

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌患者の薬物療法として何が勧められるか？																																												
<b>P</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌	<b>I</b>	PARP阻害薬																																											
<b>C</b>	化学療法(治療医選択)	<b>O</b>	PFSの延長																																											
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	2	<b>コード</b>	OlympiAD, EMBRACA																																									
<b>モデル</b>	Random effect	<b>方法</b>	Inverse Variance (RevMan 5.3)																																											
<b>効果指標</b>	HR	<b>統合値</b>	0.56 ( 0.45 - 0.68 ) P= p<0.00001																																											
<b>Forest plot</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th rowspan="2">log[Hazard Ratio]</th> <th rowspan="2">SE</th> <th colspan="2">Favours PARP inhibitor</th> <th colspan="2">Favours Chemotherapy</th> <th colspan="2">Hazard Ratio</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Total</th> <th>Weight</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OlympiAD NEJM 2017</td> <td>-0.54472718</td> <td>0.158374</td> <td>205</td> <td>97</td> <td>43.9%</td> <td>0.58 [0.43, 0.79]</td> <td>2017</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMBRACA NEJM 2018</td> <td>-0.61618614</td> <td>0.140079</td> <td>287</td> <td>144</td> <td>56.1%</td> <td>0.54 [0.41, 0.71]</td> <td>2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>492</b></td> <td><b>241</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.56 [0.45, 0.68]</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.00; Chi<sup>2</sup> = 0.11, df = 1 (P = 0.74); I<sup>2</sup> = 0%            Test for overall effect: Z = 5.57 (P &lt; 0.00001)</p>					Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Favours PARP inhibitor		Favours Chemotherapy		Hazard Ratio		Year	Total	Weight	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI	OlympiAD NEJM 2017	-0.54472718	0.158374	205	97	43.9%	0.58 [0.43, 0.79]	2017		EMBRACA NEJM 2018	-0.61618614	0.140079	287	144	56.1%	0.54 [0.41, 0.71]	2018		<b>Total (95% CI)</b>			<b>492</b>	<b>241</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.56 [0.45, 0.68]</b>		
	Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Favours PARP inhibitor					Favours Chemotherapy		Hazard Ratio		Year																																	
Total				Weight	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI																																								
OlympiAD NEJM 2017	-0.54472718	0.158374	205	97	43.9%	0.58 [0.43, 0.79]	2017																																							
EMBRACA NEJM 2018	-0.61618614	0.140079	287	144	56.1%	0.54 [0.41, 0.71]	2018																																							
<b>Total (95% CI)</b>			<b>492</b>	<b>241</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.56 [0.45, 0.68]</b>																																								
コメント: HR 0.56、95%信頼区間 0.45-0.68、p値は0.00001未満であり有意水準に達している。																																														
<b>Funnel plot</b>																																														
	コメント: 出版バイアスを示唆する分布は認められない。																																													
<b>その他の解析</b>					コメント: HR 0.56、95%信頼区間 0.45-0.68、p値は0.00001未満であり、PARP阻害薬は化学療法に比べて有意にPFSを改善した。																																									
メタリグレーション																																														
感度分析																																														

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌患者の薬物療法として何が勧められるか？																																												
<b>P</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌	<b>I</b>	PARP阻害薬																																											
<b>C</b>	化学療法(治療医選択)	<b>O</b>	OSの延長																																											
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	2	<b>コード</b>	OlympiAD, EMBRACA																																									
<b>モデル</b>	Random effect	<b>方法</b>	Inverse Variance (RevMan 5.3)																																											
<b>効果指標</b>	HR	<b>統合値</b>	0.83 ( 0.66 - 1.04 ) P= 0.11																																											
<b>Forest plot</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th rowspan="2">log[Hazard Ratio]</th> <th rowspan="2">SE</th> <th colspan="2">Favours PARP inhibitor</th> <th colspan="2">Favours Chemotherapy</th> <th colspan="2">Hazard Ratio</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Total</th> <th>Weight</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OlympiAD Ann Oncol 2019</td> <td>-0.10536052</td> <td>0.159809</td> <td>205</td> <td>97</td> <td>52.6%</td> <td>0.90 [0.66, 1.23]</td> <td></td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>EMBRACA NEJM 2018</td> <td>-0.27443685</td> <td>0.167374</td> <td>287</td> <td>144</td> <td>47.4%</td> <td>0.76 [0.55, 1.06]</td> <td></td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>492</b></td> <td><b>241</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.83 [0.66, 1.04]</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.00; Chi<sup>2</sup> = 0.54, df = 1 (P = 0.46); I<sup>2</sup> = 0%            Test for overall effect: Z = 1.61 (P = 0.11)</p>					Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Favours PARP inhibitor		Favours Chemotherapy		Hazard Ratio		Year	Total	Weight	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI	OlympiAD Ann Oncol 2019	-0.10536052	0.159809	205	97	52.6%	0.90 [0.66, 1.23]		2019	EMBRACA NEJM 2018	-0.27443685	0.167374	287	144	47.4%	0.76 [0.55, 1.06]		2018	<b>Total (95% CI)</b>			<b>492</b>	<b>241</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.83 [0.66, 1.04]</b>		
	Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Favours PARP inhibitor					Favours Chemotherapy		Hazard Ratio		Year																																	
Total				Weight	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI																																								
OlympiAD Ann Oncol 2019	-0.10536052	0.159809	205	97	52.6%	0.90 [0.66, 1.23]		2019																																						
EMBRACA NEJM 2018	-0.27443685	0.167374	287	144	47.4%	0.76 [0.55, 1.06]		2018																																						
<b>Total (95% CI)</b>			<b>492</b>	<b>241</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.83 [0.66, 1.04]</b>																																								
<p>コメント: HR 0.83、95%信頼区間 0.66-1.04、p値は0.11であり有意水準に達しなかった。</p>																																														
<b>Funnel plot</b>																																														
	<p>コメント: 出版バイアスを示唆する分布は認められない。</p>																																													
<b>その他の解析</b>					<p>コメント:</p> <p>HR 0.83、95%信頼区間 0.66-1.04、p値は0.11であり有意水準に達しなかった。</p>																																									
メタリグレーション																																														
感度分析																																														

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌患者の薬物療法として何が勧められるか？																																																																
<b>P</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌			<b>I</b>	PARP阻害薬																																																												
<b>C</b>	化学療法(治療医選択)			<b>O</b>	治療関連有害事象の増加 (Discontinued Treatment)																																																												
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	2	<b>コード</b>	OlympiAD, EMBRACA																																																												
<b>モデル</b>	Random effect		<b>方法</b>	Inverse Variance (RevMan 5.3)																																																													
<b>効果指標</b>	Risk Ratio		<b>統合値</b>	0.66 ( 0.37 - 1.18 ) P= 0.16																																																													
<b>Forest plot</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">PARP inhibitor</th> <th colspan="2">Chemotherapy</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Risk Ratio IV, Random, 95% CI</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OlympiAD</td> <td>10</td> <td>205</td> <td>7</td> <td>91</td> <td>37.9%</td> <td>0.63 [0.25, 1.61]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>EMBRACA</td> <td>17</td> <td>286</td> <td>11</td> <td>126</td> <td>62.1%</td> <td>0.68 [0.33, 1.41]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>491</b></td> <td></td> <td><b>217</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.66 [0.37, 1.18]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total events</td> <td>27</td> <td colspan="2">18</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.00; Chi<sup>2</sup> = 0.01, df = 1 (P = 0.91); I<sup>2</sup> = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 1.40 (P = 0.16)</td> </tr> </tbody> </table> <p>コメント: RR 0.66、95%信頼区間 0.37-1.18、p値は0.16であり有意水準に達しなかった。</p>					Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy		Weight	Risk Ratio IV, Random, 95% CI	Year	Events	Total	Events	Total	OlympiAD	10	205	7	91	37.9%	0.63 [0.25, 1.61]	2019	EMBRACA	17	286	11	126	62.1%	0.68 [0.33, 1.41]	2019	<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.66 [0.37, 1.18]</b>		Total events		27	18					Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.00; Chi <sup>2</sup> = 0.01, df = 1 (P = 0.91); I <sup>2</sup> = 0%								Test for overall effect: Z = 1.40 (P = 0.16)							
Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy		Weight		Risk Ratio IV, Random, 95% CI	Year																																																									
	Events	Total	Events	Total																																																													
OlympiAD	10	205	7	91	37.9%	0.63 [0.25, 1.61]	2019																																																										
EMBRACA	17	286	11	126	62.1%	0.68 [0.33, 1.41]	2019																																																										
<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.66 [0.37, 1.18]</b>																																																											
Total events		27	18																																																														
Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.00; Chi <sup>2</sup> = 0.01, df = 1 (P = 0.91); I <sup>2</sup> = 0%																																																																	
Test for overall effect: Z = 1.40 (P = 0.16)																																																																	
<b>Funnel plot</b>	<p>コメント: 出版バイアスを示唆する分布は認められない。</p>																																																																
<b>その他の解析</b>					コメント:																																																												
メタリグレーション					RR 0.66、95%信頼区間 0.37-1.18、p値は0.16であり有意水準に達しなかった。																																																												
感度分析																																																																	

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌患者の薬物療法として何が勧められるか？																																																						
<b>P</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌	<b>I</b>	PARP阻害薬																																																					
<b>C</b>	化学療法(治療医選択)	<b>O</b>	治療関連有害事象の増加 (Anemia: G3 or more)																																																					
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	2	<b>コード</b>	OlympiAD, EMBRACA																																																			
