

Hinweise zur Übersendung von Untersuchungsmaterial *Muskelbiopsie*

Allgemeines!

Bei der Übersendung des Untersuchungsmaterials sollen neben dem Namen und Geburtsdatum des Patienten **unbedingt** auch Informationen zur klinischen Symptomatik als auch zum Entnahmeort übermittelt werden. Bitte den Antragschein vollständig ausfüllen.

Achtung: Muskelbiopsie am Vortag telefonisch anmelden!

Muskelbiopsie

- Bei der Auswahl des Muskels sollte man vermeiden, aus hochgradig paretischen oder atrophischen Muskelgruppen Gewebe zu entnehmen, da hier möglicherweise nur uncharakteristische Befunde zu erheben sind.
- Ebenfalls sind solche Stellen zu vermeiden an denen vorher elektromyographische Untersuchungen oder Injektionen durchgeführt worden sind.

Versand vor Ort: Das native Muskelbiopsat auf feuchten Gaze-Streifen (getränkt in Ringerlösung oder physiologischer Kochsalzlösung) legen (darf nicht in Flüssigkeit schwimmen) und sofort ins Labor senden.

Versand von auswärts: Das native Muskelbiopsat auf feuchten Gaze-Streifen (getränkt in Ringerlösung oder physiologischer Kochsalzlösung) legen (darf nicht in Flüssigkeit schwimmen), das ganze eventuell in Alufolie wickeln und auf Kühlaggregat sofort nach Entnahme per Taxi oder Botendienst ans Labor für Neuropathologie verschicken. **Kein Trockeneis verwenden!**

Entnahme: Folgendes Biopsiematerial sollte entnommen werden:

Ein Muskelfaserbündel von etwa 2 -3 cm Länge (parallel zum Muskelfaserverlauf) und einem Durchmesser von ca. 1 - 1,5 cm.

Zu Ihrer Information:

Im Labor wird die Muskelprobe in 5 Teile wie folgt zerlegt: (1) Paraffineinbettung, (2) Gefrierschnitte für enzymhistochemische Untersuchungen, (3) Glutaraldehydfixation für Semidünnschnitttechnik und Elektronenmikroskopie, (4) schockgefroren für biochemische Untersuchungen (Stoffwechsel, usw.), (5) schockgefroren für molekularbiologische Untersuchungen (Western Blot, usw.).

Kontakt:

Bei Rückfragen vor dem geplanten Eingriff, geben wir Ihnen gerne Auskunft

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| • Prof. Dr. med. habil. Serge Weis | 05 7680 87 26310 |
| • OA Dr. med. Ognian Kalev | 05 7680 87 26309 |
| • Labor für Neuropathologie | 05 7680 87 26360 |
| • Sekretariat | 05 7680 87 26301 |