

DIE GESCHICHTE DES X39 PATCHES



Autoren:

David Schmidt & Steven Haltiwanger, MD, CCN

Deutsche Übersetzung:

Jan Wiegel

Inhaltsverzeichnis:

Aktivieren Sie Ihre Stammzellen

Einführung

Ein neuer Ansatz zur Gesundheit

Stammzellen; die Zukunft von Gesundheit und Medizin

Die Wissenschaft hinter LifeWave

GHK-Cu - was die Forschung zeigt

GHK-Cu - ein besserer Weg, um von der Stammzellforschung zu profitieren

Was kann das X39 für Sie tun?

Klinische Studien

Erfahrungen aus dem wirklichen Leben mit X39 (Erfahrungsberichte)

AKTIVIEREN SIE IHRE STAMMZELLEN!

Auf diesen Seiten erfahren Sie mehr über das dramatischste Anti-Aging- und Verjüngungsprodukt unserer Zeit. Vorteilhafte Effekte können sofort eintreten. Im Gegensatz zu den meisten Produkten funktioniert LifeWave X39™ in der Minute, in der Sie es anwenden:

UNTERSTÜTZT SCHNELLERE WUNDHEILUNG

Einige der dramatischsten Erfahrungsberichte des X39 Patches waren im Bereich der Wundheilung. Wundheilung ist ein ganz natürlicher Prozess und erfordert die Anwesenheit von Stammzellen. Wenn wir älter werden, werden unsere Stammzellen jedoch weniger effektiv. Mit X39 können Sie nun Ihre Stammzellen aktivieren und den natürlichen Heilungsprozess Ihres Körpers unterstützen.

SCHNELLE SCHMERZLINDERUNG

X39-Benutzer können eine drastische Verringerung der Schmerzen feststellen. Tatsächlich erleben die meisten Menschen innerhalb von Minuten nach der Anwendung eine Verringerung des Schmerz- und Entzündungsgefühls.

MEHR ENERGIE

Klinische Studien, die von LifeWave durchgeführt wurden, zeigen, dass der X39-Patch das Energieniveau einer Person verbessert. Die Ergebnisse im Vergleich zur Basislinie zeigen die Verbesserung der Gesamtenergie des Körpers, des Organgleichgewichts und der L / R-Symmetrieverteilung der Energie.

BESSER SCHLAFEN

Klinische Studien, die von LifeWave durchgeführt wurden, zeigen, dass X39 die Schlafqualität verbessert, indem der GABA-Spiegel, ein wichtiger Neurotransmitter im Gehirn, verändert wird. Der Vorteil ist eine natürliche Verbesserung Ihrer Schlafqualität und -dauer.

VERBESSERTS HAUTBILD

Möchten Sie sich nicht nur jünger fühlen, sondern auch jünger aussehen? Das können Sie jetzt mit X39. Ein wichtiger Teil der Aktivierung von Stammzellen ist die Steigerung der Kollagenproduktion. Das Ergebnis ist, dass nur wenige Wochen nach dem ersten, regelmäßigen Anwenden von X39 Ihre Haut eine deutliche Verringerung des Erscheinungsbildes von Linien und Falten erfährt.

DEUTLICHES ANTI-AGING

Bei der ersten klinischen Arbeit von Dr. Loren Pickart wurde gezeigt, dass sich GHK-Cu im Körper erhöht, wenn sich die Zellen wie jüngere, gesündere Zellen verhalten. Es hilft im Wesentlichen, unsere Zellen in einen jüngeren Zustand zu versetzen.

SCHNELLERE ERHOLUNG VON SPORTLICHEN LEISTUNGEN

Benutzer von X39 berichten von deutlichen Verbesserungen bei der sportlichen Leistung und rascher Erholung. Da Stammzellen beschädigte Zellen reparieren sollen, ist dies nicht überraschend.

VERRINGERTE ENTZÜNDUNG

Viele Benutzer von X39 berichten, dass sie nach mehrwöchiger Verwendung des Produkts eine Verringerung der Narbenbildung feststellen. Dies ist ein bekanntes Merkmal der Erhöhung des Kupferpeptids, das als Remodellieren bekannt ist.

Die meisten von uns möchten die besten Anti-Aging-Strategien und -Produkte besitzen, und jetzt können Sie diese alleine durch X39 in die Tat umsetzen. Die Erhöhung von GHK-Cu ist eine bewährte Methode, um Tausende von Genen in einen jüngeren, gesünderen Zustand zurückzusetzen. Das Ergebnis ist ein beispielloses Maß an Gesundheit und Vitalität.

LESEN SIE WEITER UND BEGINNEN SIE DIE X39-REISE!



EINFÜHRUNG

Stellen Sie sich ein Produkt vor, das Ihre Stammzellen aktivieren und sie in einen jüngeren, gesünderen Zustand versetzen kann. Dies würde ein völlig neues Maß an Vitalität mit Verbesserungen der Energie, des Schlafes, der Schmerzreduzierung, der Verringerung des Erscheinungsbildes von Linien und Falten und der Unterstützung einer schnelleren Wundheilung darstellen, um nur einige Vorteile zu nennen.

Wir stellen Ihnen das LifeWave X39-Patch vor. Das erste Produkt, das entwickelt wurde, um die körpereigenen Stammzellen zu aktivieren. Wie schafft X39 das? Durch unsere patentierte Form der Phototherapie erhöht X39 das Peptid GHK-Cu. Dies ist ein natürlich vorkommendes Peptid in Ihrem Körper, das mit dem Alter signifikant abnimmt.

Tatsächlich fallen Ihre GHK-Cu-Spiegel nach dem 60. Lebensjahr um mehr als 60%.

Unabhängige klinische Studien von Drittanbietern zu GHK-Cu haben einige bemerkenswerte Vorteile festgestellt, darunter die Unterstützung des natürlichen Wundheilungsprozesses des Körpers. Noch bemerkenswerter ist, dass GHK-Cu die Gene im Körper in einen jüngeren, gesünderen Zustand zurückversetzt. In der ersten klinischen Arbeit von Dr. Loren Pickart entdeckte Dr. Pickart, dass alte Leberzellen, als sie GHK-Cu ausgesetzt waren, anfangen, wie jüngere gesündere Zellen zu funktionieren!

In den letzten 10 Jahren haben ich und das Forschungsteam von LifeWave in San Diego, Kalifornien, neue Methoden untersucht, um die Art und Weise, wie der menschliche Körper nach einer Verletzung heilt, dramatisch zu beschleunigen. Die Entdeckungen und Erfindungen, die wir geschaffen haben, haben zu mehr als 70 globalen Patenten im Bereich der regenerativen Wissenschaft geführt. Einige dieser Erfindungen sind so bahnbrechend, dass sie in ersten Versuchen mit Plattwürmern (einem biologischen Stammzellmodell) eine phänomenale Verbesserung der Wundheilungsgeschwindigkeit um 90% zeigten.

Spätere Studien mit Tieren und Menschen zeigten, dass tatsächlich bei bestimmten Anwendungen von elektromagnetischen Feldern, die durch einige dieser Geräte erzeugt wurden, die Aktivität von

Stammzellen tatsächlich gesteigert werden konnte und dass Tiere und Menschen im Vergleich zu der Gruppe, die keine Therapie erhielt, viel schneller heilen konnten.

Hier ist eine andere Möglichkeit, das zu lösende Problem zu skizzieren. Wenn wir älter werden, werden die Stammzellen in unserem Körper immer weniger wirksam. Wenn wir 60 Jahre alt sind, zeigen die Stammzellen in unserem Körper sehr wenig Aktivität, werden langsamer und setzen weniger Wachstumsfaktoren frei, die zur Reparatur unseres Körpers erforderlich sind. Wenn wir Mitte 70 sind, zeigen wir fast keine Stammzellenaktivität. Deshalb ist es für ältere Menschen so schwierig, von Verletzungen zu heilen.

