



Comment fonctionnent les spas équins

Les spas équins au service de l'hydrothérapie : comment ça marche

Les spas équins doivent leurs vertus hydrothérapiques à quatre facteurs, à savoir la température, la concentration en sel, le niveau de l'eau et l'aération.

1. La température

Le froid provoque trois réactions de base.

Tout d'abord, au niveau cellulaire, l'activité métabolique des cellules diminue, ce qui fait que les cellules ont besoin de moins d'oxygène pour fonctionner et qu'elles souffrent moins d'hypoxie.

Ensuite, la perméabilité des parois des vaisseaux sanguins diminue, ce qui réduit la quantité de liquide s'accumulant dans la zone blessée.

Enfin, le froid endort dans une certaine mesure la zone en question, faisant office d'analgésique local.

L'un des principaux avantages du froid est le fait qu'il ne nuise pas au processus de guérison. Notez bien cependant qu'il ne faut pas abuser du froid ; l'usage excessif de la glace, par exemple, peut provoquer des dégâts au niveau du tissu.

Essais cliniques

À l'université de Sydney en Australie, on a réalisé des études de cas indépendantes pour déterminer l'efficacité de l'hydrothérapie avec de l'eau froide dans le traitement de blessures des membres inférieurs des chevaux.

Après avoir créé les conditions optimales pour le soutien du processus de guérison, des essais cliniques ont été réalisés dessus 27 chevaux.

On a obtenu de résultats positifs répétés lors de

2. La concentration en sel

La concentration en sel de l'eau joue un rôle dans le processus de guérison. Des niveaux plus élevés de concentration en sel permettent une meilleure absorption qui favorise la dispersion du liquide accumulé autour de la lésion.

De plus, il a été constaté que la présence d'une certaine quantité de différents sels influait sur la guérison.

3. Le niveau de l'eau

Plus le niveau de l'eau est élevé, plus l'eau exerce de pression sur les tissus, ce qui, là encore, favorise la dispersion du liquide accumulé.

4. Aération

L'aération de l'eau a un effet double : le niveau d'oxygène dissous contenu dans l'eau augmente et le tissu est soumis à un doux massage.

On pense qu'une oxygénation accrue favorise le processus de guérison, à la manière d'une chambre hyperbare pour les êtres humains, tandis que le massage favorise la dispersion du liquide.

De plus, les chevaux ont tendance à se détendre davantage dans de l'eau calme, ceci étant démontré par une baisse du rythme cardiaque.

toute une série des blessures au niveau des jambes, comme par exemple la tendinite (blessures du premier et deuxième degré), les inflammations du boulet chronique et l'arthrite. La récupération post-opérative a s'amélioré aussi, par exemple après les éclats d'os ont été enlevés du boulet.

Le traitement suivant de 65 chevaux a montré que la guérison de blessures ouvertes s'est déroulé plus vite, que la croissance du sabot était stimulée, que la laminite pouvait être bien traité et que même le syndrome naviculaire a apporté bons résultats de traitement dans certains cas.

Tel: + 44 (0) 2892 690056 <http://www.cet-equine-spa.com>

CET Ltd. Bureau L'Allemagne
Tel. +49-371-4331490 ou +49-174-3053364
Fax +49-371-4331488


CET Equine Spas
Designed from the Horse Out

© CET Limited 2007 E&OE