

Trombolyse

Acute behandeling van een herseninfarct

Algemeen

U bent opgenomen in het Slingeland Ziekenhuis omdat u een herseninfarct (beroerte) heeft gehad. Uw herseninfarct wordt behandeld door middel van trombolyse. In deze folder leest u hier meer over.

Wat is een herseninfarct

Bij een herseninfarct is een bloedvat in de hersenen afgesloten. Hierdoor krijgt een deel van de hersenen te weinig of geen zuurstof en glucose. Dit veroorzaakt uitvalsverschijnselen.

Verschijnselen

Bij een herseninfarct kunnen verschillende verschijnselen optreden. Dit verschilt per patiënt en is afhankelijk van de ernst en de plek van de schade in de hersenen. Veel voorkomende verschijnselen zijn:

- Krachtsverlies of verlamming van één arm en/of been.
- Een scheef gezicht en/of hangende mondhoek.
- Spreken van wartaal.
- Niet meer uit de woorden kunnen komen.
- Niets meer kunnen zien door één of beide ogen.
- Dubbelzien.
- Een combinatie van hevige duizeligheid, coördinatie- en/of evenwichtsstoornissen.

Oorzaken van een herseninfarct

Een herseninfarct kan verschillende oorzaken hebben:

- Een bloedprop (embolie) afkomstig uit het hart of de halsslagader sluit het bloedvat in de hersenen af.
- Een stukje slagaderverkalking in een ander deel van het lichaam scheurt af en veroorzaakt verstopping in het bloedvat in de hersenen.
- Het dichtslibben van de kleine bloedvaten in de hersenen. Dit komt vaak door een langdurige hoge bloeddruk.

Trombolyse

Een herseninfarct kan behandeld worden door middel van trombolyse. Hierbij krijgt een patiënt via een infuus in het arm een medicijn (Alteplase) toegediend. Dit is een bloedverdunnend middel waardoor het bloedpropje in de hersenen kan verdwijnen. Hierdoor kan het bloed weer goed doorstromen en krijgen de hersenen weer zuurstof.

Een trombolyse moet binnen 4,5 uur na een herseninfarct plaatsvinden. Hoe eerder, hoe beter. Na 4,5 uur wordt de kans op herstel kleiner en de kans op complicaties groter.

Niet elke patiënt komt in aanmerking voor trombolyse. De neuroloog bepaalt direct nadat een herseninfarct is vastgesteld op basis van verschillende onderzoeken (bloedonderzoek en lichamelijke onderzoeken) of trombolyse voor u de beste behandeling is. Als u in aanmerking komt voor een trombolyse, wordt de behandeling direct gestart.

Risico's en bijwerkingen

Bij een trombolyse gelden de volgende risico's en/of bijwerkingen:

- Het medicijn Alteplase is een sterke bloedverdunner. Hierdoor is er meer kans op een hersenbloeding of bloedingen elders in het lichaam.
- Alteplase kan blauwe plekken op de huid veroorzaken. Deze verdwijnen na enige tijd vanzelf.
- Na een trombolyse kan het zijn dat u koorts krijgt of misselijk wordt.
- Het komt voor dat patiënten tijdens de behandeling een allergische reactie krijgen. Dit komt zelden voor.

De arts heeft met u of uw naaste besproken of er voor u een verhoogd risico is.

De behandeling

De behandeling start al op de Spoedeisende Hulp. Hier wordt via infuus het medicijn Alteplase toegediend. Hoeveel Alteplase er wordt toegediend, is afhankelijk van uw gewicht. Daarna wordt u overgebracht naar de Stroke Care Unit (SCU). Deze afdeling is gespecialiseerd in de behandeling en opvang van patiënten met een herseninfarct. Op de SCU vinden verschillende controles plaats om een duidelijk beeld te krijgen van het herseninfarct en de resultaten van de behandeling. Op de SCU wordt u aangesloten op een monitor om de vitale functies (zoals hartfrequentie, bloeddruk, zuurstofgehalte in het bloed en ademhaling) te controleren. Ook uw bewustzijn en uitvalsverschijnselen worden regelmatig gecontroleerd.

Na de behandeling

U verblijft minimaal 24 uur op de SCU. Daarna wordt u overgeplaatst naar de afdeling Neurologie.

Effect van de behandeling

Het resultaat van de behandeling verschilt per patiënt. Door trombolyse kunnen de uitvalsverschijnselen snel verbeteren. Het grootste effect is meestal binnen 24 uur zichtbaar. Maar ook de dagen erna kan het herstel zich verder doorzetten. Het uiteindelijke effect van de behandeling is pas na ongeveer drie maanden duidelijk.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stelt u deze dan gerust aan de behandelend arts of een verpleegkundige.

Meer informatie over trombolysen leest u ook op de website van de Nederlandse Hartstichting: www.hartstichting.nl. Hier vindt u ook een filmpje waarin uitleg wordt gegeven over trombolysen.

Uw privacy en onze geheimhouding

Om u de beste zorg te kunnen geven, hebben wij gegevens van u nodig. Deze gegevens leggen wij digitaal vast en beveiligen wij goed. Wij gaan zorgvuldig om met deze gegevens en houden ons aan de wet- en regelgeving. Dit betekent onder andere dat al onze medewerkers een geheimhoudingsplicht hebben en u als patiënt recht heeft op privacy. Uitgebreide informatie over uw privacy, rechten en plichten vindt u in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op folders.slingeland.nl.