

【4-9 メタアナリシス】

CQ	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか				
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌		I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する	
C	内分泌療法単独		O	全生存期間の改善	
研究デザイン	RCT	文献数	1	コード	TAnDEM study
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)		
効果指標	リスク比	統合値	0.85 (-) P= 0.451		
Forest plot					
	コメント: 全生存期間についてはTAnDEMのみデータがあり。TAM単独に比べ、TAM+Herceptinで優る傾向ではあるが有意水準に達していない				
Funnel plot					
	コメント:				
その他の解析	施行せず				コメント:
メタリグレーション					有意水準に達しない
感度分析					

【4-9 メタアナリシス】

CQ	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																												
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																										
C	内分泌療法単独	O	無増悪生存期間の改善																										
研究デザイン	RCT	文献数	3	コード TAnDEM study eLEcTRA trial EGF3008																									
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																										
効果指標	リスク比	統合値	0.67 (0.55 - 0.81) P= 0.0001																										
Forest plot	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Study or Subgroup</th> <th>log[Hazard Ratio]</th> <th>SE</th> <th>Weight</th> <th>Hazard Ratio IV, Fixed, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>eLEcTRA trial 2012</td> <td>-0.4005</td> <td>0.3313</td> <td>9.2%</td> <td>0.67 [0.35, 1.28]</td> </tr> <tr> <td>Schwartzberg 2010</td> <td>-0.3425</td> <td>0.1492</td> <td>45.5%</td> <td>0.71 [0.53, 0.95]</td> </tr> <tr> <td>TAnDEM 2009</td> <td>-0.462</td> <td>0.1495</td> <td>45.3%</td> <td>0.63 [0.47, 0.84]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td></td> <td>100.0%</td> <td>0.67 [0.55, 0.81]</td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Chi² = 0.32, df = 2 (P = 0.85); I² = 0% Test for overall effect: Z = 4.00 (P < 0.0001)</p> <p>コメント: 無増悪生存期間については、NNT=1/(1-0.67)=3.0程度の効果が期待されるという結果であり、有意水準に達する</p>				Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Weight	Hazard Ratio IV, Fixed, 95% CI	eLEcTRA trial 2012	-0.4005	0.3313	9.2%	0.67 [0.35, 1.28]	Schwartzberg 2010	-0.3425	0.1492	45.5%	0.71 [0.53, 0.95]	TAnDEM 2009	-0.462	0.1495	45.3%	0.63 [0.47, 0.84]	Total (95% CI)			100.0%	0.67 [0.55, 0.81]
Study or Subgroup	log[Hazard Ratio]	SE	Weight	Hazard Ratio IV, Fixed, 95% CI																									
eLEcTRA trial 2012	-0.4005	0.3313	9.2%	0.67 [0.35, 1.28]																									
Schwartzberg 2010	-0.3425	0.1492	45.5%	0.71 [0.53, 0.95]																									
TAnDEM 2009	-0.462	0.1495	45.3%	0.63 [0.47, 0.84]																									
Total (95% CI)			100.0%	0.67 [0.55, 0.81]																									
Funnel plot	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																												
その他の解析	施行せず		コメント:																										
メタリグレーション																													
感度分析																													