Die meisten Unternehmen, die im Bereich der Stammzellmedizin tätig sind, haben die Aufgabe, Stammzellen von einem jüngeren Spender in einen älteren Empfänger zu injizieren. Obwohl dies vielversprechend ist, besteht das Problem darin, dass dies potentiell gefährlich ist (unkontrollierte Zellteilung), teuer (mehr als 10.000 USD für eine einzelne Behandlung) und nicht legal (die meisten Länder haben keine Stammzelltherapie zugelassen). Was wäre, wenn es einen Weg gäbe, unsere eigenen Stammzellen „zurückzusetzen“ und sie dazu zu bringen, sich wie jüngere, gesündere Zellen zu benehmen? Dies wäre unglaublich sicher, unglaublich effektiv und äußerst kostengünstig. Das haben wir getan.

Ich wurde in den frühen 1960ern geboren und als die 1970er Jahre kamen, war ich ein großer Fan der TV-Serie "[The Six Million Dollar Man](#)" (Der Sechs-Millionen-Dollar-Mann).

Für diejenigen von Ihnen, die mit dieser Fernsehsendung nicht vertraut sind, war es die Geschichte von Colonel Steve Austin - gespielt von Lee Majors -, der beim Testen eines Versuchsflugzeugs in einen Unfall verwickelt war. Das Flugzeug stürzte ab, und Colonel Austin war kaum noch am Leben, er verlor beider Beine, seinen rechten Arm und sein linkes Auge. Glücklicherweise hatte Steve Austin einen Freund in der Regierung, der ihm eine radikale Lösung anbieten konnte: Ersetzen Sie die beschädigten Körperteile durch Roboterteile, wodurch er der erste bionische Mann der Welt wurde.

In der Einleitung des Films sagt ein Erzähler: „**Er wird besser sein als zuvor. Besser. Stärker. Schneller.**“

Lasst uns 40 Jahre nach Ausstrahlung dieser Fernsehsendung vorrücken, und in der Zwischenzeit sind einige bemerkenswerte Dinge geschehen. Tatsächlich sind viele der futuristischen Konzepte, über die in Filmen wie [The Six Million Dollar Man](#) und [Star Trek](#) gesprochen wird, heute Realität!

In der Fernsehsendung kann Steve Austin mit Hilfe seiner bionischen Gliedmaßen mit 60 km / h laufen, Autos hochheben und über große Entfernungen hinweg sehen. Interessanterweise gibt es eine neue Technologie, die die US-Regierung entwickelt hat, nämlich eine neue Art von Kontaktlinsen. Sie ermöglicht dem Benutzer eine teleskopische Sicht wie in diesem TV-Film! Wenn es eine militärische Technologie gibt, die es den Menschen erlaubt, 60 km / h zu laufen, muss sie dennoch klassifiziert werden.

Aber was ist mit uns normalen Leuten, die unser volles Potenzial erreichen wollen und keine Roboterglieder haben wollen? Gibt es eine Möglichkeit, dass auch wir besser, stärker und schneller werden können?

Und wenn Sie jemand sind, der kein Interesse an sportlicher Leistung hat, aber nur die beste Gesundheitsqualität haben möchte, kann dann die neue Technologie etwas zur Lösung des Problems der Verringerung der Gesundheit und Vitalität im Alter beitragen?

Und was ist, wenn Sie bereits an einer Krankheit oder Verletzung leiden? Gibt es etwas, das Ihnen die Kontrolle über Ihr Leben geben wird und Sie für immer von diesen Schmerzen befreien kann, ohne zu süchtig machenden Arzneimitteln greifen zu müssen?

Die Antwort auf alle diese Fragen ist ein klares „JA!“.

Ich habe LifeWave im Jahr 2002 als Forschungsunternehmen gegründet, das auf einer neuen Technologie basiert, die ich entwickelt hatte (und später patentieren musste), um die Gesundheit mit einer neuen Form der Phototherapie zu verbessern. Im August 2004 sind wir auf den Markt gegangen und LifeWave war ein sofortiger Erfolg und erzielte schon im ersten Jahr einen Umsatz von 17 Millionen US-Dollar. Seitdem ist LifeWave ein globales Unternehmen mit Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Irland und Taiwan und wird in mehr als 100 Ländern vertrieben. LifeWave ist zu einer internationalen Erfolgsgeschichte geworden.

Was lieben die Menschen an LifeWave und warum waren wir so erfolgreich?

- Unsere Energiepflaster Energy Enhancer sind ein neuer Weg, um Sie ohne Koffein durch den Tag zu bringen, und geben Ihnen die zusätzliche Energie durch die Steigerung der Fettverbrennung
- Unsere IceWave-Pflaster haben in einer klinischen Studie bewiesen, dass sie Schmerzen innerhalb von Minuten lindern können, und dies alles ohne Medikamente oder Nebenwirkungen
- Glutathion ist das wichtigste Antioxidationsmittel im Körper. Unsere lichtbasierte Methode zur Erhöhung von Glutathion bietet beispiellose Vorteile, einschließlich erhöhter Entgiftungsraten und Unterstützung des Immunsystems
- Carnosin ist ein Wundernährstoff zur Verbesserung der Kraft, Ausdauer und kognitiven Funktionen. Mit unserer Patch-Technologie erleben Sie die Vorteile von Carnosine in der ersten Woche des Gebrauchs
- Aeon ist unser revolutionäres Anti-Aging-Patch, das darauf basiert, wie eine Bienenkönigin eine Arbeiterbiene um das 50- bis 60-fache überleben kann. Durch die tägliche Anwendung von Aeon können Sie mit Stress und Entzündungen fertig werden. Aeon war bis X39 unser meistverkauftes Produkt seit der Markteinführung.

Wer könnte sich bei all diesen Produkten, die das Leben verändern, noch mehr wünschen?

Nun, wie sich herausstellte, hat sich in den letzten Jahrzehnten eine neue Speerspitze in der regenerativen Medizin entwickelt, und es handelt sich um "Stammzellenmedizin" oder "Stammzellenwissenschaft".

Stammzellen sind die Zukunft der Gesundheit und Medizin, und hier ist der Grund:

- Stammzellen könnten möglicherweise Krankheiten wie Parkinson, Diabetes und Alzheimer heilen
- Stammzellen könnten Verbrennungen schnell heilen, Schmerzen lindern und Leben retten
- Da Stammzellen der Vorläufer einer jeden Zelle im Körper sind, besteht die Möglichkeit, den gesamten Körper von Schäden zu regenerieren, sogar ganze Organe oder ganze Gliedmaßen zu heilen

- Stammzellen könnten uns helfen, länger jung zu bleiben oder sogar den Alterungsprozess umzukehren

Wenn Stammzellen so groß sind, warum werden sie dann nicht heute verwendet?

Wie kommt es, dass Sie nicht einfach zu Ihrem Arzt gehen können, um „eine Spritze Stammzellen“ zu bekommen? Es stellt sich heraus, dass es VIELE Gründe gibt, warum die Stammzellentherapie heute generell NICHT verfügbar ist.

