coralclub

01

אריכות הימים והיופי מתחילים באותה

נקודה –

בתוך התא

G-Prime Direct

להישאר עצמך לאורך זמן

הגנה מפני חמצון בתוך התא

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

להישאר עצמך לאורך זמן

היום, כשאנחנו מדברים על הגיל, השיחה עוסקת קודם כל באיכות
של כל שנה שעוברת: כמה אנרגיה, חדות וחיוניות היו בה. זה משנה
את עצם התפיסה של אריכות הימים והיופי.

01

איכות החיים

אנרגיה ויכולת להשתקם במהירות.

02

החדות

שימור המשאבים הקוגניטיביים וזריזות החשיבה.

03

המראה שלא משתנה

מצב שבו בני האדם יכולים להרגיש ולהישאר עצמם לאורך זמן.

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

אריכות הימים והיופי מתחילים ברמת התא

ליופי ולאריכות ימים יש קונטקסט משותף ומסקרן. הוא מתחיל מהתהליכים המתרחשים בתוך התאים.

Beauty from within

מראה חיצוני כחלק מאורח החיים הכללי ושגרת הטיפוח

Longevity

חיים פעילים, פונקציונליות ואיכות חיים לטווח הארוך

יסוד משותף

המיטוכונדריה –
מבנים בתוך התא המשתתפים בהפקת האנרגיה

האנרגיה התאית נוצרת כתוצאה של תהליכים ביוכימיים מורכבים. המיטוכונדריה לוקחת חלק פעיל ומרכזי בתהליכים האלה.

סטרס חמצוני

הרדיקלים החופשיים נוצרים בתאים באופן קבוע – זהו חלק טבעי של תהליך חילוף החומרים[1]. הסטרס החמצוני נוצר כאשר הם מצטברים בכמות גבוהה יותר מאשר המערכת האנטי-אוקסידנטית מספיקה לנטרל[1].

- **ממברנות**
  ליפידים של ממברנות התאים נתונים להשפעה של רדיקלים חופשיים[2].
- **אנרגיה**
  פגיעה במיטוכונדריה – ירידה בהפקת האנרגיה התאית[3].
- **קצב ההזדקנות**
  הקשר בין הסטרס החמצוני לבין תהליכי ההזדקנות נחקר רבות[4].

השאלה המרכזית היא: איך ניתן לתמוך במאזן החמצון-חיזור בגוף?

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

מה מגדיל את העומס

ישנם גורמים רבים שמשפיעים על תהליכי החמצון והחיזור. איכות הסביבה, אורח החיים, התפריט והגיל הם חלק מהקונטקסט המשותף הזה.

איכות הסביבה

אוויר מזוהם ופליטות כימיות של העיר עלולים להשפיע על תהליכי החמצון-חיזור[5].

סטרס ושינה

מתח כרוני ומחסור בשינה קשורים לשינויים בתהליכי החמצון-חיזור[6,7].

תפריט

כדי לייצר גלוטתיון, הגוף זקוק לסוגים מסוימים של חומצות אמינו ונוטריינטים נוספים[8].

גיל

ככל שהשנים עוברות, תכולת הגלוטתיון בגוף עשויה להשתנות[9]. המחקרים מתארים ירידה ברמה שלו ברקמות ותאים שונים[9].

גלוטתיון – מרכיב המפתח במערכת האנטי-אוקסידנטית של התא

הגוף מייצר את הגלוטתיון באופן עצמאי.

הוא נמצא כמעט בכל התאים.

01 המיטוכונדריה

גלוטתיון מצוי גם במיטוכונדריה – מבני התא המשתתפים בהפקת האנרגיה[3].

02 המערכת האנטי-אוקסידנטית של התא

גלוטתיון מהווה חלק במערכת האנטי-אוקסידנטית של הגוף[8].

03 אינטראקציה עם הוויטמינים

גלוטתיון משתתף בתגובות החמצון-חיזור יחד עם ויטמין C וויטמין E[10].