<b>モデル</b>	Random effect	<b>方法</b>	Inverse Variance (RevMan 5.3)																																																					
<b>効果指標</b>	Risk Ratio	<b>統合値</b>	5.20 ( 2.95 - 9.16 ) P= p<0.00001																																																					
<b>Forest plot</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">PARP inhibitor</th> <th colspan="2">Chemotherapy</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Risk Ratio</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OlympiAD</td> <td>33</td> <td>205</td> <td>4</td> <td>91</td> <td>31.7%</td> <td>3.66</td> <td>[1.34, 10.03]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>EMBRACA</td> <td>111</td> <td>286</td> <td>8</td> <td>126</td> <td>68.3%</td> <td>6.11</td> <td>[3.08, 12.14]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>491</b></td> <td></td> <td><b>217</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>5.20</b></td> <td><b>[2.95, 9.16]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>144</td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.00; Chi<sup>2</sup> = 0.68, df = 1 (P = 0.41); I<sup>2</sup> = 0%            Test for overall effect: Z = 5.69 (P &lt; 0.00001)</p>					Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy		Weight	Risk Ratio		Year	Events	Total	Events	Total	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI	OlympiAD	33	205	4	91	31.7%	3.66	[1.34, 10.03]	2019	EMBRACA	111	286	8	126	68.3%	6.11	[3.08, 12.14]	2019	<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>5.20</b>	<b>[2.95, 9.16]</b>		Total events	144		12					
	Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy			Weight	Risk Ratio		Year																																														
Events		Total	Events	Total	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI																																																		
OlympiAD	33	205	4	91	31.7%	3.66	[1.34, 10.03]	2019																																																
EMBRACA	111	286	8	126	68.3%	6.11	[3.08, 12.14]	2019																																																
<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>5.20</b>	<b>[2.95, 9.16]</b>																																																	
Total events	144		12																																																					
コメント: RR 5.20、95%信頼区間 2.95 - 9.16、p値は0.00001未満であり有意水準に達している。																																																								
<b>Funnel plot</b>																																																								
	コメント: 出版バイアスを示唆する分布は認められない。																																																							
<b>その他の解析</b>		コメント:																																																						
メタリグレーション					RR 5.20、95%信頼区間 2.95-9.16、p値は0.00001未満と有意水準に達しており、PARP阻害薬では化学療法に比べて有意にGrade3以上の貧血が多かった。																																																			
感度分析																																																								

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌患者の薬物療法として何が勧められるか？																																																																								
<b>P</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌	<b>I</b>	PARP阻害薬																																																																							
<b>C</b>	化学療法(治療医選択)	<b>O</b>	治療関連有害事象の増加 (Neutropenia: G3 or more)																																																																							
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	2	<b>コード</b>	OlympiAD, EMBRACA																																																																					
<b>モデル</b>	Random effect	<b>方法</b>	Inverse Variance (RevMan 5.3)																																																																							
<b>効果指標</b>	Risk Ratio	<b>統合値</b>	0.47 ( 0.30 - 0.71 ) P= 0.0004																																																																							
<b>Forest plot</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">PARP inhibitor</th> <th colspan="2">Chemotherapy</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Risk Ratio</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> <th>IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OlympiAD</td> <td>19</td> <td>205</td> <td>24</td> <td>91</td> <td>37.0%</td> <td>0.35</td> <td>[0.20, 0.61]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>EMBRACA</td> <td>60</td> <td>286</td> <td>48</td> <td>126</td> <td>63.0%</td> <td>0.55</td> <td>[0.40, 0.76]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>491</b></td> <td></td> <td><b>217</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.47</b></td> <td><b>[0.30, 0.71]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total events</td> <td>79</td> <td>72</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.05; Chi<sup>2</sup> = 1.93, df = 1 (P = 0.16); I<sup>2</sup> = 48%</td> </tr> <tr> <td colspan="9">Test for overall effect: Z = 3.52 (P = 0.0004)</td> </tr> </tbody> </table>					Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy		Weight	Risk Ratio		Year	Events	Total	Events	Total	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI	OlympiAD	19	205	24	91	37.0%	0.35	[0.20, 0.61]	2019	EMBRACA	60	286	48	126	63.0%	0.55	[0.40, 0.76]	2019	<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.47</b>	<b>[0.30, 0.71]</b>		Total events		79	72						Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.05; Chi <sup>2</sup> = 1.93, df = 1 (P = 0.16); I <sup>2</sup> = 48%									Test for overall effect: Z = 3.52 (P = 0.0004)								
	Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy			Weight	Risk Ratio		Year																																																																
