

特集

下垂体腫瘍診療の新フェーズ

変革期の疫学・診断・治療における必須知識

[企画] 黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科

Editorial 黒住 和彦 569

I 下垂体の正常解剖と生理

下垂体の正常解剖 大山 健一 570

視床下部下垂体系の生理 藤尾 信吾, 川出 茂, 花谷 亮典 577

II 下垂体腫瘍の疫学・遺伝・病態

下垂体部腫瘍の疫学・遺伝・病態 阿久津 博義 587

下垂体神経内分泌腫瘍（下垂体腺腫）の疫学・遺伝・病態 鈴木 幸二, 田原 重志 593

頭蓋咽頭腫の疫学・遺伝・病態 堀口 健太郎 607

下垂体腫瘍の分子病理学的メカニズム 植田 良, 戸田 正博 615

III 下垂体腫瘍の診断

下垂体腫瘍に必要な内分泌検査 寺坂 友博, 稲垣 兼一 625

下垂体腫瘍の画像診断 黒崎 雅道 634

下垂体腫瘍の WHO 組織分類 西岡 宏 642

IV 下垂体腫瘍の治療

内視鏡下経蝶形骨手術の基本手技 天野 耕作 655

頭蓋底腫瘍に対する内視鏡下経鼻手術—拡大経蝶形骨手術 石井 雄道, 大村 和弘 663

頭蓋咽頭腫に対する外科手術 後藤 剛夫 672

頭蓋底脊索腫の外科治療—神経内視鏡手術を中心に 辛 正廣 679

開頭・経鼻内視鏡同時併用手術の工夫 小泉 慎一郎, 鮫島 哲朗, 劉 祉彤, 黒住 和彦 688

下垂体腫瘍の術後管理と髄液漏の防止法 竹内 和人 697

機能性下垂体神経内分泌腫瘍 (functioning PitNET) の薬物療法 長峯 朋子, 福田 いずみ 706

下垂体腫瘍の放射線治療—最新の知見から 長谷川 洋敬 716

最新の神経内視鏡機器—神経内視鏡手術における機器の進歩 渡邊 督 725

下垂体腫瘍とロボティクス 武藤 淳, 廣瀬 雄一 734

▶ 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6回 症例報告の書き方② 森下 登史 745

書評

医療者のスライドデザイン プレゼンテーションを進化させる, デザインの教科書

[評者] 吉橋 昭夫 744

脳波で診る救命救急 意識障害を読み解くための脳波ガイドブック

[評者] 久保田 有一 750

バックナンバーのご案内 751

次号予告 752