



脳神経外科
若井卓馬医師

やまなし
日本人の死因で4番目に多い
脳卒中。このうち、高齢化に伴
つて脳梗塞の患者が増えてい
る。脳の血管を詰まらせる血の
塊（血栓）を薬で溶かす従来の
方法に加え、山梨県立中央病院
は近年、カテーテルを用いた新
たな治療法「血栓回収療法」に
取り組んでいる。できるだけ早
く血栓を取り除くことで脳の損
傷を防ぐことを目指す。

脳梗塞は動脈が詰まるところで
血液が流れなくなり、脳に酸素
や栄養が届かなくなつて脳細胞
が閉塞している患者を、直ちに
血栓回収療法を行える病院へ搬
送するシステムの整備が必要
で、病院間の連携も求められ
ている。

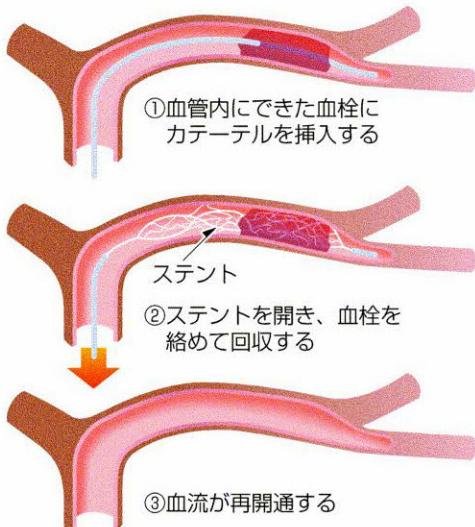
医療最前線

《136》

県立中央病院から

できるだけ早く血栓除去

脳梗塞に対する血栓回収療法



が死んでしまう病気。同病院脳神経外科の若井卓馬医師は「脳細胞が壊死すると、その部分の脳の動きを元に戻すことはできない。できるだけ早く血管を開通することが重要」と強調す

る。 急性期の脳梗塞に対しては、「t-PA」という薬剤を静脈に注射する「血栓溶解療法」が広く行われているが、対象となるのは発症から4・5時間以内。条件に当てはまらない。治療ができないことや、効果がみられないケースもあるとい

う。「t-PA」という薬剤を静脈に注射する「血栓溶解療法」が広く行われているが、対象となるのは発症から4・5時間以内。条件に当てはまらず、発症から6時間以内。血栓溶解療法による血管の再開通率は60～90%とい

う。 こうした患者を救う最新治療が血栓回収療法。脳の血管にカテーテルを挿入し、血栓部分で

同病院は2015年7月から

血栓回収療法を開始。年間約100人の脳梗塞患者のうち約4分の1が心原性脳梗塞栓症にあり、今年3月までに半数以上

17人に実施した。

より多くの人がこの治療を受けるには「できるだけ早く脳梗塞の診断をする必要がある。発作が起きたらすぐに医療機関を受診してほしい」と若井医師。同治療を行える医療機関は県内ではまだ少ないという。t-PAの点滴を受けても血管が閉塞している患者を、直ちに血栓回収療法を行える病院へ搬送するシステムの整備が必要で、病院間の連携も求められている。

II 第2、4木曜日掲載します