
一般プログラム
第2日 11月6日(金)

シンポジウム10 小児脳神経外科への適応と限界

9:00~10:00

座長 五味 玲 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児脳神経外科)
黒住 和彦 (浜松医科大学 脳神経外科)

S10-1 生後3カ月未満に対する脳室内神経内視鏡手術

大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 國廣 誉世

S10-2 小児脳神経外科領域における神経内視鏡術の適応と限界

東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄

S10-3 小児における軟性神経内視鏡の可能性

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児脳神経外科 五味 玲

S10-4 乳児に対する神経内視鏡手術の検討 ―適応と限界について―

奈良県立医科大学 脳神経外科 朴 永鉄

S10-5 小児難治性水頭症に対する種々のmodalityを駆使した神経内視鏡シャント再建術

公立那賀病院 脳神経外科 藤田 浩二

シンポジウム11 内分泌機能からみた間脳下垂体腫瘍の内視鏡手術

(日本間脳下垂体腫瘍学会との合同シンポジウム) 13:05~14:45

座長 齋藤 清 (福島県立医科大学 医学部 脳神経外科)
川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)
西岡 宏 (虎の門病院 間脳下垂体外科)

S11-1 内分泌内科医から見た頭蓋咽頭腫の内分泌障害

Keynote Lecture

大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学 大月 道夫

S11-2 当科における下垂体腺腫に対する経鼻的手術 ―神経内視鏡手術導入前後の比較―

昭和大学 医学部 脳神経外科 谷岡 大輔

S11-3 非機能性下垂体腺腫に対する術前GHRP-2試験は下垂体機能低下症の重症度と術後のGH分泌の回復を反映する

日本医科大学 脳神経外科 田原 重志

S11-4 内視鏡下経蝶形骨洞手術は下垂体機能の温存に寄与するか?

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学/
鹿児島大学病院 下垂体疾患センター 藤尾 信吾

S11-5 内分泌機能からみた非機能性下垂体腺腫に対する内視鏡下経蝶形骨手術

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

S11-6 難治性機能性下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術手技の有用性
帝京大学 医学部 脳神経外科 / 下垂体・内視鏡手術センター 大山 健一

S11-7 頭蓋咽頭腫治療において内分泌機能温存と腫瘍局所制御の両立は可能か
熊本大学病院 脳神経外科 篠島 直樹

S11-8 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術後の内分泌機能予後の検討
虎の門病院 間脳下垂体外科 岡田 満夫

シンポジウム12 神経内視鏡手術と安全管理 合併症をいかに回避するかⅡ
14:45~15:45

座長 齊藤 延人 (東京大学 医学部 脳神経外科)
木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

S12-1 鏡視下手術と安全管理 —大学病院医療安全管理室長の立場から—
北里大学メディカルセンター 脳神経外科学 岡 秀宏

S12-2 経鼻内視鏡手術を中心とした頭蓋咽頭腫に対する安全かつ積極的な病変切除の工夫
大阪市立大学 医学部 脳神経外科 森迫 拓貴

S12-3 Multimodal technologyを用いた安全・確実な内視鏡下生検術
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 永田 雄一

S12-4 内視鏡下経鼻下垂体腫瘍摘出術における術中3テスラMRIの有用性
—術中MRI導入前後の比較検討—
山梨大学 医学部 脳神経外科 荻原 雅和

S12-5 経鼻内視鏡手術におけるSmart Cyber Operating Theater (SCOT)システムを用いた医療安全システムの構築
信州大学 医学部 脳神経外科 荻原 利浩

シンポジウム13 内視鏡下第三脳室開窓術の長期成績Ⅱ
15:45~16:35

座長 間瀬 光人 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学)
石原正一郎 (埼玉石心会病院)

S13-1 小児脳室内・脳室近傍腫瘍による閉塞性水頭症に対する第3脳室底開窓術の長期成績：
成人症例との比較から
岡山大学大学院 脳神経外科 亀田 雅博

S13-2 第三脳室底開窓術を施行した非交通性水頭症例の長期予後：疾患別の検討
田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田南海子

S13-3 内視鏡下第三脳室底開窓術の長期成績向上および無効例検知のための工夫

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

S13-4 内視鏡的第三脳室底開窓術の長期成績：解決済み事項と未解決問題点の抽出

広南病院 脳神経外科 川口 奉洋

閉会挨拶 会長 中尾 直之

16:35～

シンポジウム14 エクソスコープ手術 適応と限界 I

9:00~10:00

座長 鰐淵 昌彦 (大阪医科大学 脳神経外科学教室)

國枝 武治 (愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)

