

	<p>Objekt: Elektro- und Vakuum-Therapiegerät "Nemectrodyn 8" un "Endovac"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Sammlung: Medizingerät für Therapie ohne OP-Tech. & Strahlenth.</p> <p>Inventarnummer: Inv0342</p>
--	--

Beschreibung

Die Interferenzstrombehandlung nach Nemeč ist eine Elektrotherapieform mit Einsatz von mittelfrequenten Wechselströmen zur Behandlung von Schmerzzuständen am Stütz- und Bewegungsapparat.

Es handelt sich um eine niederfrequente Schwebungsfrequenz zwischen 1 Hz und 100 Hz, die durch Überlagerung zweier mittelfrequenter Ströme unterschiedlicher Frequenz (400 Hz und 4100 Hz) erzeugt werden. Durch eine Überkreuzanordnung der Elektroden addieren sich die Einzelkomponenten vektoriell. Die Richtung des Vektors wird durch spezielle Einstelltechniken ständig geändert, so dass ein dynamisches Interferenzstromverfahren gewährleistet ist. [http://www.orthopaedische-praxis-bielefeld.de/index.php?page=therapie_elektro1]

Zeitlich variabel wird über Schläuche Unterdruck in den Applikatoren erzeugt. Dieser verformt das Gewebe. Diese Massagewirkung soll Verspannungen und Schmerzen therapieren.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Ereignisse

Hergestellt wann

wer Deutsche Nemctron GmbH
wo Karlsruhe