

Temozolomid

Glione » mit hypofraktionierter Bestrahlung » nicht methylierte MGMT, Glioblastom

Empfehlungen der Fachgesellschaft zum Einsatz neuer Arzneimittel

Herausgeber

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und
Medizinische Onkologie e.V.
Bauhofstr. 12
10117 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Andreas Hochhaus

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

info@dgho.de

www.dgho.de

Ansprechpartner

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann
Medizinischer Leiter

Quelle

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

1 Temozolomide with short-course radiotherapy, unmethylated MGMT, glioblastoma	... 2
---	--------------

Temozolomid

Dokument: Fact Sheet

Spezifizierung: Gliome » mit hypofraktionierter Bestrahlung » nicht methylierte MGMT, Glioblastom

Stand: August 2021

1 Temozolomide with short-course radiotherapy, unmethylated MGMT, glioblastoma

Temozolomide with short-course radiotherapy, unmethylated MGMT, glioblastoma

Facts		Appraisal																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Results¹⁴</th> <th>HR¹⁵</th> <th>p value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OS⁵</td> <td>7.7 vs 10.0</td> <td>0.79</td> <td>p = 0.055</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Results ¹⁴	HR ¹⁵	p value	OS ⁵	7.7 vs 10.0	0.79	p = 0.055	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Evidence (LoE)</th> <th>5</th> <th>4</th> <th>3b</th> <th>3a</th> <th>2c</th> <th>2b</th> <th>2a</th> <th>1b</th> <th>1a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Clinical benefit (ESMO MCBS)</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p> <input checked="" type="checkbox"/> curative <input type="checkbox"/> non-curative </p>	Evidence (LoE)	5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a											Clinical benefit (ESMO MCBS)	1	2	3	4	5						
Parameter	Results ¹⁴	HR ¹⁵	p value																																						
OS ⁵	7.7 vs 10.0	0.79	p = 0.055																																						
Evidence (LoE)	5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a																																
Clinical benefit (ESMO MCBS)	1	2	3	4	5																																				
<p>Patients After resection or biopsy, ≥65 yrs</p> <p>Trial CCTG CE.6, EORTC 26062-22061, TROG 08.02, NCT00482677 RTOG, phase 3</p> <p>Randomisation 1 : 1</p> <p>N¹ 189</p> <p>New Therapy RT + Temozolomide</p> <p>Control Radiotherapy (RT), hypofractionated</p> <p>Publication DOI:10.1056/NEJMoa1611977</p>																																									

Legende:

¹ N - number of patients

⁵ OS - overall survival in months

¹⁴ results for control, results for new therapy

¹⁵ hazard ratio for new therapy