【4-9 メタアナリシス】

Q	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																																																															
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																																																													
C	内分泌療法単独	O	奏効率 (CR+PR)																																																													
研究デザイン	RCT	文献数	3	コード TAnDEM study eLEcTRA trial EGF3008																																																												
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																													
効果指標	リスク比	統合値	0.39 (0.23 - 0.67) P= 0.0005																																																													
Forest plot	<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 M-H, Fixed, 95% CI</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELECTRA</td> <td>4</td> <td>31</td> <td>7</td> <td>26</td> <td>14.2%</td> <td>0.40 [0.10, 1.57]</td> </tr> <tr> <td>SCHWANRT</td> <td>16</td> <td>108</td> <td>31</td> <td>111</td> <td>55.9%</td> <td>0.45 [0.23, 0.88]</td> </tr> <tr> <td>TANDEM</td> <td>5</td> <td>73</td> <td>15</td> <td>74</td> <td>29.8%</td> <td>0.29 [0.10, 0.84]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>212</td> <td></td> <td>211</td> <td>100.0%</td> <td>0.39 [0.23, 0.67]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>25</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Chi² = 0.46, df = 2 (P = 0.79); I² = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Test for overall effect: Z = 3.48 (P = 0.0005)</td> </tr> </tbody> </table> <p>コメント: 奏効率 (CR+PR) については、$NNT=1/(1-0.39)=1.6$ 程度の効果が期待されるという結果であり、有意水準に達する</p>				Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Odds Ratio M-H, Fixed, 95% CI	Events	Total	Events	Total	ELECTRA	4	31	7	26	14.2%	0.40 [0.10, 1.57]	SCHWANRT	16	108	31	111	55.9%	0.45 [0.23, 0.88]	TANDEM	5	73	15	74	29.8%	0.29 [0.10, 0.84]	Total (95% CI)		212		211	100.0%	0.39 [0.23, 0.67]	Total events	25		53				Heterogeneity: Chi ² = 0.46, df = 2 (P = 0.79); I ² = 0%							Test for overall effect: Z = 3.48 (P = 0.0005)						
Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Odds Ratio M-H, Fixed, 95% CI																																																									
	Events	Total	Events	Total																																																												
ELECTRA	4	31	7	26	14.2%	0.40 [0.10, 1.57]																																																										
SCHWANRT	16	108	31	111	55.9%	0.45 [0.23, 0.88]																																																										
TANDEM	5	73	15	74	29.8%	0.29 [0.10, 0.84]																																																										
Total (95% CI)		212		211	100.0%	0.39 [0.23, 0.67]																																																										
Total events	25		53																																																													
Heterogeneity: Chi ² = 0.46, df = 2 (P = 0.79); I ² = 0%																																																																
Test for overall effect: Z = 3.48 (P = 0.0005)																																																																
Funnel plot	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																																																															
その他の解析	施行せず			コメント:																																																												
メタリグレッション																																																																
感度分析																																																																

【4-9 メタアナリシス】

Q	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																																																																									
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																																																																							
C	内分泌療法単独	O	臨床的有用率 (CR+PR+SD)																																																																							
研究デザイン	RCT	文献数	3	コード TAnDEM study eLEcTRA trial EGF3008																																																																						
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																																							
効果指標	リスク比	統合値	0.68 (0.54 - 0.84) P= 0.0004																																																																							
Forest plot	<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">Risk Ratio</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>M-H, Random, 95% CI</th> <th>Risk Ratio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>eLEcTRA trial 2012</td> <td>12</td> <td>31</td> <td>17</td> <td>26</td> <td>17.0%</td> <td>0.59</td> <td>[0.35, 1.00]</td> </tr> <tr> <td>Schwartzberg 2010</td> <td>31</td> <td>108</td> <td>53</td> <td>111</td> <td>36.9%</td> <td>0.60</td> <td>[0.42, 0.86]</td> </tr> <tr> <td>TAnDEM 2009</td> <td>33</td> <td>73</td> <td>43</td> <td>74</td> <td>46.1%</td> <td>0.78</td> <td>[0.57, 1.07]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>212</td> <td></td> <td>211</td> <td>100.0%</td> <td>0.68</td> <td>[0.54, 0.84]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>76</td> <td></td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 1.43, df = 2 (P = 0.49); I² = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 3.56 (P = 0.0004)</td> </tr> </tbody> </table> <p>コメント: 奏効率 (CR+PR) については、$NNT=1/(1-0.68)=3.12$ 程度の効果が期待されるという結果であり、有意水準に達する</p>				Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	Risk Ratio	eLEcTRA trial 2012	12	31	17	26	17.0%	0.59	[0.35, 1.00]	Schwartzberg 2010	31	108	53	111	36.9%	0.60	[0.42, 0.86]	TAnDEM 2009	33	73	43	74	46.1%	0.78	[0.57, 1.07]	Total (95% CI)		212		211	100.0%	0.68	[0.54, 0.84]	Total events	76		113					Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 1.43, df = 2 (P = 0.49); I ² = 0%								Test for overall effect: Z = 3.56 (P = 0.0004)							
Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																																																			
	Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI		Risk Ratio																																																																			
eLEcTRA trial 2012	12	31	17	26	17.0%	0.59	[0.35, 1.00]																																																																			
Schwartzberg 2010	31	108	53	111	36.9%	0.60	[0.42, 0.86]																																																																			
TAnDEM 2009	33	73	43	74	46.1%	0.78	[0.57, 1.07]																																																																			
Total (95% CI)		212		211	100.0%	0.68	[0.54, 0.84]																																																																			
Total events	76		113																																																																							
Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 1.43, df = 2 (P = 0.49); I ² = 0%																																																																										
Test for overall effect: Z = 3.56 (P = 0.0004)																																																																										
Funnel plot	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																																																																									
その他の解析	施行せず			コメント:																																																																						
メタリグレーション																																																																										
感度分析																																																																										

