



SOTHYS
PARIS



C RENEWAL SYSTEM™

עם H2CR™

כשהעור זועק לעזרה

אין רגע לאבד...

טיפול חרום לעור חסר חיות

כמענה לדרישת הלקוחות, אחרי סדרת הפרימיום "סודות-סוטיס" והסדרה האורגנית "Beauty garden", SOTHYS מציגה את תשובתה בתחום הקסמצבטיקה ההולך ומתפתח.

שאיפתנו הינה להעניק מענה שונה וייחודי:

- ייחודי יחסית למגוון הסדרות האחרות של סוטיס - בהיותו טיפול לחידוש אינטנסיבי של העור ייעודי לשעות הלילה, עם סדרת מוצרים חדשנית בסוגה, המציעה פתרון שכמוהו עוד לא נראה בסוטיס
- ייחודי בקרב המתחרים, שאינם מציעים פתרון חירום לעור חסר חיות במצב מצוקה.

קונספט מדעי ייחודי, סדרה בהרכב חדשני מסוגו, אמירה שיווקית רבת השפעה, יעילות מוכחת ויוצאת דופן, תכנית טיפול המביאה לידי ביטוי מרבי את הצורך ביכולת האבחון המקצועית של הקוסמטיקאית, התדמית האקסלוסיבית של SOTHYS... כל זאת ועוד תגלו תוך עיון בדפי המידע המורחב המוצגים כעת בפניק/ם.

[C] RENEWAL SYSTEM™

דור חדש של מוצרים רבי-עוצמה לטיפול "שוק" המבוסס על הכרונוביולוגיה, בעל יעילות מוכחת ותוצאות ניכרות לעין במאבק בהזדקנות העור.

חיי היומיום מעמידים את עורנו במבחן מתמשך ותחת מתקפה בלתי פוסקת. במהלך היום, העור צריך להתמודד עם נזקים סביבתיים שונים (קרני UV, זיהום אוויר וכו'...), אך גם עם ההשפעות השליליות של אורח החיים המודרני (תזונה לקוייה, עישון, אלכוהול, מתח...). ניתן לאמר שעורנו נלחם לא הפסקה. הלילה לעומת זאת, הוא הזמן המתאים ביותר - באופן טבעי - להענקת עזרה לעור במאבקו נגד ההזדקנות, באמצעות המרצת פעילות התאים. העור, למעשה, פועל במלוא היעילות בזמן שאנו ישנים: פעילותו המטאבולית בשיאה והיא מאפשרת תיקון יעיל של הנזקים שהצטברו במהלך היום.

כרונוביולוגיה היא המדע העוסק בהבנת הגוף על פי השעון הביולוגי (Biorhythm) ובודק את השוני בפעילות הביולוגית ביום לעומת הלילה ולאורך היממה בכלל. פיתוח הסדרה החדשה כטיפול לילי מתבסס על מסקנות המחקר בתחום זה.

העור הוא איבר עמיד בדרך כלל ומסוגל לשקם את עצמו, אך עם הזמן הוא עלול **לאבד את האיזון** ולהפוך **פגיע**. כל עוד כמות הנזקים עמם הוא מתמודד היא מצומצמת, **מאגר התאים הבריאים** המתפקדים כראוי נשמר ("Health capital" = pool of healthy cells), והעור מסוגל להגן על עצמו ולשקם את הדרוש תיקון. כשהנזקים מצטברים וכמותם גדלה, מאגר התאים הבריאים מצטמצם וכמות התאים שתיפקודם לקוי הולכת וגדלה. תאי העור כורעים תחת עומס העבודה ומשאביהם מתרוקנים. **העור נכנס למצב מצוקה**.

בהיעדר טיפול מתאים העור "מתעייף" ומזדקן מהר יותר, בטרם זמנו ומפגין חוסר זוהר, טונוס ירוד, קמטוטים וקמטים הבולטים יותר מכרגיל, תווי פנים "עייפים" וכד'. **... העור פגום ופגוע**.

במצב זה, שהוא עדיין זמני וניתן לתיקון, יש צורך **לפעול במהירות** בכדי למנוע **שחוסר האיזון והנזק בעור** יהפוך לקבוע ובלתי הפיך. העור **במצב חרום** ויש לפעול **בדחיפות** להגדלת **מאגר התאים הבריאים** והמרצת פעילותם. זהו בדיוק תפקידה של התרכובת הקוסמצבטית הבלעדית החדשה **H2CR™ Cosmeceutical Complex** (**H2CR = Cell Health Restoring Complex**), שפותחה בבלעדיות במרכז המחקר של סוטיס בהתבסס על התגליות העדכניות ביותר בתחום הגנומיקה* ובמחקר האנטי-אוקסידנטיים.