Events		Total	Events	Total	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI																																																																				
OlympiAD	19	205	24	91	37.0%	0.35	[0.20, 0.61]	2019																																																																		
EMBRACA	60	286	48	126	63.0%	0.55	[0.40, 0.76]	2019																																																																		
<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.47</b>	<b>[0.30, 0.71]</b>																																																																			
Total events		79	72																																																																							
Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.05; Chi <sup>2</sup> = 1.93, df = 1 (P = 0.16); I <sup>2</sup> = 48%																																																																										
Test for overall effect: Z = 3.52 (P = 0.0004)																																																																										
コメント: RR 0.47、95%信頼区間 0.30 - 0.71、p値は0.0004であり有意水準に達している。																																																																										
<b>Funnel plot</b>																																																																										
	コメント: 出版バイアスを示唆する分布は認められない。																																																																									
<b>その他の解析</b>																																																																										
メタリグレーション					コメント: RR 0.47、95%信頼区間 0.30-0.71、p値は0.0004と有意水準に達しており、PARP阻害薬では化学療法に比べて有意に好中球減少が少なかった。																																																																					
感度分析																																																																										

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌患者の薬物療法として何が勧められるか？																																																															
<b>P</b>	BRCA1/2遺伝子変異陽性進行・再発乳癌	<b>I</b>	PARP阻害薬																																																														
<b>C</b>	化学療法(治療医選択)	<b>O</b>	治療関連有害事象の増加 (Vomiting: all grade)																																																														
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	2	<b>コード</b>	OlympiAD, EMBRACA																																																												
<b>モデル</b>	Random effect	<b>方法</b>	Inverse Variance (RevMan 5.3)																																																														
<b>効果指標</b>	Risk Ratio	<b>統合値</b>	1.46 ( 0.77 - 2.80 ) P= 0.25																																																														
<b>Forest plot</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">PARP inhibitor</th> <th colspan="2">Chemotherapy</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Risk Ratio IV, Random, 95% CI</th> <th rowspan="2">Year</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OlympiAD</td> <td>66</td> <td>205</td> <td>14</td> <td>91</td> <td>46.2%</td> <td>2.09 [1.24, 3.52]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>EMBRACA</td> <td>71</td> <td>286</td> <td>29</td> <td>126</td> <td>53.8%</td> <td>1.08 [0.74, 1.57]</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>491</b></td> <td></td> <td><b>217</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>1.46 [0.77, 2.80]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Total events: 137 (PARP inhibitor), 43 (Chemotherapy)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.17; Chi<sup>2</sup> = 4.07, df = 1 (P = 0.04); I<sup>2</sup> = 75%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 1.16 (P = 0.25)</td> </tr> </tbody> </table>					Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy		Weight	Risk Ratio IV, Random, 95% CI	Year	Events	Total	Events	Total	OlympiAD	66	205	14	91	46.2%	2.09 [1.24, 3.52]	2019	EMBRACA	71	286	29	126	53.8%	1.08 [0.74, 1.57]	2019	<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.46 [0.77, 2.80]</b>		Total events: 137 (PARP inhibitor), 43 (Chemotherapy)								Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.17; Chi <sup>2</sup> = 4.07, df = 1 (P = 0.04); I <sup>2</sup> = 75%								Test for overall effect: Z = 1.16 (P = 0.25)							
	Study or Subgroup	PARP inhibitor		Chemotherapy			Weight	Risk Ratio IV, Random, 95% CI	Year																																																								
Events		Total	Events	Total																																																													
OlympiAD	66	205	14	91	46.2%	2.09 [1.24, 3.52]	2019																																																										
EMBRACA	71	286	29	126	53.8%	1.08 [0.74, 1.57]	2019																																																										
<b>Total (95% CI)</b>		<b>491</b>		<b>217</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.46 [0.77, 2.80]</b>																																																											
Total events: 137 (PARP inhibitor), 43 (Chemotherapy)																																																																	
Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.17; Chi <sup>2</sup> = 4.07, df = 1 (P = 0.04); I <sup>2</sup> = 75%																																																																	
Test for overall effect: Z = 1.16 (P = 0.25)																																																																	
					<p>コメント: RR 1.46、95%信頼区間 0.77 - 2.80、p値は0.25であり有意水準に達しなかった。</p>																																																												
<b>Funnel plot</b>						<p>コメント: 出版バイアスを示唆する分布は認められない。</p>																																																											
	<p>その他の解析</p> <p>メタリグレーション</p> <p>感度分析</p>					<p>コメント:</p> <p>RR 1.46、95%信頼区間 0.77 - 2.80、p値は0.25であり有意水準に達しなかった。</p>																																																											