- In den meisten Ländern der Welt ist die Stammzellentherapie NICHT zugelassen
- Die Stammzellentherapie ist sehr riskant, mit einer Wahrscheinlichkeit von 30%, dass die Stammzellen tatsächlich den Körper schädigen
- Die Stammzellentherapie hat heute eine geringe Erfolgschance (ca. 30%)
- Stammzellentherapie ist extrem teuer
- Die Therapie ist für eine Einzelperson regelmäßig nicht praktikabel

Das ist dann eine interessante Herausforderung. Wie können wir HEUTE die Vorteile der Stammzellentherapie ohne Risiko nutzen, ohne viel Geld ausgeben zu müssen und ohne zu warten, bis die Therapie legal wird? **Wie sich herausstellt, gibt es jetzt eine Antwort, und LifeWave hat sie!**

Nach vielen Jahren der Forschung hat LifeWave ein neues Produkt mit dem Namen X39 entwickelt. Dieses LifeWave-Pflaster nutzt eine Methode zum Aktivieren der Stammzellen, die bereits in Ihrem Körper vorhanden sind (dazu später mehr). **Die ersten Benutzer von X39 bezeichneten die Vorteile als "bemerkenswert", "unglaublich" und "lebensverändernd" und bald werden auch Sie dies feststellen. Was können "aktivierende" Stammzellen für Sie tun?**

- Benutzer von X39 berichten von einer sofortigen Schmerzlinderung und einer Verbesserung der Mobilität
- Dramatische Verbesserung der Schlafqualität und -dauer
- Schnelle Wundheilung
- Verminderung des Erscheinungsbildes von Linien und Falten
- Abnahme der Erscheinung von Narben
- Höheres Energieniveau
- Verbesserung der Libido
- Jugenderneuerung
- Und mehr!
- Weitere Informationen zu Stammzellen werden später in dieser Broschüre beschrieben

Nachdem ich über 30 Jahre lang Produkte entwickelt und weltweit über 100 Patente und Patentanmeldungen erhalten habe, kann ich wirklich sagen, dass **X39 zu diesem Zeitpunkt in**

meinem Leben meine größte Errungenschaft ist. Ein Produkt zu haben, das so schnell funktioniert und so viele Vorteile bietet, scheint ein Wunder zu sein oder zu schön, um wahr zu sein. Es ist jedoch einfach die Magie der Stammzellen, die auf den menschlichen Körper angewendet wird. Vielen Dank, dass Sie sich an der Geschichte beteiligt haben, die Sie gerade lesen werden. Wie viele andere vor Ihnen werden Sie das Gefühl haben, dass dies der erste Tag Ihres restlichen neuen Lebens ist.

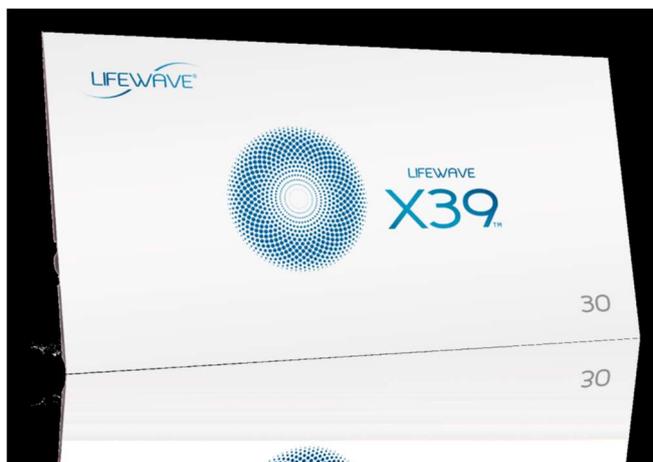
Ihr in Gesundheit und Wellness,

David Schmidt

Gründer und CEO von LifeWave

EIN NEUER ANSATZ FÜR GESUNDHEIT

Was möchten Sie wirklich vom Leben? Möchten Sie jünger aussehen und sich jünger fühlen? Möchten Sie mehr Muskeln und weniger Körperfett haben? Wollen Sie unendlich viel Energie und Ausdauer? Wie wäre es mit einem schmerzfreien Leben? Oder vielleicht sind Sie jemand, der einfach nur gut schlafen möchte. Wenn Sie eines davon beschreibt, sind Sie zur richtigen Zeit am richtigen Ort, da LifeWave auf all dies die Antwort hat.



Wenn es um die Verbesserung der Gesundheit geht, haben die meisten Menschen eine Vielzahl verschiedener Dinge, über die sie nachdenken:

- "Ich werde eine Diät machen oder anfangen, mehr gesunde Lebensmittel zu essen."
- "Ich werde ein Fitnessprogramm beginnen."
- "Vielleicht probiere ich diese neue Nahrungsergänzung."
- "Mein Arzt sagt mir, ich solle dieses Medikament für meine Zustandsverbesserung verwenden."
- "Es gibt nichts, was ich tun kann. Ich denke, ich werde es einfach akzeptieren, das ich alt werde."

Hier sind einige unglückliche Fakten: Diäten funktionieren für die meisten Menschen nicht, die meisten Menschen halten sich nicht an ein Fitness-Trainingsprogramm, es gibt keine "magische Pille" für die Gesundheit und alle Arzneimittel haben Nebenwirkungen. Und wenn Sie in der Kategorie sind, es einfach als normalen Alterungsprozess zu akzeptieren, dann seien Sie dankbar, dass Sie dies gerade lesen, denn es gibt Hoffnung.

Was wäre, wenn es einen völlig neuen Ansatz für die Gesundheit gäbe? Was wäre, wenn es einen Weg zur Verbesserung Ihrer Lebensqualität gäbe, der keine Diät, kein Fitness-Trainingsprogramm, kein Medikament oder keine Nahrungsergänzung beinhaltet? Und was wäre, wenn dieser neue Ansatz patentiert, von der Wissenschaft und der klinischen Forschung unterstützt und bewiesen würde und eine nachgewiesene Erfolgsbilanz hätte? Willkommen in der Welt von LifeWave.

LifeWave ist eine neue Technologie im Bereich der Phototherapie. Was ist Phototherapie?

„Lichttherapie - oder Phototherapie - besteht aus Tageslicht oder bestimmten Wellenlängen mit polarisiertem Licht, Lasern, Leuchtdioden, Leuchtstofflampen oder sehr hellem Vollspektrumlicht. Das Licht wird für eine vorgeschriebene Zeitdauer und in einigen Fällen zu einer bestimmten Tageszeit verabreicht.

Viele antike Kulturen praktizierten verschiedene Formen der Lichttherapie, einschließlich Menschen im antiken Griechenland, im alten Ägypten und im alten Rom. Die Inka, Assyrer und frühen deutschen Siedler verehrten auch die Sonne als heilende Gottheit. Indische medizinische Literatur aus dem Jahr 1500 v. Chr. beschreibt eine Behandlung, bei der Kräuter mit natürlichem Sonnenlicht kombiniert werden, um nicht pigmentierte Hautbereiche zu behandeln. In der buddhistischen Literatur von etwa 200 v. Chr. und in chinesischen Dokumenten aus dem 10. Jahrhundert findet man ähnliche Referenzen.