התרכובת פועלת ברמת **היחידה החיונית** של רקמת העור: **התא**. היא עוזרת לתא **לתקשר** עם סביבתו בצורה יעילה יותר, מחזקת את **מערכות ההגנה העצמית הטבעיות** שלו ומביאה בכך את תיפקוד תאי העור לרמת יעילות מרבית. המטאבוליזם (חילוף החומרים) התאי יעיל ונמרץ יותר, מאגר התאים הבריאים משתקם ונשמר. התרכובת הקוסמצבטית H2CR™ מספקת לתאים את האמצעים הדרושים על מנת להשתקם ולחזור לתיפקוד אופטימלי.

כפי שצויין, במעבדות SOTHYS הוחלט להתבסס על מדע הכרונוביולוגיה ולפתח את נוסחת התרכובת במוצרים לשימוש בשעות הלילה. בצורה זו מועצמת יעילות המוצרים, הפועלים בתיאום מושלם עם מחזוריות תיפקוד תאי העור לפי השעון הביולוגי הטבעי.

עם H2CR™ פעילות התאים משתקמת **לטווח ארוך**, העור מתחדש ומסוגל מיידיית לחזור ולהגן על עצמו ביעילות ולאורך זמן.

I. חוסר איזון בעור

במהלך השנים, רמת הפעילות של העור הולכת ופוחתת ותיפקודו מתדרדר אט אט. הזדקנותו של העור באה לידי ביטוי חיצוני עם הופעת סימנים נראים לעין: יובש, קמטים, כתמי פיגמנטציה, חוסר מיצוק ורפיון, אובדן הזוהר וכו'... עם זאת, המהירות והעוצמה בה תהליך הזדקנות העור מתרחש תלויים במידה רבה בגורמים חיצוניים. **לעיתים קרובות, ההזדקנות הטבעית של העור (ההזדקנות הכרונוביולוגית) מואצת ע"י המספר הרב של נזקים מצטברים להם העור חשוף בחיי היומיום.**

בכל רגע, איזון העור יכול להפגע בדרכים רבות:

← סכנת הרדיקלים החופשיים

העור רגיש במיוחד לפגיעה ע"י רדיקלים חופשיים. כמולקולות מחמצנות ומסוכנות הם מאיצים את הזדקנות העור. רדיקלים חופשיים נוצרים בגוף באופן טבעי, כחלק מהתהליכים הכימיים השגרתיים, אך הם גם נוצרים כתוצאה ממספר רב של נזקים חיצוניים - כמו זיהום אוויר, עישון, קרינת השמש - או פנימיים, כמו מתח נפשי או פיזי.

המנגנון נוגד-החימצון (אנטי-אוקסידנט) הטבעי של העור משתמש במגוון רחב של מולקולות נוגדות חימצון הכולל את הויטמינים E ו-C, סלניום, אנזימים כמו glutathione peroxidase ועוד... במצבים מסויימים, כמו זה של ההזדקנות, **ריכוז המולקולות נוגדות החמצון ("חיילי ההגנה") הולך וקטן בזמן שכמות הרדיקלים החופשיים ("האוייב") הולכת וגדלה.**

← שיבושים בתקשורת הבין תאית

התקשורת הבין תאית מאחדת בתוכה את כל המנגנונים שמאפשרים לתא לקבל אותות ומידע מתאים אחרים או מהסביבה, ולענות עליהם בהתאם.

המטאבוליזם העורי נשלט ומוסדר באמצעות מולקולות מיוחדות - "מולקולות שליח" - שיכולות לנוע בחופשיות בין שכבות העור השונות ולהעביר אותות והוראות הפעלה לתאים. האותות שמועברים ע"י מולקולות אלו גורמים לתגובות מטאבוליות בתאים כמו: ייצור חלבונים לחומר הבין-תאי בדרמיס, המרצת המיקרו-סירקולציה, הסדרת תהליך הפיגמנטציה או העלאת קצב התחדשות התאים. מולקולות השליח הן גם בעלות תפקיד חשוב במנגנוני ההגנה של התאים. כשהתקשורת הבין-תאית משתבשת (כתוצאה מהזדקנות / נזקי סטרס סביבתי חוזרים ונישנים / קרני UV / מזהמים אטמוספריים וכו'...) תיפקוד התאים נפגם והעור מתחיל להינזק.

