

破裂内頸動脈前壁 blister-like aneurysm に対して stent 併用 coil 塞栓術で治療した 4 例の検討

富尾 亮介¹⁾ 植杉 剛²⁾ 赤路 和則¹⁾

1) 公益財団法人脳血管研究所 附属美原記念病院 脳神経外科

2) 公益財団法人脳血管研究所 附属美原記念病院 脳卒中科

[緒言]破裂内頸動脈前壁 blister like aneurysm は瘤壁が脆く治療困難で知られている。High-flow bypass 併用での trapping や、wrapped-clipping などの開頭による治療の他に、複数の stent を用いた脳血管内治療例も報告されている。今回当院にて stent 併用 coil 塞栓術で治療した 4 例を検討した。

[症例]2013年より当院で急性期に脳血管内治療が行われた破裂内頸動脈前壁 blister like aneurysm は全 4 例であった。うち 2013 年に行われた 70 歳男性および 44 歳男性の 2 例では初回に Enterprise 併用 coil 塞栓術を行い、neck remnant の状態で治療を終了した。そのうち 1 例は治癒、他 1 例は仮性瘤の増大を認め計 3 回の治療で coil 及び Enterprise 1 枚を追加して治癒を得ている。2019 年に行われた 45 歳女性の症例では初回に Enterprise 2 枚と coil 塞栓を行い body filling で終了したが、発症 17 日目に再破裂により死亡した。2020 年、63 歳男性の症例では初回治療で Enterprise 2 併用での coil 塞栓後、さらに Lvis Jr を 2 枚追加し計 3 枚の stent を要して complete occlusion、治癒を得た。

[結語]破裂内頸動脈前壁 blister like aneurysm に対し、stent 併用 coil 塞栓術で治療した 4 例を報告した。