

Micu 500

Das „Micu 500“ ist das Neueste in unser Palette und ist ebenso für **den Endverbraucher zuhause** als auch für den **TherapeutInnen/ÄrztInnen in der Praxis** geeignet.

Anwendung bei:

- Schmerzen und Unbeweglichkeit in den Fingern
- ATP-Anreicherung an verschiedenen Körperregionen
- Bindegewebestraffung
- Hautirritationen



Preis auf Anfrage.

Grafik: awedesign.at

Micro Current – Stimulation mit Mikrostrom.

Micro Current heißt übersetzt Mikrostrom. Und das im wahrsten Sinne des Wortes. Die Behandlung mittels Micro Current ist **völlig schmerzfrei**, weil die Stimulierung der Muskulatur im Mikro-Amperebereich stattfindet, und die – falls überhaupt – **nur als leichtes Kribbeln** wahrgenommen wird.

Durch die Behandlung mit Micro Current ist der Körper in der Lage, Collagen verstärkt aufzubauen (zu regenerieren). Bei stark beanspruchten Muskelzellen oder bei enormer Beanspruchung des Körpers muss der **ATP-Vorrat** wieder schnell aufgefüllt werden. Dabei bauen Muskelzellen Glukogen (= die körpereigene Speicherform des Traubenzuckers) zu Laktat in Milchsäuregärung ab, um schnell wieder das notwendige ATP zu erzeugen. Und hier hilft die Micro Current Therapie. Sie beschleunigt die Produktion von ATP, das für eine **schnellere Zellreparatur**, im Falle von Verletzungen, verantwortlich ist und fördert eine gesündere Zellproduktion.

Was ist ATP?

Hinter dem Begriff **ATP** versteckt sich der, für Laien schwer verständliche, Begriff „Adenosintriphosphat“ mit einer komplexen chemischen Formel. Bei genauerer Betrachtung kommt dem ATP eine entscheidende Bedeutung zu, Biochemiker sagen:

ATP ist die Energie des Lebens!

ATP ist ein Molekül, das in allen tierischen und menschlichen Zellen als kleine Energiefabrik fungiert und die nötige Energie bereitstellt. Es ist in jeder lebenden Zelle vorhanden und in der Lage Energie, und zwar die erforderliche Energie, für einen regulären Betriebsablauf im Körper herzustellen. Würde diese Energie in elektrische Energie umgewandelt werden, könnten mit 85 cm³ ATP 1500 Glühbirnen (jede mit 100 Watt!) eine Minute lang brennen. ATP wird im Organismus auch als Neurotransmitter, Cotransmitter und im Gehirn als schneller Transmitter verwendet. Pro Tag werden im menschlichen Organismus etwa 75 kg ATP gebildet und verbraucht.

Wo liegt der Unterschied zum Reizstrom?

Micro Current darf nicht mit Reizstrom verwechselt werden. Reizstrom arbeitet in einem wesentlich höheren Stromstärkebereich und wird in völlig anderen Zusammenhängen, wie z. B. Muskelaktivierung, verwendet. Anwendungen mit Reizstrom werden im Milli-Amperebereich durchgeführt, bei Micro Current dagegen im **Mikro**-Amperebereich. Reizstrom wirkt allerdings Collagen **abbauend**. Durch die Anwendung einer höheren Stromstärke wird ein schon lädierter Muskel oder Körperteil weiterhin gereizt statt entlastet.