← האטה בחילוף החומרים

מחזור הדם הנימי (המיקרו-סירקולציה) הופך איטי יותר עם הגיל או פוחת באופן מקומי בעקבות מצבי סטרס או עייפות מוגברת. עקב כך, חילוף החומרים פוחת ופסולת ורעלנים מצטברים בתאי הרקמה. התנוחה האופקית בה אנו יושבים, ההאטה בקצב הנשימה והיעדר תנועה בשרירים במהלך שנת הלילה תורמים אף הם להאטה נוספת בזרימת הדם והלימפה בנימים שמתבטאת בקצב חילוף חומרים נמוך ובניקוז פחות יעיל. כתוצאה, הפנים והעיניים עלולים להיות נפוחים בבוקר ומרקם העור עמום ואפרורי.

← ירידה בתיפקוד המטאבולי

עור שנמצא תחת עומס יתר עלול להגיע למצב בו אין לו אנרגיה מספקת על מנת לתקן ולשקם את הנזקים היומיומיים המצטברים. יכולת ההתחדשות שלו פוחתת ויורד קצב התחלוקת התאים באפידרמיס ובדרמיס. בנוסף, גם יכולת ייצור החומרים בתא (הסינטזות למיניהן) נחלשת.

- קצב חידוש האפידרמיס הופך איטי מכרגיל וכתוצאה, העור הופך דק יותר.
- כמות הקולגן והפיברובלאסטים בדרמיס פוחתת. הדרמיס הופך דליל יותר.

....

תחת השפעה **חוזרת ונישנית** של הגורמים הנ"ל, כמות התאים ה"בריאים", המתפקדים כראוי בעור, הולכת וקטנה. **העור מתחיל "לנבול" וסימני גיל מתחילים להופיע או הופכים בולטים יותר:** תווי הפנים נפולים, העור "עייף", המרקם עמום וחסר חיות, על האפידרמיס מופיעים קימטוטים והקמטים הופכים עמוקים מתמיד. כל הסימנים הללו מהווים אזעקת אזהרה, **S.O.S** של ממש, הקורא לנו לפעול **בדחיפות** ולהציע לעור **טיפול חירום**.

II. הכרונוביולוגיה של העור

כרונוביולוגיה היא המדע העוסק בהבנת הגוף על פי השעון הביולוגי (Biorhythm) ובודק את מחזוריות תפקודי מערכות הגוף במהלך היממה, לצורך תיפקוד מירבי. השעון הביולוגי - מנגנון פיזיולוגי וספונטני השולט בכל האורגניזמים החיים - הוא מעין תיכנות על פי לוח זמנים מדוייק, השולט בתיפקודים העיקריים של הגוף: חילוף החומרים, הפעילות העיצבית, המערכת האנדוקרינית (הפרשת ההורמונים) וכו'... מנגנון זה מאפשר לגוף להסתגל לאורח החיים ולתפקד בדפוס ביולוגי המתבסס על שינויים מחזוריים וצפויים מראש במהלך תקופה של 24 שעות (= קצב סירקדי - Circadian rhythm). בני האדם גם הם נשלטים כולם ע"י הקצב הסירקדי, המושפע בנוסף גם מהמחזוריות השנתית של עונות השנה.

הגוף והתאים פועלים עפ"י קצב מחזורי שנתי, חודשי או יומי. השעון הביולוגי הוא מנגנון הסתגלות של הגוף לשינויים. אנו חיים על פלאנטה שסובבת סביב עצמה כל 24 שעות ומשלימה סיבוב מסביב לשמש במשך שנה. לכל היצורים החיים, צמחים או בעלי חיים, יש שעון ביולוגי הכפוף לתנועה המחזורית הזו.

בניגוד לדעה הרווחת בקרב ביולוגים עד לפני שנים מספר, הגוף אינו מתפקד באותה הצורה במשך כל היממה: פעילות התאים באברי הגוף השונים משתנה בכמות ובאיכות בהתאם למהלך היממה ובהתאם להתחלפות היום והלילה. התאים נוטים לעסוק ביתר שאת בפעילות ההתחדשות ותיקון הנזקים בשעות הלילה. במהלך היום לעומת זאת, שולטים מנגנוני ההגנה למיניהם.

הבנת המחזוריות של תיפקודי הגוף והתאים = השעון הביולוגי, מאפשרת לנו לייעל את פעילות התרופות או תוספי המזון שאנו נוטלים ו/או התכשירים הקוסמטיים בהם אנו משתמשים, ע"י בחירת שעת היום או הלילה המתאימה ביותר לפעילותם.