【4-9 メタアナリシス】

CQ	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																																																									
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																																																							
C	内分泌療法単独	O	心機能(cardiac event)																																																							
研究デザイン	RCT	文献数	3	コード TAnDEM study eLEcTRA trial EGF3008																																																						
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																							
効果指標	リスク比	統合値	2.66 (0.66 - 10.76) P= 0.17																																																							
Forest plot	<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">Risk 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>eLEcTRA trial 2012</td> <td>2</td> <td>26</td> <td>3</td> <td>31</td> <td>34.6%</td> <td>0.79</td> <td>[0.14, 4.40]</td> </tr> <tr> <td>Schwartzberg 2010</td> <td>3</td> <td>111</td> <td>1</td> <td>108</td> <td>25.1%</td> <td>2.92</td> <td>[0.31, 27.63]</td> </tr> <tr> <td>TAnDEM 2009</td> <td>14</td> <td>103</td> <td>2</td> <td>104</td> <td>40.3%</td> <td>7.07</td> <td>[1.65, 30.32]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>240</td> <td></td> <td>243</td> <td>100.0%</td> <td>2.66</td> <td>[0.66, 10.76]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>19</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau² = 0.71; Chi² = 3.74, df = 2 (P = 0.15); I² = 46% Test for overall effect: Z = 1.37 (P = 0.17)</p> <p>コメント: 心機能(cardiac event)については、NNT=1/(1-2.66)=-0.6程度、併用することで心機能(cardiac event)に影響する結果であるが、有意水準には達しない</p>				Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI	eLEcTRA trial 2012	2	26	3	31	34.6%	0.79	[0.14, 4.40]	Schwartzberg 2010	3	111	1	108	25.1%	2.92	[0.31, 27.63]	TAnDEM 2009	14	103	2	104	40.3%	7.07	[1.65, 30.32]	Total (95% CI)		240		243	100.0%	2.66	[0.66, 10.76]	Total events	19		6				
Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																																			
	Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI		M-H, Random, 95% CI																																																			
eLEcTRA trial 2012	2	26	3	31	34.6%	0.79	[0.14, 4.40]																																																			
Schwartzberg 2010	3	111	1	108	25.1%	2.92	[0.31, 27.63]																																																			
TAnDEM 2009	14	103	2	104	40.3%	7.07	[1.65, 30.32]																																																			
Total (95% CI)		240		243	100.0%	2.66	[0.66, 10.76]																																																			
Total events	19		6																																																							
Funnel plot	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																																																									
その他の解析	施行せず		コメント: 有意水準には達しない																																																							
メタリグレーション																																																										
感度分析																																																										

