

第I部 総論／G 下垂体手術

- ▶ [I-G 動画1 非機能性PitNET（顕微鏡下TSS）](#)
- ▶ [I-G 動画2 先端巨大症（顕微鏡下TSSによる被膜外切除）](#)
- ▶ [I-G 動画3 鞍上部型の頭蓋咽頭腫（顕微鏡下拡大TSS）](#)
- ▶ [I-G 動画4 内視鏡下の右側鼻中隔粘膜フラップの作成法](#)
- ▶ [I-G 動画5 拡大TSS後の硬膜欠損に対する髄液漏予防](#)
- ▶ [I-G 動画6 前方に突出する非機能性PitNET（内視鏡下拡大TSS）](#)
- ▶ [I-G 動画7 subclinicalクッシング病（開頭手術＋TSSの同時手術）](#)
- ▶ [I-G 動画8 GH産生PitNET（顕微鏡下TSS）](#)
- ▶ [I-G 動画9 比較的小さなマクロ腫瘍（TSH産生PitNET）](#)
- ▶ [I-G 動画10 Knosp分類グレード4のGH産生PitNET（顕微鏡下TSS）](#)
- ▶ [I-G 動画11 CS内側壁の剥離と鋭的切除](#)
- ▶ [I-G 動画12 CSからの静脈性出血の止血法](#)
- ▶ [I-G 動画13 残存GH産生PitNET（Knosp分類グレード4）](#)
- ▶ [I-G 動画14 経鼻頭蓋底の解剖](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第I部 総論／I 周術期管理

- ▶ [I-I 動画1 術中内頸動脈損傷（GH産生PitNET）](#)
- ▶ [I-I 動画2 術後の激しい鼻出血（再発ACTH産生PitNET）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／A 先端巨大症

- ▶ [II-A 動画1 動脈瘤を合併した比較的小さなマクロGH産生PitNET, くも膜が一部穿孔](#)
- ▶ [II-A 動画2 acrogigantismを呈したマクロGH産生PitNET \(鼻腔内操作, 被膜外切除\)](#)
- ▶ [II-A 動画3 小さなマクロGH産生PitNET \(左CSを開けICA branchを凝固切断...\)](#)
- ▶ [II-A 動画4 ラトケ嚢胞を合併したGH産生PitNET \(Knosp分類グレード2\)](#)
- ▶ [II-A 動画5 Knosp分類グレード3Aの小さなGH産生PitNET](#)
- ▶ [II-A 動画6 Knosp分類グレード3Bに近いGH産生PitNET](#)
- ▶ [II-A 動画7 右CS内に限局した異所性GH産生PitNET](#)
- ▶ [II-A 動画8 Knosp分類グレード3～4のGH産生PitNET](#)
- ▶ [II-A 動画9 exophytic GH産生PitNET \(拡大TSS\)](#)
- ▶ [II-A 動画10 不規則形状で鞍上部進展する大きなGH産生PitNET](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／B クッシング病

- ▶ [II-B 動画1 ミクロACTH産生PitNET（顕微鏡下TSS）](#)
- ▶ [II-B 動画2 ミクロACTH産生PitNET（顕微鏡assisted内視鏡下TSS）](#)
- ▶ [II-B 動画3 ミクロACTH産生PitNET（内視鏡下TSS）](#)
- ▶ [II-B 動画4 enclosedマクロACTH産生PitNET（内視鏡下TSS）](#)
- ▶ [II-B 動画5 左CS浸潤を伴うマクロACTH産生PitNET](#)
- ▶ [II-B 動画6 再発腫瘍（鞍上部進展）（拡大TSS）](#)
- ▶ [II-B 動画7 鞍上部外側進展腫瘍（拡大TSS）](#)
- ▶ [II-B 動画8 ミクロACTH産生PitNET（CS内側壁および内部浸潤腫瘍の切除）](#)
- ▶ [II-B 動画9 再発ACTH産生腫瘍（CS進展）（腫瘍切除と内側壁切除）](#)
- ▶ [II-B 動画10 Knosp分類グレード4のACTH産生PitNET①](#)
- ▶ [II-B 動画11 Knosp分類グレード4のACTH産生PitNET②](#)
- ▶ [II-B 動画12 異所性ACTH産生PitNET](#)
- ▶ [II-B 動画13 MRI invisible ACTH産生PitNETの腫瘍検索法](#)
- ▶ [II-B 動画14 MRI invisible ACTH産生PitNET（術後ビデオで確認例）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／C TSH産生PitNET

