

特集

The モニタリング

基本から応用まで

[企画] 中田 光俊 金沢大学脳神経外科

Editorial 中田 光俊 381

I モニタリングの基礎

モニタリングの理解に必要な電気生理学 後藤 哲哉 382

モニタリングの設定と判断 佐々木 達也, 遠藤 俊毅 390

II モニタリング種類別

運動誘発電位 (MEP) 田中 聡 398

体性感覚誘発電位 (SEP) 國枝 武治 408

術中視覚誘発電位 (VEP) 川俣 貴一 415

聴性脳幹反応 (ABR) 本山 靖 425

皮質-皮質間誘発電位 (CCEP) 山尾 幸広, 菊池 隆幸, 松本 理器 430

硬膜下電極 (SDE) による皮質脳波と定位的頭蓋内脳波 (SEEG)
貴島 晴彦, Khoo Hui Ming, 谷 直樹, 押野 悟 440

III モニタリング対象別

小児における術中神経モニタリング 森 史, 角 光一郎, 吉野 篤緒 451

眼球運動モニタリング 西村 文彦, 中瀬 裕之 460

脳幹の手術のための第四脳室底モニタリング 東野 芳史, 菊田 健一郎 470

IV 術式別

脳腫瘍摘出術におけるモニタリング 本村 和也, 齋藤 竜太 481

聴神経腫瘍摘出術におけるモニタリング 松島 健, 河野 道宏 490

脳血管障害手術におけるモニタリング 見崎 孝一, 吉識 賢志, 上出 智也 500

脊椎・脊髄手術におけるモニタリング 橋本 彩, 中原 慶子, 服部 剛典, 森岡 基浩 507

術中皮質脳波をモニタリングしたてんかん手術 前原 健寿 517

顔面けいれん手術におけるモニタリング 福多 真史 525

覚醒下手術—運動機能・言語機能 木村 友亮, 三國 信啓 533

覚醒下手術—高次脳機能温存を目指して 蛭田 亮, 二村 美也子, 藤井 正純 540

▶ 熱血! 論文執筆コーチング—中堅脳神経外科医が伝えたい大切なこと

第5回 症例報告の書き方① 森下 登史 553

ご案内

動画配信のお知らせ 379

書評

トラブルを未然に防ぐカルテの書き方

[評者] 松村 由美 552

がん診療レジデントマニュアル 第9版

[評者] 石岡 千加史 558

トップジャーナルへの掲載を叶える ケースレポート執筆法

[評者] 廣澤 孝信 560

バックナンバーのご案内 561

次号予告 562