



Pemetrexed

Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC) » Nicht-Plattenepithelkarzinom, Kombination » Erstlinie

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 Pemetrexed, NSCLC, non-squamous, combination, first line	2
--	----------


Pemetrexed

Dokument: Fact Sheet

Spezifizierung: Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC) » Nicht-Plattenepithelkarzinom, Kombination » Erstlinie

Stand: Juli 2021

1 Pemetrexed, NSCLC, non-squamous, combination, first line

Pemetrexed, NSCLC, non-squamous, combination, first line																																																					
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Facts</div>																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Results¹⁴</th> <th>HR¹⁵</th> <th>p value</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PFS³</td> <td>4.7 vs 5.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OS⁵</td> <td>10.4 vs 11.8</td> <td></td> <td>p = 0.005</td> </tr> </tbody> </table>		Parameter	Results ¹⁴	HR ¹⁵	p value	PFS ³	4.7 vs 5.3			OS ⁵	10.4 vs 11.8		p = 0.005	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Appraisal</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">EU Approval 2004</div>																																							
Parameter	Results ¹⁴	HR ¹⁵	p value																																																		
PFS ³	4.7 vs 5.3																																																				
OS ⁵	10.4 vs 11.8		p = 0.005																																																		
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Evidence (LoE)</th> <th colspan="5"></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></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 colspan="2"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Clinical benefit (ESMO MCBS)</th> <th colspan="5"></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #ffff00;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </tbody> </table> <p> ■ curative ■ non-curative </p>		Evidence (LoE)									5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a												Clinical benefit (ESMO MCBS)									1	2	3	4	5							
Evidence (LoE)																																																					
		5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a																																											
Clinical benefit (ESMO MCBS)																																																					
		1	2	3	4	5																																															
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Patients</td> <td>First line, non-squamous</td> </tr> <tr> <td>Trial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Randomisation</td> <td>1 : 1</td> </tr> <tr> <td>N¹</td> <td>473</td> </tr> <tr> <td>New Therapy</td> <td>Cisplatin + Pemetrexed</td> </tr> <tr> <td>Control</td> <td>Cisplatin + Gemcitabine</td> </tr> <tr> <td>Publication</td> <td>DOI:10.1200/JCO.2007.15.0375</td> </tr> </tbody> </table>		Patients	First line, non-squamous	Trial		Randomisation	1 : 1	N ¹	473	New Therapy	Cisplatin + Pemetrexed	Control	Cisplatin + Gemcitabine	Publication	DOI:10.1200/JCO.2007.15.0375																																						
Patients	First line, non-squamous																																																				
Trial																																																					
Randomisation	1 : 1																																																				
N ¹	473																																																				
New Therapy	Cisplatin + Pemetrexed																																																				
Control	Cisplatin + Gemcitabine																																																				
Publication	DOI:10.1200/JCO.2007.15.0375																																																				

Legende:

¹ N - number of patients

³ PFS - progression-free survival in months

⁵ OS - overall survival in months

¹⁴ results for control, results for new therapy

¹⁵ hazard ratio for new therapy