



# Nicht medikamentöse Verfahren

Gliome » Tumor treating fields (TTF) » IDH Wildtyp, H3 Wildtyp, Grad 4, Glioblastom

Empfehlungen der Fachgesellschaft zum Einsatz neuer Arzneimittel

## **Herausgeber**

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und  
Medizinische Onkologie e.V.  
Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Lorenz Trümper

Telefon: +49 (0)30 27 87 60 89 - 0  
Telefax: +49 (0)30 27 87 60 89 - 18

[info@dgho.de](mailto:info@dgho.de)  
[www.dgho.de](http://www.dgho.de)

## **Ansprechpartner**

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann  
Medizinischer Leiter

## **Quelle**

[www.onkopedia.com](http://www.onkopedia.com)

Die Empfehlungen der DGHO für die Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen entbinden die verantwortliche Ärztin / den verantwortlichen Arzt nicht davon, notwendige Diagnostik, Indikationen, Kontraindikationen und Dosierungen im Einzelfall zu überprüfen! Die DGHO übernimmt für Empfehlungen keine Gewähr.

# Inhaltsverzeichnis

|  |              |
|--|--------------|
| <b>1 Tumor treating fields (TTF), IDH wild type, H3 wild type,<br/>grade 4, glioblastoma</b> | <b>... 2</b> |
|--|--------------|

# Nicht medikamentöse Verfahren

**Dokument:** Fact Sheet

**Spezifizierung:** Gliome » Tumor treating fields (TTF) » IDH Wildtyp, H3 Wildtyp, Grad 4, Glioblastom

**Stand:** August 2021

## 1 Tumor treating fields (TTF), IDH wild type, H3 wild type, grade 4, glioblastoma

### Tumor treating fields (TTF), IDH wild type, H3 wild type, grade 4, glioblastoma

| onkopedia                            |                       |         |                  | Facts     |  | Appraisal   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------------------------------------|-----------------------|---------|------------------|-----------|--|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Parameter                            | Results <sup>14</sup> |         | HR <sup>15</sup> | p value   |  | Evidence (LoE)  |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| PFS <sup>3</sup>                     | 4.0                   | vs 6.7  | 0.63             | p < 0.001 |  | 5   | 4 | 3b | 3a | 2c | 2b | 2a | 1b | 1a |  |
| OS <sup>5</sup>                      | 16.0                  | vs 20.9 | 0.60             | p < 0.001 |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Patients                             |                       |         |                  |           |  | Clinical benefit (ESMO MCBS)  |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| newly diagnosed                      |                       |         |                  |           |  | 1 2 3 4 5   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Trial                                |                       |         |                  |           |  | <input type="checkbox"/> curative <input type="checkbox"/> non-curative |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| EF-14, phase 3                       |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Randomisation                        |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2 : 1                                |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| N <sup>1</sup>                       |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 695                                  |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| New Therapy                          |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Tumor treating fields + Temozolomide |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Control                              |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Temozolomide                         |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Publication                          |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |
| DOI:10.1016/S1470-2045(09)70025-7    |                       |         |                  |           |  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |  |

Legende:

<sup>1</sup> N - number of patients

<sup>3</sup> PFS - progression-free survival in months

<sup>5</sup> OS - overall survival in months

<sup>14</sup> results for control, results for new therapy

<sup>15</sup> hazard ratio for new therapy