

Begutachtung von Muskel- und Nervenbiopsien

Leistungsspektrum

Das Spektrum der verfügbaren Methoden umfasst die dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechenden Standard- und Spezialfärbungen (Immunhistochemie und Enzymhistochemie), sowie Elektronenmikroskopie. In Zusammenarbeit mit anderen Labors werden auch biochemische und molekulargenetische Untersuchungen bei entsprechenden Fragestellungen durchgeführt bzw. veranlasst. Im Bereich der Nervenbiopsate wird das gesamte Spektrum verfügbarer Methoden (Histopathologie und Elektronenmikroskopie) abgedeckt.

Kooperationen / Muskelzentrum Freiburg

Die Abteilung Neuropathologie arbeitet in enger Abstimmung mit der [Abteilung für Neurologie](#) und der [Abteilung für Pädiatrische Neurologie und Muskelerkrankungen](#) sowie dem [Zentrum für Neuromuskuläre Erkrankungen](#) zusammen. Es werden regelmäßig klinisch-neuropathologische Falldemonstrationen im Bereich der Muskeldiagnostik veranstaltet ([Termine](#)), die als Fortbildungsveranstaltung zertifiziert sind.

Einsendung von Untersuchungsmaterial

Insbesondere für die Befundung von Muskelbiopsaten ist ein optimaler Gewebeerhalt und eine Prozessierung der Gewebeproben ohne Zeitverluste erforderlich. Wir bitten Sie daher bei Einsendungen um telefonische Voranmeldung. Wenn Sie zum ersten Mal Muskel einschicken, ist eine Absprache bezüglich des Probenversandes und der Entnahmetechnik zu empfehlen. Für eine effiziente Befundung, insbesondere für eine Auswahl der benötigten Spezialuntersuchungen sind detaillierte klinische Angaben zu Art und Dauer der Erkrankung, elektrophysiologische Voruntersuchungen sowie Laboruntersuchungen, z. B. Höhe und Verlauf der Kreatinkinase (CK) unerlässlich. Wir bitten Sie daher vor Einsendung von Muskelbiopsien, sich mit den Hinweisen zum Ausfüllen des Anforderungsscheines vertraut zu machen und sich ggf. mit uns in Verbindung zu setzen. Unser Ärzteteam steht Ihnen jederzeit gerne für Auskünfte zur Verfügung.

[Merkblatt Muskelbiopsie \(pdf-Datei\)](#)

[Merkblatt Nervenbiopsie \(pdf-Datei\)](#)

[Einsendeschein für Muskel- und Nervenbiopsien \(pdf-Datei\)](#)