



Papimi e Veterinaria

Indice

- » **Le basi della terapia Enerpulse®**
- » **La terapia Enerpulse® in equitazione**
- » **Rimarginazione delle ferite**
- » **Cenni di trattamento su cani, gatti, piccoli animali**

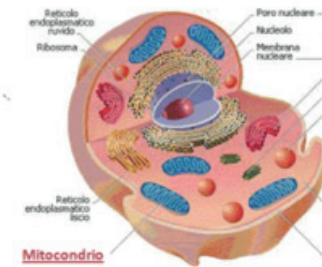


Le basi della terapia Enerpulse®

Emissione di campi elettromagnetici pulsati, tarati su frequenze tipiche degli elementi dell'aria

🌀 **Stimolazione bio-elettrica:** ripristino del potenziale di membrana alterato dallo stato patologico, con riequilibrio dei contenuti ionici intra ed extra-cellulari.

🌀 **Stimolazione bio-chimica:** riattivazione dell'ossigenazione mitocondriale con conseguente riequilibrio del metabolismo e aumento significativo della produzione di ATP (The effects of electric currents on ATP generation, protein synthesis, and membrane transport of rat skin)(1).



La terapia Enerpulse® nell'equitazione

In veterinaria, uno dei principali ambiti applicativi a cui la terapia Enerpulse è rivolta è senza dubbio quello **dell'equitazione**.

Sono numerose infatti le testimonianze pervenute in questo settore, come quelle di **Bob Baffert** o di **Doug O'Neill**, proprietari e trainer di cavalli di livello internazionale.



Punti di forza

I fattori che hanno decretato il successo del Papimi nell'ambito dell'equitazione, soprattutto agonistica, sono diversi⁽²⁾:

- ⚗ **Aumento significativo della performance** dell'animale in seguito al trattamento
- ⚗ **Immobilizzazione / sedazione non necessaria**, anzi, il trattamento è sempre ben accetto e ricercato dall'animale
- ⚗ Supporto del dispositivo nell'**individuazione delle zone da trattare**, grazie ai feedback sonori real time che permette di capire esattamente dove erogare energia



A disposizione del terapeuta, inoltre, Bio-t mette a disposizione tutta una serie di appositi **protocolli** sviluppati durante la lunga esperienza nel settore...

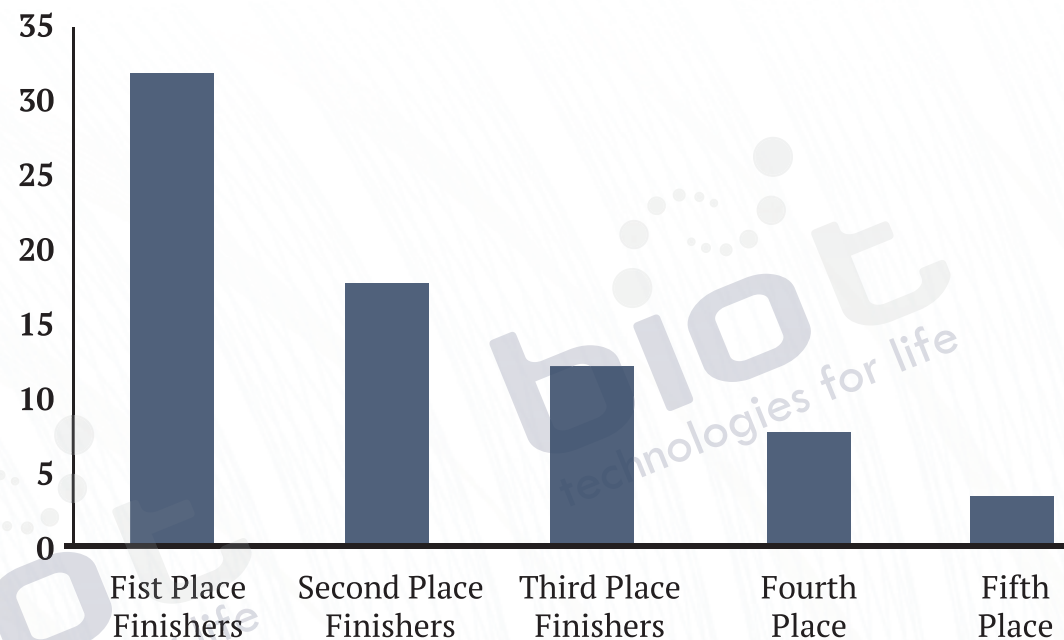
I protocolli includono specifiche per il trattamento di più di 100 tra patologie e disturbi, tra cui, solo per citarne alcuni:

- Traumi muscolo-articolari
- Fratture
- Atassia spinale
- Disturbi agli occhi (cataratta, congiuntivite...)
- Patologie del piede (setole, laminite, osteocondrite, malattia navicolare...)
- Patologie del garretto (spavento osseo, curb...)
- Patologie della bocca (glossite, secrezione nasale...)
- Malattie della pelle
- Piroplasmosi



Nel 2002, in un test preliminare supervisionato da Bob Baffert in California, il dispositivo è stato utilizzato per alcuni mesi su 86 cavalli purosangue a seguito di problematiche di varia natura, 73 dei quali hanno concluso tra i primi 5 posti le competizioni che si sono svolte successivamente al ciclo di trattamenti (**32 hanno vinto** la propria gara)⁽³⁾.

