



Sehr geehrte Patientinnen und Patienten, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

An der Universitätsklinik für Neurochirurgie an der Christian-Doppler-Klinik behandeln und operieren wir folgende **neurotraumatologische Erkrankungen**:

Neurotraumatologische Erkrankungen:

- Milde bis schwere Schädelhirntraumata
- Akute intrakranielle Blutungen nach Trauma:
 - Epiduralhämatom
 - Subduralhämatom
 - Intrazerebrales Hämatom
- Erhöhter Hirndruck nach schwerem Schädelhirntrauma
- Impressionsfrakturen des Schädeldachs
- Schädelbasisfraktur
- Wirbelkörperfrakturen mit spinaler Instabilität
- Traumatische Querschnittslähmung
- Posttraumatische Nervenwasserfistel (zerebral, spinal)
- Chronisches Subduralhämatom
- Posttraumatischer Hydrozephalus

Behandlungen:

- Intensivmedizinische Überwachung inkl. Neuromonitoring
 - Kontinuierliche Messung von Hirndruck
 - Kontinuierliche Messung von Sauerstoffpartialdruck
 - Neurophysiologische Messungen (Langzeit- und Video-EEG, evozierte Potentiale)
- Hämatomentleerung (epidural, subdural und intrazerebal)
- Dekompressive Entlastungskraniektomie
- Patientenspezifische Schädeldachrekonstruktionen
- Rekonstruktion von Schädeldachfrakturen
- Rekonstruktion und Deckung der vorderen Schädelgrube
- Stabilisierung der Wirbelsäule
- Perkutane epidurale Therapie einer spinalen Nervenwasserfistel mittels (Eigen-)Blutpatch
- Hämatomentleerung bei chronischem Subduralhämatom
- Endovaskuläre Embolisation der A. meningea media bei chronischem Subduralhämatom
- Permanente Nervenwasserableitung mittels ventrikuloperitonealem oder ventrikuloatrialem Shunt

Sie können sich gerne an unsere Klinik wenden, wenn Sie an einer dieser Erkrankungen leiden.