

型（坐位訓練時の型→起立訓練時の型）をみると，Ia 4例（1→1が2，2→2が2），IIIa 7例（3→2が3，4→3および4が各2），IIIb 2例（4→4が2），IVa 2例（4→2が2），(2) 視床出血16例．IIb 12例（1→1が2，2→1が3，4→2，3，4がそれぞれ2，2，3），IIIb 4例（4→3および4が各2）．(3) 脳梗塞17例．穿通枝領域群5例（2→2が2，3→3が3），辺縁枝領域群4例（4→4が4），穿通枝+辺縁枝群8例（4→3および4がそれぞれ3，5）．【結論】脳血管障害急性期例の管理上，CT分類に基づいた早期リハの検討が重要である．

A-12-4) 脳血管障害後の歩行機能に対する高次脳機能の影響

今田 隆一（宮城厚生協会泉
病院脳神経外科）

【目的】近年，脳血管障害後の機能障害における高次脳機能の役割が注目されている．そこで長谷川式簡易精神機能評価法（HDS）と非言語的精神機能を表現するとされている Kohe block design test（KBD）とを取り上げ，これらと発症3カ月時点での歩行自立度とを比較検討した．【検討内容】① rehabilitation を要した急性期脳血管障害の麻痺側別の歩行自立度．② KBD を測定した左片麻痺症例116例における IQ score 別の歩行自立度．③ 脳出血症例52例における KBD・HDS・麻痺 stage と歩行自立度．【結果】① 歩行自立度は左片麻痺症例において有意に低い傾向を認めた（ $p<0.01$ ）．また全群において麻痺 stage に相関していた．② 左片麻痺症例では歩行自立度は KBD の IQ score に相関する傾向を認めた．③ 脳出血症例でも同様の傾向であったが，HDS との相関度は KBD との相関に比してやや希薄であった．

V-1-1) 聴神経腫瘍に対する Trautmann の三角からの手術

山嶋 哲盛・長谷川光広（金沢大学脳神経）
立花 修・山下 純宏（外科）

聴神経腫瘍に対する Trautmann の三角からの手術の適応と手技，特徴について報告する．

適応は，(1) 内耳道内の腫瘍が大きく，後頭下開頭による Retromastoid Approach では全摘が困難，(2) 背面を覆う小脳が厚く，後頭下開頭では小脳の圧排が強

くなる，(3) 腫瘍が Petrous Apex より Clivus にかけて伸展している為，後頭下開頭では術野が深くなる事が予想される等の聴神経腫瘍である．

手術手技（Video 供覧）の要点は，(1) Trautmann の三角は直径が 2 cm 以下と小さいが，側頭葉底面や S 状静脈洞の圧排することで拡大し得る，(2) Fallopian Canal は開放せず，しかもぎりぎりまで乳様突起を削る，(3) 腫瘍は被膜のみが残るぎりぎりまで debulk し，薄くなった被膜を愛護的に脳幹や小脳から剥す等である．

本手術の長所は，(1) 小脳の圧排が少ない，(2) 内耳道内の腫瘍を摘出しやすい，(3) 3×4 cm 大の聴神経腫瘍は全摘が可能，(4) 後頭下開頭よりは Clivus に 2 cm 近い等である．一方，短所は，(1) 視野が狭く，周囲構造の確認は困難で，(2) 聴力低下，感染，髄液漏等を合併する危険があることである．

V-1-2) Transsphenoidale approach により垂全摘出した斜台部脊索腫の1例

会田 敏光・阿部 弘（北海道大学脳神経外科）
三森 研自・中川 端午
本宮 峯生・桜木 貢（北海道脳神経外科）
磯部 正則（記念病院）

斜台部に発生した脊索腫は，その発生部位から，手術到達法の選択には苦慮することが多い．我々は，最近，transsphenoidale approach により垂全摘出できた斜台部脊索腫の症例を経験した．症例は，62歳男性で，右外転神経麻痺以外には，陽性所見は認められなかった．腫瘍は，斜台下端近くから，鞍上部まで達し，斜台は全て，腫瘍に置きかわっていた．transsphenoidale approach により摘出し，一部，トルコ鞍上部に腫瘍が残存したが，外転神経麻痺は改善した．術中に，髄液の流出をみたが，パッキングと髄液ドレナージにより髄液漏を防止できた．側方伸展が著しくない斜台部脊索腫に対しては，transsphenoidale approach により，斜台部下端近くまでの腫瘍摘出は可能であり，安全な到達法と考えられ，手術ビデオを供覧したい．

V-1-3) 第4脳室 epidermoid の1手術例

栗本 昌紀・西嶋美知春
久保 道也・岡 伸夫（富山医科薬科大学）
高久 晃（脳神経外科）

第4脳室に発生した epidermoid の摘出術を経験したのでビデオを用いて報告する．症例は54歳女性，数年