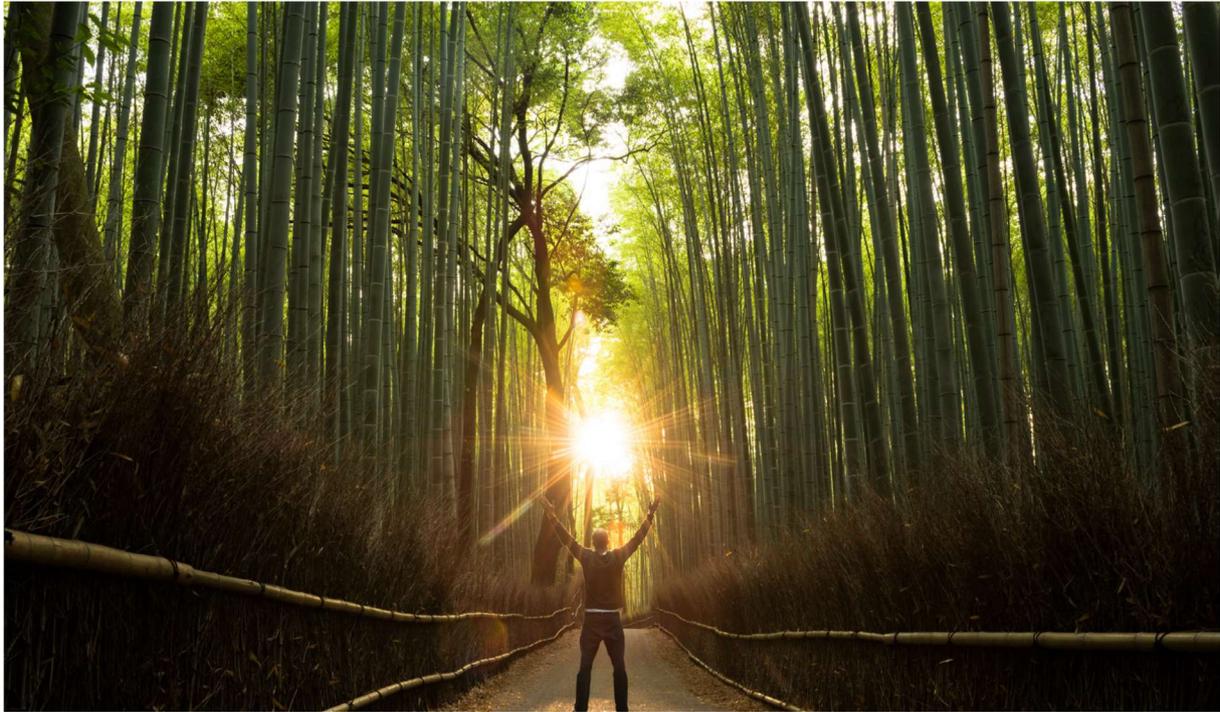
Der färöische Arzt Niels Finsen gilt als der Vater der modernen Phototherapie. Er entwickelte dazu die erste künstliche Lichtquelle. Finsen verwendete kurzwelliges Licht zur Behandlung von Lupus vulgaris, einer durch Mycobacterium tuberculosis verursachten Hautinfektion. Er glaubte, dass der vorteilhafte Effekt darauf zurückzuführen sei, dass ultraviolettes Licht die Bakterien abtöte, aber neuere Studien zeigten, dass sein Linsen- und Filtersystem solche kurzen Wellenlängen gar nicht durchließ, was zu dem Schluss führte, dass Licht von etwa 400 Nanometern reaktiven Sauerstoff erzeugt, der wiederum die Bakterien töten konnte. Finsen verwendete auch rotes Licht zur Behandlung von Pockenläsionen. Er erhielt 1903 den Nobelpreis für Physiologie in der Medizin.

Seitdem wurde eine Vielzahl von Behandlungen mit kontrolliertem Licht entwickelt. Obwohl das Verbraucherverständnis der „Lichttherapie“ mit der Behandlung saisonaler affektiver Störungen, zirkadianer Rhythmusstörungen und Hauterkrankungen wie Psoriasis in Verbindung gebracht wird, umfassen andere Anwendungen die Verwendung von Laser mit niedrigem Pegel, rotes Licht, nahes Infrarot- und ultraviolettes Licht zur Schmerzbehandlung, für Haarwachstum, Hautbehandlungen und zur beschleunigten Wundheilung.“ (Wikipedia-Referenz).

LifeWave verfolgt einen völlig neuen Ansatz für die Phototherapie:

Anstelle einer aktiven Lichtquelle wie einem Laser oder einer Lampe verwendet LifeWave ein praktisches Pflaster, das sehr spezifische Lichtwellenlängen auf die Haut reflektiert.

- Die Nerven auf der Haut werden durch diese spezifischen Wellenlängen des Lichts stimuliert, was eine sehr spezifische chemische Reaktion im Körper auslöst.
- LifeWave-Patches sind sofort einsatzbereit, da keine Medikamente oder Ergänzungen enthalten sind.
- Es gibt verschiedene Patches für verschiedene Anwendungen. Unabhängig von Ihrem Interesse haben wir ein Produkt, das zu Ihnen passt.
- LifeWave ist kostengünstig, sicher und wird von über 70 klinischen Studien unterstützt.



Die Wissenschaft von LifeWave hat sich in den letzten 16 Jahren stark weiterentwickelt, seit David Schmidt im Jahr 2002 erstmals entdeckte, dass er die Energieproduktion in menschlichen Zellen mit sehr spezifischen Lichtwellenlängen steigern kann. Er entwickelte eine Pflastertechnologie, die die Menschen tragen können, um die Energie zu erhöhen, die bestimmte Wellenlängen des Lichts auf die Hautoberfläche reflektiert, anstatt Chemikalien wie Koffein einzunehmen.

In den letzten 16 Jahren haben LifeWave-Patches weltweit an Anerkennung und Einsatz gewonnen, gestützt durch kontinuierliche Forschung und Dokumentation der Wirksamkeit. Die LifeWave-Patch-Technologie wird akzeptiert, weil David Schmidt Produkte für die Phototherapie entwickelt hat, die jeder verwenden kann. Seine LifeWave-Technologie hat die Phototherapie aus Laboren und Kliniken in die Wohnung der Menschen gebracht.



Die LifeWave-Phototherapie-Technologie reicht von Energieverbesserung bis zu verbessertem Schlaf, Stressreduzierung und Antioxidationsmittelproduktion.

Jetzt führt LifeWave das neue X39-Patch ein, einen Fortschritt bei der Förderung der Stammzellforschung, der erschwinglich und effektiv ist und nun durch die Forschung nachweislich weitreichende gesundheitliche Vorteile hat. **Das X39-Patch ist das technologisch fortschrittlichste Patch, das je erfunden und entwickelt wurde.**

Wie funktionieren die Patches? Eine Person, die LifeWave-Patches verwendet, nutzt die körpereigene Energie in Form von Infrarot-Körperwärme, um die Materialien im Patch zu aktivieren oder zu aktivieren. Das Pflaster reflektiert dann Licht auf die Haut, wodurch die Nerven auf der Haut stimuliert werden. **Das Ergebnis ist eine spezifische Veränderung in der Körperbiochemie, wie z. B. „Aktivierung von Stammzellen“.**

Wie in anderen Abschnitten dieser Broschüre beschrieben, hat David Schmidt entdeckt, wie man die Kraft von Peptiden nutzen kann. Peptide haben viele Funktionen im Körper, aber eine der wichtigsten ist, dass Peptide Kommunikationsgeräte sind, mit denen der Körper verschiedene chemische Prozesse initiiert, darunter die Produktion von Antioxidantien, die Entzündungskontrolle und die Aktivierung von Stammzellen.

Wenn Sie dies jetzt lesen, denken Sie vielleicht „okay, es gibt Wissenschaft und Wissenschaft kann wunderbar sein, aber ich möchte wissen, was sie mir persönlich für Vorteile bringt?“ Wenn Ihre Bedürfnisse Erleichterung von Schmerzen sind, Sie sich besser fühlen möchten und werden, ein besseres Vitalitäts- und Jugendgefühl sowie gesünderes Leben durch Verbesserung der Zellenergie haben wollen, dann müssen Sie das X39-Patch ausprobieren.

Einige Personen, die das X39-Patch seit Monaten verwenden, haben das X39-Patch "wahre Schönheit" getauft, weil Linien und Falten weniger sichtbar sind. Andere Menschen waren erstaunt

über die Wirkung des X39 bei der Schmerzlinderung. Wieder andere waren schockiert, als sie sahen, dass ihre Selbstheilungskräfte wieder so waren, wie sie es in ihren Zwanzigern waren.



