

Trombolyse

bij acuut herseninfarct
SEH / Neurologie



Beter voor elkaar

Trombolyse bij acuut herseninfarct

Wat is een herseninfarct

Een herseninfarct wordt ook wel een beroerte, CVA of attack genoemd. Het houdt in dat een deel van de hersenen onvoldoende bloed krijgt toegevoerd, en daarom minder goed werkt. Dit wordt vaak veroorzaakt door een bloedstolsel in een van de slagaders in het hoofd. Hierdoor ontstaat een beschadiging van hersenweefsel. De uiteindelijke gevolgen kunnen zeer ernstig zijn, maar gelukkig treedt soms ook een geheel of gedeeltelijk herstel op.

Behandeling

De behandeling van een beroerte bestaat voor een belangrijk deel uit revalidatie en het voorkómen van complicaties. Verder krijgen patiënten medicijnen ter voorkoming van een nieuwe beroerte. Een genezende behandeling van de al ontstane beroerte was tot voor kort niet mogelijk. Trombolyse kan echter wel de verschijnselen van de al ontstane beroerte verminderen of zelf doen verdwijnen.

Wat houdt de behandeling met trombolyse in

Trombolyse is een behandeling met een zeer sterk werkende stolseloplossende stof. De stof heet rt-PA en is normaal ook in het lichaam aanwezig in zeer kleine hoeveelheden. Het middel kan eenvoudig in een ader in de arm worden ingespoten. Onderzoek heeft uitgewezen dat deze behandeling een gunstig effect heeft op het herstel na een herseninfarct. Maar omdat de stof zo sterk werkt, moet er voorzichtig mee worden omgesprongen. Patiënten komen alleen in aanmerking voor de behandeling als deze binnen 3 uur na het ontstaan van de beroerte gegeven kan worden. Vanwege de bijwerkingen vindt de behandeling de eerste 24 uur op een Stroke Care Unit plaats, waar bewakingsapparatuur aanwezig is.

Effect van de behandeling met trombolyse

Door de behandeling met rt-PA kan het stolsel weer worden opgelost. Soms is dit te laat en is er geen effect omdat de belangrijkste hersenbeschadiging al heeft plaatsgevonden. Soms zal het doorgankelijk maken van het bloedvat een averechts effect hebben: door de behandeling treedt een hersenbloeding op in het beschadigde gebied, of treedt er ernstige hersenzwelling op. Als één van deze complicaties optreedt, kan dat ernstige gevolgen hebben, zoals toename van de hersenbeschadiging, en zelfs overlijden. Bij 1 op de 15 patiënten ontstaat een dergelijke complicatie. Ook kunnen er bloedingen uit de neus, tandvlees of darm optreden. Als deze ernstig zijn, wordt de behandeling gestaakt. Ondanks dit nadeel van de behandeling heeft onderzoek in grote groepen patiënten uitgewezen dat het uiteindelijke effect, zelfs als de nadelige effecten worden meegeteld, gemiddeld zeer gunstig is: bij 1 op de 7 patiënten wordt overlijden of blijvende invaliditeit voorkómen.

Vragen

Heeft u vragen over de behandeling, stelt u deze dan aan de verpleegkundige of de afdelingsarts.

www.ikazia.nl



Ikazia Ziekenhuis
Montessoriweg 1
3083 AN Rotterdam
www.ikazia.nl

Trombolysie bij acuut herseninfarct
800631-NL / 2012-09