



Selpercatinib

Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC) » RET-Alterationen

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 Selpercatinib, NSCLC, RET alteration	2
---	----------


Selpercatinib

Dokument: Fact Sheet

Spezifizierung: Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC) » RET-Alterationen

Stand: Juli 2021

1 Selpercatinib, NSCLC, RET alteration

Selpercatinib, NSCLC, RET alteration																																																					
		Facts	Appraisal																																																		
		EU Approval 2021																																																			
Parameter	Results ¹⁴	HR ¹⁵	p value																																																		
RR ²	64																																																				
PFS ³	16.5																																																				
OS ⁵	n.d. ¹⁷																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3b</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3a</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2c</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2b</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2a</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1b</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1a</td> </tr> <tr> <td>Evidence (LoE)</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: black;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: yellow;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: center;">■ curative</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">■ 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 Trial Randomisation N¹ New Therapy Control Publication	RET fusion, previously treated phase 2 - : - 105 Selpercatinib - DOI:10.1056/NEJMoa2005653																																																				

Legende:

¹ N - number of patients

² RR - remission rate, in %

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

¹⁷ n. d. not determined; CT - chemotherapy