



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.
Bauhofstr. 12
10117 Berlin

Geschäftsführende Vorsitzende: Prof. Dr. med. Claudia Baldus

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, methylated MGMT, glioblastoma	... 2
---	--------------

Temozolomid

Dokument: Fact Sheet

Spezifizierung: Gliome » mit hypofraktionierter 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																																																																																		
Parameter	Results ¹⁴	HR ¹⁵	p value																																																																															
OS ⁵	7.7 vs 13.5	0.53	p < 0.001	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 5%;">3b</td> <td style="width: 5%;">3a</td> <td style="width: 5%;">2c</td> <td style="width: 5%;">2b</td> <td style="width: 5%;">2a</td> <td style="width: 5%;">1b</td> <td style="width: 5%;">1a</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">Evidence (LoE)</td> <td style="background-color: black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 5%;">2</td> <td style="width: 5%;">3</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 5%;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: blue; width: 10px;"></td> <td style="background-color: yellow; width: 10px;"></td> <td colspan="3">curative non-curative</td> </tr> </table>											5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a			Evidence (LoE)																						1	2	3	4	5	Clinical benefit (ESMO MCBS)																											curative non-curative		
	5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a																																																																									
Evidence (LoE)																																																																																		
										1	2	3	4	5																																																																				
Clinical benefit (ESMO MCBS)																																																																																		
												curative non-curative																																																																						
Patients	After resection or biopsy, ≥65 yrs																																																																																	
Trial	CCTG CE.6, EORTC 26062-22061, TROG 08.02, NCT00482677 RTOG, phase 3																																																																																	
Randomisation	1 : 1																																																																																	
N ¹	165																																																																																	
New Therapy	RT + Temozolomide																																																																																	
Control	Radiotherapy (RT), hypofractionated																																																																																	
Publication	DOI:10.1056/NEJMoa1611977																																																																																	

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