



JAPRAK



www.lichthansa.com
fax: 0421-22 104 26
tel: 0421-22 104 22

LICHT THERAPIE LEICHT GEMACHT

http. www.lichthansa.de / com. e Mail. info@lichthansa.de

Tel. (+49) 0421- 2210040 -2210422 Fax. 042- 2210041- 2210426

INFOBLATT 01.2003

Ltt - Lichtthermotherapie © * mit sichtbarer Lichtstrahlung (SLS) ohne Ultraviolett- die elegante Behandlungsmethode

Die sichtbaren Lichtstrahlen (=SLS) zeichnen sich durch Inkohärenz und der polychromatisch aus. Sie basiert auf dem Wirkungseffekt der Sonne, beeinflusst durch Ihre Entfernung auf die Erde $150 \cdot 10^6$ Km. Das heißt Intensität und Effektivität der Sonnenstrahlung wird künstlich mit dem Ltt

Instrument © nachempfunden. Unsere Erde bekommt 2,5 Milliardsten an Anteil der Sonnen Strahlungsenergie. Diese Strahlen werden von Materie und Lebewesen aller Art als Hauptenergiequelle benutzt und gespeichert. Das Licht der Sonne deckt das gesamte Spektrum von der Hochfrequenzstrahlung, der Langwellen, kosmischer Ultrastrahlung, am kurzwelligen bis zur Röntgenstrahlung ab. Für biologische Zwecke spielen die drei Wellenlängenbereiche ultraviolett, sichtbarer Bereich und Infrarot die wichtigste Rolle. In jedem Fall kommt es für die Wirkung auf die Lichtintensität im Gelb- Blau- Grün Bereich an.

Ebenfalls weit verbreitet, aber in den klinischen Ergebnissen noch nicht ganz unumstritten, ist die Bekämpfung der saisonal abhängigen Depression (SAD) mit Spektrumlampen mit definierter Luxzahl. Darüber hinaus gibt es Studien zur Aknetherapie, bei denen man den sichtbaren Bereich durch Gelb-Grüne Bestrahlung versucht zu behandeln.

Wie bei ultravioletter Strahlung ist die Wirkung der Lichtthermotherapie © sichtbare Lichtstrahlung (SLS) nicht über den gesamten Spektralen Bereich gleichförmig. Lichtthermotherapie ist der Wärmestrahlung der Sonne ähnlich. Physikalisch betrachtet ist es den sichtbaren Lichtstrahlungen (SLS) so verwandt, dass die Lichtthermotherapie Quellen gleichzeitig Infrarot abstrahlen, je nach Wellenlänge hat sichtbare Lichtstrahlung (SLS) unterschiedliche Wirkungen. Die sichtbare Lichtstrahlung (SLS) hat eine tiefgehende Wirkung, dass der überwiegenden Anteil in die Haut eindringen kann. Mindestens die für die mehrere areale Weise Anwendung ermöglicht

eine hohe Wirkungsintensität und therapeutische Dosis zu erreichen.

Die sichtbare- und Infrarot Lichtstrahlung (SLS) ist die Wärmestrahlung der Sonne damit eine der natürlichsten Wärmequellen. Die sichtbare Lichtstrahlung (SLS) bei dem Dr. Apul- Ltt- Lichtthermotherapie- Instrument lässt sich gut dosieren. Das hat sich für die Therapie sowohl im Lokalen als auch im Ganzkörperbereich als das Optimum erwiesen. Ltt- Instrument ist und wirkt durch die entstehende Gewebe Hyperthermie in arealer Weise. Die Entspannung der Muskulatur, Entzündungshemmung und Schmerzlinderung, mit durchblutungsfördernder Regeneration wird gesteigert. Durch das Dr. Apul- Ltt- Lichtthermotherapie- Instrument kann leichte Rötung an der Hautoberfläche entstehen. Durch eine automatische Abschaltung des Gerätes, kann es zu keiner Überhitzung der Hautoberfläche kommen. (Doppel- Dosiemetrie)



Die Anwendungsgebiete wurden mit der Schmerztherapie und gegen Depressionen

privilegiert. Dermatologie, Orthopädie-Sportmedizin und in Spezialgebieten der Onkologie in Form von palliativer Therapie kann es wirksam werden. Es hat bei Aknetherapie, u.a. die Verbesserung der Wundheilungs Prozesse beschleunigt.

Die erste langzeitige Ltt-Therapie, oder der Erfolg in der Praxis.

