

Aandoening

Herseneninfarct of TIA

Een herseneninfarct ontstaat doordat een bloedvat in uw hersenen verstopt raakt of door een bloedstolsel dat een bloedvat verstopt.

Hierdoor krijgt een deel van uw hersenen geen zuurstof. Dit deel van de hersenen kan zijn werk niet meer (goed) doen. U krijgt dan uitvalsverschijnselen, zoals een verlamde arm of been, een scheve mond, moeilijk praten en problemen met bewegen.

Een TIA lijkt op een herseneninfarct, maar daarbij verdwijnen de uitvalsverschijnselen weer binnen enkele minuten of enkele uren weer.

Meer informatie? Kijk op de website van de Nederlandse Hartstichting. (<https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/beroerte>)

Onderzoeken

Om de diagnose herseneninfarct te kunnen stellen, kan de arts een aantal onderzoeken laten doen.

Bloedprikken

Bloedonderzoek is nodig wanneer de huisarts of specialist denkt dat er sprake is van een ziekte.

De arts laat ook bloed prikken om het verloop van de ziekte en het effect van de behandeling te bepalen. Nadat het bloed is afgenomen, onderzoekt de analist de buisjes met bloed in een laboratorium. De analist vergelijkt uw bloed met een aantal standaard bloedwaarden. Met deze waarden kan de arts een eerste diagnose stellen.

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Soms moet u nuchter zijn voor het bloedprikken. Uw arts vertelt u dat dan. Nuchter zijn betekent dat u vanaf 24.00 uur niet meer mag eten of drinken. U mag wel uw medicijnen innemen.

Het onderzoek

Hoe bereidt u zich voor?

Soms moet u nuchter zijn voor het bloedprikken. Uw arts vertelt u dat dan. Nuchter zijn betekent dat u vanaf 24.00 uur niet meer mag eten of drinken. U mag wel uw medicijnen innemen.

Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van het bloedonderzoek van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/bloedprikken>

Hartfilmpje (elektrocardiogram, E.C.G.)

Bij een hartfilmpje (E.C.G.) meten we de elektrische activiteit van uw hartspier.

Het E.C.G.-apparaat maakt dit zichtbaar in een grafiek op een beeldscherm of op papier. Het is een snel en veilig onderzoek dat geen pijn doet. Het onderzoek duurt ongeveer vijf minuten.

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Smeert u uw huid niet in met crème, zalf of bodylotion. Dit verstoort het maken van een goed hartfilmpje.

Het onderzoek

Wat gebeurt er bij het onderzoek?

De medewerker brengt elektroden aan op uw huid. De elektroden vangen het elektrische signaal op van uw hart. U krijgt 6 elektroden op uw borst, 2 op de polsen en 2 op uw enkels. Dit gebeurt met een zuigsysteem. Om beter contact te krijgen sprayt de medewerker eerst een beetje koude vloeistof op uw huid. Soms scheren we ook wat borsthaar weg. De elektroden worden met het E.C.G.-apparaat verbonden. U mag tijdens het onderzoek niet praten en u moet stil blijven liggen.

Na het onderzoek

Naar huis

Na het onderzoek mag u weer naar huis.

Uitslag

Wanneer komt u op controle?

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg>

CT-scan algemeen

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

Hierbij maakt de radiodiagnostisch laborant met röntgenstralen opnamen van de plaats die de arts wil onderzoeken. Met de scan kan de arts afwijkingen aan de bloedvaten, organen of botten beter opsporen of beter in beeld krijgen. In de folder 'CT-scan algemeen' leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/ct-scan-algemeen>

MRI- en MRA-onderzoek

Met een MRI-onderzoek kan de radioloog pezen, spieren, hersenweefsel, kraakbeen, tussenwervelschijven, organen of bloedvaten zichtbaar maken.

Een MRA-onderzoek is bijna hetzelfde als een MRI-onderzoek, maar bij dit onderzoek bekijkt de radioloog alleen de bloedvaten. Om de bloedvaten duidelijk zichtbaar te maken, krijgt u meestal een contrastvloeistof toegediend via een infuus. In de folder 'MRI- en MRA onderzoek' leest u meer over dit onderzoek.

In dit filmpje kunt u zien hoe een MRI-scan wordt gemaakt. In dit geval gaat het om een MRI-scan van de lever.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mri-en-mra-onderzoek>

Behandelingen

Voor een goede behandeling moet u zo snel mogelijk contact opnemen met uw huisarts.

Mogelijk komt u in aanmerking voor een behandeling waarbij het stolsel in het bloedvat wordt opgelost (trombolysie) of verwijderd (trombectomie). Revalidatie na een herseninfarct richt zich vooral op het weer oppakken van algemene dagelijkse levensverrichtingen (ADL) zoals wassen, aankleden en eten. Daarnaast is er bijvoorbeeld logopedie om het spreken te verbeteren en fysiotherapie voor het bewegen. In een later stadium is er ook cognitieve revalidatie mogelijk.

Stolsel in bloedvat hersenen oplossen (trombolysie) of verwijderen (trombectomie) bij een herseninfarct

Een herseninfarct kan worden veroorzaakt doordat een bloedstolsel een bloedvat afsluit.

Als het mogelijk is, geeft de arts u via een infuus een medicijn dat de bloedprop oplost. Hoe sneller u dit medicijn krijgt, hoe groter de kans is op herstel. Als het infarct korter dan zes uur geleden is gebeurd, kan de arts mogelijk via een katheter het stolsel uit het bloedvat in de hersenen verwijderen (intra-arteriële trombectomie). De bloedprop moet dan wel in de grotere bloedvaten zitten. In de folder 'Herseninfarct: snelle behandeling in de eerste uren' leest u hier meer over.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/stolsel-bloedvat-hersenen-oplossen-trombolysie-verwijderen-trombectomie-bij-een-herseninfarct>

Poliklinieken en afdelingen

Neurologie

Het medisch specialisme Neurologie richt zich op ziekten van het zenuwstelsel (hersenen, ruggenmerg en zenuwen) en de spieren.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/neurologie>

Revalidatiegeneeskunde (Tolbrug)

Tolbrug is hét regionale expertisecentrum voor revalidatie in noordoost Brabant.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tolbrug-revalidatiegeneeskunde>

Ergotherapie

U kunt terecht bij de ergotherapeut als u door een aandoening, ongeluk of operatie moeite heeft met dagelijkse handelingen. De ergotherapeut helpt u weer zo zelfstandig mogelijk te functioneren in uw dagelijks leven.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/ergotherapie>