

1. 脳梗塞急性期

1-10. 低体温療法

推 奨

1. 低体温療法は、脳梗塞急性期の治療法として行うことを考慮しても良いが、十分な科学的根拠はない(グレードC1)。
2. 解熱薬を用いた平温療法は、脳梗塞急性期の治療法として行うことを考慮しても良いが、十分な科学的根拠はない(グレードC1)。

●エビデンス

低体温療法は、脳梗塞急性期の治療法として、有効性の検討が十分になされていない¹⁻⁵⁾ (Ia-III)。解熱薬を用いた平温療法は、脳梗塞急性期の治療法として、有効性の検討が十分になされていない⁶⁾ (Ib)。

引用文献

- 1) Correia M, Silva M, Veloso M. Cooling therapy for acute stroke. Cochrane Database Syst Rev 2000 (2) : CD001247
- 2) Krieger DW, De Georgia MA, Abou-Chebl A, Andrefsky JC, Sila CA, Katzan IL, et al. Cooling for acute ischemic brain damage (cool aid) : an open pilot study of induced hypothermia in acute ischemic stroke. Stroke 2001 ; 32 : 1847-1854
- 3) Schwab S, Schwarz S, Spranger M, Keller E, Bertram M, Hacke W. Moderate hypothermia in the treatment of patients with severe middle cerebral artery infarction. Stroke 1998 ; 29 : 2461-2466
- 4) Kammersgaard LP, Rasmussen BH, Jorgensen HS, Reith J, Weber U, Olsen TS. Feasibility and safety of inducing modest hypothermia in awake patients with acute stroke through surface cooling : A case-control study : the Copenhagen Stroke Study. Stroke 2000 ; 31 : 2251-2256
- 5) Milhaud D, Thouvenot E, Heroum C, Escuret E. Prolonged moderate hypothermia in massive hemispheric infarction : clinical experience. J Neurosurg Anesthesiol 2005 ; 17 : 49-53
- 6) Dippel DW, van Breda EJ, van Gemert HM, van der Worp HB, Meijer RJ, Kappelle LJ, et al. Effect of paracetamol (acetaminophen) on body temperature in acute ischemic stroke : a double-blind, randomized phase II clinical trial. Stroke 2001 ; 32 : 1607-1612