【4-9 メタアナリシス】

CQ	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																																																																									
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																																																																							
C	内分泌療法単独	O	非血液毒性の増悪(≥grade3)																																																																							
研究デザイン	RCT	文献数	3	コード TAnDEM study eLEcTRA trial EGF3008																																																																						
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																																							
効果指標	リスク比	統合値	1.6 (0.81 - 3.17) P= 0.18																																																																							
Forest plot	<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">Risk 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>eLEcTRA trial 2012</td> <td>1</td> <td>26</td> <td>4</td> <td>31</td> <td>9.0%</td> <td>0.30</td> <td>[0.04, 2.50]</td> </tr> <tr> <td>Schwartzberg 2010</td> <td>26</td> <td>113</td> <td>10</td> <td>106</td> <td>42.5%</td> <td>2.44</td> <td>[1.24, 4.81]</td> </tr> <tr> <td>TAnDEM 2009</td> <td>24</td> <td>103</td> <td>16</td> <td>104</td> <td>48.5%</td> <td>1.51</td> <td>[0.86, 2.68]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>242</td> <td></td> <td>241</td> <td>100.0%</td> <td>1.60</td> <td>[0.81, 3.17]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>51</td> <td></td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Tau² = 0.17; Chi² = 3.82, df = 2 (P = 0.15); I² = 48%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 1.35 (P = 0.18)</td> </tr> </tbody> </table>				Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI	eLEcTRA trial 2012	1	26	4	31	9.0%	0.30	[0.04, 2.50]	Schwartzberg 2010	26	113	10	106	42.5%	2.44	[1.24, 4.81]	TAnDEM 2009	24	103	16	104	48.5%	1.51	[0.86, 2.68]	Total (95% CI)		242		241	100.0%	1.60	[0.81, 3.17]	Total events	51		30					Heterogeneity: Tau ² = 0.17; Chi ² = 3.82, df = 2 (P = 0.15); I ² = 48%								Test for overall effect: Z = 1.35 (P = 0.18)							
Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																																																			
	Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI		M-H, Random, 95% CI																																																																			
eLEcTRA trial 2012	1	26	4	31	9.0%	0.30	[0.04, 2.50]																																																																			
Schwartzberg 2010	26	113	10	106	42.5%	2.44	[1.24, 4.81]																																																																			
TAnDEM 2009	24	103	16	104	48.5%	1.51	[0.86, 2.68]																																																																			
Total (95% CI)		242		241	100.0%	1.60	[0.81, 3.17]																																																																			
Total events	51		30																																																																							
Heterogeneity: Tau ² = 0.17; Chi ² = 3.82, df = 2 (P = 0.15); I ² = 48%																																																																										
Test for overall effect: Z = 1.35 (P = 0.18)																																																																										
	<p>コメント: 非血液毒性(≥grade3)については、NNT=1/(1-1.6)=-1.7程度、併用することで非血液毒性(≥grade3)が増悪する結果であるが、有意水準には達しない</p>																																																																									
Funnel plot																																																																										
	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																																																																									
その他の解析	施行せず		コメント: 有意水準に達しない																																																																							
メタリグレーション																																																																										
感度分析																																																																										

