

Das Endocannabinoid-SYSTEM

Entspannung Essen, Schlaf, Pflege, Gleichgewicht

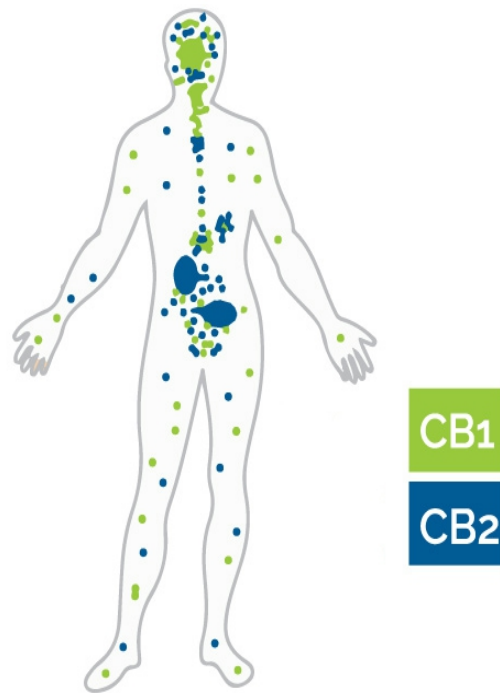
Endocannabinoide (und pflanzliche Cannabinoide) verbinden sich mit Rezeptoren, welche Cannabinoid-Rezeptoren genannt werden, auf der Zelloberfläche. Es gibt zwei Hauptrezeptoren, CB1 und CB2. Es hat sich gezeigt, dass Cannabidiol (CBD) die Effizienz der Mitochondrien stärkt und erhöht, welche der Antrieb für jede Zelle im Menschlichen Körper sind.

Die Studien über das Endocannabinoid-System (ECS) haben gezeigt, dass neben seiner Rolle als Regulator der Homöostase, das ECS auch für die Reparatur der geschädigten Zellen verantwortlich ist.

Die Untersuchungen zeigen zudem, dass Cannabinoide imstande sind, gezielt geschädigte Zellen zu erkennen ohne die gesunden Zellen zu beeinflussen. Das bedeutet also, dass das ECS als ein biologisches Abwehrsystem wirken kann.

Wenn eine Person das Hanföl, das CBD oder andere Cannabinoide aufnimmt, werden diese Cannabinoid-Rezeptoren aktiviert (das CBD scheint eine höhere Affinität für CB2-Rezeptoren als für CB1 Rezeptoren zu haben). Die Untersuchungen deuten darauf hin, dass wenn man sein ECS mit nicht toxischen und nicht süchtig machenden Cannabinoiden ergänzt, wird es möglich, ein gesünderes Endocannabinoid-System und mit ziemlicher Sicherheit auch einen gesünderen Lebensstil zu entwickeln.

Das Endocannabinoid-System (ECS)



Eine der neusten und markantesten wissenschaftlichen Entdeckungen. Das ECS regelt eine Vielzahl an biologischen Prozessen wie Entspannung, Ernährung, Schlaf, bestimmte Entzündungsreaktionen und sogar kognitive Funktionen. Kurzum, Ihr ECS ist für die optimale Funktion Ihres Körpers verantwortlich.

Endocannabinoide und ihre Rezeptoren kommen im gesamten Körper vor. Allerdings, während das Endocannabinoid-System seine Aufgaben ausführt, fungiert das ECS laut Experten als Regulator der Homöostase. Ein solch komplexes System wie das ECS ist schwer zu definieren. Es ist jedoch wichtig zu wissen, dass es in den Körperzellen zwei wichtige Rezeptoren gibt: CB1 und CB2. Sie sind im Gehirn und Immunsystem reichlich vorhanden. Der Körper produziert Cannabinoide in einem natürlichen Prozess

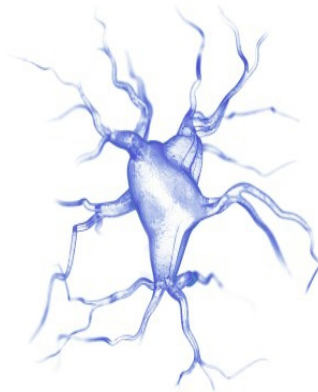
(z. B. Endocannabinoide: Anandamide und 2-AG),
welche ähnliche chemische Strukturen aufweisen wie
Cannabinoide pflanzlicher Herkunft wie CBD.