- ▶ [II-C 動画1 マクロTSH産生PitNET（拡大TSS）①](#)
- ▶ [II-C 動画2 マクロTSH産生PitNET（拡大TSS）②](#)
- ▶ [II-C 動画3 大きく硬いGH＋TSH産生PitNET](#)
- ▶ [II-C 動画4 浸潤性TSH産生PitNET（不規則鞍上部進展）（開頭手術＋TSSの同時手術）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／D PRL産生PitNET（プロラクチノーマ）

▶ [II-D 動画1 ミクロPRL産生PitNET〔薬物療法（カベルゴリン）困難例〕](#)

▶ [II-D 動画2 PRL産生PitNET（CS内側壁切除）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／H 非機能性PitNET

- ▶ [II-H 動画1 鞍上部進展を呈する大きな浸潤性非機能性PitNET](#)
- ▶ [II-H 動画2 鞍上部進展を呈する非機能性PitNET](#)
- ▶ [II-H 動画3 前方にブレブ状進展を呈する腫瘍の切除法](#)
- ▶ [II-H 動画4 鞍上部進展を呈する非機能性PitNET（拡大TSS）](#)
- ▶ [II-H 動画5 鞍上部進展を呈する大きなPitNET（開頭手術＋TSSの同時手術）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／J 嚢胞性下垂体腫瘍

- ▶ [II-J 動画1 鞍上部進展を呈する大きな嚢胞性非機能性PitNET](#)
- ▶ [II-J 動画2 coupling法を行ったラトケ嚢胞とフォローアップ経過](#)
- ▶ [II-J 動画3 再発を繰り返したラトケ嚢胞（拡大TSSによる嚢胞壁切除）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／K 下垂体後葉腫瘍（下垂体部神経膠腫瘍）

- ▶ [II-K 動画1 非機能性PitNETと術前鑑別が困難であった下垂体細胞腫（TSS）](#)
- ▶ [II-K 動画2 不整形に鞍上部進展を呈した下垂体細胞腫（拡大TSSで選択的切除）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／M 頭蓋咽頭腫

- ▶ [II-M 動画1 鞍上部型の頭蓋咽頭腫（下垂体茎温存不可，筋膜縫合・鼻中隔粘膜フラップ使用）](#)
- ▶ [II-M 動画2 一部嚢胞性の鞍上部型の頭蓋咽頭腫（下垂体茎温存も機能温存不可）](#)
- ▶ [II-M 動画3 嚢胞性の大きな鞍上部型の小児頭蓋咽頭腫（2例）](#)
- ▶ [II-M 動画4 石灰化を伴う鞍上部型の頭蓋咽頭腫（Pcom付着，一部嚢胞壁残存，筋膜縫合・硬性再建・鼻中隔フラップ使用）](#)
- ▶ [II-M 動画5 実質性の大きな鞍上部腫瘍（CUSA®使用，下垂体茎温存不可）](#)
- ▶ [II-M 動画6 鞍上部に大きく進展した頭蓋咽頭腫（開頭手術＋TSSの同時手術）](#)
- ▶ [II-M 動画7 大きな嚢胞性頭蓋咽頭腫（第3脳室底からhypothalamus sparing surgery）](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。

第II部 各論／N その他の下垂体腫瘍・腫瘍類似疾患

- ▶ [II-N 動画1 鞍結節部髄膜腫（拡大TSS）](#)
- ▶ [II-N 動画2 再発した斜台上部脊索腫](#)
- ▶ [II-N 動画3 斜台中部の大きな脊索腫（橋を前方より強く圧迫）](#)
- ▶ [II-N 動画4 斜台後方の軟骨様脊索腫（強い石灰化を伴い第3脳室を圧迫）](#)
- ▶ [II-N 動画5 鞍上部の大きな血管芽腫](#)

※ 動画タイトルをクリックすると該当動画が開きます。