

特集

一生使える

頭蓋底外科手術の “知”と“技”

〔特別付録 Web 動画付き〕

〔企画〕 森田 明夫 日本医科大学脳神経外科

Editorial 森田 明夫 495

I 頭蓋底外科の歴史と展望

頭蓋底外科の歴史と展望 森田 明夫 496

II 頭蓋底外科手術に必要な解剖・生理・病理の知識

海綿静脈洞・傍鞍部と眼窩の手術に必要な解剖知識 名取 良弘 508

側頭骨錐体乳突部の微小手術解剖 鰐淵 昌彦 516

後頭蓋窩・頭蓋頸椎移行部の解剖 安部 洋, 井上 亨 525

内視鏡下頭蓋底手術・鼻腔解剖 讃岐 徹治, 角谷 尚悟 535

頭蓋底の血管解剖 キッティボン スイーワッタナクン 544

頭蓋底外科手術の神経モニタリング 大石 誠, 藤井 幸彦 554

髄膜腫 WHO grade 1/2/3 の最新知見 大宅 宗一 564

神経線維腫症 2 型の分子生物学的背景 宮脇 哲, 寺西 裕, 齊藤 延人 572

悪性頭蓋底疾患に対する頭頸部外科での常識—脳神経外科の非常識 朝蔭 孝宏 578

頭蓋底再建手術の基本的コンセプト 田中 顕太郎, 岡崎 睦 586

Ⅲ 基本的頭蓋底手術アプローチの概要とコツ —代表的症例の手術ビデオとともに

Dolenc approach—前床突起削除・海綿静脈洞への硬膜外アプローチ 森 健太郎 595

Combined petrosal approach 後藤 剛夫 605

Anterior transpetrosal approach 堀口 崇, 吉田 一成 614

外側後頭下開頭と far lateral approach—神経鞘腫・髄膜腫・類上皮腫手術のための術野拡大 松島 健, 河野 道宏 625

拡大経鼻内視鏡手術—基本解剖手術手技とピットフォール 亦野 文宏, Sebastien Froelich 634

Ⅳ 頭蓋底外科 short topics

頭蓋底外科での止血と剝離 松島 健, 河野 道宏 645

頭蓋底外科手術におけるハイスピードドリルと超音波吸引器の使い方 森迫 拓貴, 後藤 剛夫 650

綿片の使い方 大畑 建治 655

深部硬膜縫合のポイントとピットフォール 鈴木 幸二, 田原 重志 663

顔面神経麻痺の神経再建手術 林 明照 671

Web 付録 頭蓋底外科手術ビデオコーナー 676

▶ 総説

膜構造から考えた頭蓋底良性腫瘍の手術摘出術 渡邊 健太郎, 村山 雄一 681

▶ 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. 4 開発途上国における脳神経外科手術の経験 出雲 剛 696

ご案内

第 36 回日本脳神経外科国際学会フォーラム／第 35 回日本脳神経外科同時通訳
夏季研修会 553

動画配信のお知らせ 654

バックナンバーのご案内 703

次号予告 704