

**סקר**

**2010 החלה. המיתון כבר מאחורינו?**

- איזה מאחורים? השיא עוד לפנינו!
- ההאטה נעצרה. מקווים לטוב...
- תכלס העסקים כרגיל. אין השפעה.
- איזה מיתון? מי מיתון? שכתנו כבר.
- ברוך השם. רצים קדימה. הכל דבש!

[\[מטאות\]](#)

דף הבית
קוסמטיקה
איפור
ציפורניים
אסתטיקה ופולטיקה
ספא
ארומתרפיה
אירועים והדרכות
פורומים
לרכישת מני
לצפייה במגזין
צור קשר
מפת האתר Site map
גרשמים לינוולטר של פופאשן ומשתתפים כל שבוע בהגרלה חדשה!

**חדשות**

[בחר הבא. האתר בבנייה](#)

**חיפוש באתר**

חפש

**רשימת תפוצה**

להצטרפות לרשימת התפוצה הכנס את כתובת הדואר האלקטרוני שלך:

שלח

הוסף  הסר

**חיפוש באתר**

חפש

**רשימת תפוצה**

להצטרפות לרשימת התפוצה הכנס את כתובת הדואר האלקטרוני שלך:

שלח

הוסף  הסר

**חידוש הנועורים של העור: "בשורה מהפכנית בתחום אסתטיקת העור"**

מאת ד"ר ליויה תאודור

**חדשות טובות לאזורים בגוף שעד כה נחשבו לבעייתיים: גב היד, אזור העפעפיים התחתונים, הלחיים, הצוואר והמחשוף: לראשונה, פיתוח חדשני מאפשר טיפול, המשפר באופן מהותי את מראה העור הכללי. מקורה של החדשנות בתהליך המתבסס על גיוס תאי הגוף עצמם, באמצעות דגימת דם פשוטה וללא החדרת חומרים זרים.**

אלו מאיתנו המטפלות בעור ומכירות היטב את הפתרונות השונים לבעיות השונות הנגועות להזדקנות העור, מכירות וודאי את הבעייתיות המובעת מטיפול באזורים כגב היד, אזור העפעפיים התחתונים, הלחיים, הצוואר והמחשוף. לראשונה, מוצג פתרון באמצעות שיטה מהפכנית המאפשרת תהליך של התחדשות (rejuvenation) של עור פניך, תוך שימוש במגוון של תאים מגופך שלך, וביניהם תאי גזע, להשגת תוצאות ארוכות טווח.

MyCells® הינו מוצר מהפכני, המבוסס על שיטה המגייסת את תהליכי הרפיו הטבעיים של הגוף, למטרה של התחדשות עור הפנים שלך. המוצר מגייס תאים מסוגים שונים שמקורם – דמך שלך, המסוגלים לגרום לתהליך של התחדשות עור פניך והרקמות שמתחתיו. תאים אלו הם פרקציה (מרכיב) של הדם הנקראת PRP - (Platelet Rich Plasma).

**מה זה בעצם PRP?**

ה- PRP היא פלסמה שהופרדה מהדם והועשרה בטסיות דם, תאי גזע ופקטור גידול. ב- PRP יש פי 2 עד 6 יותר טסיות מאשר בפלסמה רגילה, בנפח קטן של פלסמה. ב- PRP נעשה שימוש בפלסמה עצמית (אוטולוגית) של המטופלת, שמקורה – דם המטופלת. לשם המחשה: אם בדם רגיל ישנם 6% טסיות דם ב- PRP ישנם עד 95% טסיות. בנוסף ב- PRP יש גם יותר תאי גזע מאשר בדם רגיל.

כאשר הפלסמה מוזרקת לעור, התאים הנמצאים בה מעודדים התחדשות וצמיחה של השכבות התת עוריות תוך כדי יצירת קולגן חדש. תהליך זה יביא לתוצאה ארוכת טווח של יצירת רקמה חדשה והתחדשות עור הפנים, וכל זה בעזרת ארוכת טווח של יצירת רקמה חדשה והתחדשות את כל "הדברים הטובים" אשר יוצרות הטסיות.

המטופלות, שמקורה – דם המטופלת. לשם המחשה: אם בדם רגיל ישנם 6% טסיות דם ב- PRP ישנם עד 95% טסיות. בנוסף ב- PRP יש גם יותר תאי גזע מאשר בדם רגיל.