העור, מבחינה זו, אינו יוצא מן הכלל ופועל באותה הצורה כמו הגוף כולו, ואכן ידוע כיום שגם תיפקודי העור מושפעים מן השעון הביולוגי: העור מתאים את עצמו לסביבתו ובמהלך 24 השעות ביממה הוא מתרכז בתהליכי השיקום וההתחדשות בלילה, על מנת להגן על עצמו טוב יותר בשעות היום.

במהלך היום:

תאי העור עסוקים בהגנה והתגוננות פעילה, על מנת להתמודד עם נזקי הסביבה כמו קרני השמש, קור, רוח, זיהום אוויר, סטרס ועם השפעות אורח החיים המודרני.

במהלך הלילה:

התאים עוברים להתמקד בפעילות שיקום והתחדשות:

בשעות אלו השפעות הסביבה מינימליות, השרירים במנוחה והעור יכול כעת לתקן ביעילות את הנזקים אשר ספג במהלך היום שעבר.

- המטאבוליזם העורי עובד "שעות נוספות" במשמרת הלילה על מנת להכין את העור ליום המחר:
 - קצב התחדשות התאים הוא כפול בשעות הלילה, יחסית לשעות היום.
 - תיקון ושיקום אינטנסיבי של מרכיבי העור (הקורניאציטים, ה-NMF, המלט הבין-תאי וכו') על מנת להבטיח את תיפקוד העור כ"מעטה הגנה" ביום שלמחרת
 - תיקון ושיקום המעטה ההידרו-ליפדי של העור שניזוק במשך היום.
- מחזור הדם בנימי העור (המיקרו-סירקולציה) יעיל יותר בשעות הלילה (במיוחד בין 23:00 ו-04:00). לכן, בשעות אלו גוברת אספקת החומרים המזינים לתאי העור כמו גם סילוק הפסולת.
- אך יש לציין, כי מערכת הלימפה יעילה פחות בשעות הלילה, מה שפוגם מעט בחילוף החומרים ובניקוז.
- חדירות העור לחומרים גבוהה יותר בשעות סוף היום ובמהלך הלילה.

==> פעילות תאי העור משתנה במהלך היממה ומתנהלת במחזוריות של 24 שעות. לכן, חשוב ביותר לפעול בתיאום הרמוני עם המטאבוליזם התאי ולהציע לו את העזרה המתאימה בשעה הנכונה. מכאן, שעלינו לפעול לייעול תהליכי השיקום וההתחדשות של העור בשעות הלילה ולהעניק לו הגנה במהלך היום.

III. כיצד ניתן לפעול?

המרצת מאגר תאי העור הבריאים
+
חידוש העור בלילה (כרונוביולוגיה)

← **המרצת מאגר תאי העור הבריאים**

ע"י הענקת האמצעים המתאימים לעור, המאפשרים למנגונוני ההגנה והתקשורת הבין-תאית שלו לחזור לפעול ברמת היעילות הגבוהה ביותר. "השבה לתחייה" אמיתית של תאי העור המותשים.

• **המאבק ברדיקלים החופשיים**

בעקבות החשיפה החוזרת ונישנית למתקפת רדיקלים חופשיים, משאבי האנטי-אוקסידנטים בגוף מנוצלים עד תום, ומספר רב של תאים מוצאים את עצמם חסרי הגנה בפני נזקי החמצון. על פני העור, תופעת החמצון מותירה עקבות נראים לעין. לרדיקלים החופשיים יש נטייה חזקה לפגוע בעיקר בקולגן - החומר המעניק לעור את גמישותו ועמידותו. כתוצאה, העור מזדקן מוקדם יותר והקמטים מעמיקים. מסיבה זו, חשוב ביותר להזין את העור באופן קבוע בכמות מספקת של נוגדי חמצון.

• **ייעול התקשורת הבין-תאית**

בתאי העור קיים מנגנון מורכב שתפקידו לאתר, להשמיד ולתקן קטעי DNA פגומים ולהבטיח בכך את יציבות ותקינות המידע הגנטי. במנגנון זה תהליך העברת המידע הינו בעל חשיבות עליונה. הודות לייעול התקשורת הבין-תאית ומנגנון האיתור של קטעי הד.נ.א הפגומים, מצטמצם משמעותית הנזק למולקולות הקוד הגנטי ונמנעים השיבושים בתפקודי התאים. בדרך זו נמנעת ההזדקנות המוקדמת של העור.

