

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																																																							
P	乳房手術後の乳癌患者	I	BRCA1/2病的バリエーション陽性乳癌患者に放射線治療を行う																																																																						
C	BRCA1/2病的バリエーション陰性乳癌患者に放射線治療を行う	O	急性放射線皮膚炎 (Grade 2以上)																																																																						
研究デザイン	コホート研究、ケースコントロール研究	文献数	4																																																																						
コード	Shanley 2006、Park 2014、Pierce 2000、Huszno 2013																																																																								
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																																																						
効果指標	OR	統合値	0.92 (0.61-1.37) P=0.67																																																																						
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Study or Subgroup</th> <th>Experimental Events</th> <th>Total</th> <th>Control Events</th> <th>Total</th> <th>Weight</th> <th>Odds Ratio IV, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gaffney 1998</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>21</td> <td></td> <td>Not estimable</td> </tr> <tr> <td>Huszno 2013</td> <td>2</td> <td>41</td> <td>12</td> <td>229</td> <td>7.0%</td> <td>0.93 [0.20, 4.31]</td> </tr> <tr> <td>Park 2014</td> <td>13</td> <td>46</td> <td>44</td> <td>167</td> <td>31.1%</td> <td>1.10 [0.53, 2.28]</td> </tr> <tr> <td>Pierce 2000</td> <td>19</td> <td>67</td> <td>61</td> <td>212</td> <td>44.5%</td> <td>0.98 [0.53, 1.80]</td> </tr> <tr> <td>Shanley 2006</td> <td>8</td> <td>55</td> <td>13</td> <td>55</td> <td>17.4%</td> <td>0.55 [0.21, 1.46]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>209</td> <td></td> <td>663</td> <td>100.0%</td> <td>0.92 [0.61, 1.37]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>42</td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 1.35, df = 3 (P = 0.72); I² = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Test for overall effect: Z = 0.43 (P = 0.67)</td> </tr> </tbody> </table>			Study or Subgroup	Experimental Events	Total	Control Events	Total	Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI	Gaffney 1998	0	0	6	21		Not estimable	Huszno 2013	2	41	12	229	7.0%	0.93 [0.20, 4.31]	Park 2014	13	46	44	167	31.1%	1.10 [0.53, 2.28]	Pierce 2000	19	67	61	212	44.5%	0.98 [0.53, 1.80]	Shanley 2006	8	55	13	55	17.4%	0.55 [0.21, 1.46]	Total (95% CI)		209		663	100.0%	0.92 [0.61, 1.37]	Total events	42		130				Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 1.35, df = 3 (P = 0.72); I ² = 0%							Test for overall effect: Z = 0.43 (P = 0.67)						
Study or Subgroup	Experimental Events	Total	Control Events	Total	Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI																																																																			
Gaffney 1998	0	0	6	21		Not estimable																																																																			
Huszno 2013	2	41	12	229	7.0%	0.93 [0.20, 4.31]																																																																			
Park 2014	13	46	44	167	31.1%	1.10 [0.53, 2.28]																																																																			
Pierce 2000	19	67	61	212	44.5%	0.98 [0.53, 1.80]																																																																			
Shanley 2006	8	55	13	55	17.4%	0.55 [0.21, 1.46]																																																																			
Total (95% CI)		209		663	100.0%	0.92 [0.61, 1.37]																																																																			
Total events	42		130																																																																						
Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 1.35, df = 3 (P = 0.72); I ² = 0%																																																																									
Test for overall effect: Z = 0.43 (P = 0.67)																																																																									
	コメント：Grade 2以上の皮膚炎																																																																								
ファンネル プロット																																																																									
	コメント：バイアスは少ない																																																																								
その他の解析			コメント：																																																																						
メタリグ レッション																																																																									
感度分析																																																																									

