



ACADEMY
FOR BIOENERGETICS
INTERNATIONALE LEHR- UND FORSCHUNGS-
ANSTALT IM FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Actualización: 21 de junio de 2005

Terapia del dolor y la aplicación de la terapia BEMER 3000

En todo el mundo, cada vez padecen más personas de dolores de diferente índole. La migraña y los dolores desgarrantes de cabeza se han erigido como auténticas enfermedades populares. En los países industrializados, una de cada tres personas sufre de dolores de la espalda. Cada vez más se manifiestan dolores en las articulaciones, los huesos, los músculos, y por heridas. Esto es el motivo porque se ha desarrollado la terapia del dolor, como una rama propia de terapia. La contemplación del hombre como un sistema químico-mecánico se complementa con la consideración física superior. Sobre todo los reconocimientos de la facultad de autorregulación y autocuración llevaron a nuevos conceptos acerca de la salud y de la enfermedad. Bajo estos puntos de vista tiene que darse una valoración distinta al dolor.

El dolor tiene diferentes aspectos. Lo tenemos como triturante ó punzante, como tirante ó sordo, como superficial ó profundo. Cada persona siente el dolor de una forma diferente. Aunque el dolor siempre es desagradable, es “el amigo del hombre” ó mejor dicho es “el guardián de la salud”. Como una especie de señal de alarma, llama a la atención al hombre, que hay algo en su organismo que no está bien. Frecuentemente, el dolor tiene la propiedad de independizarse. La persona todavía siente el dolor, aunque la causa de él, ya ha sido eliminada hace tiempo.

Cualquier sensación de dolor presupone una estimulación del dolor. Este impulso es conducido al cerebro mediante los nervios y produce allí la reacción correspondiente. Todos los estímulos de dolor presuponen una alteración en el tejido ó en la superficie de la célula. El dolor es el “grito” de la célula a pedir oxígeno. El dolor va unido con alteraciones químicas en la célula, y con la liberación de materias irritantes como los iones de hidrógeno, los iones de potasio, la histamina ó la serotonina.

Si analizamos estas causas, podemos constatar que se trata en última instancia siempre de un trastorno metabólico de las células.

Esto se evidencia más claramente en el dolor por lesión. Cualquier herida es una destrucción del tejido, es decir, que se destruyen membranas celulares, que a su vez, tienen un impacto sobre el metabolismo celular de la célula y todas las células lindantes. La causa para un hematoma, una contusión, una distorsión, una torcedura y hasta las agujetas son lesiones ínfimas en las estructuras celulares.

En 1994, en la revista “Science”, ya se han descrito los denominados “conmutadores de genes”. Los potenciales de los nervios y de los músculos, que representan las premisas para cualquier movimiento, activan genes en la célula, que regeneran una especial síntesis proteica, las denominadas proteínas reparadoras, que al fin y a cabo, reparan las membranas celulares. Debido a una señal adecuada electromagnética, tal como la produce el sistema BEMER 3000, se ha podido constatar, de que el proceso de curación de heridas y de huesos es hasta un 40 % más rápido.

También el dolor por inflamación es causado por un trastorno metabólico de las células. No importa, en absoluto, si la causa es bacteriana ó séptica, si el dolor es agudo ó crónico. La inflamación significa en todo caso una hiperemia (edema sanguíneo por falta del retorno venoso) y una presión incrementada en los capilares. Las consecuencias pueden ser la salida de líquidos sanguíneos, las exudaciones y las infiltraciones en los tejidos. Estos producen edemas que obstaculizan el metabolismo. Además, se liberan iones de hidrógeno. Esto, a su vez, produce una hiperacidificación del tejido, que puede llevar hasta la muerte de la célula (necrosis). Tanto la hiperácidez, como la presión incrementada por el edema causan el síndrome del dolor.

Los dolores en las distorsiones de la musculatura se producen por una vasoconstricción, por ejemplo, por stress psicológico ó una mala postura, lo que conlleva consigo la insuficiente aportación de oxígeno a las células. En el caso de una lumbalgia, se produce una contracción espástica de los músculos, con la correspondiente disminución del riego sanguíneo y que produce una alteración del metabolismo y fuertes dolores.

Conclusión:

Si la terapia del dolor se concentra exclusivamente en la supresión del dolor, entonces pasa por alto la naturaleza de la vida y puede, en muchos casos, impedir la curación.

La regeneración y la curación se basan en un metabolismo que funciona.

Con el termino "regulación de la energía bio-electromagnética" (BEMER-terapia) se propaga una terapia que sirve para la mejoría de los parámetros del riego sanguíneo y del gran soporte de los mecanismos de autorregulación naturales. Los efectos científicamente comprobados pueden ayudar en la estabilización y mejoría de los diferentes parámetros del bienestar y presentar un complemento efectivo para el concepto del tratamiento convencional del dolor.