גלוטתיון מהווה חלק ממערכת מורכבת של תהליכי החמצון והחיזור.

שני מצבים של גלוטתיון

גלוטתיון יכול להימצא בגוף בשני מצבים הקשורים אחד בשני,
אשר משתתפים בתהליכי החמצון והחיזור בתוך התאים.

מצב מחוזר (GSH)

צורה מחוזרת של גלוטתיון משתתפת בתגובות עם תרכובות מחמצנות.

מצב מחומצן (GSSG)

הצורה שנוצרת במהלך התגובות האלה יכולה לעבור שוב למצב מחוזר.

המחזור התאי

שני המצבים – GSH ו-GSSG – קשורים אחד בשני בקשר הדוק.

מדובר בחלק מהמחזור הטבעי של חמצון וחיזור בתוך התא.

הדגש הוא על המצב המחוזר ועל התפקיד שלו במחזור הזה.

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

מביולוגיה מורכבת – לטקס פשוט

הפתרון צריך להתאים גם לביולוגיה של האדם וגם לשגרת החיים שלו.

01

מרכיב

צורה יציבה של L-גלוטתיון מחוזר ®Setria שנבדקה קלינית.

02

נוסחה

המרכיבים מאוחדים בנוסחה אחת. התכונות הביוכימיות שלהם משלימות אחת את השנייה בתהליכי החמצון-חיזור בגוף.

03

פורמט

הנטילה לוקחת רק מספר שניות. פורמט הסטיק האישי משתלב היטב בשגרת החיים הרגילה.



תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

G-Prime Direct

נוסחה נוגדת חמצון עם ויטמין C
וגלוטתיון מחוזר.



- 250 מ״ג של גלוטתיון מחוזר ®Setria
  גלוטתיון מחוזר-L
- 100 מ״ג של ויטמין C
  מסייע להגנה על התאים מפני סטרס חמצוני

אבקה למסיסה מהירה באריזת סטיק אישית מתמוססת הישר בחלל הפה, ללא צורך בשתיית מים.

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

צורה מוגנת – Setria® גלוטתיון-L בפטנט של

המרכיב מיוצר על ידי החברה היפנית Kyowa Hakko Bio בשיטת התססה לפי תקני GMP. הטכנולוגיה מבטיחה דרגת טוהר ויציבות גבוהה של הצורה המחוזרת.

01
התססה
סינתזה ביולוגית במקום תהליך כימי.

02
GMP
איכות הייצור עומדת בדרישות התקן הבינלאומי GMP.

03
בסיס ראיות
השפעותיו של Setria® נבחנו בשורה של מחקרים מבוקרי פלצבו עם הקצאה אקראית[13,14].

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

מאגרי הגלוטתיון: מה הראו המחקרים

מחקר אקראי כפול סמיות מבוקר פלצבו: 54 משתתפים, 6 חודשים[13].

מינון – 250 מ״ג ביום: תכולה מדויקת של סטיק אישי G-Prime Direct.

+17%
בספירת דם

+29%
באריתרוציטים

המספרים מייצגים את תוצאות המחקר לאחר 6 חודשי שימוש[13].

גלוטתיון Setria® ומצב העור: מה הראה המחקר

מחקר אקראי כפול סמיות מבוקר פלצבו: 60 משתתפות, 12 שבועות[14], מדידים אובייקטיביים של מצב העור.





מיצוק

במהלך המחקר הודגמו שינויים במדדי גמישות העור.

גוון אחיד

במהלך המחקר הודגמו שינויים במדדי האחידות של גוון העור.

היופי מבפנים – המחקר מאפשר לזהות שינויים בפרמטרים מדידים של מצב העור.

המחזור האנטי-אוקסידנטי:

גלוטתיון + ויטמין C

שני המרכיבים של הנוסחה פועלים יחד כמערך אחיד

ומחזקים אחד את השני[10,12].

