



Artikel radioloog Jeroen Markenstein – september 2021

Acuut herseninfarct: snelheid is cruciaal (time=brain).

Een acuut herseninfarct ontstaat door een verstoring van de doorbloeding in de hersenen door een lokaal gevormde bloedprop of door embolische versleping van een bloedprop uit het hart. Bij beide mechanismen resulteert dit in verstoorde hersenfunctie, variërend van tijdelijke functiebeperking (TIA) tot snelle dood.

Ongeveer 10% van de patiënten met een acuut herseninfarct heeft een afsluiting van een groot hersenvat (carotistop, cerebri media, basilaris). Bij onvoldoende reactie op thrombolysen komen deze patiënten in aanmerking voor thrombectomie. Bij deze ingreep wordt via een katheter in de lues de thrombus uit het hersenvat verwijderd door thrombosuctie of met een stent-retriever.

Thrombectomie moet zo spoedig mogelijk verricht worden na het ontstaan van de symptomen, bij voorkeur binnen 6 uur. In deze tijd is (een deel van) het aangedane hersenweefsel nog in staat te herstellen (penumbra). Ook als het begintijdstip niet precies bekend is (wake-up stroke) kan met CT perfusie de grootte van de penumbra worden vastgesteld en thrombectomie alsnog zinvol zijn.

De uitkomst van thrombectomie wordt in hoge mate bepaald door de snelheid waarmee de ingreep kan beginnen (door-to-needle time).

Het Ziekenhuis Netwerk Kempen werkt nauw samen om optimale zorg te bieden aan patiënten met een acuut herseninfarct. S1 erkenning (gespecialiseerde beroertezorg) wordt verwacht voor de ziekenhuizen in Geel, Herentals en Mol en S2 erkenning (gespecialiseerde interventionele beroertezorg) voor AZ Turnhout. Klinische beoordeling, beeldvormende diagnostiek met CT angiografie en thrombolysen kan in alle 4 aangesloten ziekenhuizen. Thrombectomie kan alleen in AZ Turnhout campus Sint-Elisabeth op de hybride operatiezaal.

Voor u als huisarts is het van belang een beroerte meteen te herkennen en de patiënt zo snel mogelijk door te verwijzen naar één van de aangesloten ziekenhuizen.

Ook is het van belang dat het publiek de symptomen van een beroerte herkent en zo snel mogelijk hulp inschakelt. Een goede en duidelijke website : <http://www.herkeneenberoerte.be/>

Snel ingrijpen is van levensbelang!

Jeroen Markenstein
014 44 40 72
Dienst medische beeldvorming