

## **Mobiles Langzeit-EEG**

### **Klinische Neurophysiologie und prächirurgische Epilepsiediagnostik**

Das mobile Langzeit-EEG (MLE) wird über einen oder mehrere Tage abgeleitet. Die Untersuchung wird meistens stationär durchgeführt. Sie kann in speziellen Fällen aber auch ambulant erfolgen.

#### **Vorbereitung der Untersuchung**



Die **Positionen der Elektroden** auf dem Kopf werden **nach einer international anerkannten Messmethode** bestimmt.



Danach werden die **Elektroden auf die Kopfhaut geklebt** und mit Kontaktgel gefüllt. So ist die EEG-Aufzeichnung über längere Zeit möglich.

#### **Bitte beachten Sie die folgenden Punkte**

Damit Sie Ihre Kleider trotz der angeschlossenen Kabel ohne Probleme wechseln können, bitten wir Sie, **bequeme, nicht zu enge Kleidung** zu tragen. Wir empfehlen **zweiteilige Kleider** (Hemd/Hose, Bluse/Rock, Hose), **die sich vorne auf- und zuknöpfen lassen**.



Zum **Schutz der Elektroden** sollten Sie draussen bei **Sonnenschein, Regen oder Schnee eine Mütze oder ein Kopftuch tragen oder einen Schirm** benutzen.

## Bewegungsfreiheit während der Untersuchung

Das Aufnahmegerät wird an einem Gürtel getragen. Dadurch können Sie sich frei bewegen.



## Protokoll der Aufzeichnung

Während der gesamten Aufzeichnung sollte ein Protokoll über Ihre Tätigkeiten, allfällige Symptome und besondere Ereignisse wie Anfälle geführt werden. Sie erhalten hierfür einen Ordner von uns.

## Das Team Mobiles Langzeit-EEG



Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

November 2017