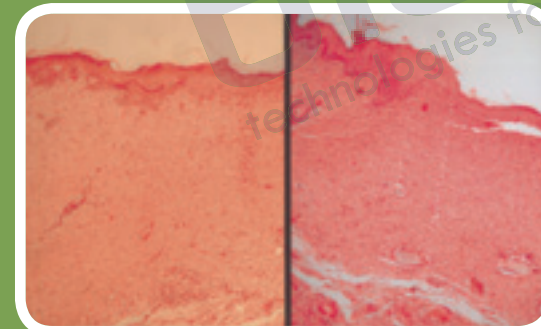
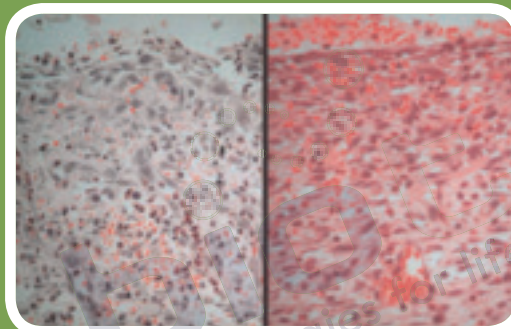
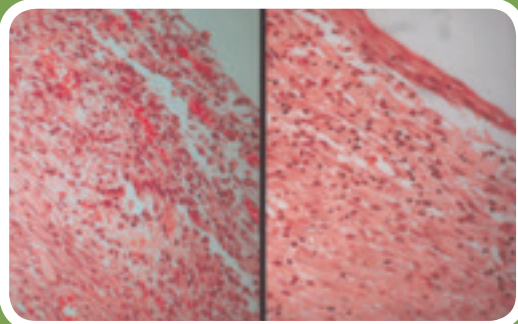
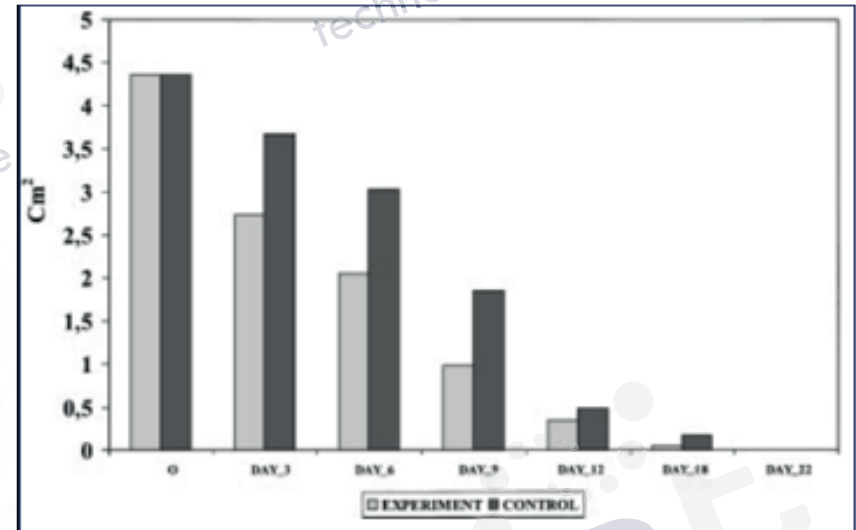
Total of 73 Horses Treaded by PAP-IMI



Rimarginazione delle ferite

In veterinaria, 2 diversi studi dell'Università di Atene su 48 topi Wistar ([PUBBLICAZIONE PUBMED^{\(4\)}](#)) e 20 polli⁽⁵⁾ hanno dimostrato una **accelerazione significativa del tasso di guarigione** ed un **miglioramento qualitativo dei processi correlati**.

In veterinaria, 2 diversi studi dell'Università di Atene su 48 topi Wistar ([PUBBLICAZIONE PUBMED^{\(4\)}](#)) e 20 polli⁽⁵⁾ hanno dimostrato una **accelerazione significativa del tasso di guarigione** ed un **miglioramento qualitativo dei processi correlati**.