כאשר הפלסמה מוזרקת לעור, התאים הנמצאים בה מעודדים התחדשות וצמיחה של השכבות התת עוריות תוך כדי יצירת קולגן חדש. תהליך זה יביא לתוצאה ארוכת טווח של יצירת רקמה חדשה והתחדשות עור הפנים, וכל זה בעזרת התאים שלך עצמם. בשיטה זו מקבל המטופל את כל "הדברים הטובים" אשר יוצרות הטסיות.

לפיכך, MyCells® אינו חומר מילוי כמו חומרי המילוי הקיימים היום בשוק. MyCells® הוא שיטה המבוססת על תהליך טבעי הקיים בגוף, תהליך רפיו פעמים ולכן האפקט של ההתחדשות, מילוי הקמטים והבאת למצב בו היו לפני שנים הוא תהליך שנמשך מספר חודשים, ממש כמו שתהליך ההזדקנות הוא תהליך שנמשך שנים אינו תהליך מיידי. אולם, בתהליך זה משתתפים התאים שלך עצמך ולא חמרים חיצוניים זרים. התאים שלך הם אלו שמשחזרים את הרקמות התת עוריות שלך, ומשיבים לך את את המראה שהיה לך לפני שנים. ולזה כדאי לחכות. מדוע אם כן גורם המוצר להתרגשות כה רבה בקהילה הרפואית ואצל המטופלות? הסיבה נעוצה בכך שהשימוש ב PRP מנצל את תהליכי הרפיו הטבעיים של הגוף, בקצב מזורז. בזמן תהליך רפיו הפעעים, תאים מסוגים שונים מגויסים לאזור הפציעה. בין התאים האלו מגויסות גם טסיות הדם.

**מה עושות הטסיות באתר הפציעה?**

- יוצרות קרשי דם ("ג'ל של טסיות")
- מפרישות פקטורים של גידול וחלבונים מתוך גרנולות (שקיקים תוך-תאיים פנימיים)
- מגרות תאי גזע לחדש רקמות.
- מזרות רפיו עצמות ע"י תאים אוסטאו-פרגניטורים.

**כיצד בדיוק פועלת שיטת MyCells?**

בתהליך שנמשך כ- 20 דקות, המבוצע במרפאה, חפא שהוסמך ע"י MyCells® לוקח דגימת דם מהמטופל (כמו בבדיקת דם רגילה), מפריד את הדם למרכיביו השונים ואוסף מהדם את הפלסמה המועשרת בטסיות PRP - (Platelet Rich Plasma) ובתאי גזע ומזריק את הפלסמה הזאת, PRP, בחזרה למטופלת לאזורים שונים בעור הזקוקים להתחדשות.

תהליך הזרקה עצמו והפלסמה המועשרת משדרים אותות של צורך ברפיו מיידי ובכך גורמים לגיוס מיידי של מנגנוני הרפיו של הגוף. הטסיות ותאי הגזע הנמצאים בריכוז גבוה מאוד בפלסמה, מזרזים, מגבירים וממריצים את התהליך, המחקה את תהליך הרפיו הטבעי של הגוף. בסופו של תהליך זה נוצרות רקמות ושכבות תת עוריות חדשות ורעננות, תוך השבת התאים שאבדו במהלך השנים, כל זאת בעזרת התאים של המטופל עצמו וללא חומרים זרים.

תהליך שחור פקטורי הגידול מהטסיות נקרא דה- גרנולציה. בתהליך זה, תוכן של הגרנולות (השקיקים התוך תאיים) משתרר בתהליך הנקרא "הנצה" מקרם התא, ובמהלך התהליך נוספות לפקטורים המשתחררים, שרשראות צדדיות. לפיכך, חייבות הטסיות להיות חיוניות ושלמות.

פקטורי הגידול שהשתחררו נקשרים לרצפטורים (קולטנים) של התאים שנודדים לכיוון הפצע. פחלפירציה (שגשוג) של התאים שנמשכים לפצע ותחילת הווצרות קולגן ואלסטין, המשך משיכת תאים נוספים לפצע, משיכת תאי גזע מזנכימלים לפצע – זרז תהליכים טבעיים של רפיו פעעים.

פקטורי גידול וחלבונים שמופרשים ע"י הטסיות: הטסיות מכילות חומרים המכונים "פקטורי גידול" (TGFβ ,PDGF, ILGF, EGF, VEGF) הפקטורים הללו אחראים לתהליכי רפיו פעעים, הכוללים - הכפלת תאים, התמיינות תאי גזע, יצירת כלי דם ברקמה החדשה שנצרה, משיכת תאים חדשים לרקמה, יצירת רקמת חיבור ויצירת קולגן ואלסטין.

