Дълголетието и красотата започват
в една точка — в клетката

G-Prime Direct

За да бъдете себе си по-дълго

Вътреклетъчна антиоксидантна защита

Хранителна добавка. Не е лекарство.

За да сте себе си подълго време

Разговор за възрастта днес — за качеството на всяка преживяна година: колко енергия, яснота и живот има в нея. Това променя самата представа за дълголетието и красотата.

01

Качество на живот

Енергия и способност за бързо възстановяване.

02

Яснота

Запазване на когнитивния ресурс и скоростта на мислене.

03

Узнаваема външност

Състояние, в което човек се чувства себе си.

Дълголетието и красотата започват на клетъчно ниво

Дълголетието и красотата имат общ интересен контекст. Той започва с процесите, протичащи вътре в клетките.



Клетъчната енергия се образува в резултат на сложни биохимични процеси. Митохондрии — един от ключовите участници в тези процеси.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Окислителен стрес

Свободните радикали се образуват постоянно в клетките– това е естествена част от обмяната на веществата[1]. Окислителният стрес възниква, когато натрупването им е по-голямо, отколкото антиоксидантната система успява да неутрализира.

- **Мембрани**

  Липидите на клетъчни мембрани са увредени от въздействието на свободните радикали[2].

- **Енергия**

  Страдат митохондриите — намалява изработването на клетъчна енергия[3].

- **Темп на стареене**

  Окислителният стрес се изучава активно в контекста на процесите на стареене[4].

Ключевой вопрос — как поддержать окислительно-восстановительное равновесие?

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Какво засилва натоварването

Върху окислително-възстановителните процеси влияят множество фактори. Среда, начин на живот, хранене и възраст — част от този контекст.

Екология

Замърсеният въздух и химичното натоварване на града могат да повлияят върху окислително-възстановителните процеси[5].

Стрес и сън

Хроничният стрес и недостига на сън са свързани с промените в окислително-възстановителните процеси[6,7].

Хранене

За синтеза на собствен глутатион организмът има нужда от определени аминокиселини и други хранителни вещества[8].

Възраст

С възрастта съдържанието на глутатион в организма може да се промени[9]. Изследванията описват намаляването на нивото му в редица тъкани и клетки[9].

Глутатион — ключов компонент от клетъчната антиоксидантна система

Организмът синтезира глутатион самостоятелно. Той присъства на практика във всяка клетка.

01

Митохондрии

Глутатион присъства и в митохондриите — клетъчни структури, участващи в изработването на енергия[3].

02

Клетъчна антиоксидантна система

Глутатион влиза в състава на собствената антиоксидантна система на организма[8].

03

Взаимодействие с витамините

Глутатион участва в окислително-възстановителните реакции, в които могат да участват витамин C и витамин E[10].

Глутатион — част от сложна система окислително-възстановителни процеси.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Две форми на глутатион

В организма глутатион съществува в две взаимосвързани форми, които участват в окислително-възстановителните клетъчни процеси.

Възстановена (GSH)

Форма на глутатион
С възстановителните си
свойства участва
в реакциите
с окислителните
съединения.

Окислена (GSSG)

Формата, която се образува
в хода на тези реакции,
може отново да премине във
възстановена форма.

Клетъчен цикъл

GSH и GSSG са неразривно свързани помежду си. Това е част от естествения окислително-възстановителен цикъл на клетките.

Фокусът е върху възстановената форма и нейното място в този цикъл.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

От сложна биология — към прост ритуал

Решението трябва да отчита биологията на човека и ритъма на живота му.

01

Съставка

Стабилна форма на възстановен L-глутатион Setria®, изучена в клинични изследвания.

02

Формула

Компонентите са обединени в една формула. Техните биохимични свойства се допълват взаимно в окислително-възстановителните процеси.

03

Формат

Приемът отнема само няколко секунди. Стик-пакетчето се вписва лесно в ежедневния ритъм.



Хранителна добавка. Не е лекарство.

G-Prime Direct

Антиоксидантна формула с витамин C и възстановен глутатион.



- 250 мг възстановен глутатион Setria®
  Възстановен L-глутатион
- 100 мг витамин C
  Допринася за защита на клетките от окислителния стрес

Биоразтворим прах в стик-пакетче се разтваря директно в устата без да е нужна вода.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Setria® – патентована форма L-глутатион

Съставката се произвежда от японската компания Kyowa Hakko Bio по метода на ферментация по стандартите GMP. Технологията осигурява чистота и стабилност във възстановена форма.

01

Ферментация

Биологичен синтез вместо химичен.

02

GMP

Производството съответства на международните стандарти GMP.

03

Доказателствена база

Ефектите на Setria® са изследвани в рандомизирани плацебо-контролируеми изследвания[13,14].

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Запаси глутатион: какви са резултатите от изследванията

Двойно сляпо плацебо-контролируемо изследване: 54 участника, 6 месеца[13]. Доза — 250 мг на ден: едно стик-пакетче Джи-Прайм Директ.

+17%
в цялото количество кръв

+29%
в еритроцитите

Цифрите показват резултатите от изследванията след 6 месеца прием[13].

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Глутатион Setria® и кожата: какви са резултатите от изследването

Рандомизирано двойно сляпо плацебо-контролируемо изследване: 60 участници, 12 седмици[14], обективни показатели за състоянието на кожата.





Еластичност

По време на изследването е забелязана промяна в показателите за еластичност на кожата.

Равен тен

По време на изследването са забелязани промени в показателите за равномерност на тена на кожата.