ויטמין C וגלוטתיון מנטרלים את הרדיקלים

החופשיים וכתוצאה מכך עוברים למצב

המחומצן

גלוטתיון משתתף בתהליך

החיזור של ויטמין C

ויטמין C מסייע לתהליך החיזור

של גלוטתיון ותומך בשימור הרמה

שלו בגוף

גלוטתיון וויטמין C משתייכים לאותה המערכת של תהליכי

החמצון והחיזור בתוך התא.

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

תמיכה בעור מבפנים – רמה נוספת של טיפוח

הטיפוח החיצוני פועל על פני שטח העור.

הנוסחה מוסיפה עוד רמה אחת – הקונטקסט הנוטריטיבי מבפנים.

הגנה על התאים

ויטמין C תורם להגנה על התאים מפני סטרס חמצוני[11].

יסודות הקולגן

ויטמין C מסייע להפקת הקולגן כדי לשמור על התפקוד התקין של העור[11].

הנוסחה פועלת בשני הכיוונים: הגנה על היסודות הקיימים ותרומה לבניית היסודות החדשים.

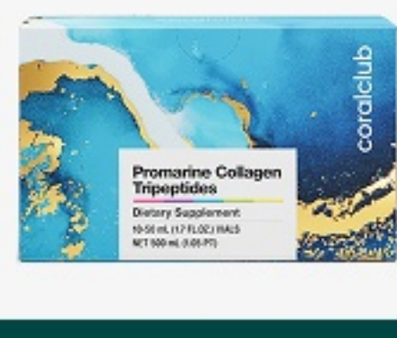
תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

במערך היופי מבפנים G-Prime Direct

כל מוצר מהווה מרכיב נפרד בתוך שגרת ביוטי מקיפה. יחד הם מאפשרים לבנות אותה באופן עקבי.

Promarine

מקור של קולגן דגים הידרוליטי.



B-Luron

חומצה היאלורונית – מרכיב הנוסחה לטיפוח יומיומי מבפנים.



MSM

תרכובת אורגנית שמכילה גופרית. הנוסחה מכילה שני מרכיבים לשגרת הביוטי.



G-Prime Direct

בנוסחה אחת C גלוטתיון מחוזר וויטמין-L.



תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

ארבע נוסחאות.
ארבעה
הרכבים.
מערך אחד.

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

פורמט שמאפשר להשלים את הטיפול

משתתפי המחקר נטלו 250 מ״ג של גלוטתיון ®Setria בכל יום במשך 6 חודשים[13]. הפורמט נועד כדי לאפשר להשלים את שגרת הטיפול הזאת.

יתרונותיו של פורמט הדירקט

ספיגה מהירה וטובה יותר בהשוואה לפורמט פומי (טבליות וכמוסות).

שניות ספורות

אפשר לשלב את השימוש במוצר בכל שעה ביום: בנסיעה, במשרד או בחדר הכושר.

הרגל תוך חודש

פעולה פשוטה אחת – חלק בלתי נפרד של השגרה הרגילה.

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

אופן השימוש

אריזת סטיק אחת ביום אחרי ארוחה.

