



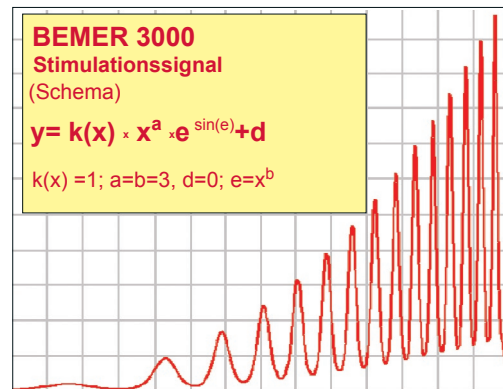
BEMER steht für „Bio-Elektro-Magnetische-Energie-Regulation“. Diese neue Therapieform ist aus den Erkenntnissen der Elektromagnetfeld-Therapie entstanden. Magnetfeldtherapie ist mittlerweile ein Sammelbegriff, der teilweise missbraucht wird, z. B. im Bereich Permanentmagneten (Magnetarmbänder, Magnethalsketten, Matten mit eingewebten Magneten) bzw. mit sehr unterschiedlichen Technologien durchgeführt wird.

Der 1998 entwickelte BEMER-Impuls nach Prof. Dr. Kafka hat in der bis dato bekannten Elektromagnetfeldtherapie, die mit Sinus-, Rechteck-, Trapez- oder den sogenannten Sägezahnimpulsen arbeitet, einen Meilenstein gesetzt.

Vorteile des BEMER 3000 Stimulationssignals:

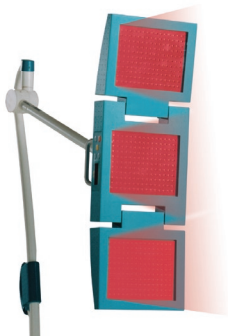
Eine (Fourier-) Analyse der einzelnen im Signal enthaltenen Frequenzen zeigt deutlich eine gegenüber herkömmlichen (z.B. sägezahnförmigen) Signalverläufen sowohl hinsichtlich der Anzahl als auch der Amplituden für die Energieübertragung wesentlich breitere - und damit eine zur molekularen Aktivierung günstigere - spektrale Zusammensetzung.

Die möglichst umfassende energetische Unterstützung, also die Bio-Elektro-Magnetische-Energie-Regulation auf breiter Ebene, ist das Ziel der Anwendung von elektromagnetischen Feldern, wie dem BEMER 3000.



Ärztliche Anwendungsbeobachtungen und klinische Studien erlauben derzeit folgende Aussagen für die Wirkung der BEMER 3000-Therapie:

- Verbesserung von allgemeinen und orthopädischen Krankheitsbildern
 - Steigerungen der Konzentration energiereicher Verbindungen in humanen Erythrozyten
 - Reduktion von Schmerz und Muskelkater sowie Beweglichkeitsverbesserungen im Spitzensport, Reduktion von Angstzuständen und Normalisierung von Kreislaufparametern
 - Gesteigerte Protektion gegen Stressfaktoren in der Ontogenese und Antitoxizität der Behandlung
 - Verbesserte Wundheilung, insbesondere bei Kopplung der **BEMER 3000**-Elektro-Magnetfeld- und **BEMER 3000-Spezial-Licht**-Therapie
 - Verbesserung von Durchblutungsparametern



Eine Verallgemeinerung, d.h. eine Übertragung der aufgezählten Therapieergebnisse auf andere Formen elektromagnetischer Stimulation bedarf gesonderter Nachweise.



Bemer Medizintechnik
 Institut für Magnetfeldtherapie
 Ralf Weirauch, Borngasse 43, 55278 Dalheim
 Tel.: (0 62 49) 80 41 30, Fax: (0 62 49) 80 41 31
 Email: ifm-rw-bemer@email.de