Wie gut funktioniert LifeWave?

Nehmen wir als Beispiel das schmerzlindernde Produkt IceWave. Im Jahr 2013 wurde eine doppelblinde, placebokontrollierte klinische Studie zu IceWave in einem Krankenhaus in Frankreich von Dr. Pierre Volckmann durchgeführt. Dr. Volckmann gilt als der bekannteste Experte für Schmerzbehandlung in Frankreich.

Die Ergebnisse dieser Studie waren unglaublich. **Über 90% der Teilnehmer verspürten innerhalb von Minuten nach der Anwendung eine Schmerzlinderung und bedenken Sie, dass dies OHNE ein Medikament geschehen ist: nur durch Licht!**

Oder sagen wir mal, Sie leiden unter schlechtem Schlaf. Eine klinische Studie des prominenten Neurochirurgen Dr. Norm Shealy gelangte zu dem Schluss, dass durch die Verwendung von Silent Nights-Pflastern die Schlafdauer um stolze 60% verbessert werden konnte. Die Schlafqualität wurde ebenfalls verbessert.

Aber was ist, wenn Sie bereits schmerzfrei sind, gut schlafen und sich relativ gesund fühlen? Zuerst herzlichen Glückwunsch! Aber wie sieht es mit dem Alterungsprozess aus? Wir wissen, dass das Altern nicht gut ist, und schließlich wird selbst der gesündeste von uns dem Alterungsprozess zum Opfer fallen. Aber die gute Nachricht ist, dass es nicht so sein muss. Jetzt gibt es ein neues Produkt, das erstaunliche JUGEND-ERNEUERUNGSVORTEILE bieten kann, und wie unsere anderen Produkte basiert alles auf Licht.

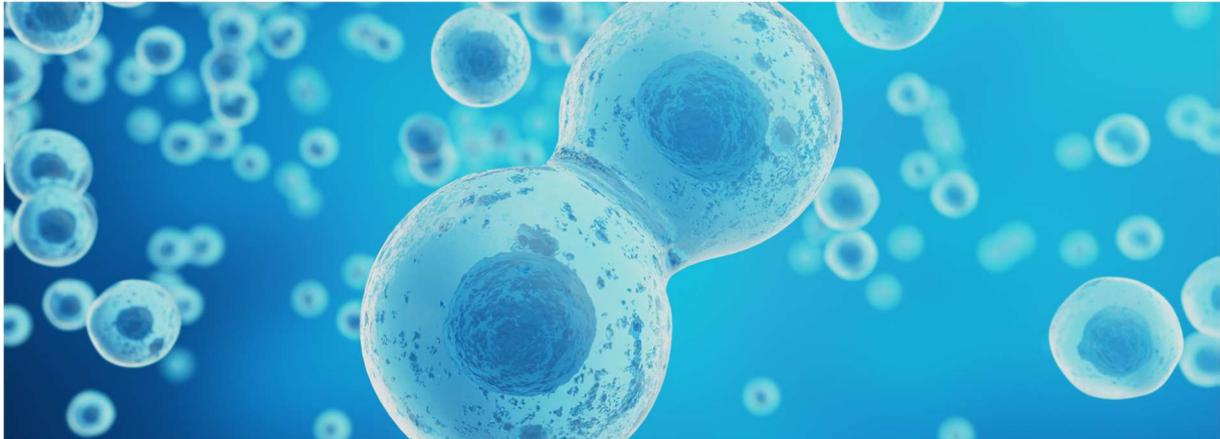
Lesen Sie weiter, um zu erfahren, wie Stammzellen die Zukunft von Gesundheit und Medizin sind, und wie LifeWave das einzige Produkt ist, mit dem diese Stammzellen aktiviert und eingesetzt werden können, um noch nie dagewesene Vorteile zu erzielen.

STAMMZELLEN: DIE ZUKUNFT VON GESUNDHEIT UND MEDIZIN

Was sind Stammzellen?

Stammzellen sind Zellen, die während des Wachstums und der Entwicklung das Potenzial haben, sich in andere Zelltypen des Körpers zu verwandeln. Bei Erwachsenen dienen Stammzellen als das Reparatursystem des Körpers, indem Stammzellen die Fähigkeit besitzen, sich zu teilen, um sich aufzufüllen. Stammzellen besitzen auch die Fähigkeit, sich in einem als Differenzierung bezeichneten Prozess in spezialisierte Organzellen umzuwandeln. Durch die Stammzellendifferenzierung können

Stammzellen geschädigte Organzellen ersetzen. Durch den Ersatz geschädigter Zellen durch neue, aus Stammzellen stammende Organzellen erfolgt die Regeneration. Die Verwendung von Stammzellen zur Behandlung von Erkrankungen des Menschen wird jetzt als regenerative Medizin bezeichnet.



Warum sind Stammzellen so wichtig?

Stammzellen unterscheiden sich von anderen Arten von Zellen im Körper darin, dass es sich um nichtspezialisierte Zellen handelt, die die Fähigkeit haben, sich in eine beliebige spezialisierte Zelle zu verwandeln. Stammzellen befinden sich im gesamten Körper und bleiben möglicherweise jahrelang inaktiv (nicht teilend), bis sie aktiviert werden. Die Aktivierung von Stammzellen zur Differenzierung in spezialisierte Zellen tritt auf, wenn neue Zellen zur Aufrechterhaltung der Organ- und Gewebefunktion benötigt werden. Eine Verletzung von Geweben kann auch die Aktivierung von Stammzellen stimulieren, wenn noch eine ausreichende Fähigkeit zur Peptidproduktion und Genexpression vorhanden ist. Alle Stammzellen können sich teilen und erneuern, aber mit zunehmendem Alter nehmen die Peptide, die Stammzellen aktivieren, ab und die Stammzellerneuerung verlangsamt sich drastisch. Wenn der Zelltod die Erneuerung übersteigt und die durch die Stammzellen initiierte Reparatur beginnt - die Degeneration der Organe beginnt, wird sich die Gesundheit verschlechtern, und wenn die Organfunktionen zu weit absinken, folgt der Tod bald.

Wie werden Stammzellen verwendet?

Obwohl Ärzte seit über 60 Jahren über Stammzellen Bescheid wissen, verwendeten sie erst 1968 Knochenmarkstammzellen, um die erste erfolgreiche Knochenmarktransplantation durchzuführen. Derzeit können Ärzte Stammzellen aus Blut und Fett generieren. Diese Stammzellen können dann wieder in den Blutstrom injiziert oder direkt in das Gewebe injiziert werden. Während viele Menschen davon profitieren können, ist das Verfahren sehr teuer und kann für jede Injektion Zehntausende Dollar kosten. Die Kosten für Stammzellinjektionen variieren stark, und die Versicherung deckt viele dieser Verfahren nicht ab, die von vielen Versicherungsunternehmen immer noch als experimentell betrachtet werden. Kliniken, die eigene Stammzellen aus Blut und Fett gewinnen, sind heute in vielen Ländern und in den USA vorhanden. Im Allgemeinen wird die Reinjektion gewonnener Stammzellen gut vertragen. Zur Verbesserung fast jedes schlechten Gesundheitszustandes, den Sie sich vorstellen können, sind Stammzellinjektionen möglich..

Eine andere Möglichkeit besteht darin, dass die generierten Stammzellen aus Blut und Fett auch dazu gebracht werden können, sich zu teilen, um größere Mengen in Labors wachsen zu lassen. Durch das Klonen von Stammzellen können Ärzte mit jeder Injektion größere Mengen verabreichen. Dies ist jedoch in vielen Ländern verboten. "Die FDA behauptet, dass jeder Prozess, der Kultivierung, Expansion und zusätzliche Wachstumsfaktoren oder Antibiotika umfasst, eine Regulierung erfordert, da der Prozess eine erhebliche Manipulation darstellt (Reisman und Adams, 2014)."

