

Dr. med. Margarete. Munding
Dr. med. Hermann-Josef Jung
Peter Stickeler
Christiane Kottig-Hilber
Dr. med. Barbara Verfürth



Hundemstr. 95a
57368 Lennestadt-Altenhundem
Tel. 02723 740840
Fax 02723 959816
www.hausaerzte-lennestadt.de

Gemeinschaftspraxis für Allgemeinmedizin

Magnetfeldtherapie

Die biologische Wirkung von Magnetfeldern auf den Menschen ist seit dem Altertum bekannt. Paracelsus und Hippokrates wendeten bereits Magnetfelder für Heilzwecke an. Die moderne Forschung beschäftigt sich seit den 60-er Jahren intensiv mit deren biologischer Wirkung (Uni Tübingen, München, Saarbrücken). In den 1970er Jahren kam das erste moderne Gerät für schlecht heilende Knochenbrüche auf den Markt.

Die Magnetfeldtherapie nutzt die Wirkung von pulsierenden elektromagnetischen Signalen.

Die statische Magnetfeldtherapie verwendet Magnetpflaster, Bänder, Bandagen oder Matten. Anders als pulsierende Magnetfelder beeinflussen diese statischen Magnetfelder Ladungen nicht.

Magnetisch beeinflussbare Zellen und Ionen werden durch ein pulsierendes Magnetfeld erregt. Dadurch wird der Stoffwechsel und der Energiestoffwechsel positiv beeinflusst. Die Sauerstoffausnutzung der Zelle wird verbessert, Abfallprodukte werden besser abtransportiert. Heilungsprozesse werden gefördert.

Haupteinsatzgebiete sind Orthopädie (z.B. Knorpelschäden, schlecht heilende Knochenbrüche, Arthrose), Sportmedizin (Wundheilung, Muskelverletzung), Neurologie (Neuralgien), Rheuma, Stress, Schlaflosigkeit

In der Schwangerschaft und bei Trägern von Herzschrittmachern darf die pulsierende Magnetfeldtherapie nicht angewendet werden.