Ich möchte Ihnen mit der Erlaubnis einer Patientin von mir ein dramatisches Fallbeispiel erzählen. Bei Frau D.K. handelt es sich um einen Zustand nach dreimaliger Bdscheibenoperation, danach konnte Sie mit Ihrer eigenen Kraft nicht selbständig laufen, jeden Tag musste Frau K. Schmerzmittel in Zäpfchenform einnehmen. Diese Schmerzmittel hatten folgende Nebenwirkungen: Ein Magenschleimhaut- Geschwür bildete sich und ein längerer Krankenhausaufenthalt war erforderlich. Nach der Behandlung mit dem Ltt- Gerät hatte Frau D.K. nur noch selten Schmerzen und auch keine Muskelkrämpfe mehr. Schmerzmittel-Einnahme reduzierte sich. Das Magenschleimhaut-Geschwür ist völlig geheilt. Diese Patientin wird seit 3 Jahren mit dem Ltt-Gerät behandelt, solche Beispiele werden öfter beobachtet.

WAS SAGEN DIE SPEZIALISTEN ?

Der Biochemiker Herr Prof.Dr. Schellenberg und Herr Prof.Klose befinden die Behandlung mit dem Ltt- Gerät als "paradigmen Veränderungen", sowie die Autorität Anästhesistin und Akupunkturtherapeutin Frau Dr.med. A.O. Çalkozan und der Gynäkologe und Geburtshilfender Dr.med. O. Aydurmus befinden die Licht-Thermo-Therapie in der Medizin z.B. bei .Depressionen, Skelett-Muskelschmerzen " als eine revolutionäre Entwicklung".

Abschnitte von meinem Arbeitsleben und meiner Karriere:

Eigentlich wollte ich Chemiker werden. Meine

ADRESSE - PRIVAT

Praxisstempel



Deutschlehrerin und meine Eltern haben mich jedoch davon überzeugt, Medizin zu studieren. Sie sagten, mit der Medizin könne ich vielmehr erreichen als ein einfaches wirksames Mittel zu entwickeln. Während meines Medizinstudiums war ich an Physik, Physiologie, Physiopathologie sehr interessiert. Ich habe an der Universität in Ankara über das künstliche Herz bei Herrn Prof. Dr. med. Akay promoviert. Als wissenschaftlicher Assistenzarzt war ich 1972 / 73 in Ankara beschäftigt. Bei dieser Tätigkeit habe ich mich intensiv mit der Insulinwirksamkeit in den Leberzellen befasst. Trotz der kurzen Zeit hat mich diese Tätigkeit sehr geprägt. Nachdem ich 1980 die Facharztausbildung für Frauenheilkunde und Geburtshilfe absolvierte, meine praktische Operationslehre, Laparoskopie (Bauch Spiegelungen) theoretischen und praktischen Hormonkenntnisse erweitert hatte, gründete ich meine eigene Praxis, in der ich seit 1986 als Allgemeiner Arzt tätig bin. Während meiner Tätigkeit ist mir zunehmend aufgefallen, dass viele meiner Patienten sehr depressiv verstimmt waren. Dies konnte ich nicht nur auf die jeweilige individuelle Lebenssituation zurückführen. Ich begann, mich mit dem Phänomen des Lichtes zu beschäftigen, da mir aufgefallen war, dass die Menschen im Süden weniger depressiv verstimmt waren als z.B. die Menschen in Bremen (im Norden). So begann ich nach einem intensiven Selbststudium, eine Lichttherapie zu entwickeln. Dabei entstand das Ltt Instrument, das 1998 das deutsche Patent, 2000 das europäische Patent erhielt. Bei der technischen Entwicklung wirkte das BIBA- Institut an der Bremer Universität mit. Eine Förderung erfolgte 2001 durch die AIF Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (Projekträger der BMWi Innovationskompetenz/ Forschungsk Kooperation).

Mitgliedschaft einige Fachverbände

Ärztammer Bremen - Bundesärztekammer
Kassenärztliche Vereinigung Bremen - Ärztekammer Ankara
Bundeskassenärztliche Vereinigung
Norddeutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe
Thermology international-
Deutscher Gesellschaft für Thermologie
Internationale Ärzte gegen Atomkriege- Kollektiven
Friedensnobelpreisträger 1986
Forschungsgesellschaft für Medizin - und molekulare Biotechnik
e.V. Bernhard-Voss-Straße 25/27, 01445 Radebeul
Verein demokratischer Ärztinnen und Ärzte
Handelskammer Bremen

JAPRAK **LICHT THERAPIE LEICHT GEMACHT**
LICHT THERMO THERAPIE SYSTEM FOUNDATION- INFO

<http://www.lichthansa.com> <http://www.lichthansa.de>
Tel.0421.2210040 Fax. 0421.2210041