

第 46 回日本脳卒中の外科学会抄録

脳動脈瘤塞栓術中の破裂

Aneurysmal rupture during endovascular treatment

美原記念病院 脳神経外科

Department of Neurosurgery, Mihara Memorial Hospital, Iseaki, Japan

美原記念病院 神経内科

Department of Neurology, Mihara Memorial Hospital, Iseaki, Japan

美原記念病院 脳卒中部門

Department of Stroke, Mihara Memorial Hospital, Iseaki, Japan

372-0006

群馬県伊勢崎市太田町 366

0270-24-3355 206

0270-24-3359

akaji@alpha-net.ne.jp

赤路和則あかじかずのり、望月洋一もちづきよういち、谷崎義生た

にぎきよしお、志藤里香しどうさとか

Akaji Kazunori, Mochizuki Yoichi, Tanizaki Yoshio, Shidoh Satoka

木村浩晃きむらひろあき、美原盤みはらばん

Kimura Hiroaki, Mihara Ban

神澤孝夫かんざわたかお

Kanzawa Takao

Key words: embolization, aneurysm, rupture

720 字以内

【目的】 我々の経験した症例に基づき、脳動脈瘤塞栓術中の破裂について検討した。**【方法】** 2000年9月から2016年9月まで当院にて血管内塞栓術を施行した脳動脈瘤 364 症例（破裂瘤 149 例、未破裂

瘤 215 例) 中、術中破裂を認めた 7 症例 (破裂瘤 5 例、未破裂瘤 2 例) を対象とした。【症例 1】57 歳、女性。脳出血既往あり、mRS1。未破裂左内頸動脈瘤。Second coil 挿入時、破裂。瘤外と瘤内で coil を巻き、止血。3 ヶ月後 mRS1。【症例 2】58 歳、男性。破裂性前交通動脈瘤。microcatheter 挿入時、破裂。瘤外と瘤内で coil を巻き、止血。3 ヶ月後 mRS0。【症例 3】56 歳、女性。破裂性前交通動脈瘤。Finishing coil 挿入時、破裂。瘤外と瘤内で coil を巻き、止血。3 ヶ月後 mRS0。【症例 4】55 歳、女性。くも膜下出血既往あり、mRS4。右内頸動脈瘤開頭クリッピング術後再発。Balloon 拡張時、破裂。Balloon 拡張しながら、右内頸動脈 trapping し、止血。3 ヶ月後 mRS4。【症例 5】39 歳、男性。破裂性左内頸動脈瘤。Filling coil 挿入時、破裂。瘤外と瘤内で coil を巻き、止血。Spasm による右麻痺残存。3 ヶ月後 mRS3。【症例 6】73 歳、女性。破裂性右内頸動脈瘤。Filling coil 挿入時、破裂。Balloon 拡張しながら、瘤外と瘤内で coil を巻き、止血。3 ヶ月後 mRS0。【症例 7】53 歳、女性。未破裂左内頸動脈瘤。Framig coil 挿入時、破裂。Balloon 拡張しながら、瘤外と瘤内で coil

を巻き、止血。3 ヶ月後 mRS0。【結語】当院での脳動脈瘤塞栓術の1.9%に術中破裂を認めた。破裂瘤では 3.4%、未破裂瘤では 0.9%であった。mRS の悪化は spasm による右麻痺が残存した 1 例のみであった。適切に対処することにより、術中破裂は患者の予後にはほとんど影響しなかった。

登録番号: 80114

参照・更新用パスワード: akajik