

特集

水頭症 脳脊髄液動態への理解と治療に迫る

[企画] 喜多 大輔 公立能登総合病院脳神経外科

Editorial 喜多 大輔 263

I 脳脊髄液の生理と解剖

脳脊髄液の産生・吸収機構と脳室拡大の解剖学的メカニズム 山田 茂樹 264

脳脊髄液分布における水チャンネルの局在と機能 林 康彦 276

水頭症治療に必要な脳室系の解剖 渡邊 督 288

II 特発性正常圧水頭症

特発性正常圧水頭症 (iNPH) の診断 中島 円, 川村 海渡 298

特発性正常圧水頭症 (iNPH) の疫学と遺伝性水頭症 伊関 千書 309

特発性正常圧水頭症 (iNPH) と鑑別すべき神経疾患 大道 卓摩, 徳田 隆彦 319

III 水頭症の治療

シャントデバイスの原理と選択のエビデンス 喜多 大輔 331

成人シャント手術—腰部くも膜下腔腹腔シャント (L-P shunt) の TIPS 鮫島 直之, 桑名 信匡,
渡邊 玲, 久保田 真由美, 関 要次郎 348

成人シャント手術—脳室心房シャント (V-A shunt) の TIPS 陶山 大輔 358

内視鏡的第三脳室開窓術の理論と実際 西山 健一 366

小児水頭症に対する治療戦略 亀田 雅博 376

青壮年期発症の水頭症の特徴と治療 村井 尚之 387

長期シャント患者における合併症と治療法 朴 永銖 393

くも膜下出血後続発性水頭症の治療 山城 重雄 411

脳室内出血および脳出血後水頭症の病態と急性期治療 山本 拓史 419

脳室内腫瘍に合併する水頭症の治療 鈴木 智成 429

Ⅳ 脳脊髄液漏出症と特発性頭蓋内圧亢進症

脳脊髄液漏出症の疾患概念と診療方針の現状 守山 英二, 石川 慎一 441

特発性頭蓋内圧亢進症の診断と治療 柴田 靖 455

▶ 解剖を中心とした脳神経手術手技

解剖を基礎にした片側顔面けいれんの手術

藤巻 高光, 氏原 匡樹, 平田 幸子, 高畠 和彦, 脇谷 健司, 小林 正人 467

▶ 連載 海外での手術経験から学ぶ—手術環境・道具・技術そして心の重要性

vol. 3 外国での手術経験から日本の若手脳神経外科医に伝えたいこと 栗田 浩樹 480

バックナンバーのご案内 487

次号予告 488