

NEURO-VASCULAIRE CHIRURGIE

Aneurysmatische subarachnoïdale bloedingen zijn arteriële (slagaderlijke) bloedingen in de hersenen vanuit een zwakke plek (het aneurysma) in een slagader. Bij deze bloedingen heeft de patiënt vaak acute hoofd- en nekpijn en soms acuut bewustzijnsverlies en/of een epileptische aanval. Jaarlijks zien we tussen de 100-120 patiënten met een subarachnoïdale bloeding.

Bij de eerste opvang en analyse in het ziekenhuis van patiënten met een subarachnoïdale bloedingen zijn de neuroloog, neuroradioloog en intensivist (intensive care specialist) betrokken. Een belangrijk deel van de inspanningen zijn erop gericht om mogelijke complicaties te voorkomen, zoals het opnieuw bloeden (zgn rebleed) of een circulatiestoornis in het hersenvocht.

Op de spoedeisende hulp wordt al direct via een CT-scan met een speciale serie beelden van de bloedvaten getracht een behandelplan te maken. De keuze gaat daarbij tussen behandeling via een catheter in de bloedvaten (het zogeheten 'coilen') of neurochirurgische behandeling ('clippen').

In deze behandelfase zijn de interventieneuroradioloog, neurochirurg en anesthesioloog betrokken. Coilen, het afsluiten van het aneurysma via een catheter (slangetje) in een slagader in de lies vindt plaats op de angiokamer onder algehele narcose door de interventieneuroradioloog.

Het clippen door de neurochirurg is een hersenoperatie onder narcose waarbij een of meer metalen klemmetjes worden geplaatst om de zwakke plek af te sluiten, en vindt plaats op de operatiekamer.

In het verdere beloop zijn nog verslechtingen mogelijk van de neurologische toestand door verschillende oorzaken. Zo kan er door een vaatvernauwing (ook wel vaatspasmen genoemd) en stollen van bloed een doorbloedingsstoornis van de hersenen ontstaan die leidt tot uitval en zelfs blijvende schade. Met behandeling van de patiënt op de intensive care met o.a. bloeddrukverhogende medicijnen kan worden getracht blijvende schade te voorkomen.

Ondanks een belangrijke toename van het deel van de patiënten via coiling worden behandeld blijft de inbreng en het ingrijpen van de neurochirurg van groot belang binnen de multidisciplinaire groep betrokken bij de behandeling van patiënten met een aneurysmatische subarachnoïdale bloeding.

Zie voor uitgebreide informatie:

<http://www.nvvn.org/patienteninfo/cer-aneurysma.php>