

**ABTEILUNG FÜR NEUROPATHOLOGIE
UNIVERSITÄTSKLINIKUM KÖLN**

DIREKTORIN: FRAU PROF. DR. M. DECKERT

Kerpener Str. 62 - 50924 KÖLN

TELEFON SEKRETARIAT: 0221-478 5265 - TELEFON LABOR: 0221-478 7238 - TELEFAX: 0221-478 7237

Empfehlung zur Durchführung von Hautbiopsien

**zur Analyse kleiner sensorischer Hautnerven
(somatischer unmyelinisierter intraepidermaler Nervenfasern, IENF,
dermaler myelinisierter Nervenfasern und autonomer Nervenfasern).**

A. Vorbereitung

Biopsieart: 3-mm Stanzbiopsie unter sterilen Bedingungen (sterile Einmal-Biopsiestanze). Biopsat enthält Epidermis und oberflächliches Korium mit Hautanhangsgebilden.

Keine Hautnaht erforderlich! Wundheilung innerhalb von 7 bis 10 Tagen zu erwarten.

Biopsieort(e): Distaler lateraler Unterschenkel, ca. 10 cm proximal des Malleolus lateralis; ggf. zusätzlich proximaler lateraler Oberschenkel, ca. 20 cm distal der Spina iliaca anterior

Lokalanästhesie: z. B. Lidocain; kein Chloräthylspray!

B. Versand

Biopsie bitte telefonisch anmelden

Materialannahme: 8:00 – 15:30 Uhr

Unfixierte Biopsie in feuchter Kammer oder in einem dicht schließenden kleinen Plastikgefäß versenden. Die Biopsie sollte keinesfalls direkt in einer feuchten Kompresse liegen und **NICHT mit NaCl** in Kontakt kommen!

Nach Entnahme bitte die unfixierte und nicht orientierte Biopsie unverzüglich per Taxi uns zusenden (Transportzeit von 2 Stunden sollte nicht überschritten werden; bei einer zu erwartenden längeren Transportzeit bitte rechtzeitig vorher andere Transportmöglichkeit telefonisch mit uns absprechen!)

Wir bitten um eine vollständige Ausfüllung des Einsendescheines durch den behandelnden Arzt unter Angabe von

- Entnahmestelle
- Anamnese des Patienten
- wichtigen Laborwerten
- elektrophysiologischen Befunden (falls vorhanden)
- Ergebnissen bereits durchgeführter genetischer oder biochemischer Untersuchungen
- klinischer Verdachtsdiagnose

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.