵּי
קִיּוּרִם פְּלוֹאֵנֶס מִן הַמַּעֲבָר יָחִיד

[illegible]

“ אני מטפל ב-המחלה הזו כבר זמן רב לאחר לימוד וניסיון ממושכים אני מעדיף את השיטה הזו ואת שיטת ההתחלתי מתגבר על המכשולים של טיפולי הלייזר הקיימים ומטופלים רבים שטופלו ב-המחלה בשלב מוקדם אינם חווים הישנות גם לאחר שנתיים או יותר אישרתי את יעילותו של הטיפול ”

גברת חתולת חתולים מצבם קרוב לרפואה
פלאוסטטית מעבר יחיד



אישה חתולה חתולים מצבם קרוב לרפואה
פלאוסטטית מעבר יחיד

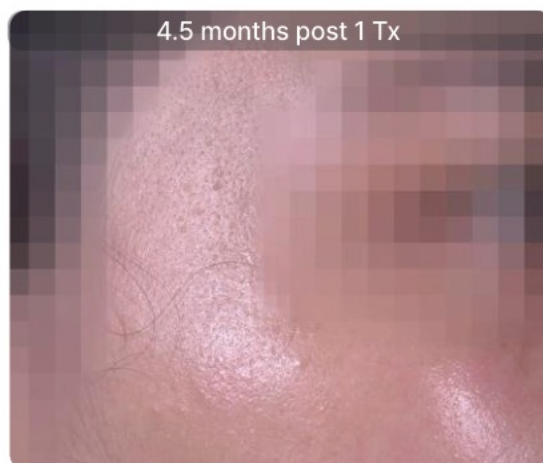




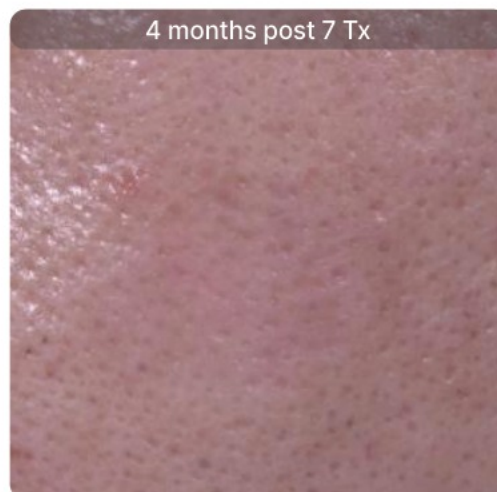
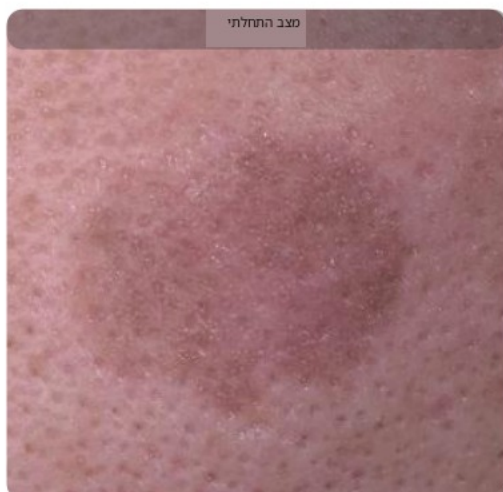
Youngjin Kim, MD

באדיבות

אישה עם פגמים במטופלת צעירה מצבם
קירורם פלואנסס מעבר יחיד



אישה עם פגמים עמוקים במצבם דרמלי מצבם קירורם
פלואנסס מעבר יחיד לייזר

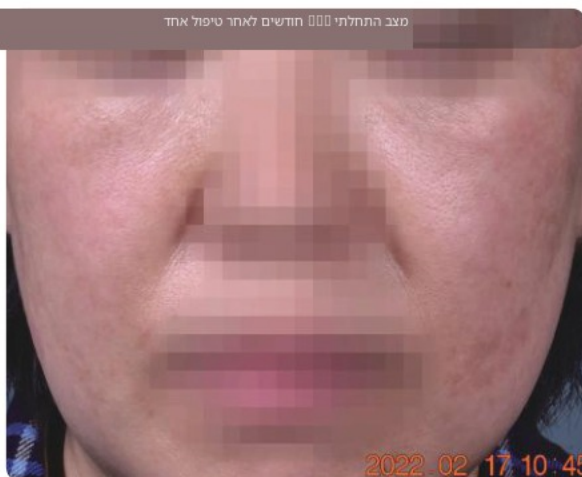


“

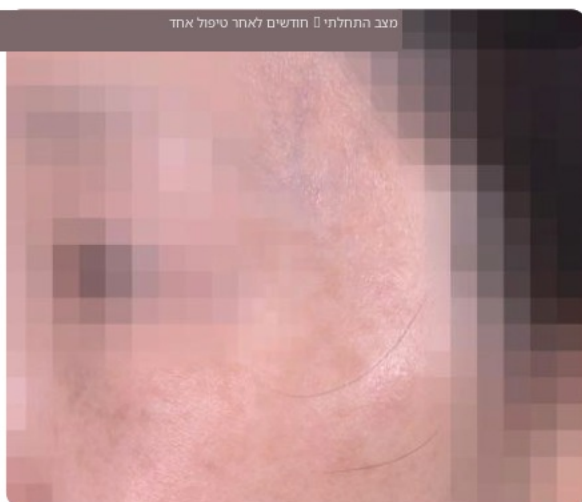
העובדה שמתרחשת התרחבות קלונלית מסוימת באזור שנחשף לעודף שמש ושקרטינוציט עם מוטציה מקבל על פני העור צורה עגולה או אליפטית וקווי המתאר של האזור המכוסה נעלמים היא מצב שניתן לטפל בו בטיפול אחד בלבד

”

אשה 50 שנים סרטן מוצק מוצק-מקומי קירור פלואנס
 2021.12.02.11:17



אשה 50 שנים סרטן מוצק מוצק-מקומי קירור פלואנס
 2022.02.17.10:45



reepot



דף הבית



Office. +82-2-517-2114 | www.classsys.com | info@classsys.com

כל התמונות והטקסטים במסמך זה הם קניינה הרוחני של **CLASSSYS** כל שימוש בלתי מורשה אסור בהחלט

ועלול לגרום אחריות אזרחית ופלילית בהתאם לדין החלם כל הזכויות שמורות ל-**CLASSSYS**