במעבדות המחקר של SOTHYS, פותחה תרכובת בלעדית וחדשנית המתבססת על התגליות העדכניות ביותר בתחום הגנומיקה* ובמחקר האנטי-אוקסידנטים: **H2CR™ Cosmeceutical Complex** - **תרכובת צמחית פעילה המשלבת מולקולות שליח פפטידיות עם נוגד חמצון רב עוצמה.**

< **נוגד חמצון טבעי רב עוצמה (אנטי-אוקסידאנט)**

ממקור צמחי, בעל יעילות המשתווה למינון גבוה מאד של ויטמין E, נלחם בתהליכי החמצון ומגן על התאים מפני נזקי הרדיקלים החופשיים הגורמים לשיבוש תיפקודי.

< **פפטידים שליחים - Messenger Peptides**

מולקולות שליח פפטידיות ממקור צמחי, הממריצות ומייעלות את המנגנון הפיזיולוגי לאיתור קטעי DNA פגומים. אחרי איתור המקטעים שניזוקו, התאים שולחים אותות המפעילים מיידית את מנגנוני התיקון המתאימים בדרך זו, נמנע הנזק למולקולות ה-d.נ.א ותקינותן נשמרת.

התרכובת הקוסמצבטית הבלעדית של סוטיס H2CR™ Cosmeceutical Complex
(Cell Health Restoring Complex)

מעניקה הגנה אנטי-אוקסידנטית אופטימלית ומשקמת את התקשורת הבין-תאית ובכך מביאה לחידוש והמרצת מאגר תאי העור הבריאים.

← **חידוש העור במהלך הלילה** בשלוש פעולות עיקריות:

1/ טיהור וסילוק רעלים

< **קוורצטין ליפופילי (Vectorized Quercetin):**
בחרנו במיצוי קוורצטין מפרחי "עץ המקדשים היפני" (Sophora japonica). זהו פלאבנואיד גבישי שקושר כימית לחומצת שומן על מנת להפכו לליפופילי. קשירת הקוורצטין לחומצת השומן מייצבת אותו ומשפרת את חדירותו וזמינותו הביולוגית
הקוורצטין מפעיל ומייעל את סילוק הרעלים ועודף הנוזלים במהלך הלילה. כנוגד גודש ומנקז, הוא גם ומונע את נפיחות הפנים בשעות הבוקר.

2/ תיקון ושיקום

תיקון הנזקים היומיומיים והגנת העור מפני פגעי הסביבה.
< **פיטו-סטרוולים מאורז (Rice Phytosterols):** מכילים ליפידים (שומנים) ביו-מימטיים, כמו אלו הנמצאים באופן טבעי במלט הבין-תאי שבשכבה הקרנית, המשקמים ומחזקים את "אפקט המחסום" של העור. בנוסף, הם פועלים להפחתת קמטים, הרגעת העור והענקת תחושת נוחות.

< **תרכובת פרחי חבצלות מים ופרולין (Water-lily complex):** להרגעת העור והענקת תחושת נוחות.
מיצוי פרחי חבצלות מים (נופר) ידוע ביכולתו להרגיע ולהגן על העור. המיצוי שולב בחומצת האמינו פרולין, שהינה מרכיב עיקרי בחלבוני העור (למשל הקולגן). חומצת האמינו המשולבת במיצוי קושרה כימית לחומצת שומן על מנת להעלות את חדירותה בעור. התרכובת כולה מנטרלת את תופעות העקצוץ, החום או האדמומיות הנובעות מהשפעת גורמים סביבתיים מזיקים.

3/ שיחזור, חידוש ובנייה מחדש

א. חידוש האפידרמיס

בשעות הלילה, העור מוגן יחסית מנזקי הסביבה ויכול להתמקד בפעולות השיקום והחידוש המטאבוליים העורי נכנס לפעילות מוגברת על מנת להכין את העור ליום המחרת ולהבטיח את יעילות מנגנוני ההגנה שלו.
קצב התחדשות תאים באפידרמיס מהיר יותר במהלך הלילה. באמצעות הטיפול הלילי, אנו מתאימים עצמנו לשעון הביולוגי הטבעי ומעניקים לעור עזרה בדיוק בזמן הנכון, על מנת לייעל ולהמריץ את התחדשות התאים.

