

# Temozolomid

Glione » mit hypofraktionierter Bestrahlung » methylierte MGMT, 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 Temozolomide with short-course radiotherapy, methylated MGMT, glioblastoma</b>	<b>... 2</b>
---	--------------

# Temozolomid

**Dokument:** Fact Sheet

**Spezifizierung:** Gliome » mit hypofraktionierte Bestrahlung » methylierte MGMT, Glioblastom

**Stand:** August 2021

## 1 Temozolomide with short-course radiotherapy, methylated MGMT, glioblastoma

### Temozolomide with short-course radiotherapy, methylated MGMT, glioblastoma

onkopedia				Appraisal																																		
Facts				Appraisal																																		
Parameter	Results <sup>14</sup>	HR <sup>15</sup>	p value	Evidence (LoE)																																		
OS <sup>5</sup>	7.7 vs 13.5	0.53	p < 0.001	<table border="1"> <tr> <td>5</td><td>4</td><td>3b</td><td>3a</td><td>2c</td><td>2b</td><td>2a</td><td>1b</td><td>1a</td> <td colspan="2">Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> </table>										5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a	Clinical benefit (ESMO MCBS)											1	2	3	4	5
5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a	Clinical benefit (ESMO MCBS)																													
									1	2	3	4	5																									
<p><b>Patients</b> After resection or biopsy, ≥65 yrs</p> <p><b>Trial</b> CCTG CE.6, EORTC 26062-22061, TROG 08.02, NCT00482677 RTOG, phase 3</p> <p><b>Randomisation</b> 1 : 1</p> <p><b>N<sup>1</sup></b> 165</p> <p><b>New Therapy</b> RT + Temozolomide</p> <p><b>Control</b> Radiotherapy (RT), hypofractionated</p> <p><b>Publication</b> DOI:10.1056/NEJMoa1611977</p>				<p>■ curative    ■ non-curative</p>																																		

Legende:

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

<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