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																																																							
P	乳房手術後の乳癌患者	I	BRCA1/2病的バリエーション陽性乳癌患者に放射線治療を行う																																																																						
C	BRCA1/2病的バリエーション陰性乳癌患者に放射線治療を行う	O	急性有害事象（乳房痛）																																																																						
研究デザイン	コホート研究、ケースコントロール研究	文献数	3																																																																						
コード	Shanley 2006、Pierce 2000、Huszno 2013																																																																								
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																																																						
効果指標	OR	統合値	1.18 (0.73-1.92) P=0.51																																																																						
フォレストプロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">Experimental</th> <th colspan="2">Control</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Odds Ratio</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>Huszno 2013</td> <td>0</td> <td>41</td> <td>7</td> <td>229</td> <td>2.8%</td> <td>0.36</td> <td>[0.02, 6.38]</td> </tr> <tr> <td>Pierce 2000</td> <td>22</td> <td>64</td> <td>61</td> <td>191</td> <td>65.7%</td> <td>1.12</td> <td>[0.61, 2.03]</td> </tr> <tr> <td>Shanley 2006</td> <td>16</td> <td>55</td> <td>12</td> <td>55</td> <td>31.5%</td> <td>1.47</td> <td>[0.62, 3.49]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td>475</td> <td>100.0%</td> <td>1.18</td> <td>[0.73, 1.92]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>38</td> <td></td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 0.94, df = 2 (P = 0.62); I² = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 0.66 (P = 0.51)</td> </tr> </tbody> </table>			Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Odds Ratio		Events	Total	Events	Total	IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI	Huszno 2013	0	41	7	229	2.8%	0.36	[0.02, 6.38]	Pierce 2000	22	64	61	191	65.7%	1.12	[0.61, 2.03]	Shanley 2006	16	55	12	55	31.5%	1.47	[0.62, 3.49]	Total (95% CI)		160		475	100.0%	1.18	[0.73, 1.92]	Total events	38		80					Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 0.94, df = 2 (P = 0.62); I ² = 0%								Test for overall effect: Z = 0.66 (P = 0.51)							
Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Odds Ratio																																																																			
	Events	Total	Events	Total		IV, Random, 95% CI	IV, Random, 95% CI																																																																		
Huszno 2013	0	41	7	229	2.8%	0.36	[0.02, 6.38]																																																																		
Pierce 2000	22	64	61	191	65.7%	1.12	[0.61, 2.03]																																																																		
Shanley 2006	16	55	12	55	31.5%	1.47	[0.62, 3.49]																																																																		
Total (95% CI)		160		475	100.0%	1.18	[0.73, 1.92]																																																																		
Total events	38		80																																																																						
Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 0.94, df = 2 (P = 0.62); I ² = 0%																																																																									
Test for overall effect: Z = 0.66 (P = 0.51)																																																																									
	コメント：																																																																								
ファンネルプロット																																																																									
	コメント：																																																																								
その他の解析			コメント：																																																																						
メタリグレーション																																																																									
感度分析																																																																									

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																																	
P	乳房手術後の乳癌患者	I	BRCA1/2病的バリエーション陽性乳癌患者に放射線治療を行う																																																
C	BRCA1/2病的バリエーション陰性乳癌患者に放射線治療を行う	O	晩期有害事象（皮下組織）																																																
研究デザイン	ケースコントロール研究	文献数	2																																																
コード	Shanley 2006、Pierce 2000、																																																		
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																																
効果指標	OR	統合値	0.77 (0.16-3.73) P=0.75																																																
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">Experimental</th> <th colspan="2">Control</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Odds Ratio IV, Random, 95% CI</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pierce 2000</td> <td>2</td> <td>67</td> <td>8</td> <td>209</td> <td>100.0%</td> <td>0.77 [0.16, 3.73]</td> </tr> <tr> <td>Shanley 2006</td> <td>0</td> <td>52</td> <td>0</td> <td>52</td> <td></td> <td>Not estimable</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>119</td> <td></td> <td>261</td> <td>100.0%</td> <td>0.77 [0.16, 3.73]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>2</td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.32 (P = 0.75)</td> </tr> </tbody> </table> <p>コメント：1編はイベントなし、RTOG/EORTCスコアGrade2以上の皮膚障害</p>					Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI	Events	Total	Events	Total	Pierce 2000	2	67	8	209	100.0%	0.77 [0.16, 3.73]	Shanley 2006	0	52	0	52		Not estimable	Total (95% CI)		119		261	100.0%	0.77 [0.16, 3.73]	Total events	2		8				Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.32 (P = 0.75)						
Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight		Odds Ratio IV, Random, 95% CI																																												
	Events	Total	Events	Total																																															
Pierce 2000	2	67	8	209	100.0%	0.77 [0.16, 3.73]																																													
Shanley 2006	0	52	0	52		Not estimable																																													
Total (95% CI)		119		261	100.0%	0.77 [0.16, 3.73]																																													
Total events	2		8																																																
Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.32 (P = 0.75)																																																			
ファンネル プロット	<p>コメント：</p>																																																		
その他の解析				コメント：																																															
メタリグ レッション																																																			
感度分析																																																			