< **חומצה גליקולית קשורה לארגינין וחומצה סליצילית (Bonded & Vectorized Glicolic acid / Salicylic acid):**
השילוב העוצמתי ביותר בין חומצה גליקולית וחומצת אמינו (ארגינין), המאפשר לחומר לפעול ביתר יעילות, בחוכמה ותוך התמקדות בשכבות העור המיועדות להשלה, להשגת קילוף יעיל ומתמשך.
- חומצת האלפא-הידרוקסי שנבחרה לטיפול היא החומצה הגליקולית. קשירתה לחומצת האמינו ארגינין מעניקה לתרכובת פעילות ארוכת טווח, המתמשכת גם במהלך היום, ומאפשרת לחומר להיקלט טוב יותר בעור. בנוסף, קשורה התרכובת גם לחומצת שומן המייצבת אותה בשכבות האפידרמיס העליונות ומבטיחה פעילות ממוקדת בשכבות הרצויות בלבד.
החומצה הגליקולית פועלת להסרת התאים המתים, המרצת חידוש העור, מעניקה זוהר ומפחיתה את מראה הקמטוטים וכתמי פיגמנטציה.

- חומצת הבטא-הידרוקסי שנבחרה היא החומצה הסליצילית, בצורתה החופשית, הפועלת גם היא להסרת התאים המתים והמרצת התחדשות התאים.

השילוב המנצח ממריץ את התחדשות התאים ומשפר את מרקם העור. גוון העור, מרקמו, כתמי פיגמנט שטחיים וקמטוטים - כולם משתפרים במהירות ובצורה ניכרת לעין. העור נראה צעיר יותר ומרקמו זוהר.

ב. שיחזור ובנייה מחדש של הדרמיס

במהלך הלילה, הפיברובלסטטים - התאים העיקריים בדרמיס - מתקנים את הנזקים שהתרחשו במשך היום בחומר הבין-תאי ובסיבי העור.

< **שילוב של שני ביו-פפטידים (Hydroxyproline Biovector + Vectorized Pentapeptide):**

Hydroxyproline Biovector - ממקור צמחי - הידרוקסי-פרולין היא חומצת אמינו המהווה מרכיב עיקרי בחלבוני הדרמיס, כמו הקולגן. החומצה קשורה כימית ומולכת ע"י חומצת שומן על מנת להעלות את ספיגתה בעור.
Vectorized Pentapeptide - גם הפנטה-פפטיד קשור לחומצת שומן המייצבת אותו בעור, מעלה את זמינותו הביולוגית ואת ספיגתו בעור.

השילוב של שני הביו-פפטידים מעניק טיפול רב-מימדי מושלם לכל המרכיבים העיקריים של החומר הבין תאי:

- **המרצת ייצור הקולגן** וארגון מחדש של המבנה המרחבי של הסיבים
 - **הגנת סיבי האלסטין** מפני האנזים אלסטאז המפרק אותם
 - **הגברת הייצור של החומצה ההיאלורונית** - הגליקוזאמין-גליקאן (GAG) העיקרי של הדרמיס.
- בדרך זו, שילוב הביו-פפטידים ממריץ את השיחזור והבנייה מחדש של מרכיבי התמיכה העיקריים בדרמיס (קולגן, אלסטין, חומצה היאלורונית), מה שמביא לחיזוק החומר הבין-תאי, העלאת הדחיסות של מרקם הדרמיס ושיקום מבנהו. כתוצאה, הוא מפחית במידה ניכרת לעין קמטים וקימטוטים ומרכך את העור.

הטיפול הלילי עם [C] RENEWAL SYSTEM™
מחזיר את העור לשיא כושרו ומאפשר לו
הגנה מרבית בשעות יום.

IV. הטיפול

אחרי מאבק ממושך בנזקי הסביבה לכל אורך היום, עוברים התאים ל"תכנית אימון" וטיפול אינטנסיבית במשך הלילה.

כמו ב"מכון כושר תאי" אמיתי, עוברים התאים אימון וטיפול ע"י מרכיבים פעילים עוצמתיים (מדריכי כושר מנוסים...) המייצבים מחדש את תיפקודם, ומעניקים להם את היכולת לחזור ולהגן על עצמם באופן יעיל, לתקשר ולייצר את כל הנחוץ להם, לטהר את עצמם מרעלנים, לתקן ולשקם את ארכיטקטורת העור וכו'...
התאים, שתיפקודם שוקם וניזקיהם תוקנו, חוזרים לשיגרת הפעילות בצורה נמרצת ויעילה מאי פעם, לאורך כל שעות הערב והלילה.

הטיפול מהווה "השבה לתחייה" אמיתית של תאי העור הפגומים ומעניק להם יכולת תיפקודית גבוהה מאי פעם. הטיפול נועד לשעות הלילה, בהן העור מבודד יחסית מנזקי הסביבה ומסוגל לקלוט ולהפיק את המירב מן המרכיבים הפעילים.

