

Hersentumor: combinatiebehandeling

U komt in aanmerking voor een behandeling met bestraling (radiotherapie) en chemotherapie. De volledige behandeling duurt ongeveer 8,5 maanden en vindt poliklinisch plaats.

De behandeling bestaat uit drie stappen:

1. Bestraling en chemotherapie
2. Rustperiode van 4 weken
3. Vervolgbehandeling met chemotherapie

Hieronder leest u wat elke stap inhoudt.

1. Bestraling en chemotherapie

De bestraling vindt plaats in het Radiotherapeutisch Instituut Friesland (RIF). U krijgt tien of dertig bestralingen, verspreid over twee of zes weken. Dit betekent vijf bestralingen per week. De arts bepaalt hoeveel bestralingen u nodig heeft. Tijdens de behandeling heeft u wekelijks een afspraak met de radiotherapeut.

Tegelijk met de bestraling gebruikt u chemotherapie met het medicijn temozolomide. De internist-oncoloog bespreekt dit met u en schrijft de capsules voor. De oncologieverpleegkundige geeft u uitleg over de chemotherapie.

Gebruik van temozolomide:

- > U neemt de capsules elke ochtend in op een nuchtere maag.
 - > Een uur na inname mag u weer eten en drinken.
 - > U slikt de capsules tot en met de laatste bestralingsdag (maximaal zes weken).
- Tijdens deze periode wordt er wekelijks bloed bij u geprikt. U heeft ook een vaste contactpersoon: de oncologieverpleegkundige. De oncologieverpleegkundige bespreekt uw bloedsuitslagen en geeft advies over eventuele medicijnen tegen misselijkheid.

2. Rustperiode van 4 weken

Na de bestraling en chemotherapie volgt een pauze van vier weken. In deze periode:

- > blijft u het medicijn Bactrimel® gebruiken,
- > komt u mogelijk een paar keer naar het ziekenhuis voor bloedcontroles,
- > krijgt u aan het einde van de rustperiode een MRI-scan.

3. Vervolgbehandeling met chemotherapie

Als de internist-oncoloog of oncologieverpleegkundige akkoord geeft, start de vervolgbehandeling met temozolomide. Dit bestaat uit zes chemokuren van 28 dagen.

De eerste 5 dagen slikt u elke ochtend temozolomide.

De volgende 23 dagen slikt u dit niet.

Op dag 21 en 29 heeft u een bloedcontrole.





Bij de start van elke kuur heeft u een afspraak met de oncologieverpleegkundige. Na de 2e, 4e en 6e kuur spreekt u ook de internist-oncoloog.

Tijdens de vervolgbehandeling krijgt u een hogere dosis chemotherapie dan bij de eerste fase. Dit vergroot de kans op bijwerkingen zoals misselijkheid. Vaak zijn medicijnen nodig om dit te verminderen.

Soms wordt een kuur aangepast of uitgesteld, bijvoorbeeld als u veel bijwerkingen heeft of uw bloedwaarden afwijken. De internist-oncoloog bespreekt dit met u.

Om het effect van de behandeling te beoordelen, krijgt u een MRI-scan:

- > vóór de start van de vervolgbehandeling,
- > na de 3e kuur,
- > na de 6e kuur.

De uitslag bespreekt u met de neuro-oncoloog.

Behandeling voor patiënten van 65 jaar en ouder (Elderly-schema)

Voor patiënten ouder dan 65 jaar, of wanneer de standaardbehandeling te zwaar is, kan een kortere behandeling worden gekozen.

- > Bestraling en chemotherapie duren dan 3 weken in plaats van 6 weken.
- > Daarna volgt een rustperiode van 4 weken.
- > De vervolgbehandeling met chemotherapie bestaat uit 6 kuren.

Als iemand ouder is, een slechte conditie heeft of meerdere ziektes tegelijk heeft, krijgt die persoon bij een negatieve MGMT-status meestal geen chemotherapie.

Samenvatting

Combinatietherapie: 3 of 6 weken bestraling en chemotherapie:

Maandag:	bestraling + temozolomide + Bactrimel
Dinsdag:	bestraling + temozolomide
Woensdag:	bestraling + temozolomide + Bactrimel
Donderdag:	bestraling + temozolomide
Vrijdag:	bestraling + temozolomide + Bactrimel
Zaterdag:	temozolomide
Zondag:	temozolomide

Elke week bloedonderzoek, afspraak met oncologie-verpleegkundige en radiotherapeut.

4 weken "rust":

Maandag:	Bactrimel
Dinsdag:	-
Woensdag:	Bactrimel
Donderdag:	-
Vrijdag:	Bactrimel
Zaterdag:	-
Zondag:	-





In deze vier weken een paar keer bloedonderzoek. Aan het eind van deze 4 weken MRI-scan. Bij goedkeuring internist-oncoloog of oncologie-verpleegkundige start de vervolgbehandeling temozolomide.

Vervolgbehandeling: 6 kuren chemotherapie van 28 dagen

Kuur 1:

dag 1	Bloedonderzoek en afspraak oncologie-verpleegkundige en internist-oncoloog
dag 1 – 5	temozolomide
dag 6 – 28	-
dag 21	bloedonderzoek

Kuur 2:

dag 1	Bloedonderzoek en afspraak oncologie-verpleegkundige en internist-oncoloog
dag 1 – 5	temozolomide
dag 6 – 28	-
dag 21	bloedonderzoek

Kuur 3:

dag 1	bloedonderzoek, afspraak oncologie-verpleegkundige, MRI scan en afspraak neuro-oncoloog
dag 1 – 5	temozolomide
dag 6 – 28	-
dag 21	bloedonderzoek

Kuur 4:

dag 1	Bloedonderzoek en afspraak oncologie-verpleegkundige en internist-oncoloog
dag 1 – 5	temozolomide
dag 6 – 28	-
dag 21	bloedonderzoek

Kuur 5:

dag 1	bloedonderzoek en afspraak oncologie-verpleegkundige
dag 1 – 5	temozolomide
dag 6 – 28	-
dag 21	bloedonderzoek

Kuur 6:

dag 1	MRI scan, afspraak neuro-oncoloog, afspraak oncologie-verpleegkundige en internist-oncoloog
dag 1 – 5	temozolomide
dag 6 – 28	-
dag 21	bloedonderzoek

