

---

---

## 当院での急性脳動脈閉塞に対する機械的血栓回収療法

大西 宏之、平松 亮、宮地 茂、梶本 宜永、黒岩 敏彦

(大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科)

---

心房細動に伴う急性脳動脈閉塞に対する再開通療法の第一選択は組織プラスミノゲンアクチベーターを用いた静注療法(IV t-PA)であるが、t-PA 無効例や適応外症例に対しては血管内治療による機械的血栓回収療法が積極的に行われている。昨年 7 月より本邦では 2 つのステント型血栓回収器機 (Solitaire FR, Trevo) が認可され、従来からの吸引型血栓回収器機 (Penumbra) と組み合わせることでより高い再開通率、良好な成績が得られるようになってきている。また本年になって 3 つの多施設共同研究の結果が報告され (MR CLEAN, ESCAPE, EXTEND IA)、いずれにおいても血栓回収療法の有効性が示されている。今回、当院での代表症例を呈示し、当施設での取り組みについて報告する。