S14-1 3D外視鏡と内視鏡を用いた頭蓋底腫瘍切除術の適応と有用性

愛知医科大学 医学部 脳神経外科 岩味健一郎

S14-2 外視鏡手術における内視鏡下手術操作の工夫

福岡脳神経外科病院 脳神経外科 矢野 茂敏

S14-3 脳神経外科手術における種々外視鏡使用の有用性および注意点

大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 池田 直廉

S14-4 3D外視鏡による鏡下手術 -その利点と難点-

済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳神経外科/慶應義塾大学 医学部 生理学教室/
国立病院機構 栃木医療センター 臨床研究部 峯 裕

S14-5 ORBEYEの適応と限界：顕微鏡手術と比較して

公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経外科 箸方 宏州

シンポジウム15 神経内視鏡手術における術前シミュレーション 13:05~13:55

座長 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野)

S15-1 Endoscopic occipital transtentorial approachにおけるテント切開に関する考察

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 谷川 元紀

S15-2 経鼻内視鏡術前の鼻腔/副鼻腔解剖の定量的評価と下垂体腫瘍摘出率の検討

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 吉田 啓佑

S15-3 神経内視鏡手術における簡単、安価なシミュレーション法

名古屋大学大学院 脳神経外科 竹内 和人

S15-4 実質性脳腫瘍に対する内視鏡手術における術前シミュレーションの役割

京都大学 医学部 脳神経外科 荒川 芳輝

座長 名取 良弘 (飯塚病院 脳神経外科)
園田 順彦 (山形大学 医学部 脳神経外科)

S16-1 顕微鏡手術初級者による外視鏡VITOM 3Dを用いた脳動脈瘤開頭クリッピング術の経験とその可能性

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科／熊本大学病院 脳神経外科 植川 顕

S16-2 脊椎脊髄病変への外視鏡手術

大阪大学 医学部 脳神経外科 大西諭一郎

S16-3 4K3Dビデオ搭載型顕微鏡ORBEYEを用いた鍵穴手術の経験

福井大学 医学系部門 医学科 脳脊髄神経外科 菊田健一郎

S16-4 硬膜外操作における手術外視鏡の使用経験

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 堀越 恒

S16-5 脳腫瘍手術におけるKINEVO900の4K3D外視鏡としての役割

長崎大学病院 脳神経外科 馬場 史郎

一般口演11 間脳下垂体病変Ⅰ (下垂体腺腫)

座長 田原 重志 (日本医科大学 脳神経外科)
石井 雄道 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

O11-1 非機能性下垂体腺腫の被膜外摘出にて酸化セルロースが有用であった2例

東京医科大学八王子医療センター 松永 恭輔

O11-2 術中cone beam-CT撮像が有用であった内視鏡下経鼻下垂体腫瘍摘出術の1例

富山県立中央病院 脳神経外科 神宮字伸哉

O11-3 大型下垂体腺腫に対する当院での治療戦略と予後

済生会滋賀県病院 脳神経外科 青木 拓磨

O11-4 再発性下垂体腺腫に対するガンマナイフ治療の成績

東京医科歯科大学 脳神経外科 阿部 大数

O11-5 高齢者における非機能性下垂体腺腫の安全性の検討

東海大学 医学部 脳神経外科 馬場 胤典

O11-6 高齢者下垂体腺腫に対する内視鏡下経蝶形骨洞手術の検討

中村記念病院 脳神経外科 福井 崇人

座長 天野 耕作（東京女子医科大学 脳神経外科）
堀口健太郎（千葉大学 医学部 脳神経外科）

012-1 非機能性下垂体腺腫に合併したプロラクチノーマの一例

日本医科大学附属病院 脳神経外科 鈴木 幸二

012-2 単独外転神経麻痺で発症した非機能性下垂体腺腫再発の1例

国立病院機構 横浜医療センター 瓜生 康浩

012-3 急速な視神経障害進行が改善したラトケ嚢胞の1例

大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 矢木 亮吉

012-4 術前塞栓術を施行した多血性トルコ鞍部脊索腫

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 森 良介

012-5 下垂体漏斗部類上皮腫の経鼻内視鏡下摘出後のPitressin/desmopressin抵抗性多尿

新潟大学 地域医療教育センター・魚沼基幹病院 脳神経外科 米岡有一郎

一般口演13 手術手技

9:00~9:40

座長 田中雄一郎 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

大山 健一 (帝京大学 医学部 脳神経外科/下垂体・内視鏡手術センター)

013-1 動脈瘤クリッピング術における顕微鏡-内視鏡ハイブリッド手術

香川県立中央病院 脳神経外科 市川 智継

013-2 内視鏡下経鼻手術における脳神経外科医2人による 4 hands endoscopic surgery の有用性

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科/
東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座(佐倉) 栄山 雄紀

013-3 内視鏡下シリンダー手術による脳腫瘍摘出術の有用性について

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 山田 紘史

013-4 内視鏡補助下縫合切除術の現状と手術の工夫

日本医科大学 脳神経外科/国立成育医療研究センター 脳神経外科 石坂栄太郎

013-5 神経内視鏡を用いた脳梁離断術、特に後半部離断の手技について

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 松森 隆史

一般口演14 教育システム

9:40~10:05

座長 奥田 武司 (近畿大学 医学部 脳神経外科)

