

CELLTUNER

Hochsignifikante förderliche Wirkeffekte des CELLTUNER auf Zellebene

In einem aktuellen Testbericht vom 02. Mai 2021 vom dartschSCIENTIFIC

„INSTITUT FÜR ZELLBIOLOGISCHE TESTSYSTEME“

durchgeführt von Prof. Dr. rer. nat. Peter C. Dartsch, Diplom Biochemiker, wurde festgestellt, dass die bereits einmalige Befeldung mit dem CELLTUNER die Anzahl der endogen gebildeten freien Radikale signifikant reduzieren kann und damit auch den oxidativen Stress. Insbesondere kann zudem die Zellregeneration der Bindegewebsfibroblasten hochsignifikant verbessert werden.

Die Fibroblasten sind entscheidend für die Qualität des Bindegewebes. Das Bindegewebe ist das größte Sinneseigenwahrnehmungsorgan des Körpers und gleichzeitig die Haupttransitstrecke für jegliche Nähr- und Verbrauchstofftransporte im Körper. Aufgrund der immensen Bedeutung für unser Erscheinungsbild und den Zustand des gesamten Körpers wurde von Wissenschaftlern postuliert:

„Man ist so alt wie sein Bindegewebe“

Die Fibroblasten sind auch maßgeblich für die Hautqualität. Dies betrifft insbesondere die Spannkraft, Festigkeit und Elastizität. Die Fibroblasten synthetisieren Elastin und in tieferen Gewebeschichten auch Kollagen. Das ist enorm wichtig, weil Kollagenmangel als einer der Hauptgründe für die Alterung an sich und insbesondere ein gealtertes Hautbild identifiziert wurde.

Die Fibroblasten sind außerdem bei der Wundheilung die unverzichtbaren, zuverlässigen Lieferanten aller notwendigen Moleküle und Materialien für die Heilungsprozesse und notwendige Zellerneuerungen.

Da das weiche Bindegewebe über Zellen mit mesenchymalen Charakter verfügt und sich ihre Zellen deshalb wie pluripotente (embryonale) Stammzellen noch in alle ca. 200 verschiedenen Gewebearten ausdifferenzieren können, ist die Qualität des Bindegewebes für jegliche Heilungs- und Regenerationsprozess von überragender Bedeutung.

Insoweit konnten extrem positive Effekte bereits nach einer einmaligen Befeldung mit dem CELLTUNER beobachtet werden.

Konkret zeigte die morphologische Auswertung der Zellregeneration eine deutliche Verbesserung der Besiedlung eines zellfreien Raumes; dies ist z. B. der Fall nach einer Verletzung oder anderen Zellschädigungen. Die maximale Förderung der Zellregeneration im Vergleich zu der unbehandelten Kontrolle wurde nach einer 30minütigen Expositionszeit/Befeldung mit dem CELLTUNER gemessen und lag bei annähernd 25%. Die Förderung war für Expositionszeiten/Befeldungen mit dem CELLTUNER ≥ 15 Min. bereits hochsignifikant.

FAZIT: Der CELLTUNER wirkt allgemein revitalisierend, regenerierend, rekreierend auf alle Kompartimente des menschlichen Körpers.

In einem Video des „INSTITUTS FÜR ZELLBIOLOGISCHE TESTSYSTEME“ kann dieser herausragende, hochsignifikant förderliche Effekt bei der Zellregeneration wunderbar beobachtet werden. Bei Interesse können wir Ihnen den Link per WhatsApp zukommen lassen.

KONTAKT

Cell Energy Center | Peer Zebergs
www.cell-energy-center.com

Phone: +34 635 777 832

E-Mail: info@cell-energy-center.com