

Project Strijd van Salland 2025: Samen in de strijd tegen gliomen

De Strijd van Salland 2025 ondersteunt onderzoek naar een belangrijke doorbraak in de behandeling van een specifieke hersentumor, genaamd IDH-gemuteerd glioom. Een nieuwe behandeling met het middel **vorasidenib** heeft laten zien dat het de groei van deze tumoren kan vertragen, zoals bewezen in de INDIGO-studie. Dit is een grote stap vooruit voor patiënten met graad 2 gliomen.

Wat weten we op dit moment van vorasidenib? Het middel is vooral effectief bij patiënten met een IDH1- of IDH2-gemuteerd glioom die nog geen bestraling of chemotherapie hebben gehad. Bij patiënten die al deze behandelingen hebben ondergaan, lijkt vorasidenib minder goed te werken. De INDIGO-studie richtte zich op patiënten bij wie alleen een operatie was uitgevoerd. Er zijn aanwijzingen dat het middel minder effect heeft als de tumor agressiever wordt of tekenen van groei vertoont op een MRI, maar hierover is nog weinig bekend. Daarom wordt vorasidenib op dit moment alleen gegeven als bestraling of chemotherapie nog niet is toegepast.

Om meer te leren over de effectiviteit van vorasidenib, is in Nederland een groot samenwerkingsverband opgezet door de Landelijke Werkgroep Neuro-Oncologie (LWNO). Het doel is dat alle Nederlandse centra die hersentumorpatiënten behandelen hierbij betrokken worden. Zij zullen patiënten volgen die met vorasidenib worden behandeld, en belangrijke gegevens verzamelen over hun ziekte en behandeling. Deze data en het tumorweefsel worden gebruikt voor verder onderzoek.

Een belangrijk onderdeel van het onderzoek is het vinden van **respons markers**: signalen die voorspellen welke patiënten het meeste baat hebben bij vorasidenib. Dit wordt onder andere onderzocht door DNA-analyses en door het meten van een stofje genaamd **2HG**, dat specifiek door de tumor wordt aangemaakt vanwege de IDH-mutatie. Een voordeel van deze techniek, genaamd **MRS** (magnetic resonance spectroscopy), is dat de benodigde data direct uit een scan gehaald kan worden. Dit betekent dat er geen operatie nodig is om tumorweefsel te verkrijgen. Bij een effectieve behandeling zou de hoeveelheid 2HG moeten afnemen. Dit kan helpen om in de praktijk te bepalen of de behandeling aanslaat.

Dit onderzoek wordt geleid door specialisten van het UMC Utrecht en het Erasmus MC. Het uiteindelijke doel? Beter begrijpen hoe vorasidenib werkt, hoe we patiënten de beste behandeling kunnen geven, en nieuwe stappen zetten in de strijd tegen gliomen.

Samen maken we dit mogelijk. Doe mee met de Strijd van Salland 2025!