**MyCells® - התוויות נגד:**

להתליך שאותו הצגנו קיימות גם מספר התוויות נגד. ההתוויות הן סינדרום של חוסר תפקוד טסיות, טחמבוציטופניה קרטיית, היפופיברינוגנאמיה, חוסר יציבות המודינמית, ספסיס, דלקות אקוטיות וכרוניות, פתולוגיות כרוניות של הכבד, טיפול חמור נגד קרישה. התוויות אלו נדירות יחסית באוכלוסייה.

**MyCells® -יתרונות השיטה:**

מניסיון המוצר מציג פריצת דרך משמעותית. זהו המוצר היחיד הקיים היום בשוק שמאפשר תהליכי צמיחה, גדילה ותקוון של רקמות עצמיות. מקוח בתאים שמקורם המטופל בעצמו, ולא בחומרים חיצוניים, ולכן – השיטה בטוחה, אין רעילות, אין דחייה, ואין העברת מחלות. MyCells® היא השיטה היחידה המאפשרת "רפואה מונעת באסתטיקה" - ביינת רקמות הפנים ותחזוקתן לטווח ארוך, ובכך לחסוך טיפולים משקמים בטווח הארוך. בנוסף, MyCells® ניתן להזרקה ולמילוי של אזור הקמטים שמתחת העיניים, המחשוף, הצוואר וגב היד.

**MyCells® -תוצאות ארוכות טווח:**

לפי אלפי הזרקות שנעשו במזרח הרחוק (יפן, סין, סינגפור), איחופה (בריטניה, צרפת, הולנד, פינלנד) וישראל, נמצא כי 2-3 הזרקות עוקבות שנערכו בהפרשים של חודש אחד עד חודשיים, יביאו את העור להתחדשות- rejuvenation לתקופה של מינימום 12 - 18 חודשים. בהמשך, הזרקה של פעם-פעמיים בשנה תשמור על אפקט זה לאורך שנים.

**MyCells® - טכניקות להזרקה:**

על-פי מחקר ארוך טווח ובדיקות מעבדה מפורטות, הושגו תוצאות יוצאות דופן לשימוש במייסלס למראה צעיר יותר ואחיד ובוהק יותר של משטח העור, להחלקת קמטים, באזורי הפנים, במיוחד במקומות בהם לא פותרונת אחרים אינם יעילים. אזורים אלו הם – הקמטים שמתחת העיניים, הצוואר, המחשוף, וגב היד. התהליך יעיל במיוחד גם במקרים של צלקת שקועה של אקנה או אבעבועות.

- טכניקות הזרקה הן:
1. Subcision technique - במקרים של צלקת שקועה כמו אקנה או אבעבועות
  2. הזרקות PRP מתחת לצלקת. Layer specific transplant – הזרקות שתל בשכבות - מעל באמצע ומתחת לדרמיס.
  3. "Tenting" of skin – ניפוח בועה מתחת לצלקת או קמט שאותם חוצים לתקן.
  4. Cul-de-sac & needle bevel up – יצירת מעין שק, נשפתח המחט מסתכל למעלה.
  5. Serial Rx's = accumulative effect - טיפול רב פעמי, ככל שמזריקים יותר פעמים מקבלים אפקט מצטבר.

כל חפא שיש לו רשיון וביטוח להזרקה לפנים (פלסטיקאי, דמטולוג, אסתטיקאי) רשאי להזריק. כתבה זאת מופנית אל קהל הקוסמטיקאיות כדי ליידיע אתכן בדבר הטיפול החדשני פורץ הדרך הזה, כדי שתוכלנה להפנות את המטופלות שלכן אל הרופאים המטפלים בטכנולוגיה חדשנית זו. הרופאים המטפלים מופיעים באתר החברה.

**MyCells® - אישורים**

- ISO 13485/אישור - נובמבר 2007
- אישור אמ"ר (משרד הבריאות הישראלי) – מרץ 2008
- אישור (re-injectables) CE Class II A for in vivo usage – אישור משרד הבריאות האירופאי , להזרקה לבני אדם – פברואר 2008
- FDA approval –משרד הבריאות האמריקאי - ספטמבר 2009.