

## Merkblatt Diagnostik Hirschsprung

### I. Anmeldung:

- **Saugbiopsien** mindestens 1 Tag vorher anmelden.
- **Schnellschnittdiagnostik** mit Durchführung intraoperativer Enzymfärbung nach Möglichkeit 1 Woche vorher anmelden.

### II. Präparation und Versand der Darmbiopsien

Für die neuropathologische Diagnostik der Darmbiopsie bei Dysgangliosien des Enddarms (M. Hirschsprung, neuronale interstinale Dysplasie, Hypogangliose) werden spezielle enzymhistochemische und immunhistochemische Färbungen durchgeführt. Wir empfehlen die Entnahme von mindestens 3 nativen Darmstanzen, die uns separat in je einem Kunststoffröhrchen mit entsprechender Beschriftung (z.B. ab ano 1 cm=I, 3 cm=II, 5 cm=III) zugeschickt werden sollen.

Das Material wird in unserem Labor entsprechend kryofixiert und spezialisierten enzymhistochemischen Untersuchungen (z.B. zur Bestimmung der Acetylcholinesterase-Aktivität) unterzogen.

### III. Kontakt

<b>Eingangslabor:</b>	Fr. Schmidt/ Fr. Stephan	Tel. 0641/99-41192 (gudrun.schmidt@uk-gm.de) (chiana.stephan@uk-gm.de)
<b>Sekretariat:</b>	Frau Adolph/Frau Cullu	Tel. 0641/99-41181 (neuropathologie@uk-gm.de)

**Für weitere Auskünfte und Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung. Probengefäße, Versandboxen und Fixationslösungen können bei uns angefordert werden.**