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																									
P	乳房手術後の乳癌患者	I	BRCA1/2病的バリエーション陽性乳癌患者に放射線治療を行う																																								
C	BRCA1/2病的バリエーション陰性乳癌患者に放射線治療を行う	O	晩期有害事象（皮下組織）																																								
研究デザイン	ケースコントロール研究	文献数	2																																								
コード	Shanley 2006、Pierce 2000、																																										
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																								
効果指標	OR	統合値	0.90 (0.39-2.12) P=0.82																																								
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">BRCA1/2病的バリエーション陽性</th> <th colspan="2">BRCA1/2病的バリエーションなし</th> <th rowspan="2">Total</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Odds Ratio IV, Random, 95% CI</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pierce 2000</td> <td>7</td> <td>67</td> <td>26</td> <td>210</td> <td>93.0%</td> <td>0.83 [0.34, 2.00]</td> </tr> <tr> <td>Shanley 2006</td> <td>1</td> <td>55</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>7.0%</td> <td>3.06 [0.12, 76.64]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td>265</td> <td>100.0%</td> <td>0.90 [0.39, 2.12]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>8</td> <td></td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 0.59, df = 1 (P = 0.44); I² = 0% Test for overall effect: Z = 0.23 (P = 0.82)</p>			Study or Subgroup	BRCA1/2病的バリエーション陽性		BRCA1/2病的バリエーションなし		Total	Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI	Events	Total	Events	Total	Pierce 2000	7	67	26	210	93.0%	0.83 [0.34, 2.00]	Shanley 2006	1	55	0	55	7.0%	3.06 [0.12, 76.64]	Total (95% CI)		122		265	100.0%	0.90 [0.39, 2.12]	Total events	8		26			
Study or Subgroup	BRCA1/2病的バリエーション陽性		BRCA1/2病的バリエーションなし		Total	Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI																																				
	Events	Total	Events	Total																																							
Pierce 2000	7	67	26	210	93.0%	0.83 [0.34, 2.00]																																					
Shanley 2006	1	55	0	55	7.0%	3.06 [0.12, 76.64]																																					
Total (95% CI)		122		265	100.0%	0.90 [0.39, 2.12]																																					
Total events	8		26																																								
	1編は皮弁壊死、1編はRTOG/EORTC Grade2以上についての評価																																										
ファンネル プロット	<p>コメント：</p>																																										
その他の解析			コメント：																																								
メタリグ レッション																																											
感度分析																																											

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																																								
P	乳房手術後の乳癌患者	I	BRCA1/2病的バリエーション陽性乳癌患者に放射線治療を行う																																																							
C	BRCA1/2病的バリエーション陰性乳癌患者に放射線治療を行う	O	晩期有害事象（肺）																																																							
研究デザイン	ケースコントロール研究	文献数	2																																																							
コード	Shanley 2006、Pierce 2000、																																																									
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																																							
効果指標	OR	統合値	5.37 (0.55-52.24) P=0.15																																																							
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">Experimental</th> <th colspan="2">Control</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Odds Ratio IV, Random, 95% CI</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pierce 2000</td> <td>1</td> <td>67</td> <td>0</td> <td>208</td> <td>50.2%</td> <td>9.41 [0.38, 233.65]</td> </tr> <tr> <td>Shanley 2006</td> <td>1</td> <td>55</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>49.8%</td> <td>3.06 [0.12, 76.64]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td>263</td> <td>100.0%</td> <td>5.37 [0.55, 52.24]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>2</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 0.23, df = 1 (P = 0.63); I² = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Test for overall effect: Z = 1.45 (P = 0.15)</td> </tr> </tbody> </table>					Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI	Events	Total	Events	Total	Pierce 2000	1	67	0	208	50.2%	9.41 [0.38, 233.65]	Shanley 2006	1	55	0	55	49.8%	3.06 [0.12, 76.64]	Total (95% CI)		122		263	100.0%	5.37 [0.55, 52.24]	Total events	2		0				Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 0.23, df = 1 (P = 0.63); I ² = 0%							Test for overall effect: Z = 1.45 (P = 0.15)						
Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight		Odds Ratio IV, Random, 95% CI																																																			
	Events	Total	Events	Total																																																						
Pierce 2000	1	67	0	208	50.2%	9.41 [0.38, 233.65]																																																				
Shanley 2006	1	55	0	55	49.8%	3.06 [0.12, 76.64]																																																				
Total (95% CI)		122		263	100.0%	5.37 [0.55, 52.24]																																																				
Total events	2		0																																																							
Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 0.23, df = 1 (P = 0.63); I ² = 0%																																																										
Test for overall effect: Z = 1.45 (P = 0.15)																																																										
	コメント：1編は肺線維化、1編はRTOG/EORTCスコアでGrade2以上																																																									
ファンネル プロット																																																										
	コメント：																																																									
その他の解析					コメント：																																																					
メタリグ レッション																																																										
感度分析																																																										