014-1 愛媛県における神経内視鏡手術のトレーニングについて

愛媛県立中央病院 脳卒中センター 脳神経外科 岩田 真治

014-2 脳出血モデルでの止血トレーニングの工夫

済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

014-3 Traineeから見た外視鏡手術のコツ

愛知医科大学病院 脳神経外科 横田 麻央

一般口演15 手術支援

13:05~13:45

座長 矢野 茂敏 (福岡脳神経外科病院 脳神経外科)

好本 裕平 (群馬大学 医学部 脳神経外科)

015-1 深部脳腫瘍に対する5-ALA蛍光下神経内視鏡手術

関西医科大学附属病院 武田 純一

015-2 内視鏡下経蝶形骨洞手術における高解像度内視鏡を用いた新しい低侵襲両側鼻腔到達法の有用性

医療法人光川会 福岡脳神経外科病院 平岡 史大

015-3 磁場式StealthStation S8ガイド下経蝶形骨洞神経内視鏡手術でのVEP持続モニタリングの工夫

浜松医科大学 脳神経外科 小泉慎一郎

015-4 頭蓋底外科手術アプローチに応じた内視鏡・外視鏡の利用の有用性と注意点

大阪警察病院 脳神経外科 細川 真

015-5 神経内視鏡手術に有用なTrans-Visible Navigator

日本医科大学 脳神経外科 榎本 弘幸

一般口演16 脳室内病変

13:45~14:25

座長 村井 尚之 (千葉県済生会習志野病院 脳神経外科)
長谷川祐三 (千葉県がんセンター 脳神経外科)

016-1 神経内視鏡による脳室内手術後に脳梁膨大部病変を認めた症例の検討

香川県立中央病院 脳神経外科 藏本 智士

016-2 wet-field下に病変摘出とstent留置を施行した孤発性subependymal giant cell astrocytomaの一例

岡崎市民病院 脳神経外科 佐藤 祐介

016-3 閉塞性水頭症を呈した松果体部類表皮腫に対して内視鏡治療を行った一例

福島県立医科大学 脳神経外科 丹原 正夫

016-4 水流での剥離操作を用いて内視鏡下に摘出した橋前槽～第三脳室類上皮腫の2手術例

東北大学大学院 医工学研究科 神経外科先端治療開発学分野／東北大学大学院 医学系研究科 神経外科先端治療開発学分野／東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 新妻 邦泰

016-5 側脳室内腫瘍に対する硬性鏡単独下手術の経験

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

一般口演17 血管障害Ⅱ (SAH,Moya)

14:25~15:00

座長 徳重 一雄 (埼玉石心会病院 脳神経外科)
厚見 秀樹 (東海大学 医学部外科学系 脳神経外科学)

017-1 脳室内出血を伴った重症くも膜下出血に対する血管内治療と神経内視鏡手術の併用

東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座(大森) 内野 圭

017-2 高齢者重症くも膜下出血に対して脳動脈瘤塞栓術および第3脳室底開窓術を施行した1例
東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座(大森) 寺園 明

017-3 もやもや病に合併した第3脳室内の脳動脈瘤に対する神経内視鏡手術の経験
近畿大学 医学部 脳神経外科 吉岡 宏真

017-4 脳室内出血を呈したもやもや病に対する急性期血腫除去および予後について
済生会滋賀県病院 脳神経外科 後藤 幸大

一般口演18 外傷性疾患

15:00~16:00

座長 朴 永銖(奈良県立医科大学 脳神経外科)
藤田 浩二(公立那賀病院 脳神経外科)

018-1 神経内視鏡下に硬膜損傷の修復を行った小児頭部外傷の2例
福岡大学 医学部 脳神経外科 神崎 由起

018-2 高麗人參常用女性の外傷性両前額巨大皮下血腫へ神経内視鏡手技が有効であった1例
萱島生野病院/守口生野病院 脳神経外科 大重 英行

018-3 多房性の慢性硬膜下血腫に対する神経内視鏡手術
岐阜大学 医学部 脳神経外科 庄田 健二

018-4 内視鏡を用いて手術を行った器質化慢性硬膜下血腫の1例
帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科 山田 昌興

018-5 当院における高齢者の急性硬膜下血腫に対する内視鏡下血腫除去術の初期経験
岩手県立中央病院 脳神経外科 山下 将太

018-6 高齢者の急性硬膜下血腫に対する内視鏡下血腫除去術の検討
豊橋市民病院 脳神経外科 鈴木 一秋

018-7 内視鏡下小開頭血腫除去術を行った高齢者急性硬膜下血腫の検討
済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科 山城 重雄