

Neurologische Funktionsdiagnostik
Tangstedter Landstraße 400 • 22417 Hamburg

UNTERSUCHUNGEN IN DER NEUROLOGISCHEN FUNKTIONSDIAGNOSTIK – PATIENTENMITTEILUNG

Liebe/r Herr/Frau _____,

am _____ um _____ haben Sie in der Neurologischen Funktionsdiagnostik,
in Haus 8a Erdgeschoss, folgende Untersuchungen:

- EEG:** Elektroencephalografie (Hirnstrommessung mittels Oberflächenelektroden)
Dauer: ca. 45 Minuten
Was Sie tun sollten: vorher Haare waschen; keine nassen Haare! kein Haarspray oder Haargel verwenden!
- ENG:** Elektroneurografie
(Messung der Nervenleitgeschwindigkeit verschiedener Arm- und Beinnerven mit geringen Stromstärken)
- EMG:** Elektromyografie
(Messung der Muskelfaseraktivität, in Ruhe und bei Anspannung des Muskels, mithilfe von feinen Nadelelektroden in verschiedenen Muskeln)
Dauer: je nach Anzahl der zu untersuchenden Muskeln ca. 20-60 Minuten
Was Sie tun sollten: unbedingt Aufklärungsbogen lesen und unterschreiben; auf blutverdünnende Medikamente hinweisen (Untersuchung ist bei einigen Medikamenten nicht möglich)
- SEP:** Somatosensorisch Evozierte Potenziale
(Messung der Arm- und Beinnervenbahnen über das Rückenmark bis zur Großhirnrinde mittels geringer Stromstärken und Oberflächenelektroden)
Dauer: ca. 30-90 Minuten
Was Sie tun sollten: wenn möglich zuvor ein warmes Fußbad nehmen; Arme und Beine nicht eincremen
- VEP:** Visuell Evozierte Potenziale
(Messung der Sehbahnen mithilfe eines Schachbrettmusters auf einem Monitor und Oberflächenelektroden)
Dauer: ca. 20-30 Minuten
Was Sie tun sollten: bei Kurzsichtigkeit: Brille oder Kontaktlinsen, die Sie üblicherweise tragen, mitbringen

Dieser Zettel muss zur Untersuchung mitgebracht werden. Bitte erscheinen Sie pünktlich!

Für alle Untersuchungen gilt:

- Bringen Sie etwas Zeit mit.
- Alle Zeitangaben bezüglich der Untersuchungsdauer sind Circa-Angaben. Bitte haben Sie Verständnis, dass die Untersuchungsdauer je nach Fragestellung und Patientenvoraussetzungen sehr variieren kann.
- Sprechen Sie uns an, falls Sie Bedenken oder Angst vor den Untersuchungen haben, diese können wir Ihnen mit Sicherheit nehmen!
- Alle Untersuchungen sind ungefährlich, einige können nur etwas unangenehm sein!

So finden Sie uns

Asklepios Gesundheitszentrum Heidelberg

Medizinisches Versorgungszentrum der Asklepios MVZ Nord GmbH
Tangstedter Landstraße 400 ▪ 22417 Hamburg

Anfahrt

U1 bis Langenhorner Markt, umsteigen in Bus 192, Richtung
Glashütter Markt bis Haltestelle Heidelberg - Krankenhaus, oder
U1 bis Kiwittdamm, dann zu Fuß (10 Min. bis zum Haupteingang)

Parkmöglichkeiten

Hinter dem Klinikgelände stehen Ihnen gebührenpflichtige
Parkplätze zur Verfügung.

Ein barrierefreier Zugang für Rollstuhlfahrer (Fahrstuhl) ist vorhanden.