משך הטיפול - חודשיים ימים:

שלב 1: חידוש מייד <== מסכת מיקרו-דרמבריישן (Masque micro-dermabrasion)
שלב 2: חידוש אינטנסיבי <== סרום בי-פאזי דאבל סיסטם רינוביישן (Double système rénovation)
שלב 3: חידוש מתמשך <== קרם לילה רינוביישן (Soin rénovation continue)

← **החודש הראשון : שלב טיפול ה"שוק" האינטנסיבי**

- שימוש במסכת המיקרו-דרמבריישן פעמיים בשבוע בשבוע 1+2 ואח"כ פעם בשבוע בשבוע 3+4
- שימוש בסרום דאבל-סיסטם כל ערב (לדלג על מרכיב הפילינג בימים בהם משתמשים במסכה).

← **החודש השני : העצמת התוצאות וייצובן לטווח ארוך**

- שימוש בקרם הלילה רנוביישן כל ערב.



מרכיבי הטיפול [C] RENEWAL SYSTEM™

שיקום וחידוש העור בלילה להגנה יעילה ביום						המרצת מאגר התאים הבריאים	
חידוש ובנייה מחדש			תיקון ושיקום		טיהור וסילוק רעלים	תקשורת / בין-תאית / הגנה	
דרמיס (חומר בין-תאי)	אפידרמיס (חידוש העור)		הרגעה ונוחות בעור	חומר בין-תאי			
ביו-פפטידים Hydroxyproline biovector & vectorized pentapeptide	BHA חומצה סליצילית	AHA חומצה גליקולית וארגינין	תרכובת חבצלות מים ופרולין	פיטו- סטרוולים מאורז	קוורצטין ליפופילי	תרכובת קוסמצבטית H2CR Cosmeceutical Complex	
	✓			✓			מסכת מיקרו- דרמבריישן
		✓					סרום דאבל-סיסטם רנוביישן: <u>פילינג</u>
			✓	✓	✓	✓	סרום דאבל-סיסטם רנוביישן: <u>תחליב</u> <u>קונפורט</u>
✓		✓		✓	✓	✓	קרם לילה רנוביישן

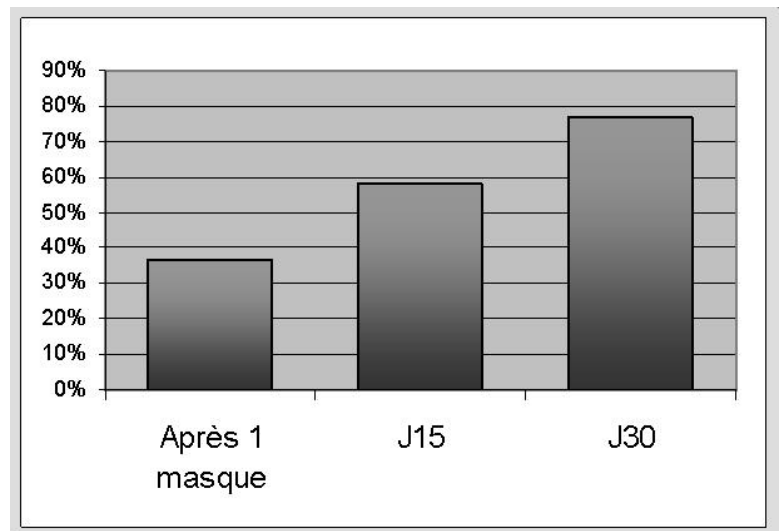
V. יעילות מוכחת - ניסויים ותוצאות

טיפול ה"שוק" האינטנסיבי - טסט שנערך עם 21 מתנדבים במשך חודש אחד (מסכה + דאבל-סיסטם)

המתנדבים/ות השתמשו במסכת המיקרו-דרמבריישן פעמיים בשבוע במשך השבועיים הראשונים ואחר כך פעם בשבוע למשך שבועיים נוספים (סה"כ 6 מסכות). בנוסף, הם השתמשו בסרום דאבל-סיסטם רנוביישן כל ערב, במשך החודש כולו.