Der Endocannabinoide-System-Rezeptor

Was bedeuten CBD und ECS für Sie?

Das ECS bedeutet wörtlich "*das Cannabinoidsystem im Körper*".
Weil CBD die Endocannabinoide stimuliert, hilft es,
die Balance in Ihrem Körper zu pflegen.

Die lebenswichtige Kommunikation zwischen unseren
Kontrollsystemen und anderen Systemen kann durch
abgestimmte Ergänzungen, die an das ECS gerichtet sind,
genährt werden.



Botschaft vom National Institute of Health in 2006:

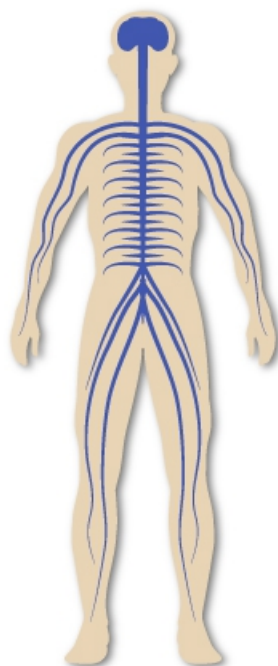
"In den letzten zehn Jahren wurde das
Endocannabinoide-System in einer zunehmenden Anzahl
von physiologischen Funktionen implementiert, sowohl im
zentralen als auch im peripheren Nervensystem sowie
den peripheren Organen ... die Regulierung der Aktivität
des Endocannabinoiden-Systems birgt ein
therapeutisches Versprechen bei Krankheiten und
pathologischen Zuständen ... "

Aufkommende Studie

Forscher studieren Cannabinoide und andere Verbindungen um zu sehen wie sie mit dem Endocannabinoiden-System interagieren.

CBD und THC sind nicht die einzigen Verbindungen, die vom Endocannabinoiden-System verwendet werden. Es gibt mindestens achtzig Phyto-Cannabinoide, unterschiedliche Endocannabinoide. Das sind die Cannabinoide die alle Säugetiere in ihren Körpern produzieren, sowie einige andere Verbindungen, wie Omega-Fettsäuren, die mit Cannabinoid-Rezeptoren interagieren.

Tausende von Studien wurden zum Thema des Endocannabinoiden-Systems veröffentlicht und überprüft. Das Endocannabinoide-System hat seit seiner Entdeckung vor mehr als zwei Jahrzehnten das Interesse an pharmazeutischer Arzneimittelentwicklung und Forschung geweckt.



Im Allgemeinen zeigt diese Forschung, dass das Endocannabinoide-System eine stark "schützende" Rolle in unserem Körper zu spielen scheint. In der Tat ist das Wichtigste, was das Endocannabinoide-System schützen will, die Homöostase - das heißt sicherzustellen, dass der Körper jederzeit optimal funktioniert.

Einige Forscher haben ein "Endocannabinoides-Syndrom" vorgeschlagen, ein Syndrom, in dem der Körper nicht genug Endocannabinoide produziert. Diese Forschung spekuliert, dass ein Mangel an Cannabinoiden im Zusammenhang mit Autoimmunerkrankungen wie Lupus, rheumatoider Arthritis, Diabetes und vielen mehr stehen kann.

Das Unternehmen Kannaway ist absolut für die Erforschung des Endocannabinoiden-Systems. Wenn die Forschung in der derzeitigen Richtung fortschreitet, kann man argumentieren, dass das Endocannabinoide-System ein Schlüsselsystem für das allgemeine Wohlbefinden des Menschen ist!

Kannaways Produkte werden durch ein Netzwerk von Brand Ambassadors vertrieben, die die Botschaft über die Vorteile von CBD Ergänzungsmitteln aus Hanf weitergeben möchten, weil sie sich von ihrer Wirksamkeit selbst überzeugt haben.

Kannaways Aufgabe ist die Unterstützung unserer Ambassadors beim Aufbau ihres eigenen erfolgreichen Vertriebsgeschäfts für unsere Linie von CBD-Hanföleprodukten. Wir helfen unseren Geschäftsinhabern eigene Ziele zu setzen, arbeiten zusammen mit unseren Ambassadors um diese zu erreichen und belohnen diejenigen, die Erfolg haben.

Kannaway Europe