Красота изнутри — исследование позволяет увидеть изменения в измеряемых показателях состояния кожи.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Антиоксидантна каскада: глутатион + витамин С

Двата компонента на формулата работят като единна система и се усилват взаимно[10,12].

Витамин С и глутатион неутрализират свободните радикали, преминавайки в окислени форми

Глутатион участва във възстановяване на витамин С

Витамин С помага за възстановяване на глутатион и поддържа нивото му

Глутатион и витамин С се отнасят към една система ва окислително-възстановителните процеси на клетките.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Поддържане на кожата отвътре – следващо ниво на грижа

Външната грижа работи с повърхността на кожата. Формулата добавя още едно ниво — нутритивен контекст отвътре.

Защита на клетките

Витамин C допринася за защита на клетките от окислителния стрес[11].

Колагенова решетка

Витамин C помага за образуване на колаген за нормалното функциониране на кожата[11].

Формулата работи на два фронта: защита на съществуващата решетка и принос за създаване на нова.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Джи-Прайм Директ в системата за красота отвътре

Всеки продукт — отделен елемент от комплексната рутина за красота. Заедно те дават възможност да се изгради последователно.



Промарин

Източник на хидролизиран рибен колаген.



Би-Лурон

Хиалуронова киселина — компонент от формулата за ежедневна грижа отвътре.



MSM

Органично съединение, съдържащо сяра.

Два компонента от формулата за ежедневната рутина за красота.



Джи-Прайм Директ

Възстановен L-глутатион и витамин

С в една формула.

Хранителна добавка. Не е лекарство.



Четири формули.
Четири състава.
Един системен подход.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Формат, който довежда курса до края

В изследването участниците са приемали 250 мг глутатион Setria® ежедневно в продължение на 6 месеца[13]. Форматът е създаден с цел постигане на този ритъм.

- Предимството на директния прием
  Много по-добро и бързо усвояване, отколкото пероралните форми (таблетки и капсули).

- Секунди
  Приемът се вписва в ежедневни ритъм, независимо от мястото: на път, в офиса, във фитнеса.

- Навик за месец
  Едно просто действие — част от обичайния ритъм.

Прием

1 стик-пакетче на ден след храна

- курс – 1 месец
- при необходимост може да се повтори

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Как да започнете

01

30 дни

Първи курс — един навик, включен в сутрешната рутина.

02

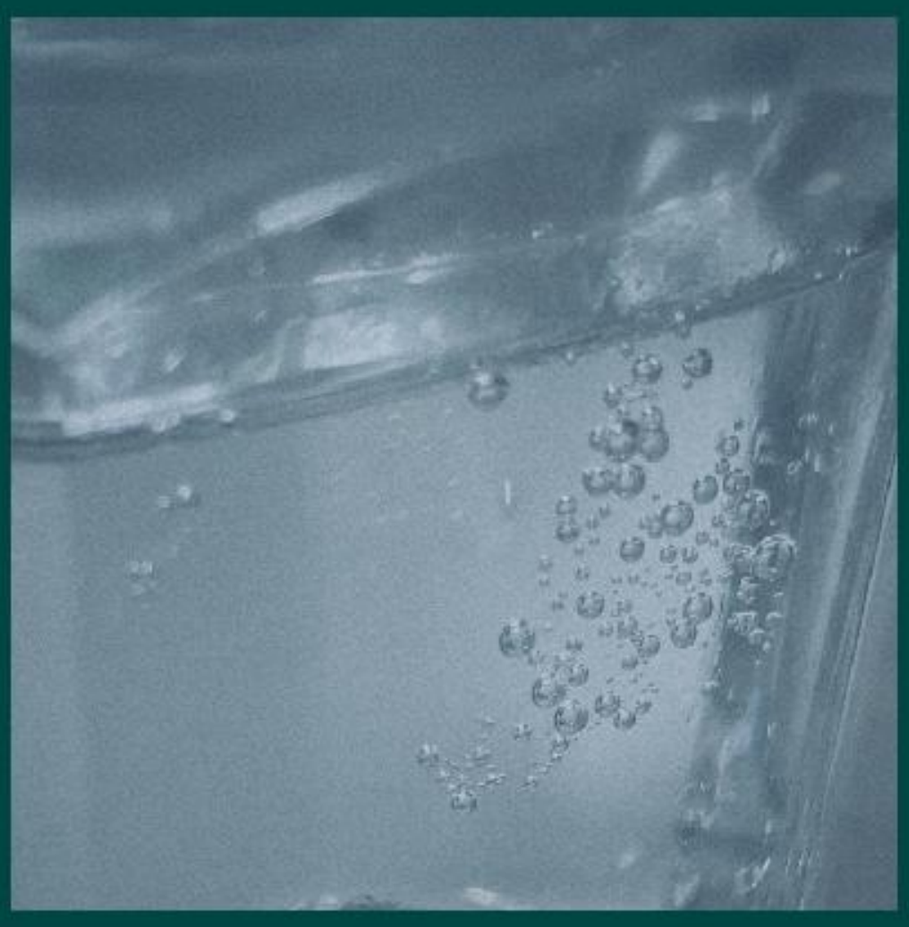
База

Вода и дневен режим — основата, върху която се гради всяка формула.

03

Продължение

Курсът може да се повтори и допълни с продукти от системата.



Долголетие и красота начинаются с ежедневных привычек. Джи-Прайм Директ становится частью етого ритуала.

Хранителна добавка. Не е лекарство.

Литературни източници

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.