

Institut für Pathologie /OE 5110
Schwerpunktprofessur
Neuropathologie
Prof. Dr. med. C. Hartmann
 Zentrum für Pathologie, Forensik und Genetik

Telefon: +49 (0) 511 532 – 4580
 Fax: +49 (0) 511 532 -18512
 Gebäude J6, Ebene 01
neuropathologie@mh-hannover.de

Carl-Neuberg-Straße 1, D-30625 Hannover
 Telefon: +49(0) 511 532-0 (Zentrale)
www.mh-hannover.de/pathologie-neuropat.htm

NP_001_Hinweis_Einsender_Muskelbiopsie

Technik:

Entnahme der Biopsie in Längsrichtung der Muskelfaser. Lokalanästhesie, streng subkutane Infiltration, ohne Injektion in den Muskel. Nach Spaltung der Faszie wird ein Muskelfaserbündel von ca. 0,7 cm Durchmesser und 1,0 - 1,5 cm Länge an beiden Enden mit einem Haltefaden umschlungen und entnommen.

Versand:

Bitte die Muskelbiopsie einen Tag vorher telefonisch anmelden. Die Biopsie bitte zusammen mit unserem Einsendeschein, Patientendaten, Angaben zur Entnahmestelle und klinischen Daten, einschicken.

Wenn vorhanden, dann bitte Kopie eines Arztbriefes beilegen.

Bitte Name des einsendenden Arztes mit Kontaktdaten (Tel., Email) leserlich notieren.

Die Muskelbiopsien müssen nativ, d.h. unfixiert und so schnell wie möglich, (Taxi, Bringdienst) zugestellt werden.

Für den Transport soll die Biopsie ohne weitere Zutaten in einem Einsenderöhrchen oder einer geschlossenen Petrischale oder Alu-Schälchen aufbewahrt werden.

Achtung – Fehlermöglichkeiten:

- Das Versenden der Biopsie auf einem feuchten Tupfer oder schwimmend in NaCl/Ringerlösung führt zu einer Wasseraufnahme und Quellung des Gewebes mit schwerwiegender Beeinträchtigung der histochemischen Qualität und der morphologischen Begutachtung.
- Das Versenden der Biopsie auf einem trockenen Tupfer führt zur Austrocknung und Verklebung des Muskelgewebes mit den Tupferfasern. Ein Zerreißen der Muskelfaser ist die Folge.

Die Muskelbiopsien werden im Institut für Pathologie sofort aufgearbeitet. Gefrierschnitte für die enzymhistochemischen Untersuchungen werden gesammelt und einmal pro Woche – am Dienstag – gefärbt. Damit eine Biopsie in das Färbeprogramm am Dienstag aufgenommen werden kann, muss sie spätestens bis Freitag 14 Uhr eingeschickt werden.

Annahme der Muskelbiopsien:

Montag, (NICHT Dienstag), Mittwoch, Donnerstag und Freitag von 8-14 Uhr im Eingangslabor der Pathologie
 Telefonische Rückfragen unter (0511)532-4581/4582 Eingangslabor.

(Prof. Dr. Christian Hartmann)

MHHVD-1177994689-83599

Version: 4.0

Status: Genehmigt

Seite 1 / 1

Erstellt von:

Feuerhake, Friedrich Prof. Dr.

Geprüft von:

08.10.2024, Hartmann, Christian
 Prof. Dr.

Genehmigt von:

14.10.2024, Hartleib, Ingeborg