

1. 脳梗塞急性期

1-16. その他の急性期再開通療法
(経動脈的局所血栓溶解療法を除く)

推奨

急性期局所血栓溶解療法以外の血管形成術などその他の手技による局所再開通療法を行うことには、十分な科学的根拠はない(グレードC1)。

●エビデンス

急性期の経皮的血管形成術/ステント留置術やその他の手技を用いた再開通療法についての報告は、患者対照研究、症例集積研究のエビデンスレベルにとどまっております¹⁻⁶⁾、勧告を行うための十分な資料がない(IIb-III)。

引用文献

- 1) Kao HL, Lin MS, Wang CS, Lin YH, Lin LC, Chao CL, et al. Feasibility of endovascular recanalization for symptomatic cervical internal carotid artery occlusion. J Am Coll Cardiol 2007 ; 49 : 765-771
- 2) Flint AC, Duckwiler GR, Budzik RF, Liebeskind DS, Smith WS. Mechanical thrombectomy of intracranial internal carotid occlusion : pooled results of the MERCI and Multi MERCI Part I trials. Stroke 2007 ; 38 : 1274-1280
- 3) Levy EI, Ecker RD, Horowitz MB, Gupta R, Hanel RA, Sauvageau E, et al. Stent-assisted intracranial recanalization for acute stroke : early results. Neurosurgery 2006 ; 58 : 458-463
- 4) Lindsberg PJ, Mattle HP. Therapy of basilar artery occlusion : a systematic analysis comparing intra-arterial and intravenous thrombolysis. Stroke 2006 ; 37 : 922-928
- 5) Nakano S, Iseda T, Yoneyama T, Kawano H, Wakisaka S. Direct percutaneous transluminal angioplasty for acute middle cerebral artery trunk occlusion : an alternative option to intra-arterial thrombolysis. Stroke 2002 ; 33 : 2872-2876
- 6) Suh DC, Sung KB, Cho YS, Choi CG, Lee HK, Lee JH, et al. Transluminal angioplasty for middle cerebral artery stenosis in patients with acute ischemic stroke. AJNR Am J Neuroradiol 1999 ; 20 : 553-558