

A close-up, high-angle portrait of a woman with blonde hair and striking blue eyes. She is looking directly at the camera with a slight, pleasant expression. The lighting is soft and even, highlighting her skin texture and eye color. The background is a plain, light color.

JALUPRO

Aminosäuren Revitalisation Therapy

PROGLYME

Aminosäuren Revitalisation Therapy

Revitalisation bezieht sich auf eine Erhöhung der Aktivität jener Fibroblasten, die endogen Kollagen produzieren. Die Erhöhung der Kollagenbildung stellt Tonus und Elastizität der Haut wieder her und führt zu einer Regeneration geschädigter Hautareale.

Die Aktivität der Fibroblasten, welche Kollagen produzieren, vermindert sich mit der Zeit aus verschiedenen Gründen z.B. Alter, Nahrung, Rauchen, intensive Körperbelastung. Als Folge altert die Haut, verliert Spannkraft, Frische, Leuchtkraft, Volumen. Es stellen sich Rötungen und Fältchen ein.

Kollagen ist, wie alle Proteine, aus Aminosäuren, ähnlich wie ein Wort aus Buchstaben, zusammengesetzt. Die Synthese des Proteins beginnt wenn

- a) alle Aminosäuren aus denen es besteht, vorhanden sind und
- b) die vorhandenen Aminosäuren nicht in die Umgebung abwandern, da sie nicht im richtigen „stöchiometrischen“ Verhältnis zueinander stehen.

Die Fibroblasten benötigen zur Produktion von Kollagen nutritive Hilfsstoffe: die **Aminosäuren** (Glycin, Prolin, Lysin), die wesentlich sind, um die verminderte Aktivität der Fibroblasten wiederherzustellen. Je höher die Menge der Aminosäuren in einem bestimmten Areal ist, desto mehr steigt Vitalität und Anzahl der kollagenbildenden Fibroblasten.

Kombination von Aminosäuren und Hyaluronsäure

Der Einsatz von Hyaluronsäure mit niederem Molekulargewicht (200.000 Dalton) ermöglicht eine vermehrte Wasserbindung im Gewebe. Die extrazelluläre Matrix wird dadurch reicher an Wasser und es kommt zu einer zusätzlichen Einwanderung von Nährstoffen wie Sauerstoff, Aminosäuren und Wachstumsfaktoren. Anzahl und Aktivität der kollagenbildenden Fibroblasten werden deutlich erhöht.

Die Aminosäuren konzentrieren die Wirkung dieser Stoffe am Injektionsort und führen somit zu einer deutlichen Erhöhung der Kollagenbildung der Fibroblasten genau in dem Areal, in dem eine Wirkung erwünscht ist.

Wirkungsweise

- ▶ Fältchen und Falten der Haut werden sichtbar reduziert
- ▶ Glanz, Elastizität, Tonus und Dichte der Haut werden deutlich erhöht

JALUPRO Injektionslösung CE 0373

2 Amp á 3ml Hyaluronsäuren +
2 Dstfl á 100mg Aminosäuren



10mg Natrium-Hyaluronat / ml (MG 200.000 Dalton)
100 mg Aminosäuren (Glycin, Prolin, Lysin, Leucin)
gefriergetrocknet

- ▶ vermindert Fältchen und Falten
- ▶ steigert Glanz und Dichte
- ▶ verbessert die Struktur

Anwendung:

Auflösen von Aminosäuren mit Hyaluronsäure
1 x pro Woche durch 3 bis 5 Wochen

PROGLYME Anti-Wrinkle Facial Mask 40 ml



4% Aminosäuren (Glycin, Prolin, Lysin, Leucin)

- ▶ verjüngt den Teint
- ▶ führt zu einem Liftingeffekt
- ▶ erfrischt und revitalisiert

Anwendung:

2 bis 3 x pro Woche durch 4 Monate
Einwirkzeit: 1 bis 2 Stunden;
mit lauwarmen Wasser abspülen

PROGLYME Anti-Wrinkle Face Cream 50 ml



3% Aminosäuren, Sheabutter, Avocadoöl, Vitamin A + E

- ▶ verbessert die Hautelastizität
- ▶ versorgt die Haut mit Feuchtigkeit
- ▶ verbessert die Hautstruktur

Anwendung:

2 x täglich auftragen durch 9 Wochen

Aminosäuren Revitalisation Therapy

PROGLYME Eye & Lip Gel 15ml



4% Aminosäuren (Glycin, Prolin, Lysin, Leucin)

- ▶ schnell einziehendes Gel
- ▶ versorgt die Haut mit Feuchtigkeit und erfrischt
- ▶ für empfindliche Augen- und Lippenpartien

Anwendung:

2 x täglich mit Fingerspitzen auftragen

PROGLYME Rejuvenating Body Cream 100ml



2% Aminosäuren (Glycin, Prolin, Lysin, Leucin)

- ▶ reduziert Zeichen der Hautalterung
- ▶ verbessert die Elastizität und Struktur der Haut
- ▶ versorgt die Haut mit Feuchtigkeit

Anwendung:

1 x täglich auftragen

Klinische Unterlagen:

In zahlreichen klinischen Studien konnte eine schnelle und sichtbare Verminderung der Breite und Tiefe der Falten beobachtet werden. Diese deutliche Verbesserung der Alterung und des Foto-Aging der Haut bezeugen die starke Biorevitalisierungsaktivität der Therapie. Diese Verbesserung war bis zu 6 Monate haltbar.