



ACADEMY

FOR BIOENERGETICS

INTERNATIONALE LEHR- UND FORSCHUNGS-
ANSTALT IM FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

© AFB Schliessa 12, FL-9495 Triesen

AFB Report II 11/00

De l'utilisation des champs électromagnétiques pulsés dans la guérison des fractures et le traitement des traumatismes physiques

Le terme guérison d'une fracture signifie qu'il s'agit du processus de reconstruction de l'os cassé ou arraché.

Les os peuvent se casser sous des contraintes de tous genres. Dans certains cas, même une très légère force va provoquer la fracture: c'est le cas, par exemple, dans l'ostéoporose. On identifie une fracture au fait que la partie du corps blessée manque de mobilité "naturelle" ou bien qu'elle est figée, mais plus généralement aux fortes douleurs, aux tuméfactions et hématomes.

Les conditions essentielles pour une bonne guérison d'une fracture osseuse sont :

- une remise en place exacte et le contact étroit des deux extrémités
- l'immobilité absolue de la partie fracturée jusqu'à la soudure de l'os
- la bonne irrigation sanguine de la fracture
- la bonne formation d'un cal osseux

Une fracture osseuse doit toujours être traitée par un médecin, car lui seul peut définir et vérifier par la radiologie la position exacte des deux parties de l'os fracturé. Le premier traitement consiste à l'immobiliser par un plâtre et, dans les cas compliqués, à maintenir les os par des vis, des cerclages ou des plaques. Dès immobilisation et fixation d'un bord à l'autre de la cassure, la reconstruction de la matière osseuse commence. La rapidité de la reconstruction, la résistance aux efforts et la disparition de la douleur dépendent largement de la formation du cal osseux.

On appelle trauma toutes les blessures, plaies et traumatismes que subit le corps humain. On y compte aussi les foulures, enflures et hématomes tout comme les fractures. Les origines les plus courantes des trauma sont les blessures du sport et les accidents à domicile.

La douleur, la tuméfaction, la discoloration de la peau et les restrictions de fonctionnement sont des symptômes visibles des traumas qui doivent être traités par en consultation médicale.

Les traumatismes multiples doivent être considérés comme des cas particuliers car ils s'agit de blessures profondes de différents organes et parties du corps. Les traumatismes multiples mettent la vie en danger et doivent toujours être traités par un médecin. Leurs origines est souvent les accidents de la route.

Les effets suivants des champs électromagnétiques jouent un rôle essentiel dans le traitement des fractures osseuses et des traumas.

Effets généraux

- Amélioration de la circulation sanguine
- Augmentation du pression partielle d'oxygène dans le sang
- Amélioration des caractéristiques de la circulation du sang
- Activation générale du métabolisme cellulaire
- Amélioration de la régulation, communication et coordination des cellules entre elles

Effet sur le système moteur ou bien les traumas physiques

- Réaction de l'effet piézo-électrique, induction de tensions électriques minimales qui commandent la croissance et le remaniement de l'os.
- Régulation du métabolisme des minéraux et surtout du calcium qui est importante dans la formation de la structure de l'os et le fonctionnement des muscles.
- Amélioration de la microcirculation dans les tissus tuméfiés, soutien de l'évacuation des acides et des produits du métabolisme.
- Stimulation des cellules qui fabriquent le cal osseux.
- Activation de protéines réparatrices et d'enzymes qui permettent une meilleure régénération des tissus atteints.

La thérapie par champs électromagnétiques telle qu'elle peut être appliquée avec succès par le BEMER 3000 est une méthode complexe qui améliore non seulement la circulation sanguine et l'approvisionnement en oxygène mais active aussi le métabolisme de tout l'organisme. En relation avec d'autres méthodes de médecine biologique et clinique, on parvient dans bien des cas à soulager les symptômes et à influencer positivement le déroulement de la maladie.

