

NEUROLOGICAL
SURGERY 脳神経外科May
2020 5

【扉】

クリッピングでドキドキしないことが持続可能な
脳神経外科に寄与するか？ ————— 小松 洋治 ■ 383

【解剖を中心とした脳神経手術手技】

ロボティックスの脊椎脊髄治療への応用 ————— 伊東 清志・他 ■ 385

【テクニカルノート】

バイプレーン血管撮影装置と専用手術台との組み合わせ
によるハイブリッド手術室の初期使用経験 ————— 道上 怜奈・他 ■ 397

【症例】

上顎洞血腫に対して低濃度NBCAを用いて
術前塞栓術を行った1例 ————— 齋藤 浩史・他 ■ 407腫瘍内出血と半球間裂急性硬膜下血腫で発症した
大脳鎌髄膜腫の1例 ————— 佐藤 慧・他 ■ 413遺伝性末梢血管拡張症患者における
pial arteriovenous fistulaeの1例 ————— 齊藤 文菜・他 ■ 423前下小脳動脈圧迫による外転神経麻痺に対して
微小血管減圧術が奏効した1例 ————— 手賀 丈太・他 ■ 429産褥期に皮質性くも膜下出血と可逆性脳血管攣縮症候群を
合併した aplastic or twig-like middle cerebral artery の
若年女性例 ————— 松尾 彩香・他 ■ 435鞍結節部髄膜腫に合併した前大脳動脈近位部（A1）から
起始する前頭眼窩動脈瘤の1例 ————— 林 大輔・他 ■ 445

【教訓的症例に学ぶシリーズ】

破裂動脈瘤クリッピング術後に非痙攣性重積状態を
疑った2例 ————— 宮田 武・他 ■ 451

【連載 脳神経外科と数理学】

(5) 脳活動を基にした知覚体験・行動のデコーディング技術
————— 中井 智也・西本 伸志 ■ 458