



Hinweise zu Entnahme und Versand von Nervengewebe

Entnahme

- Für die Nervenbiopsie wird in der Regel der Nervus suralis gewählt. Hierbei wird proximal des lateralen Malleolus, etwa zwischen mittlerem und unterem Drittel der Fibula, ein 3-5 cm langes Nervenfragment entnommen.
- Gewebe bei Entnahme möglichst schonend behandeln und Quetschungen sowie Dehnungen des Nerven unbedingt vermeiden. Nervengewebe ist extrem anfällig für Artefakte.

Versand

Variante 1:

Am besten ist es, wenn Sie uns den nativen, unfixierten Nerven unverzüglich nach Entnahme per Kurier oder Taxi schicken können (akzeptable Transportzeit ~1-2 h). Hierzu sollte das Gewebe in einer feuchten Kammer versandt werden. Geeignet ist hierfür zum Beispiel eine Plastik-Petrischale mit einem mit Ringerlösung oder physiologischer Kochsalzlösung angefeuchteten Tupfer, auf den das Nervenfragment gelegt wird.

Anmeldung und Annahme von nativen Gewebeproben

Montag – Freitag Uhrzeit 8:00-15:30 Labor: 07071/29-8 48 17

Variante 2:

Ist ein unverzüglicher Transport nicht möglich, muss das Gewebe vor Ort wie folgt aufgeteilt werden:

- *Für Elektronenmikroskopie:*

Ein mindestens 1 cm langes Fragment unmittelbar nach Exzision in EM-Fixierlösung geben (2.5 % Glutaraldehyd in Sörensen-Puffer, Lösung kann bei uns angefordert werden).

- *Für Lichtmikroskopie:*

Ein ca. 1 cm langes Fragment in 4% Formalin (PBS gepuffert).

- *Optional: Für Biochemie und Molekulargenetik:*

Je nach Fragestellung kann es möglich sein, dass darüber hinaus biochemische oder genetische Untersuchungen gewünscht werden. Hierzu muss ein ca. 1 cm langes Fragment nativ, d. h. ohne jegliche Fixierung, in flüssigem Stickstoff tiefgefroren werden und dann auf Trockeneis per Kurier versandt werden.

Bitte beachten:

Der Versand von Gewebeproben in Glutaraldehyd muss als Gefahrstofftransport angemeldet werden und kann nur durch spezielle Kuriere z. B. TNT, durchgeführt werden.

Weitere Auskünfte

Montag – Freitag Uhrzeit 8:00-16:30 Sekretariat: 07071/29-82 283

Universitätsklinikum Tübingen

Anstalt des öffentlichen Rechts
Sitz Tübingen
Geissweg 3 - 72076 Tübingen
Telefon (07071) 29-0
www.medizin.uni-tuebingen.de
Steuer-Nr. 86156/09402
USt-ID: DE 146 889 674

Aufsichtsrat

Ulrich Steinbach
(Vorsitzender)

Vorstand

Prof. Dr. Michael Bamberg (Vorsitzender)
Gabriele Sonntag (Stellv. Vorsitzende)
Prof. Dr. Karl Ulrich Bartz-Schmidt
Prof. Dr. Ingo B. Autenrieth
Klaus Tischler

Banken

Baden-Württembergische Bank Stuttgart
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 7477 5037 93
IBAN: DE41 6005 0101 7477 5037 93
SWIFT-Nr.: SOLADEST

Kreissparkasse Tübingen
(BLZ 641 500 20) Konto-Nr. 14 144
IBAN: DE79 6415 0020 0000 0141 44
SWIFT-Nr.: SOLADES1TUB