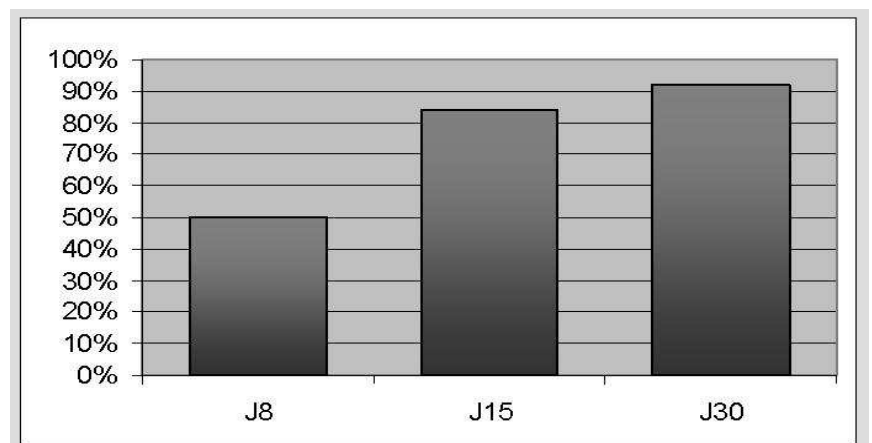
< הערכת המפקחים על הניסוי:

שיפור מיידי במרקם העור וזוהרו, ההולך ומתעצם.



< הערכה עצמית (של המתנדבים עצמם):

השיפור במרקם וההפחתה בפצעונים ו/או בפגמי העור נראים כבר אחרי השבוע הראשון והתוצאות משתפרות עוד יותר במהלך החודש (שביעות רצון של 12 מתנדבים עם פצעונים ו/או פגמים בעור).

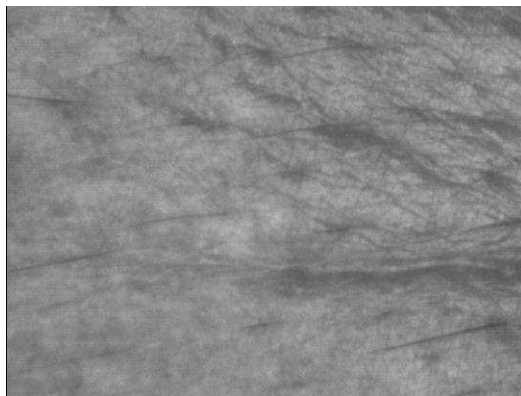


כבר אחרי המסכה הראשונה, תהליך התחדשות העור ניכר לעין (מרקם זוהר יותר, הפחתה בפגמי העור), והאפקט הולך ומתעצם באופן מוחשי ומרשים במהלך החודש.

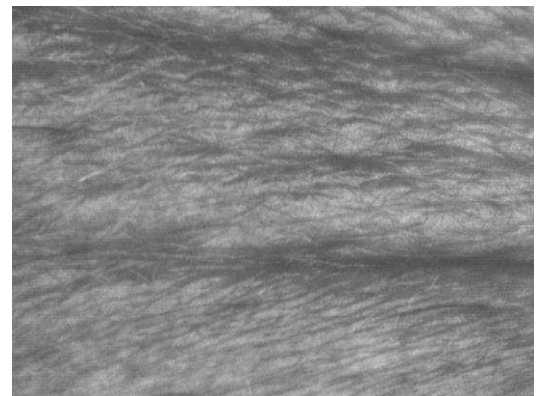
טסט שנערך עם 22 מתנדבים במשך חודש אחד של שימוש בסרום דאבל-סיסטם בלבד

< מדידת מכשירים - Visioscan:

יעילות נגד קמטים - תוצאות מרשימות לפעילות האנטי-אייג'ינג:
הפחתה ממוצעת של 22% בעומק הקמטים ב-30 יום בלבד



ביום ה-30



יום 0

העצמה וייצוב התוצאות – טסט שנערך עם 21 מתנדבים במשך חודש אחד (קרם לילה רנוביישן)
המתנדבים/ות השתמשו בקרם הלילה רנוביישן כל ערב, במשך חודש ימים (החודש השני - שלב העצמת התוצאות וייצובן אחרי טיפול ה"שוק").

< הערכה עצמית (של המתנדבים עצמם):

- לדעת 90% מהמתנדבים/ות שנשאלו, השימוש בקרם הלילה רנוביישן מעצים ומאריך את התוצאות שנתקבלו במהלך החודש הראשון.

- 91% הביעו שביעות רצון מלאה גם מההפחתה בנפיחות הפנים בבוקר.

< הערכת המפקחים על הניסוי:

השימוש בקרם הלילה רנוביישן בחודש השני **מייצב ומשמר** את אפקט החלקה שהתקבל אחרי הטיפול של החודש הראשון ואף **משפר** את התוצאות ב-11% בממוצע.

< אימות היעילות במדידת מכשירים - Visioscan:

הפחתה ממוצעת של 20% בעומק הקמטים בסיום הטיפול.