- משך הטיפול – חודש אחד
- ניתן לחזור על הטיפול במקרה הצורך

תוסף תזונה. המוצר אינו תרופה

איך מתחילים

01

30 ימים

הטיפול הראשון – הרגל אחד שמשתלב בשגרת הבוקר

02

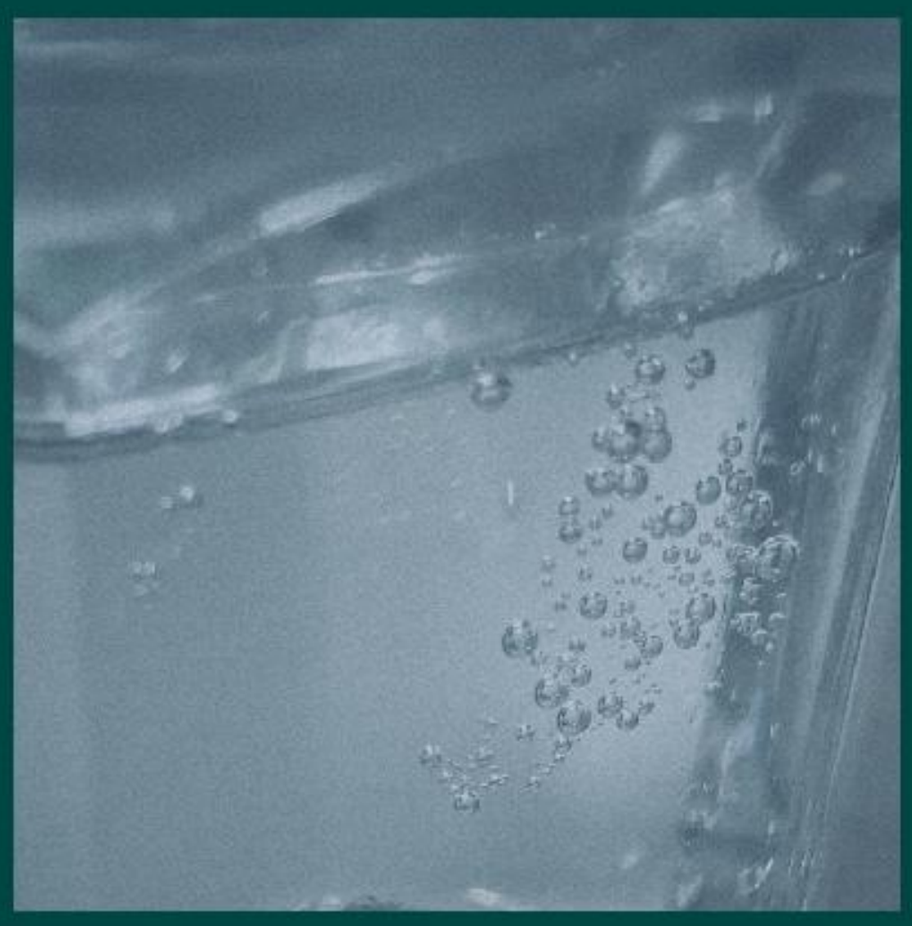
הבסיס

מים וסדר היום – בסיס מצוין לכל נוסחה

03

ההמשך

ניתן לחזור על הטיפול ולהשלים אותו על ידי מוצרים נוספים של המערך.



אריכות ימים ויופי מתחילים מהרגלים יומיומיים. G-Prime Direct הופך לחלק בלתי נפרד מהטקס הזה.

ביבליוגרפיה

1. Sies H., Jones D.P. Nat Rev Mol Cell Biol. 2020;21(7):363–383.
2. Halliwell B., Gutteridge J.M.C. Free Radicals in Biology and Medicine. 5th ed. 2015.
3. Marí M. et al. Antioxid Redox Signal. 2009;11(11):2685–2700.
4. Liguori I. et al. Clin Interv Aging. 2018;13:757–772.
5. Lodovici M., Bigagli E. J Toxicol. 2011;2011:487074.
6. Aschbacher K. et al. Psychoneuroendocrinology. 2013;38(9):1698–1708.
7. Villafuerte G. et al. Oxid Med Cell Longev. 2015;2015:234952.
8. Forman H.J., Zhang H., Rinna A. Mol Aspects Med. 2009;30(1–2):1–12.
9. Lang C.A. et al. J Lab Clin Med. 1992;120(5):720–725.
10. Meister A. J Biol Chem. 1994;269(13):9397–9400.
11. European Food Safety Authority (EFSA). EFSA Journal. 2010;8(10):1815.
12. Padayatty S.J. et al. J Am Coll Nutr. 2003;22(1):18–35.
13. Richie J.P. Jr. et al. Eur J Nutr. 2015;54(2):251–263.
14. Weschawalit S. et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2017;10:147–153.