Leider schränken staatliche Vorschriften die Verwendung von Stammzellen stark ein, und die Vorschriften sind weltweit sehr unterschiedlich. Neue Forschungen in den letzten zehn Jahren haben gezeigt, dass spezialisierte adulte Zellen aus Haut-, Leber- und anderen Zellen gezwungen werden können, zu undifferenzierten Stammzellen zurückzukehren. Dieser Prozess beschränkt sich jedoch hauptsächlich auf Universitäts- und Biotechnologielabore und ist sehr teuer. Einige dieser umgewandelten Stammzellen wachsen auch zu Tumoren, so dass Sicherheitsfragen noch nicht gelöst sind. „Die Gewährleistung der Sicherheit und Wirksamkeit von Produkten auf Stammzellenbasis ist eine große Herausforderung, sagt die FDA. Zellen, die in großen Mengen außerhalb ihrer natürlichen Umgebung im menschlichen Körper hergestellt werden, können möglicherweise unwirksam oder gefährlich werden und erhebliche Nebenwirkungen wie Tumore, schwere Immunreaktionen oder das Wachstum unerwünschten Gewebes verursachen (Reisman und Adams, 2014).

Wer braucht Stammzellen?

JEDER!

Wie können Stammzellen Ihnen helfen?

Stammzellen können tatsächlich viele Zustände und Krankheiten behandeln, die derzeit mit keiner anderen Therapie behandelt werden können. Zu diesem Zeitpunkt sind die Hauptprobleme Sicherheit, Wirksamkeit, Rechtmäßigkeit und Kosten.

Welche Möglichkeiten haben Sie?

Zu diesem Zeitpunkt in der Geschichte hat jeder Mensch nur eine sehr begrenzte Auswahl an Stammzellen.

1. Nichts tun und die Natur ihren Lauf nehmen.
2. Bezahlen Sie Stammzellinjektionen, die möglicherweise nicht legal oder sicher sind
3. Untersuchen Sie alternative Methoden zur Verbesserung der Gesundheit

(Reisman M, Adams KT. Stammzellentherapie: Ein Blick auf aktuelle Forschungen, Vorschriften und verbleibende Hürden. P T. 2014; 39 (12): 846-57.)



Zusammenfassend werden in der Zukunft (vielleicht in den nächsten 10 bis 20 Jahren) Injektionen von Stammzellen ganz normal, und Stammzellen werden zur Behandlung von Krankheiten eingesetzt, die heute als unheilbar gelten. Derzeit sind die meisten Stammzellbehandlungen nicht gesetzlich zugelassen, bergen erhebliche Risiken, haben nur eine sehr geringe Erfolgschance und sind unglaublich teuer. Es besteht heute das Bedürfnis, von Stammzellen ohne die oben genannten Nachteile hervorzurufen.

DIE WISSENSCHAFT HINTER LIFEWAVE

Wie funktionieren LifeWave-Patches?

Nicht-transdermale Pflaster von LifeWave sind Produkte zur Phototherapie, die die Haut mit Licht anregen und gesundheitliche Vorteile erzielen, die mit anderen Ansätzen nicht erreicht werden können. Die Patches reflektieren Licht im infraroten und sichtbaren Wellenlängenbereich, um den Körper zu stimulieren, die Energieproduktion und den Energiefluss im Körper zu verbessern. Weitere Auswirkungen sind Schmerzlinderung, Stressreduzierung, Verbesserung der Schlafdauer und -qualität, Entgiftung, Verringerung des Erscheinungsbildes von Linien und Falten und viele andere allgemeine Gesundheits- und Wellnessvorteile.

Das Infrarotspektrum des Lichts, das alle Strahlungen zwischen Wellenlängen einschließt, die jenseits der tiefsten Rottöne des sichtbaren Spektrums (700 nm) bis (100.000+ nm (Mikrowellenbereich)) liegen, hat mehrere Wirkungen, einschließlich Schmerzlinderungseigenschaften (Putowski et al., 2016.) Das Infrarotspektrum erzeugt auch eine Photobiomodulation, wenn es auf die Haut von Tieren und Menschen appliziert wird. Auf dieser Grundlage wurden sie von Regierungen auf der ganzen Welt, einschließlich der FDA in den Vereinigten Staaten, für medizinische Anwendungen zugelassen.

Was ist Photobiomodulation?

Photobiomodulation ist die nicht-thermische Abgabe von Photonen mit niedriger Leistung im sichtbaren oder nahen Infrarotspektrum (405–1000 nm), die eine vorteilhafte biologische Reaktion in Zellen und Gewebe hervorruft (Liebert et al., 2017).

Exposition von Menschen mit Licht "... wurde gezeigt, dass Signalwege in den Zellen ausgelöst werden, Transkriptionsfaktoren aktiviert werden und Genexpressionsmuster verändert werden. Durch die Photobiomodulation ergeben sich wichtige physiologische Veränderungen - erhöhte entzündungshemmende Zytokinspiegel, verringerte proinflammatorische Zytokinkonzentrationen, Hochregulierung von Antioxidationsmitteln und Überlebensfaktoren, erhöhte Zellproliferation und verringerte Apoptose (Hamblin, 2016). "

Ein einfacher Weg, dies zu verstehen, besteht darin, darüber nachzudenken, wie unser Körper auf Sonnenlicht reagiert. Wenn wir in die Sonne gehen, bewirkt ultraviolettes Licht, dass unser Körper Vitamin D produziert. Dies ist ein hervorragendes Beispiel dafür, wie eine bestimmte Wellenlänge des Lichts eine chemische Veränderung in unserem Körper bewirkt, in diesem Fall die Produktion von Vitamin D. Mit anderen Lichtwellenlängen können wir andere gesundheitliche Vorteile erzielen.

Was macht die Photobiomodulation im Körper?

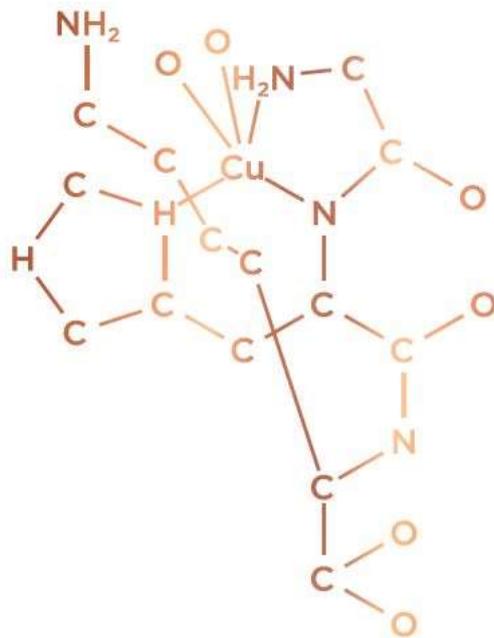
Photobiomodulation:

1. Erhöht die Produktion mehrerer Antioxidantien einschließlich Glutathion
2. Erhöht die Peptidproduktion und die Freisetzung von Signalpeptiden in Geweben
3. Zeigt entzündungshemmende Wirkungen und eine verbesserte Schmerzkontrolle
4. Erhöht die zelluläre Energieproduktion (ATP)
5. Erhöht die Proteinsynthese
6. Regeneration von Geweben (Vatansever et al., 2012).

Obwohl herkömmliche Verfahren zur Infrarot-Photobiomodulation typischerweise auf der Verwendung von Infrarotlampen, Lasern und Leuchtdioden als Infrarotlichtquelle basieren, können viele natürliche Materialien auch Infrarotlicht von einer Lichtquelle absorbieren und reflektieren. Beispielsweise gibt es in Japan üblicherweise „Infrarot-Umhüllungen“ zur Schmerzlinderung (Vatansever et al., 2012).



