

Waarvoor staan CVA en TIA?

De letters CVA staan voor 'cerebrovasculair accident' of ook wel beroerte genoemd. Bij een beroerte of CVA heeft een bepaald deel van het hersenweefsel te weinig zuurstof gehad waardoor de functie in die delen van de hersenen verstoord is. De problemen die hierdoor ontstaan, zijn afhankelijk van het getroffen deel in de hersenen. Er kunnen klachten zijn van krachtsvermindering, verminderd gevoel of zicht, moeilijker spreken, draaierigheid, ... Bij een TIA of transient ischemisch accident gebeurt hetzelfde als bij een CVA maar hierbij zijn de gevolgen voorbijgaand omdat de zuurstoftoevoer zich herstelt.

Een CVA kan veroorzaakt worden door een bloeding in het hersenweefsel of door een bloedklonter die een bloedvatje in de hersenen verstopt. Bij opname in het ziekenhuis nemen we altijd een scan (**CT-scan**) van het hoofd om een bloeding uit te sluiten. Vaak is een te hoge bloeddruk de oorzaak van een hersenbloeding. Tijdens de opname nemen we meestal nog een bijkomende **NMR-scan** voor een meer gedetailleerd beeld van de beschadigde zone in de hersenen.



campus Sint-Vincentius
Sint-Vincentiusstraat 20
2018 Antwerpen
tel. 03 285 20 00
fax 03 03 239 23 23

www.st-vincentius.be
GasthuisZusters
Antwerpen

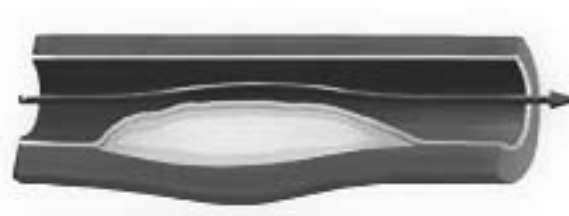
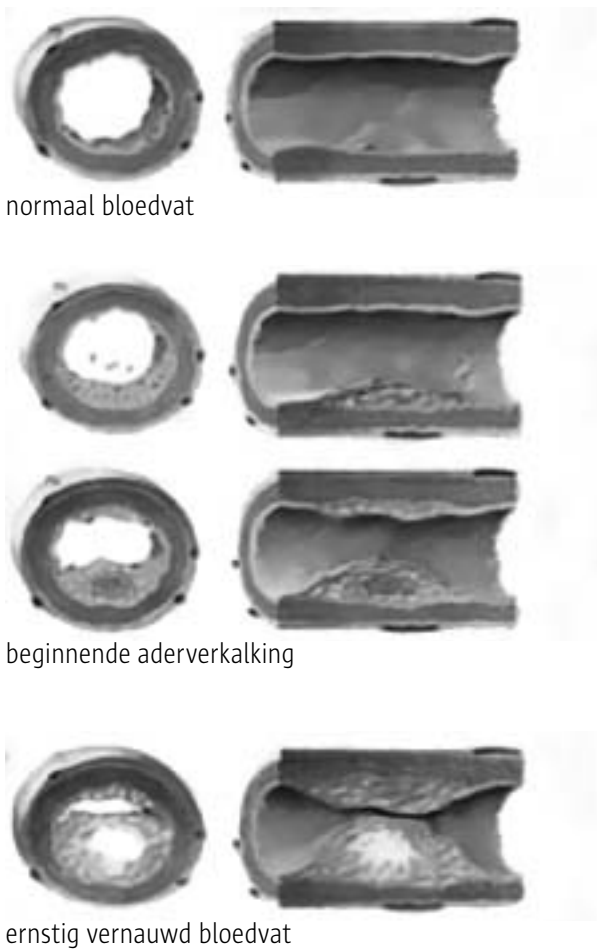
0000/072/0 - © SV-NEURO 26.03.2012

Wat u weten moet bij een CVA / TIA

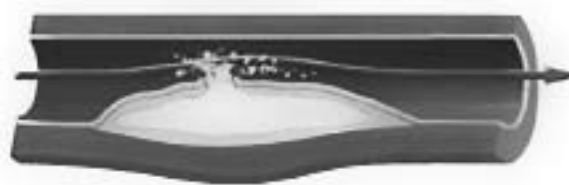
Dienst neurologie

Dr. Debruyne F.
Dr. Verstappen A.
Dr. Vanden Bogaerde M.
Dr. Grubben B.

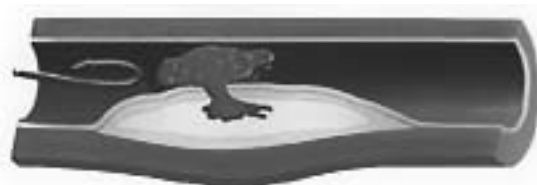
De meeste beroertes worden veroorzaakt doordat een bloedklonter een bloedvat heeft verstopt ('thrombose'). Tijdens de ziekenhuis-opname gebeuren verschillende onderzoeken om te zoeken naar oorzaken van deze klontervorming. Hierbij **controleren** we altijd het **bloed**. Bij jongere patiënten kan een stollingsstoornis een verhoogde neiging tot klontervorming veroorzaken. Bij vele oudere patiënten is de klonter gevormd door atherosclerose of 'aderverkalking'. Dit is een langzaam verlopend proces waarbij vetten (voornamelijk cholesterol) worden afgezet op bepaalde plaatsen in de wand van slagaders.



plaque met fibreuse kap



plaque scheurt en inhoud komt vrij in het bloedvat



bloedprop wordt gevormd en blokkeert de zuurstoftoevoer

Er vormt zich dan een zogenaamde 'plaque'. Zo'n plaque kan vergroten en uiteindelijk een bloedvat doen dichtslippen. Maar meestal zijn er problemen doordat de plaque scheurt en er zich een bloedklonter vormt op de plaats van de scheur. De bloedklonter verstopt dan het bloedvat. Er kan ook een stukje van de bloedklonter afbreken (een 'embool') zodat een bloedvaatje op afstand verstopt. Factoren die atherosclerose beïnvloeden zijn: de bloeddruk, de aanwezigheid van suikerziekte of diabetes, roken en te veel cholesterol in het bloed. **Deze factoren worden tijdens de opname gecontroleerd.** Een rookstop is essentieel.

Er gebeurt ook altijd een **echografisch onderzoek van de bloedvaten in de hals**. Deze bloedvaten zorgen voor de voornaamste bloedtoevoer naar de hersenen. Indien we een belangrijke vernauwing ontdekken, kunnen we het bloedvat door een operatie soms weer open maken. De **hartfunctie controleren we met een echografie** en het **hartritme volgen we op via de monitor**. In het begin van de opname is er een monitor aan bed. Later gebeurt een **Holter-monitoring**: een 'kastje' dat 24 uur het hartritme registreert. Sommige vormen van hartritmestoornissen verhogen het risico op klontervorming in het hart (embooltjes).

Al deze onderzoeken dienen om oorzaken op te sporen en te behandelen om een nieuwe beroerte te voorkomen. Om ongewenste klontervorming in de toekomst te voorkomen, wordt gestart met aspirine of andere bloedverdunnende medicatie. Om de lichamelijke functies na het CVA te herstellen, wordt een revalidatie gestart met kinesitherapie, ergotherapie, en zo nodig ook met logopedie. Na het uitvoeren van deze onderzoeken, kan de patiënt bij voldoende herstel naar huis; ofwel is een voortgezette revalidatie aangewezen in een revalidatiecentrum.

Hebt u nog vragen? Stel die gerust aan de verpleging of de neuroloog op de afdeling.