

Aandoening

Epilepsie

Epilepsie is een hersenaandoening met aanvallen.

Eén op de 150 Nederlanders heeft epilepsie. De aanvallen zijn het gevolg van een plotselinge, tijdelijke verstoring van het elektrisch evenwicht in de hersenen. De soort aanvallen verschilt van persoon tot persoon. U kunt last hebben van kortdurende momenten van afwezigheid, tot herhaaldelijke schokbewegingen.

De verschijnselen bij de aanvallen hangen af van de oorzaak en de plaats waar de elektrische verstoring optreedt. Een aantal vormen van epilepsie is leeftijdsgebonden. De aanvallen komen dan in een bepaalde leeftijdsperiode voor. Met het ouder worden kunnen ze verdwijnen. Veel vormen van epilepsie worden echter veroorzaakt door aanleg, een hersenziekte of een hersenbeschadiging. Die aanvallen verdwijnen meestal niet spontaan.

Meer informatie? Kijk op de website van Epilepsie.nl. (<https://epilepsie.nl/>)

Onderzoeken

Om de diagnose epilepsie te kunnen stellen, is het belangrijk om een gedetailleerde beschrijving te hebben van de aanval, liefst zelfs een video-opname. Verder spreekt de arts verschillende onderzoeken af.

E.E.G. onderzoek

Bij een E.E.G. onderzoek meten we de activiteit van de hersenen.

Dit gebeurt met behulp van elektroden. Meestal wordt een elastische muts met elektroden gebruikt. Soms plakt de laborant de losse elektroden met pasta op uw hoofd.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/eeg-onderzoek>

CT-scan algemeen

Bij dit onderzoek worden afbeeldingen gemaakt van uw lichaam door middel van een smalle bundel röntgenstralen.

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

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

MRI- en MRA-onderzoek

Met behulp van het MRI-onderzoek kunnen pezen, spieren, hersenweefsel, kraakbeen, tussenwervelschijven, organen of bloedvaten zichtbaar worden gemaakt.

Een MRA-onderzoek is bijna hetzelfde als een MRI-onderzoek, maar bij MRA-onderzoek worden alleen de bloedvaten bekeken. Om de bloedvaten duidelijk zichtbaar te maken krijgt u meestal een contrastvloeistof toegediend via een infuus. Voor de leesbaarheid spreken we hieronder verder alleen over 'MRI-onderzoek', maar alle informatie is ook van toepassing op het MRA-onderzoek.

LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 3 DAGEN vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.
- We vragen u om ruim van tevoren de vragenlijst in te vullen. Heeft u één of meer vragen met JA beantwoord? Neem dan contact op met afdeling Radiologie.

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

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

Behandelingen

Meestal behandelt uw arts epilepsie met medicijnen, ook wel anti-epileptica genoemd.

Bij ongeveer 70 procent van de mensen zijn de epileptische aanvallen goed te onderdrukken met deze medicijnen. Bij de overige 30 procent hebben anti-epileptica of combinaties daarvan onvoldoende effect.

Voor de meeste mensen is het een schok als ze te horen krijgen dat ze epilepsie hebben, of dat hun kind epilepsie heeft. Het roept veel vragen op. Wat is epilepsie? Wat kan er aan gedaan worden? Hoe moet het verder? Goede epilepsiezorg is gericht op het behandelen van epileptische aanvallen, maar ook op de psychologische en sociale gevolgen.

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/afdelingen/neurologie>

StartPoli Epilepsie

De StartPoli Epilepsie is er voor volwassenen en kinderen die (mogelijk) epilepsie hebben.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/startpoli-epilepsie>

Code NEU-104