Was wir bei LifeWave getan haben, ist organische Materialien, die auf Patches eingeschlossen sind, zu verwenden, die Infrarotlicht (Körperwärme) absorbieren und bestimmte Wellenlängen wieder in den Körper zurückleiten können. Diese LifeWave-Patches sind eine revolutionäre Entdeckung, die durch zahlreiche Open-Label- und Doppelblindstudien, die seit 2002 erstellt wurden, sich als wirksam erwiesen haben. Diese Studien finden Sie unter www.LifeWave.com (Produkte / Wissenschaft) . Es wurde bereits nachgewiesen, dass diese Technologie Schmerzen reduziert, den Schlaf verbessert, die Energieproduktion erhöht, das Hautbild verbessert, die Antioxidationsmittel erhöht und die Peptidsynthese erhöht. Wir haben nun LifeWave in die nächste Generation gebracht, indem wir die Technologie zur Steigerung der Produktion eines Peptids namens GHK-Cu verwenden, eines natürlich vorkommenden Materials im Körper, das nachweislich Stammzellen im Körper aktiviert.



Wie hat David Schmidt das gemacht?

In den späten 1990er Jahren bis 2002 war David Schmidt Eigentümer einer Firma, die an der Entwicklung von Überlebensausrüstung für die US-Marine durch staatliche Auftragnehmer beteiligt war. Als Ergebnis dieser Arbeit wurde er eingeladen, Teil eines Entwicklungsteams für das nächste Mini-U-Boot der Navy zu sein. Für dieses Mini-U-Boot, welches mit Navy Seals besetzt werden sollte, bestand die Zielsetzung darin, einen Weg zu finden, um die Energie und Überlebensfähigkeit der Besatzung zu verbessern, ohne auf Medikamente oder Drogen zurückgreifen zu müssen.



Zuvor führte David während seines Studiums der Biologie energiemedizinische Forschung durch an der Pace University. Diese Forschung, die in den späten achtziger Jahren durchgeführt wurde, beinhaltete die Verwendung von elektromagnetischen Geräten, die David selbst entwickelt hatte, um selektiv auf Neuroblastomzellen zu zielen und diese zu behandeln. Die Forschung war ein Erfolg und zeigte, dass die elektromagnetische Energie bei richtiger Anwendung die Gesundheit und das Wohlbefinden einer Zelle beeinflussen kann. David entschied, dass er in dieser Richtung weiter forschen und ein energiebasiertes Produkt entwickeln würde, um die Anforderungen dieses Projekts zu erfüllen.

Es ist wichtig anzumerken, dass die von DARPA (Defence Advanced Research Projects Agency) finanzierte und von Whelan durchgeführte Forschung darauf hinweist, dass es bestimmte Wellenlängen von Infrarotlicht gibt, die eine Erhöhung der mitochondrialen Energie auslösen könnten (Whelan et al., 2001a, 2001b). Die Stimulierung der Mitochondrien ist wichtig, weil die Mitochondrien ATP liefern, die grundlegende chemische Energieeinheit für Zellen. ATP (Adenosintriphosphat) ist die Chemikalie, die für die Freisetzung von Energie bei der Reparatur von Verletzungen, bei der Muskelkontraktion, der Peptidproduktion und bei Schmerzreduktion verantwortlich ist.

„Es wird allgemein angenommen, dass die Bildung einer Peptidbindung mindestens fünf ATP erfordert. Dennoch deuten experimentelle Werte auf einen viel höheren ATP-Bedarf für die Peptidsynthese oder verwandte Prozesse hin (van Milgen, 2002). “In dieser Hinsicht wurde gezeigt, dass spezifische Wellenlängen von Licht 633nm und 810-890nm die ATP-Produktion erhöhen und die Peptidproduktion erhöhen können und schmerzlindernde Wirkungen erzeugen. [Es wurde festgestellt, dass LifeWave-Patches Lichtwellenlängen in diesen Bereichen emittieren.](#)

Bei seiner Untersuchung der Auswirkungen von Licht auf den menschlichen Körper erfuhr David auch, dass Forschungsstudien festgestellt hatten, dass die biologischen Wirkungen von Licht auf den Körper nicht spezifisch für Geräte sind, die Licht erzeugen. Stattdessen erzeugt Licht mit bestimmten Wellenlängen die biologischen Wirkungen und nicht das Gerät, das es erzeugt hat. Zunächst

experimentierte er mit Jade, Turmalin und keramischen Materialien, die menschliche Infrarotenergie absorbieren.

Davids Durchbruch kam, als er erkannte, dass die Wellenformen von infrarotem und sichtbarem Licht, die von organischen Materialien erzeugt werden, besser mit den biologischen Strukturen übereinstimmen als die von anorganischen Materialien oder elektronischen Geräten erzeugten Wellenformen.

Bei Davids Untersuchung der Auswirkungen des Lichts auf den menschlichen Körper ist es auch wichtig, dass die biologischen Maßnahmen des Lichts auf den Körper nicht spezifisch für Geräte sind, die Licht erzeugen. Stattdessen erzeugt Licht mit bestimmten Wellenlängen die biologischen Eigenschaften und nicht das Gerät. Zunächst experimentierte er mit Jade, Turmalin und keramischen Materialien, die menschliche Infrarotenergie absorbieren.

Davids Durchbruch kam, als er erkannte, dass die Wellenformen von infrarotem und sichtbarem Licht, die mit organischen Materialien erzeugt werden, besser mit den biologischen Strukturen übereinstimmen als die Wellenformen von anorganischen Materialien oder elektronischen Geräten.

Also begann er mit bestimmten Arten von organischen Zuckern und Aminosäuren zu experimentieren. David entwickelte Lösungen, bestehend aus Stereoisomeren von L-Aminosäuren und D-Zuckern, die sich selbst zu Nanokristallen zusammenfügen können, die bei Aktivierung durch Körperwärme spezifische Wellenlängen des infraroten und sichtbaren Lichts emittieren, von denen bekannt ist, dass sie durch Phototherapie und Photobiomodulation physiologische Effekte bei Tieren und Menschen erzeugen.



„Stereoisomere sind Isomere, die sich in der räumlichen Anordnung von Atomen und nicht in der Reihenfolge der atomaren Konnektivität unterscheiden. Eine der interessantesten Isomertypen sind die spiegelbildlichen Stereoisomeren, eine nicht überlagerbare Gruppe von zwei Molekülen, die ein Spiegelbild voneinander sind. Die Existenz dieser Moleküle wird durch ein als Chiralität bekanntes Konzept bestimmt. Chiralität bedeutet im Wesentlichen „spiegelbildliche, nicht überlagerbare Moleküle“

(http://chem.libretexts.org/Core/Organic_Chemistry/Chirality/Chirality_and_Stereoisomers).

Im Einzelnen handelt es sich bei Isomeren um zwei Verbindungen mit derselben Formel, die jedoch eine unterschiedliche Anordnung von Atomen im Molekül aufweisen und unterschiedliche Eigenschaften aufweisen. Es sind die einzigartigen Eigenschaften der Verwendung verschiedener Isomere zusammen mit unterschiedlich großen Nanokristallen in den verschiedenen Patch-Produkten, die LifeWave-Patches mit ihren unterschiedlichen Wirkungen versehen.



