

| | | | |
|--|--------|--|---------|
| A Allgemeiner Teil | 1–13 | Neurochirurgische Traumatologie | 72–83 |
| Grundlagen | 2–13 | ■ Epidurales Hämatom | 72 |
| ■ Neurochirurgische Aufnahmeuntersuchung | 2 | ■ Subdurales Hämatom | 74 |
| ■ CT verstehen und befunden | 4 | ■ Leichtes Schädel-Hirn-Trauma (SHT) | 76 |
| ■ MRT verstehen und befunden | 6 | ■ Schweres Schädel-Hirn-Trauma/Hirndruck I | 78 |
| ■ Neurochirurgische Anatomie I | 8 | ■ Schweres Schädel-Hirn-Trauma/Hirndruck II | 80 |
| ■ Neurochirurgische Anatomie II | 10 | ■ Koma | 82 |
| ■ Neuropsychologie in der Neurochirurgie | 12 | Pädiatrische Neurochirurgie | 84–87 |
| B Spezieller Teil | 14–107 | ■ Chiari-Malformationen | 84 |
| Zerebrovaskuläre Neurochirurgie | 16–27 | ■ Spinale Malformationen | 86 |
| ■ Subarachnoidalblutung (SAB) | 16 | Hydrozephalus | 88–91 |
| ■ Zerebrale Aneurysmata | 18 | ■ Hydrozephalus I | 88 |
| ■ Intrazerebralblutung (ICB) | 20 | ■ Hydrozephalus II | 90 |
| ■ Gefäßfehlbildungen I | 22 | Funktionelle Neurochirurgie | 92–95 |
| ■ Gefäßfehlbildungen II | 24 | ■ Funktionelle und stereotaktische Neurochirurgie I | 92 |
| ■ Ischämische Insulte in der Neurochirurgie | 26 | ■ Funktionelle und stereotaktische Neurochirurgie II | 94 |
| Zerebrale Tumoren | 28–51 | Epilepsiechirurgie | 96–97 |
| ■ High-grade-Astrozytome I | 28 | ■ Epilepsiechirurgie | 96 |
| ■ High-grade-Astrozytome II | 30 | Periphere Nerven | 98–99 |
| ■ Low-grade-Astrozytome | 32 | ■ Periphere Neurochirurgie | 98 |
| ■ Oligodendrogliome | 34 | Infektionen | 100–101 |
| ■ Meningeome | 36 | ■ Infektionen in der Neurochirurgie | 100 |
| ■ Primäres ZNS-Lymphom | 38 | Besonderes | 102–107 |
| ■ Tumoren des Kleinhirnbrückenwinkels | 40 | ■ Neurochirurgischer Alltag | 102 |
| ■ Metastasen | 42 | ■ Evidenzbasierte Medizin in der Neurochirurgie | 104 |
| ■ Tumoren der hinteren Schädelgrube | 44 | ■ Berühmte Neurochirurgen | 106 |
| ■ Selläre Tumoren I | 46 | C Fallbeispiele | 108–119 |
| ■ Selläre Tumoren II | 48 | ■ Fall 1: Subarachnoidalblutung (SAB) | 110 |
| ■ Kraniale Operationen | 50 | ■ Fall 2: Hypophyseninfarkt | 112 |
| Spinale Neurochirurgie | 52–71 | ■ Fall 3: Syringomyelie | 114 |
| ■ Rückenschmerzen I | 52 | ■ Fall 4: Kubitaltunnelsyndrom | 116 |
| ■ Rückenschmerzen II | 54 | ■ Fall 5: Chronisch subdurales Hämatom | 118 |
| ■ Lumbaler Bandscheibenvorfall I | 56 | D Anhang | 120–123 |
| ■ Lumbaler Bandscheibenvorfall II | 58 | E Index | 124–134 |
| ■ Zervikale Radikulopathie/zervikale Stenose | 60 | | |
| ■ Spinalkanalstenose | 62 | | |
| ■ Syringomyelie | 64 | | |
| ■ Spinale Tumoren | 66 | | |
| ■ Spinales Trauma | 68 | | |
| ■ Spinale Operationen | 70 | | |