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																										
P	乳房手術後の乳癌患者	I	BRCA1/2病的バリエーション陽性乳癌患者に放射線治療を行う																																									
C	BRCA1/2病的バリエーション陰性乳癌患者に放射線治療を行う	O	晩期有害事象（肋骨）																																									
研究デザイン	ケースコントロール研究	文献数	2																																									
コード	Shanley 2006、Pierce 2000、																																											
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																									
効果指標	OR	統合値	1.92 (0.27-13.88) P=0.52																																									
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">Experimental</th> <th colspan="2">Control</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Odds Ratio IV, Random, 95% CI</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pierce 2000</td> <td>1</td> <td>71</td> <td>0</td> <td>213</td> <td>29.7%</td> <td>9.09 [0.37, 225.55]</td> </tr> <tr> <td>Shanley 2006</td> <td>3</td> <td>55</td> <td>3</td> <td>55</td> <td>70.3%</td> <td>1.00 [0.19, 5.19]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td>268</td> <td>100.0%</td> <td>1.92 [0.27, 13.88]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>4</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau² = 0.74; Chi² = 1.44, df = 1 (P = 0.23); I² = 30% Test for overall effect: Z = 0.65 (P = 0.52)</p>					Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Odds Ratio IV, Random, 95% CI	Events	Total	Events	Total	Pierce 2000	1	71	0	213	29.7%	9.09 [0.37, 225.55]	Shanley 2006	3	55	3	55	70.3%	1.00 [0.19, 5.19]	Total (95% CI)		126		268	100.0%	1.92 [0.27, 13.88]	Total events	4		3			
Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight		Odds Ratio IV, Random, 95% CI																																					
	Events	Total	Events	Total																																								
Pierce 2000	1	71	0	213	29.7%	9.09 [0.37, 225.55]																																						
Shanley 2006	3	55	3	55	70.3%	1.00 [0.19, 5.19]																																						
Total (95% CI)		126		268	100.0%	1.92 [0.27, 13.88]																																						
Total events	4		3																																									
	コメント：																																											
ファンネル プロット																																												
	コメント：																																											
その他の解析					コメント：																																							
メタリグ レッション																																												
感度分析																																												

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者に放射線療法は勧められるか？																																																											
P	BRCA1/2遺伝子病的バリエーション陽性の乳房手術後乳癌患者	I	放射線治療を行う																																																										
C	放射線治療を行わない	O	対側乳癌発症																																																										
研究デザイン	コホート研究、ケースコントロール研究	文献数	2																																																										
コード	Bernstein2013、Broeks 2007																																																												
モデル	ランダム効果モデル	方法	Inverse Variance法																																																										
効果指標	OR	統合値	(-) P=																																																										
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">RT</th> <th colspan="2">Control</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th colspan="2">Odds Ratio</th> <th colspan="2">Odds Ratio</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>M-H, Random, 95% CI</th> <th>M-H, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bernstein 2013</td> <td>56</td> <td>302</td> <td>40</td> <td>301</td> <td>74.3%</td> <td>1.49</td> <td>[0.96, 2.31]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Broeks 2007</td> <td>41</td> <td>169</td> <td>10</td> <td>78</td> <td>25.7%</td> <td>2.18</td> <td>[1.03, 4.62]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>471</td> <td></td> <td>379</td> <td>100.0%</td> <td>1.64</td> <td>[1.12, 2.40]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>97</td> <td></td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 0.74, df = 1 (P = 0.39); I² = 0% Test for overall effect: Z = 2.54 (P = 0.01)</p>					Study or Subgroup	RT		Control		Weight	Odds Ratio		Odds Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI	Bernstein 2013	56	302	40	301	74.3%	1.49	[0.96, 2.31]			Broeks 2007	41	169	10	78	25.7%	2.18	[1.03, 4.62]			Total (95% CI)		471		379	100.0%	1.64	[1.12, 2.40]			Total events	97		50						
Study or Subgroup	RT		Control		Weight		Odds Ratio		Odds Ratio																																																				
	Events	Total	Events	Total		M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI																																																						
Bernstein 2013	56	302	40	301	74.3%	1.49	[0.96, 2.31]																																																						
Broeks 2007	41	169	10	78	25.7%	2.18	[1.03, 4.62]																																																						
Total (95% CI)		471		379	100.0%	1.64	[1.12, 2.40]																																																						
Total events	97		50																																																										
	コメント：Broeksの論文は、BRCA以外の遺伝子変異も含まれている。このメタアナリシスは引用しない。																																																												
ファンネル プロット																																																													
	コメント：																																																												
その他の解析					コメント：																																																								
メタリグ レッション																																																													
感度分析																																																													