Cenni di trattamento su cani, gatti, piccoli animali

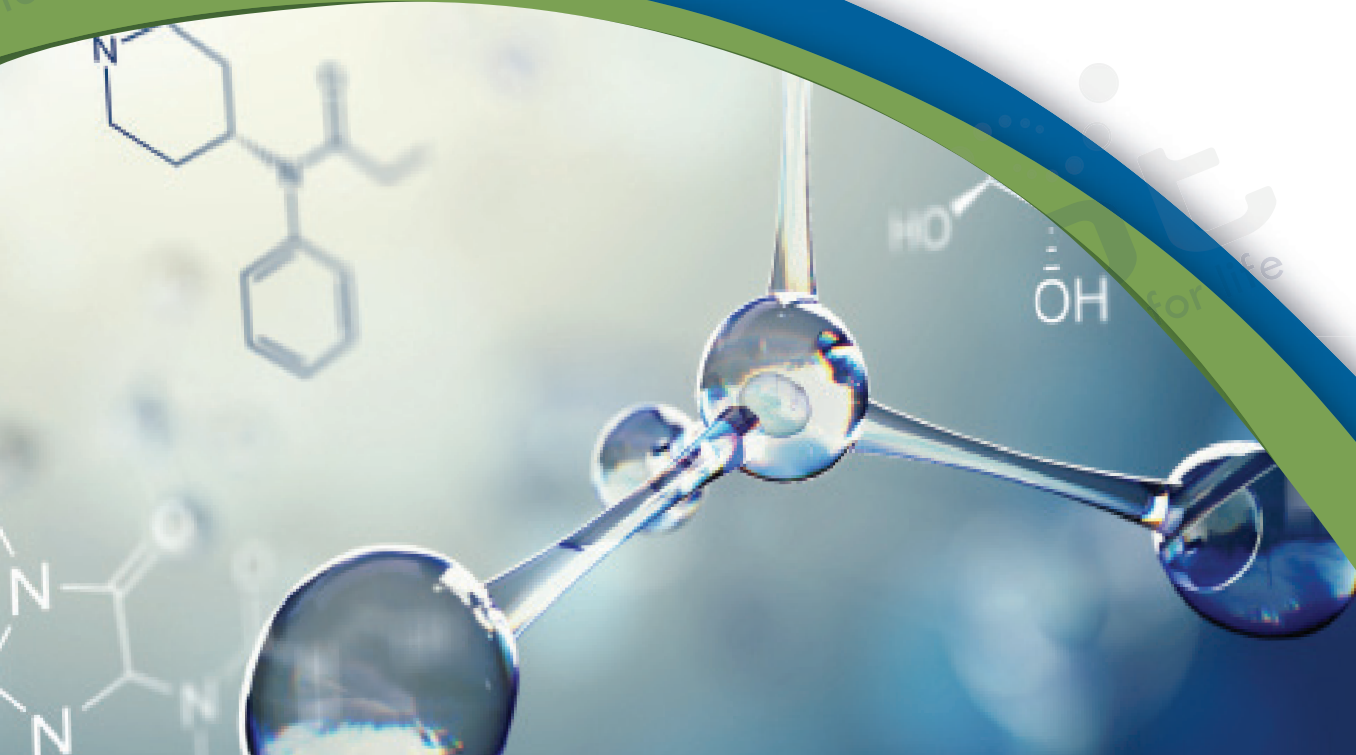
Considerati i meccanismi di base della terapia Enerpulse®, gli ambiti applicativi in veterinaria non si limitano naturalmente alla sola equitazione, ma al trattamento di cani, gatti, piccoli animali, etc...

Percentuali di successo molto elevate(6) sono state raggiunte negli ambiti dell'ortopedia, della medicina interna, delle infezioni, persino dei tumori.



Bibliografia

1. The effects of electric currents on ATP generation, protein synthesis, and membrane transport of rat skin. (Cheng N, Van Hoof H, Bockx E, Hoogmartens MJ, Mulier JC, De Dijcker FJ, Sansen WM, De Loecker W. Laboratory of Experimental Physiology, Ioannina University School of Medicine, Greece)
2. <http://papimiuk.blogspot.it/2011/10/treating-horses-with-papimi-summer-1995.html>



3. “Milion Dollar Day” (PAP-IMI Times, April 2003)
4. The Effect of Pulsed Electromagnetic Fields on Secondary SkinWound Healing: An Experimental Study (Athanasios Athanasiou, Spiridon Karkambounas, Anna Batistatou, Efsthios Lykoudis, Afroditi Katsaraki, Theodora Kartsiouni, Apostolos Papalois, Angelos Evangelou) -> Pubblicazione PubMed
5. Influence of Magnetic Field on Chicken skin repair (Messini N., Kosti A., Malouchou-Grimbla B. et al, Faculty of Biology, Physics, Chemical Engineering, University of Athens)
6. Statistische Studie: Ca. 6000 Behandlungen, davon wurden 2775 Datensätze ausgewertet. (Dr. med. vet. Thomas Eibl Tierarzt für Allgemeine und Komplementärmedizin 1220 Wien, Langobardenstr. 176d)

www.enerpulse.it

Distributore esclusivo per l'Italia - San Marino - Vaticano



Bio-t S.r.l. - Tecnologie per la Vita

Via A. BaldoVinetti, 81 - 00142 Roma

Tel. +39 06 83086609 Mob. +39 3271088700

Fax +39 06 83391913

ingegneria@biot.it - www.biot.it



© I contenuti presenti in questo documento sono da considerarsi di proprietà esclusiva della Bio-t S.r.l. e coperti da copyright. Ne è vietata ogni riproduzione anche parziale.