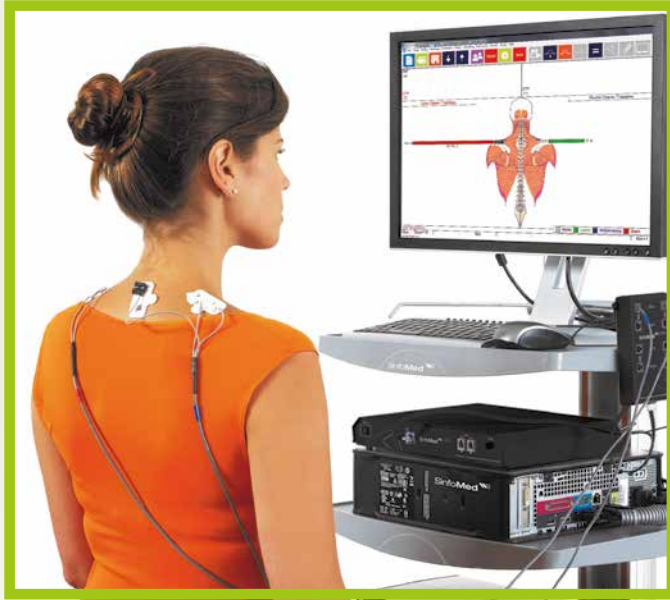


Haben Sie Fragen  
oder interessieren Sie sich für eine  
EMG - Elektromyografie?

Sprechen Sie uns einfach an  
- wir beraten Sie gerne!



### Kostenhinweis

Die Kosten für diese Behandlung werden im Regelfall im Rahmen der privaten Krankenversicherung erstattet. Für alle gesetzlich versicherten Patienten handelt es sich um eine sogenannte IGeL-Leistung.

## UNSERE LEISTUNG FÜR IHRE GESUNDHEIT



### Fünf Ärzte

erfahrene Spezialisten der Fachrichtung Orthopädie und Chirurgie bieten Ihnen hierfür ein umfassendes diagnostisches und therapeutisches Spektrum auf höchstem medizinischen Niveau.

**Bei uns sind Sie richtig, wenn es um die Vorbeugung und Behandlung von Beschwerden und Erkrankungen Ihres Haltungs- und Bewegungsapparates geht.**

## EMG ELEKTROMYOGRAFIE



**UNS BEWEGT,  
WAS SIE BEWEGT.**

## Liebe Patient\*innen,

unter einer Elektromyografie (EMG) versteht man die Messung der Muskelspannung. Eine Fehlfunktion von Muskelgruppen kann zu chronischen Beschwerden führen, wie z.B.

- ⊙ Verspannungen
- ⊙ Kopfschmerzen
- ⊙ Muskelschmerzen
- ⊙ Tennisarm, Schulter-Arm-Syndrom
- ⊙ Wirbelsäulenschmerzen
- ⊙ Fehlfunktion postoperativ
- ⊙ Zähneknirschen, CMD, Bruxismus



### Ablauf der EMG-Messung

- ⊙ Anbringen von Elektroden an der Hautoberfläche über der zu untersuchenden Muskulatur
- ⊙ Ableitung der elektrischen Ströme der Muskelaktivität

Durch die Messung kann festgestellt werden, ob der Muskel selbst und auch die Ansteuerung des Muskels durch die Nervenfasern intakt ist. Die Muskelspannung der linken und rechten Körperhälfte kann verglichen, Trainingseffekte durch Physiotherapie, etc. können überprüft und gesteuert werden. Die Messung ist völlig schmerzfrei.

## Anwendungsbeispiele

- ⊙ Therapiekontrolle nach Krankengymnastik, Osteopathie, Triggerpunktstoßwellentherapie und Kinesiotaping
- ⊙ Sportberatung
- ⊙ Biofeedbackbehandlung
- ⊙ Therapie- und Verlaufskontrollen nach Operationen, z.B. nach Kreuzband-OP, Schulter-OP
- ⊙ Muskuläre Dysbalancen



**UNS BEWEGT,  
WAS SIE BEWEGT.**