

Elektrotherapie und Elektromedizin

Was ist das ?

Die Elektromedizin gliedert sich in :

- Anwendung radioaktiver Substanzen
- Röntgendiagnostik CT, MRT
- Ultraschall zur Diagnostik
- Elektrokardiographie
- Elektroencephalogramm
- Elektromyographie
- Elektro – Organfunktionsdiagnostik

Diese vorgenannten Möglichkeiten dienen rein zur Diagnostik und werden vorwiegend von Ärzten angewendet.

Die Elektrotherapie teilt sich auf in :

- Höchsthfrequenz (Strahlentherapie, Lichttherapie)
- Hochfrequenz (Langwellentherapie, Kurzwellen,- und Mikrowellentherapie)
- Mittelfrequenz (Gleichstrom, Wechselstrom)
- Niederfrequenz (Galvanisation, Impulsstrom, Intefferenzstrom, Reizstrom)

Was ist die „Physikalische Therapie“ ?

Sie ist eine Behandlung mit den Naturkräften Energie und Physik. Es werden Naturkräfte nach Wissen, Erfahrung und Kunst des Therapeuten eingesetzt. Diese Naturkräfte sind Energieformen die in vielen Erscheinungen und Umwandlungen auf das Lebendige als Reizkräfte und Heilfaktoren einwirken.

Somit ist sie eine Reaktions- und Regulationstherapie.

Die Elektrotherapie wird angewendet bei:

- Schmerzen zur Schmerzlinderung
- Minderdurchblutung zur Durchblutungsförderung
- Schwellung zur Abschwellung
- Muskelathrophie zum Muskelaufbau
- Nervenläsionen und Missempfindungen
- u v a

Noch ein Wort zum Schluss:

Jeder Patient glaubt und darf erwarten von einem Fachmann mit der Anwendung elektrischer Energieformen behandelt zu werden.

Ein Fachmann ist, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen, die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen und etwa mögliche Gefahren erkennen kann.