

# Wat is een hersentumor?

**Hersentumoren zijn gezwellen die ontstaan vanuit het hersenweefsel zelf of vanuit de hersenvliezen. Hersentumoren zijn goed- of kwaadaardig.**

## ■ Goedaardige tumor

Een goedaardige tumor ontstaat vaak in de hersenvliezen. Deze is meestal goed afgegrensd, groeit langzaam en dringt niet door in het omliggende weefsel. De tumor kan wel het omringende hersenweefsel verdringen, zodat ook een goedaardige hersentumor grote gevolgen kan hebben.

## ■ Kwaadaardige tumor

Een kwaadaardige tumor, meestal een glioblastoom of anaplastisch glioom, ontstaat vanuit het hersenweefsel zelf (ook wel de gliacellen genoemd). Deze is niet goed afgegrensd en verdringt niet alleen het omringende hersenweefsel maar kan er ook in binnendringen. Hierdoor is de tumor vrijwel nooit in zijn geheel operatief te verwijderen.

## ■ Klachten

De klachten die optreden door de hersentumor zijn sterk afhankelijk van de plaats in de hersenen waar de tumor zich bevindt. De klachten zijn in 3 groepen te verdelen:

### 1. Epilepsie

Dit zijn aanvallen, waarbij bijvoorbeeld de armen en benen schokken en u het bewustzijn wel of niet kan verliezen.

### 2. Uitvalsverschijnselen

Door beschadiging of druk op het hersenweefsel treedt uitval op van de functies die door het betreffende deel van de hersenen worden geregeld. Zo kunnen verlamingsverschijnselen, stoornissen in het spreken, begripsstoornissen, karakterveranderingen of problemen met zien optreden. Ook problemen met concentratie, geheugen en aandacht komen vaak voor. Welke problemen u krijgt

hangt af van de plaats waar de tumor zich bevindt.

### **3. Klachten door een verhoogde druk binnen de schedel**

Door de ruimte die de tumor inneemt, neemt de druk binnen de schedel toe. Ook oedeem (vocht) dat zich ophoopt rond de tumor kan de druk verhogen. De gevolgen hiervan kunnen zijn: hoofdpijn, misselijkheid en braken. Als de druk verder toeneemt, kan sufheid optreden.

#### **■ Behandeling**

Nadat de diagnose gesteld is, kan de juiste behandeling worden bepaald. Deze is ook afhankelijk van de tumorsoort. De meest toegepaste behandelingen bij een hersentumor zijn:

- operatie (chirurgie)
- radiotherapie (bestraling)
- chemotherapie
- behandeling met dexamethason. Deze behandeling richt zich op het bestrijden van uw klachten

Ook kan er worden gekozen voor een afwachtend beleid. Hierbij blijft u onder controle bij de artsen van het multidisciplinaire behandelteam en worden er regelmatig volgens afspraak MRI-scans gemaakt. Voor een afwachtend beleid kan worden gekozen als:

- er op dat moment geen behandeling nodig is
- u geen of weinig klachten heeft
- een behandeling kan worden uitgesteld tot een later moment

Bij een kwaadaardige hersentumor is de behandeling gericht om de groei van de tumor te remmen en/of om uw klachten te verminderen. Een glioom is vrijwel nooit in zijn geheel te verwijderen. Na verloop van tijd groeit de tumor weer aan. Dan spreken we van een recidief tumor. Ons multidisciplinaire behandelteam bekijkt dan opnieuw samen met u welke behandelingsmogelijkheden er zijn.