

## Physiotherapie und Osteopathie für Hunde

### Dagmar Zeitner

#### Pulsierende Magnetfeldtherapie

„Die magnetische Energie ist die elementare Energie, von der das gesamte Leben des Organismus abhängt“

*Nobelpreisträger Werner Heisenberg*

Die Pulsierende Magnetfeldtherapie gehört zu den Physikalischen Therapien und hier zur Elektrotherapie.  
Die Pulsierende Magnetfeldtherapie ist als Alternativmedizin einzustufen.

#### Physikalische Grundlagen:

Durch einen Draht der zur Spule gewickelt wird fließt Strom und erzeugt ein magnetisches Feld.  
Unter Pulsation versteht man einen physikalischen Vorgang bei dem ein elektromagnetisches Feld in seiner Grundfrequenz in einem bestimmten Rhythmus verändert wird.

#### Wirkung auf den Organismus:

Die meisten biologischen Vorgänge sind mit elektrischen Abläufen verbunden oder werden von diesen getragen.  
Bei nahezu allen Krankheiten sind sie Zellen, unsere kleinsten selbständigen biologischen Einheiten beeinflusst und die elektrischen Abläufe gestört. Die Pulsierende Magnetfeldtherapie zwingt die kranke und inaktive Zelle sozusagen zur Normalisierung.  
Es erfolgt eine positive Wirkung auf den Stoffwechsel und den Heilungsprozess.

#### Anwendungsbereiche im Rahmen der Physiotherapie für Hunde:

- ❖ Degenerative Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates
- ❖ Knochenbruchheilung
- ❖ Akute und chronische Sehnen- und Sehnenscheidenentzündungen
- ❖ Sehnenzerrungen
- ❖ Muskelkrämpfe
- ❖ Muskelverspannungen
- ❖ Muskelzerrungen, Muskelfaserrisse
- ❖ Akute und chronische Gelenkserkrankungen
- ❖ Lahmheit
- ❖ Hals-, Rücken und Bandscheibenprobleme
- ❖ Wundheilungsstörungen
- ❖ Nervosität
- ❖ Steigerung der Körperabwehr
- ❖ Trainingsunterstützung

Bei der Magnetfeldtherapie kann es wie bei der Homöopathie zu einer Erstverschlechterung kommen.

#### Kontraindikationen:

- ❖ Trächtigkeit
- ❖ Pilzinfektionen
- ❖ Akute Infektionskrankheit
- ❖ Metastasierende Tumore
- ❖ Cortisongabe