Die LifeWave-Patches wie die X39-Patches werden durch Imprägnieren einer Gewebescheibe mit einer proprietären Lösung chiraler Stereoisomere hergestellt. Das imprägnierte Gewebe wiederum ist sandwichartig zwischen zwei Folien aus medizinischem Kunststoff hoher Dichte angeordnet und versiegelt, die für Feuchtigkeit und andere Umweltfaktoren undurchlässig sind. Auf eine Seite der Pflaster wird eine Schicht hypoallergenen Klebstoffs medizinischer Qualität aufgebracht, so dass die Pflaster leicht und bequem auf die Hautoberfläche aufgebracht werden können (Schmidt, 2014).

Chirale Stereoisomermoleküle werden in den nanokristallinen LifeWave-Pflastern verwendet, da diese chiralen Nanostrukturen optisch aktiv sind und photophysikalische Eigenschaften besitzen (Litvinov, 2016) zwischen den Energieniveaus in Nanokristallen (Litvinov, S. 12, 2016). „Die Übergangsfrequenzen, d.h. Absorptions- oder Lumineszenzwellenlängen, können durch Änderung

der Nanokristallgröße eingestellt werden. Abgesehen davon verfügen die Nanokristalle über einzigartige optische Eigenschaften wie ein breites Absorptionsspektrum (Litvinov, S. 12, 2016). “

Die proprietären Formeln von LifeWave-Patches dienen zur Herstellung von Nanokristallen unterschiedlicher Größe in den verschiedenen Patch-Produkten, wie in den elektronenmikroskopischen Aufnahmen der von Dr. Marc Stuart im Jahr 2013 hergestellten LifeWave-Patches zu sehen ist. Nanostrukturen werden normalerweise als Partikel mit einer Größe von weniger als 100 nm betrachtet.

Die organisch basierten optisch aktiven Nanokristallmischungen in LifeWave-Patches fungieren als lokalisierte Reflektoren, die einen großen Teil der Körperwärme (Breitband-Infrarotemission) absorbieren und einfangen und einen bestimmten Teil des Spektrums in einem engen Band im Infrarotspektrum zurück zum Körper reflektieren .

Eine 2006 von Tulip und Clark veröffentlichte Studie bestätigte das Grundkonzept der Patches, als diese Wissenschaftler zeigten, dass Lösungen von Aminosäuren optisch und elektrisch aktive Molekülkristalle bilden.

LifeWave ist der Pionier bei der Entwicklung dieser Technologie, bei der strukturierte biomolekulare Nanokristalle verwendet werden, um spezifische Lichtwellenlängen für die Erzeugung von Photobiomodulationseffekte bei Mensch und Tier zu emittieren. Wenn ein LifeWave-Pflaster auf der Hautoberfläche platziert wird, bietet die Technologie die Möglichkeit, bestimmte Wellenlängen des Lichts sicher zu übertragen, um bestimmte biologische Funktionen wie Energieproduktion, Peptidsynthese und Schmerzkontrolle zu optimieren. Diese Pflaster sind im Wesentlichen passive Sender, die organische Nanokristallantennen verwenden, die sowohl photonische als auch elektronische (dielektrische) Eigenschaften aufweisen. Die Nanokristallantennen in den LifeWave-Pflastern absorbieren Infrarotstrahlung (Körperwärme) im Bereich von 700-20.000 Nanometern und geben Licht aus den Infrarot- und sichtbaren Spektren in den Körper zurück. Die kleinen Nanometer-Kristalle in LifeWave-Patches zeigen spektroskopische Eigenschaften wie Lichtabsorption und Lichtemission. "Der Begriff Dielektrikum wird verwendet, um die Energiespeicherfähigkeit des Materials (mittels Polarisierung) anzuzeigen (<https://en.wikipedia.org/wiki/Dielectric>)."

„Ein dielektrisches Material ist eine Substanz, die einen schlechten Stromleiter leitet, aber ein effizienter Träger elektrostatischer Felder - ein elektrostatisches Feld - kann Energie speichern. Eine wichtige Eigenschaft eines Dielektrikums ist seine Fähigkeit, ein elektrostatisches Feld zu stützen, während es minimale Energie in Form von Wärme abführt. (<http://whatis.techtarget.com/definition/dielectric-material>). "

LifeWave hat diese neue Technologie für die Energieerzeugung, Schmerzbehandlung, Schlafverbesserung, Peptidproduktion, Stressbewältigung und mit dem X39-Patch nun für die Herstellung des Peptids GHK-Cu entwickelt, das Stammzellen aktiviert. LifeWave-Patches können problemlos mit anderen Therapien kombiniert werden. In vierzehn Jahren mit Hunderttausenden von Benutzern gab es nie Berichte über Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten oder über Interferenzen mit implantierbaren medizinischen Apparaten wie Herzschrittmachern. Durch die Einführung des X39-Patch nutzt LifeWave die Kraft der Stammzellen, um die Heilung zu fördern.



„Kein Arzt in der Geschichte der Menschheit hat jemals einen Patienten geheilt. Nur die Zellen des Patienten können den Patienten heilen. Nur Zellen wissen, wie man Wunden schließt, was mit Insulin zu tun ist und wie Krankheitserreger zerstört werden können. Das Beste, was ein Arzt tun kann, ist, Hindernisse aus dem Weg der Zellen zu nehmen (z. B. durch Operation), den Zellen Material und Waffen zuzuführen (z. B. Medikamente und Bausteine des Lebens) und den Kampf gegen Krankheiten den Zellen selbst zu überlassen. Die Kraft der Zellen zu nutzen, ist die grundlegende Grundlage der Regenerativen Medizin (DR. JOSEPH PURITA - www.stemcellorthopedic.com). "

Quellennachweise:

1 Hamblin MR. Photobiomodulation und das Gehirn - ist das Licht aufgegangen? Biochemische Gesellschaft. Dezember 2016: 24-28.

2 Liebert A, Krause A, Goonetilleke N, Bicknell B, Kiat H. Eine Rolle für die Photobiomodulation bei der Prävention von myokardischschämischer Reperfusionverletzung: Ein systematischer Überblick und mögliche molekulare Mechanismen. Sci Rep. 2017; 7: 42386.

3 Litvinov I. Photophysikalische Eigenschaften von chiralen Halbleiternanokristallen in biologischen Umgebungen. 19.06.2016.

https://aaltodoc.aalto.fi/bitstream/handle/123456789/21611/master_Litvinov_Ilia_2016.pdf?sequence=1

4 M. Putowski, M. Piróg, M. Podgórnjak, O Padała, M. Sadowska, A. Bazylewicz, Wdowiak A. Die Verwendung elektromagnetischer Strahlung in der Physiotherapie. EJMT, 2016; 2 (11): 53–58.

5 Schmidt D. Biomolekularer tragbarer Apparat. US-Patent 8734316 B2. 27. Mai 2014

6 Tulip PR, Clark SJ. Gitterdynamische und dielektrische Eigenschaften von L-Aminosäuren. PHYSICAL REVIEW B 2006; 74: 064301.

7 van Milgen J. Modellierung biochemischer Aspekte des Energiestoffwechsels bei Säugetieren. Das Journal der Ernährung. 2002; 132 (10): 3195-202.

8 Vatansever F, Hamblin MR. Ferninfrarotstrahlung (FIR): ihre biologischen Wirkungen und medizinischen Anwendungen. Photonics Laser Med. 2012, 1. November; 4: 255-266.

9 Whelan HT, Buchmann EV, Whelan NT et al. Medizinische Anwendungen der NASA-Leuchtdiode: Vom Weltraum bis zur Tiefsee. Space Tech. & App Int'l Forum. 2001a; 552: 35–45.

10 Whelan HT, Smits RL Jr., Buchman EV et al. Einfluss der Bestrahlung der NASA-Leuchtdiode auf die Wundheilung. J Clin Laser Med Surg. Dezember 2001, 19 (6): 305-14.