



Medithera – die physiologische Magnetfeldtherapie

Pressemitteilung von Dr. rer. nat. Claudia Schöllmann, Medizinjournalistin (Nov 2006)

HÖHN - Eine Forschergruppe aus Medizinern, Naturwissenschaftlern und Technikern hat erstmals ein Magnetfeldsystem entwickelt, das den natürlichen Verhältnissen in den Körperzellen des Menschen nachempfunden ist. Das weltweit einzigartige System, das vom innovativen Unternehmen Medithera auf den Markt gebracht wird, ist in der Lage, den Stoffwechsel und körpereigene Selbstheilungsprozesse gezielt und dosiert zu unterstützen.

Magnetfelder sind für das menschliche Leben so wichtig wie die Luft zum Atmen. Das Magnetfeld, das unsere Erde umgibt, macht Leben auf unserem Planeten überhaupt erst möglich, indem es die Erdoberfläche vor den geladenen Teilchen des Sonnenwindes schützt. Würde das Magnetfeld der Erde „abgeschaltet“, wäre menschliches, tierisches und pflanzliches Leben innerhalb kürzester Zeit zerstört.

Natürlich hat das Magnetfeld der Erde einen großen Einfluss auf lebende Organismen. Schließlich sind sie diesem Feld ja rund um die Uhr ausgesetzt. Deshalb haben Mensch, Tier und Pflanze gelernt, mit Magnetfeldern zu leben und diese für sich zu nutzen. Vögel beim Vogelzug ebenso wie Wale und Meeresschildkröten orientieren sich beispielsweise vornehmlich anhand des Erdmagnetfelds.

Auch wir Menschen reagieren in vielfältiger Weise auf Magnetfelder. Heute weiß man, dass Magnetfelder den Stofftransport an den Zellmembranen und damit letztlich den gesamten Stoffwechsel steuern. Vor allem die so genannte Natrium-Kalium-Pumpe, ein Eiweiß, das in der Zellmembran sitzt und den Stofftransport, die Reizbarkeit der Zelle und das Zellvolumen reguliert, wird von Magnetfeldern gesteuert. Die Natrium-Kalium-Pumpe ist so bedeutsam für unseren Stoffwechsel, dass unser Körper rund ein Viertel seiner gesamten Stoffwechselenergie aufwendet, um die Pumpe am Laufen zu halten.





Das Wissenschaftler-Team rund um das Unternehmen Medithera – ein innovatives Unternehmen, das moderne Medizintechnik nach dem Vorbild der Natur entwickelt - hat die Bedeutung der Natrium-Kalium-Pumpe für den Stoffwechsel und die Körperfunktionen erkannt. In jahrelanger Arbeit fanden die Forscher mit Hilfe von High-Tech-Messapparaturen genau die Magnetfelder beziehungsweise die Magnetfeld-Frequenzen heraus, die die Pumpe optimal aktivieren. Mit diesem Wissen konnte das interdisziplinäre Forscherteam erstmals ein Magnetfeldsystem entwickeln, das die ermittelten Frequenzen enthält. Mit dem neuen System können somit erstmals Frequenzen erzeugt werden, die physiologisch wirksam sind und die Natrium-Kalium-Pumpe und damit den Stofftransport in Zellen und Organen gezielt und dosiert unterstützen. Die Körperfunktionen und die Selbstheilungskräfte werden dadurch optimal aktiviert.

Je nachdem, welche Frequenzen eingestellt werden, ergeben sich ganz unterschiedliche Wirkungen. Niedrige Frequenzen unter 35 Hz können beispielsweise sowohl entspannen als auch aktivieren, sowohl den Schlaf fördern als auch das Immunsystem stärken. So kann das Medithera-System gezielt unterstützen, wo es gerade besonders nötig ist.

Das Medithera-System unterscheidet sich von anderen Magnetfeldsystemen dadurch, dass es die Sprache unseres Körpers spricht. Es drängt dem Organismus keine künstlichen Frequenzen auf, sondern unterstützt lediglich die körpereigenen Vorgänge. So wird das Wohlbefinden bestmöglich gestärkt, ohne den Organismus mit Nebenwirkungen zu belasten. Und dieses Wirkprinzip, das den natürlichen Verhältnissen im menschlichen Körper ganz nah kommt, macht Medithera unter allen Magnetfeldsystemen besonders.

