



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

Actualización: 9 de mai de 2006

La terapia BEMER como componente integral en el concepto total de una medicina complementaria en el tratamiento de tumores

La intervención quirúrgica, las radiaciones y la quimioterapia como procedimientos probados de la medicina clínica, consiguen sin duda una reducción del tejido canceroso, pero afectan gravemente la calidad de vida y dañan también el sistema inmunológico. Por este motivo, los pacientes con tumores deberían realizar, al margen del tratamiento primario, una profilaxis adicional de recidivas y de metástasis dentro de un concepto terapéutico individualizado para la estabilización de la debilitada defensa inmunológica celular y humoral.

Los efectos positivos de la magnetoterapia se conocen desde hace decenas de años y fueron descritos en muchas publicaciones científicas. Con toda la razón los oncólogos y los médicos de la medicina energética indican la utilización de los campos electromagnéticos en la terapia tumoral.

La moderna tecnología de los equipos permite una aplicación amplia y representa un paso esencial y sobre todo sin efectos secundarios en la mejora de la calidad de vida de estos pacientes.

El sistema BEMER 3000 utiliza un campo electromagnético pulsátil de baja frecuencia, que puede inducir al cuerpo la energía electromagnética vital de una forma óptima. Este efecto es especialmente importante en tumores malignos, debido al hecho de que el organismo del paciente ya no se encuentra en un equilibrio bio-energético y que además puede ser afectado adicionalmente por otras medidas terapéuticas invasivas.

Dado las diferencias extremas de los campos electromagnéticos no se pueden, inicialmente, hacer afirmaciones generales sobre sus efectos. Los científicos están de acuerdo en lo siguiente:

1. Las funciones básicas, que caracterizan la vida, son acopladas a las interacciones electromagnéticas, como p.ej., el metabolismo, la actividad muscular, los sentidos, una actividad aumentada de los nervios, etc.
2. Los sistemas vivos requieren unos campos magnéticos y electromagnéticos externos, como el campo magnético terrestre y la luz del sol, para poder mantener esenciales funciones vitales.
3. Los campos electromagnéticos pueden influenciar las funciones vitales.

Si esta influencia es positiva o negativa para el organismo y sus funciones depende del tipo, de la intensidad (densidad de flujo) y de la duración del impacto de este campo.

Los informes contradictorios publicados en los medios, acerca de la eficacia de los campos electromagnéticos con baja frecuencia sobre el organismo humano, son en la mayoría malas interpretaciones de publicaciones científicas, que se basan en la equivocación de equiparar injustamente

unos impulsos no-fisiológicos ó potencialmente dañinos (p.ej., electro-smog) con los impulsos terapéuticamente efectivos.

Una discusión productiva sobre el tema de “EMF en Oncología” solamente puede realizarse bajo la premisa de que los campos electromagnéticos (EMF) han sido clasificados y definidos de acuerdo a sus parámetros físicos. En este contexto hay que distinguir entre campos electromagnéticos de alta y de baja frecuencia, entre campos de línea asimétricos cero (producidos por una corriente continua pulsátil) y de campos de línea simétricos cero (producidos por una corriente alterna).

Los sistemas terapéuticos BEMER trabajan con un campo alterno de línea asimétrico cero (corriente continua pulsátil). El impulso propio del BEMER es de una banda extremadamente ancha (con una pulsación de baja frecuencia de 30,2 Hz) y de una baja intensidad de hasta máx. 100 microTesla.

Para garantizar una introducción seria en el campo de la medicina clínica, el productor del BEMER ha solicitado a numerosas universidades, clínicas e instituciones prestigiosas el realizar una investigación sistemática de los efectos fisiológicos del campo del BEMER.

La BEMER-terapia sirve para mejorar los parámetros del riego sanguíneo y de máximo apoyo a los mecanismos autorreguladores endógenos. Los siguientes efectos son clínicamente comprobados:

- 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

Las investigaciones científicas estandarizadas para el desarrollo de tumores en ratones confirman, que el campo electromagnético del BEMER no fomenta el crecimiento de tumores. Por el contrario, los experimentos demuestran que se ha conseguido una ralentización del crecimiento tumoral. La documentación empírica confirma también una mayor compensación de los efectos secundarios de la quimioterapia y de las radiaciones.

Teniendo en cuenta estos conocimientos debe considerarse la aplicación de la BEMER-terapia como componente integral de un concepto total complementario y médico en la terapia tumoral. La BEMER-terapia puede ayudar en la estabilización y mejoría de los diferentes parámetros del bienestar y aportar una contribución importante y sin efectos secundarios para la mejoría y el mantenimiento de la calidad de vida de los pacientes con tumores.

Recomendaciones generales de aplicación como complemento terapéutico post-quirúrgico, mantenimiento, terapia de radiación y de quimioterapia de pacientes con tumores

	Durante la quimio- y radioterapia	Recomendación terapéutica general entre y después de ciclos de químio- y radioterapia
Por las mañanas	Estera con pos. 3	Estera con programa básico
Durante el día	Estera con pos. 3	Estera con pos. 10
Durante el día	Estera con pos. 3	Estera con programa básico
noches, directamente antes de acostarse	Estera con pos. 1	Estera con pos. 1

Para fomentar la curación de las heridas y cicatrices después de la intervención quirúrgica se recomienda la utilización del aplicador intensivo con P 4 encima de la región correspondiente. Para ayudar a la función hepática puede utilizarse durante y hasta tres semanas después de la quimioterapia el aplicador intensivo con P 4 encima del hígado. Durante la terapia de radiación puede utilizarse el aplicador intensivo con P 3 encima de las áreas radiadas, para reducir los efectos secundarios locales y el dolor.

Literatura y estudios:

Gabrys, M.: Pulsierende Magnetfeldtherapie bei zytostatisch bedingter Polyneuropathie. Deutsche Zeitschrift für Onkologie 2004; 36; 154-156

Klopp, R: Magnetfeldtherapie: Komplementär-therapeutisch sinnvoll oder Unsinn? Institut für Mikrozirkulation Berlin (2005)

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 Klein-Tiertage Dermatologie Salzburg Congress (2002)

Ribova, B: The effect of pulsed electromagnetic field (BEMER 3000) on the growth of experimental mouse T cell lymphoma EL4. Institute of Microbiology, Academy of Sciences of the Czech Republic (2004)

Schütze, N., Walther, M., Kafka, W.A: Einsatz extreme niederfrequente (BEMER-typisch) gepulster schwacher elektromagnetischer Felder im Bereich der Orthopädie. Orthopädische 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