- Positiva influencia fisiológica del estado funcional de la micro-circulación y aumento de la absorción del oxígeno en el tejido capilar
- Influencia positiva de la bio-síntesis proteica (proteínas reparadoras)
- Mejoría de las condiciones micro-hemodinámicas de los procesos inmunológicos iniciales y con ello el refuerzo indirecto de los mecanismos de las defensas endógenas
- Efecto favorable sobre el sistema neurovegetativo

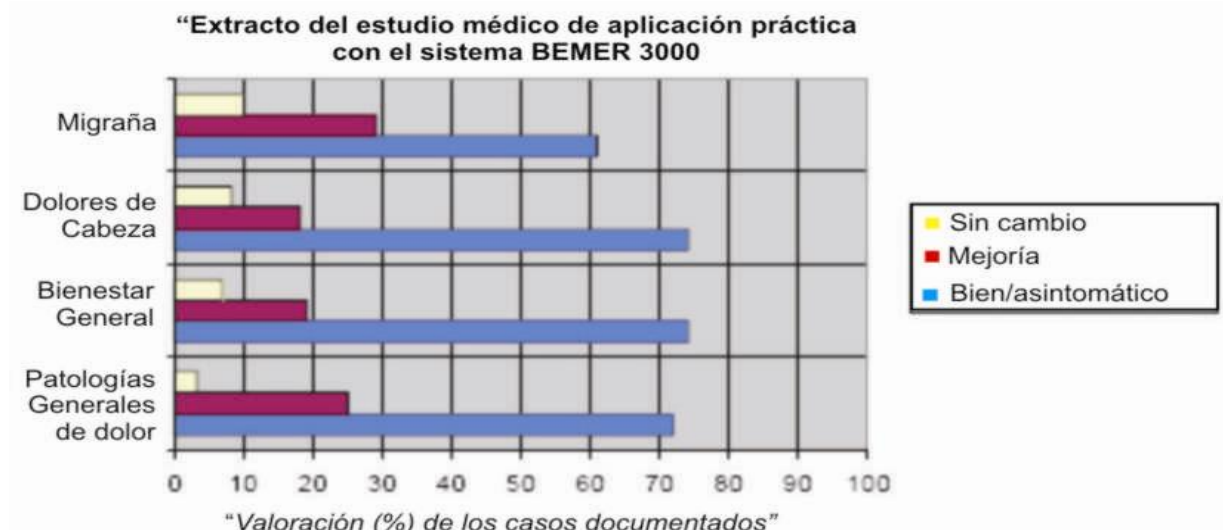
La BEMER-terapia constituye un método completo de terapia que optimiza la producción de energía propia de las células (ATP) mediante un mejor riego sanguíneo y una incrementada absorción de oxígeno y contribuye por consiguiente a la regulación del metabolismo celular en todo el organismo. Para el paciente con dolores aporta un apoyo amplio y una activación de los procesos de curación para él en el contexto de una terapia holística y universalmente aplicable, así como para el apoyo efectivo y el refuerzo de los conceptos clínicamente probados de tratamiento.

Recomendaciones generales de aplicación

Debido a las múltiples causas de enfermedades de dolor y de las diferentes formas de dolor anteriormente mencionadas, véase las instrucciones de uso correspondientes de la AFB ó consulte con un profesional familiarizado con la BEMER-terapia.

Antes de aplicar cualquiera de los sistemas terapéuticos BEMER 3000 hágase realizar un diagnóstico de su dolencia y/o sus dolores por un profesional, sino lo ha hecho ya.

En un estudio de aplicación médica a nivel europeo bajo el auspicio de la AFB se ha documentado el efecto del campo electromagnético del sistema terapéutico BEMER 3000 sobre la persona humana. Un total de 1116 protocolos se han establecido. Ya que muchos de los pacientes mostraron varias patologías, resultaron 2031 casos. Con un tiempo promedio de terapia de dos a cinco semanas y 313 casos protocolizados se han obtenido los siguientes resultados.



Literatura y Estudios:

Härtling, H.: Behandlung verschiedener orthopädischer Krankheitsbilder mit dem BEMER 3000 (2002)
 Klopp, R.: Magnetfeldtherapie: Komplementär-therapeutisch sinnvoll oder Unsinn? Institut für Mikrozirkulation Berlin (2005)
 Michaelis, H.: Ärztliche Anwenderstudie 09/03, Akademie für Bioenergetik (2003)
 Michels-Wakili, S., Kafka W.A.: BEMER 3000-typisch gepulste elektromagnetische Felder niedriger Energie reduzieren Zahnarztangst (2003)
 Preissinger, M.: Verbesserte Wundheilung durch gekoppelte, BEMER 3000 typisch gepulste, Elektromagnetfeld- und LED-Licht-Therapie am Beispiel vergleichender Untersuchungen an standardisierten Wunden nach Ovarioektomie bei Katzen. ÖGT Kleintierstage Dermatologie Salzburg Congress (2002)
 Schütze, N., Walter, M., Kafka W.A.: Einsatz extrem niederfrequent (BEMER-typisch) gepulster schwacher elektromagnetischer Földer im Bereich der Orthopädischen Praxis 41, 1 (2005)
 Sedlacek, P., Cerny, M, Dbaly, J.: Prä- und postoperative Behandlung klinischer Patienten mit dem BEMER 3000 Elektromagnetfeld, 3. Medizinische Fakultät der Karls Universität, Prag (2002)

traducción de
 Dr. Helmut O. Dieringer
 Innomed Médica, s.l.
 2006

© Akademie für Bioenergetik
 Schliessa 12, FL 9495 Triesen
 www.afb.li