が double A com. A 01 本と判明した. 動脈瘤の柄部はさらに A 2 の末梢側にあり clip をかけなおした. 術後に retrospective に血管撮影を検討してもやはり fenestration は解らなかった. 動脈瘤の向きは上方が 4 例, 外側が 1 例, 上後方が 1 例であった. 動脈瘤の柄部が確認されれば clipping は特に問題なかった.

【結論】Acom. A動脈瘤の手術に際しては常に anomaly の可能性を念頭に置くべきと思われた.

A-19) 脳梁周囲動脈(A4) に生じた破裂嚢状 動脈瘤の一例

加藤 秀明·成田 徳雄(米沢市立病院)

【症例】症例は60歳女性. 頭部外傷の既往はない. 平 成9年12月12日突然の頭痛にて発症.脳CTにて、大脳 半球間裂に強いくも膜下出血を認め, 入院となった. 脳 血管撮影にて右前大脳動脈遠位部 pericallosal artery (A4) と paracentral artery 分岐部及び左中大脳動 脈分岐部に計2個の脳動脈瘤を認めた、CT 上の血腫分 布より pericallosal artery 分岐部動脈瘤が破裂性動 脈瘤と考えられ、Dav3に手術施行した、腹臥位にて、 右頭頂開頭を行い、大脳半球間裂より脳動脈瘤に到達し た.動脈瘤は,血管分岐部に頸部を有し,大脳鎌下方に のびた嚢状の動脈瘤であった. Sugita clip にて頸部 clipping を行った. 術後遅発性脳虚血症状は認めてい ない. 左中大脳動脈動脈瘤に対して, Day 36脳動脈瘤 根治術を施行した. 術中所見より, 動脈瘤の壁は厚く未 破裂動脈瘤と判断された. 現在神経脱落症状もなく, 経 過は良好である.

【考察】外傷性の前大脳動脈遠位部動脈瘤の報告は散見されるが、同部に発症した破裂嚢状動脈瘤の報告は極めて稀である。その成因を含め、若干の文献的考察を加えて報告する。

A-20) 上小脳動脈に発生した解離性脳動脈瘤の 一例

正印 克夫·池田 清延(国立金沢病院)

くも膜下出血で発生する解離性脳動脈瘤は椎骨動脈に 多く、上小脳動脈(SCA)に発生した症例は極めてまれであり、若干の文献的考察を加え報告する.

症例は38歳女性. 妊娠中であったが, 胎児発育不全,

心音微弱となり、平成9年10月26日、当院産婦人科で帝王切開を施行された.手術中より頭痛を訴えていたが、意識は清明であった.27日午後5時突然、後頭部痛を訴え、次第に意識が低下、半昏睡状態となった.CTにてくも膜下出血が認められ、当科転科となった.28日脳血管撮影施行、Rt.SCAの解離性脳動脈瘤が疑われ、同日手術を行った.手術はRt.orbitocranial approachにて行い、さらに後床突起を一部削除、内頸動脈と外転神経の間よりRt.SCAを確認した.起始部にtemporary clippingを行い、SCAを露出した.全周性に瘤を認め、一部が突出しており、破裂部位と考えられた.これを miniclip で cipping し、さらに全周を wrapping した.平成10年1月14日自宅退院したが、記銘力低下を認めており、経過観察中である.

A-21) 破裂左後大脳動脈瘤 (P3) に対する急 性期手術例

> —Occipital Interhemispheric Approach の有用性—

今回我々は急性期の破裂左後大脳動脈瘤(P3)に対して、Occipital Interhemispheric Approach をもちいて根治術を行い、良好な結果が得られたので報告する。症例は59歳男性、平成8年8月16日突然の頭痛にて発症、意識障害が出現し、当院に搬入された。CTでは左迂回槽~橋前槽、四丘体槽のSAHが観察された。脳血管撮影で、左後大脳動脈遠位部(P3)に動脈瘤が認められたため、入院当日脳室ドレナージと同時に根治手術を施行した。本 Approcch は Working Space が十分に得られ、Clipping も容易であった。術後の神経脱落症状なく、同年9月11日に独歩退院となった。Occipital interhemispheric approach の有用性について、我々の経験を報告する。