

Hinweise zur Übersendung von Untersuchungsmaterial *Nervenbiopsie*

Allgemeines!

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

Achtung: Nervenbiopsie am Vortag telefonisch anmelden!

Nervenbiopsie

Einen etwa **3 - 5 cm langen Nervenabschnitt** entnehmen. Zur optimalen Längsorientierung kann man den Nerv aufgrund seiner Eigenklebrigkeit auf ein festes Papier oder Pappstreifen unter leichtem Zug so auflegen, dass die Eigenelastizität des Nerven einigermaßen ausgeglichen und die Nervenfasern anschließend in gestärktem Zustand in einer geeigneten Fixationslösung im Labor fixiert werden können

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

Versand von auswärts:

- Das native Nervenbiopsat 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!**
- Ist diese Vorgehensweise nicht möglich, das Biopsat fixieren (1 Teil 4% Formalin und 1 Teil 3% Glutaraldehyd) und so schnell wie möglich übersenden.

Zu Ihrer Information:

Im Labor wird die native Nervenprobe in 4 Teile wie folgt zerlegt: (1) Paraffineinbettung, (2) Gefrierschnitte für enzymhistochemische Untersuchungen, (3) Glutaraldehydfixation für Semidünnschnitttechnik und Elektronenmikroskopie, (4) schockgefroren für molekularbiologische Untersuchungen.

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