Recommandations générales pour la guérison des fractures

Traitement à domicile

- Matin et soir: natte à anneaux avec programme de base (cf. conseils pour l'utilisateur)
- Midi: 2 x par jour l'applicateur intensif avec le programme 4 sur la fracture

Au cabinet

- 1x par jour la natte à anneaux avec l'intensité 3 ou le programme 2.
- Puis 1 x par jour l'applicateur intensif avec le programme 4 sur la fracture.

Recommandations générales lors de traumatismes

On obtient les meilleurs résultats quand l'applicateur intensif est utilisé immédiatement après le traumatisme avec le programme 4 sur la zone blessée.

S'il y a plaie, elle doit être nettoyée ou désinfectée, puis recouverte d'une compresse fine, stérile avant d'utiliser l'applicateur intensif en programme 3. Avec la thérapie BEMER 3000, on peut faire abstraction de l'usage habituel, normalement nécessaire, d'un traitement par le froid pour réduire l'enflure car elle est automatiquement diminuée par l'applicateur intensif.

Utilisation à domicile

- Matin et soir : d'après le plan du traitement appliqué jusqu'à présent
- En cours de journée : 2 x par jour l'applicateur intensif avec le programme 4 sur la blessure

Au cabinet

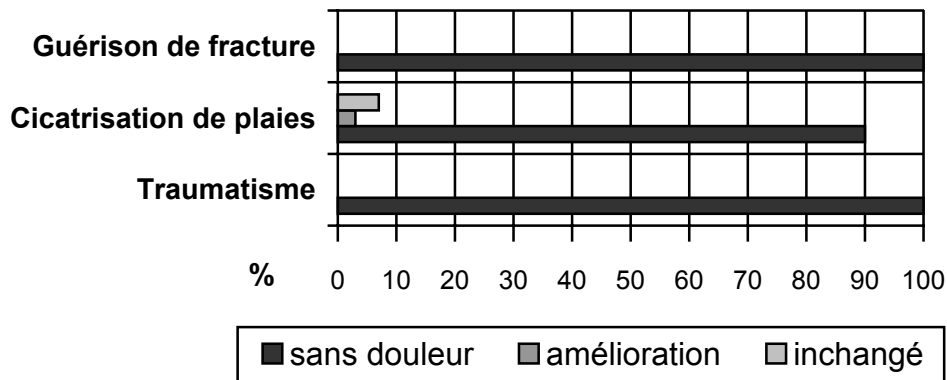
- 1 x par jour la natte à anneaux en intensité 3 ou programme 2.
- Puis 1 x par jour l'applicateur intensif en programme 4 sur la blessure.

Les effets positifs des champs électromagnétiques pulsés sur le métabolisme des os et des tissus ainsi que sur les appareils de posture et loco-moteur, sont largement prouvés par de nombreuses études scientifiques et sont bien connus dans leurs principes de fonctionnement fondamentaux.

Dans une étude médicale sur les utilisateurs, sous la direction de l'Académie de médecine bioénergétique, l'effet de la thérapie BEMER a été documenté chez l'homme. L'étude a inclus 1116 protocoles. Comme une grande partie des patients présentaient plusieurs pathologies, un total de 2031 cas ont été étudiés. Une thérapie de 6 semaines en moyenne a montré les résultats suivants (v. graphique) dans 99 cas de fractures. Les meilleurs résultats ont été obtenus dans le traitement de fractures osseuses ne guérissant pas par déficience de la formation du cal osseux.

Durée moyenne de la thérapie: guérison de fracture = 5 semaines
 guérison de plaie = 4 semaines
 traumatisme = 8 jours

Extrait d'une étude médicale sur les utilisateurs du dispositif BEMER 3000



Littérature:

1. Kafka, W. A., Champs électromagnétiques pulsés de faible énergie, extrêmement lents et en bandes larges pour usage thérapeutique, EMPHYSPACE REPORT 02.02.99
2. Michaelis, H., Informations spécialisées, thérapie BEMER 3000, ACADEMIE de médecine bioénergétique, 5/99
3. Académie de bioénergétique, Principauté de Liechtenstein, étude médicale sur les utilisateurs, 3/00