

# Hinweise für die Durchführung einer Muskelbiopsie

### **PLANUNG**

Die **Annahmezeiten** im Institut für Neuropathologie liegen innerhalb der üblichen Dienstzeit **Mo.-Fr. 8**<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> **Uhr.** Sollte ein zeitgerechter Transport nicht möglich sein, bitten wir <u>unbedingt</u> um Rücksprache. **Telefon: (0421) 49773800; Telefax: (0421) 4971973896.** 

#### **ENTNAHMEORT**

Zur Entnahme sollte ein **klinisch mittelgradig betroffener Muskel** gewählt werden, nach Möglichkeit einer der gut untersuchten **"Standardmuskeln"**:

<u>für proximale Muskelschwächen:</u> M. quadriceps femoris (M. vastus lateralis), M. biceps brachii oder M. deltoideus

<u>für distale Muskelschwächen:</u> M. gastrocnemius, M. tibialis anterior oder M. extensor carpi radialis

## **ENTNAHME. ASSERVIERUNG**

Es wird **eine** Gewebsprobe entnommen:

Ein 1 cm dickes und 2,5 cm langes Muskelstück wird nach Entnahme sofort in eine feuchte Kammer gelegt. Das Biopsat darf dabei <u>keinesfalls</u> mit Flüssigkeiten (Wasser, physiol. Kochsalzlösung) in unmittelbaren Kontakt kommen.

#### Cave

Bei und nach der Entnahme mechanische, chemische oder thermische Schädigungen des Gewebes unbedingt vermeiden! Das Gewebe darf **nicht** fixiert werden!

### **WICHTIGE ANGABEN**

Bitte dem Biopsat einen Untersuchungsauftrag mit Einsenderadresse inkl. Telefon- und Faxnummer, klinische Angaben, Entnahmeort und Zeitpunkt der Entnahme beifügen!

## **TRANSPORT**

Unbedingt erforderlich ist ein **rascher Transport in der Regel per Taxi**, da bei einigen Spezialuntersuchungen andernfalls keine zuverlässigen Ergebnisse erzielt werden können. Die Beurteilbarkeit des Nativgewebes verschlechtert sich innerhalb weniger Stunden erheblich. Übersteigt die Transportzeit 2-5 Stunden, sollte die Probe in einer **Kühlbox** an die unten angegebene Adresse gesandt werden. Die Probe darf hierbei keinesfalls direkt mit dem Kühlmittel in Kontakt geraten. Wegen der erheblichen Gefrierartefakte darf **kein Trockeneis verwendet** werden!!!

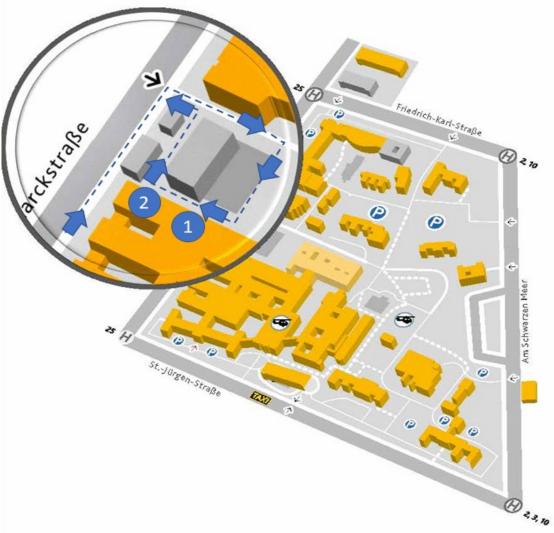
Adresse der Neuropathologie:

Zentrum für Pathologie Sektion Neuropathologie Klinikum Bremen-Mitte St.-Jürgen-Str. 1 28205 Bremen

| Dokumentenstatus: <b>Freigegeben</b>  | Wiedervorlagestatus: Gültig bis 19.10.2024 |
|---------------------------------------|--|
| Erstellt von: TeuberHanselmann, Sarah | Gültig bis: 19.10.2024                     |
| Geprüft von: TeuberHanselmann, Sarah  |  |
| Freigegeben von: Gies, Ursula         | Seite 1 von 2                              |



## **Anfahrt Pathologie/Neuropathologie:**





Bitte befahren Sie das Gelände über die Bismarckstraße. Folgen Sie dann der ausgeschilderten Einbahnstraßenregelung. Nach zwei Rechtskurven finden Sie links den Eingang für Probenanlieferungen für die Pathologie/Neuropathologie und für Schnellschnitte (siehe Bild) und etwas weiter den Eingang für die Bestatter.

| Dokumentenstatus: <b>Freigegeben</b>  | Wiedervorlagestatus: Gültig bis 19.10.2024 |
|---------------------------------------|--|
| Erstellt von: TeuberHanselmann, Sarah | Gültig bis: 19.10.2024                     |
| Geprüft von: TeuberHanselmann, Sarah  |  |
| Freigegeben von: Gies, Ursula         | Seite 2 von 2                              |