

## **Abteilung Neuropathologie**

B-1.1 Abteilung: Neuropathologie  
Abteilungsdirektor: Prof. Dr. med. Wolfgang Brück

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum:

Begutachtung von Biopsiematerial des gesamten neurochirurgischen Operationsspektrums einschließlich Liquorzytologie und Biopsien des peripheren Nervensystems (Nerven- und Muskel-Darmschleimhautbiopsien) mit Hilfe folgender Untersuchungstechniken:

- Gefrierschnitte (Schnellschnitte)
- Paraffinschnitte mit Standardfärbungen
- Immunhistochemie
- Enzymchemie
- Araldit (Kunststoff)-Einbettung in Semidünnschnitt-Technik
- Einzelzupfpräparation der Nerven
- Elektronenmikroskopie

Begutachtung Autopsien von Hirn- und Rückenmark:

- Kopf- und Rückenmark-Sektionen (d.h. Entnahme des Gehirns und des Rückenmarks)
- Hirnsektionen (d.h. Bearbeitung und makroskopische Beurteilung des fixierten Gewebes)
- Histologische Begutachtung an ausgewählten Präparaten des Autopsie-Materials

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte:

Referenzpathologische Begutachtung von Biopsie- und Autopsie-Gewebe, insbesondere im Rahmen:

- Entzündlicher Entmarkungserkrankungen des ZNS
- Demenzerkrankungen einschließlich Prionenerkrankung

B-1.4 Weitere Leistungsangebote:

Entfällt