【4-9 メタアナリシス】

CQ	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																																																																									
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																																																																							
C	内分泌療法単独	O	下痢(all grade)																																																																							
研究デザイン	RCT	文献数	3	コード TAnDEM study eLEcTRA trial EGF3008																																																																						
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																																							
効果指標	リスク比	統合値	5.12 (1.96 - 13.36) P= 0.0008																																																																							
Forest plot	<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">Risk 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>eLEcTRA trial 2012</td> <td>5</td> <td>26</td> <td>1</td> <td>31</td> <td>15.4%</td> <td>5.96</td> <td>[0.74, 47.85]</td> </tr> <tr> <td>Schwartzberg 2010</td> <td>77</td> <td>113</td> <td>8</td> <td>106</td> <td>43.6%</td> <td>9.03</td> <td>[4.58, 17.79]</td> </tr> <tr> <td>TAnDEM 2009</td> <td>21</td> <td>103</td> <td>8</td> <td>104</td> <td>41.1%</td> <td>2.65</td> <td>[1.23, 5.71]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>242</td> <td></td> <td>241</td> <td>100.0%</td> <td>5.12</td> <td>[1.96, 13.36]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>103</td> <td></td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Tau² = 0.43; Chi² = 5.69, df = 2 (P = 0.06); I² = 65%</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Test for overall effect: Z = 3.34 (P = 0.0008)</td> </tr> </tbody> </table>				Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI	eLEcTRA trial 2012	5	26	1	31	15.4%	5.96	[0.74, 47.85]	Schwartzberg 2010	77	113	8	106	43.6%	9.03	[4.58, 17.79]	TAnDEM 2009	21	103	8	104	41.1%	2.65	[1.23, 5.71]	Total (95% CI)		242		241	100.0%	5.12	[1.96, 13.36]	Total events	103		17					Heterogeneity: Tau ² = 0.43; Chi ² = 5.69, df = 2 (P = 0.06); I ² = 65%								Test for overall effect: Z = 3.34 (P = 0.0008)							
Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																																																			
	Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI		M-H, Random, 95% CI																																																																			
eLEcTRA trial 2012	5	26	1	31	15.4%	5.96	[0.74, 47.85]																																																																			
Schwartzberg 2010	77	113	8	106	43.6%	9.03	[4.58, 17.79]																																																																			
TAnDEM 2009	21	103	8	104	41.1%	2.65	[1.23, 5.71]																																																																			
Total (95% CI)		242		241	100.0%	5.12	[1.96, 13.36]																																																																			
Total events	103		17																																																																							
Heterogeneity: Tau ² = 0.43; Chi ² = 5.69, df = 2 (P = 0.06); I ² = 65%																																																																										
Test for overall effect: Z = 3.34 (P = 0.0008)																																																																										
	<p>コメント: 下痢(all grade)については、$NNT=1/(1-5.12)=-0.24$程度、併用することで下痢(all grade)が増悪する結果であり、有意水準に達する</p>																																																																									
Funnel plot																																																																										
	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																																																																									
その他の解析	施行せず		コメント: 有意水準に達しない																																																																							
メタリグレーション																																																																										
感度分析																																																																										

【4-9 メタアナリシス】

CQ	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移・再発乳癌に対して内分泌治療単独や抗HER2治療と内分泌療法併用は勧められるか																																																									
P	HER2陽性・ホルモン受容体陽性転移の再発乳癌	I	内分泌療法に抗HER2治療を併用する																																																							
C	内分泌療法単独	O	QOL																																																							
研究デザイン	RCT	文献数	1	コード EGF3008																																																						
モデル	ランダム効果	方法	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																							
効果指標	リスク比	統合値	1.05 (0.84 - 1.33) P= 0.66																																																							
Forest plot	<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">Risk 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>FACT-B</td> <td>33</td> <td>98</td> <td>29</td> <td>85</td> <td>32.4%</td> <td>0.99</td> <td>[0.66, 1.48]</td> </tr> <tr> <td>FACT-G</td> <td>38</td> <td>99</td> <td>29</td> <td>87</td> <td>35.4%</td> <td>1.15</td> <td>[0.78, 1.70]</td> </tr> <tr> <td>Trial outcome index</td> <td>33</td> <td>97</td> <td>29</td> <td>87</td> <td>32.3%</td> <td>1.02</td> <td>[0.68, 1.53]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>294</td> <td></td> <td>259</td> <td>100.0%</td> <td>1.05</td> <td>[0.84, 1.33]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>104</td> <td></td> <td>87</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 0.32, df = 2 (P = 0.85); I² = 0% Test for overall effect: Z = 0.44 (P = 0.66)</p> <p>コメント: QOLについてはNNT=1/(1-1.05)=-20程度、抗HER2療法を併用することでQOLが低下する結果であるが、有意水準に達するものではない</p>				Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI	FACT-B	33	98	29	85	32.4%	0.99	[0.66, 1.48]	FACT-G	38	99	29	87	35.4%	1.15	[0.78, 1.70]	Trial outcome index	33	97	29	87	32.3%	1.02	[0.68, 1.53]	Total (95% CI)		294		259	100.0%	1.05	[0.84, 1.33]	Total events	104		87				
Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																																			
	Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI		M-H, Random, 95% CI																																																			
FACT-B	33	98	29	85	32.4%	0.99	[0.66, 1.48]																																																			
FACT-G	38	99	29	87	35.4%	1.15	[0.78, 1.70]																																																			
Trial outcome index	33	97	29	87	32.3%	1.02	[0.68, 1.53]																																																			
Total (95% CI)		294		259	100.0%	1.05	[0.84, 1.33]																																																			
Total events	104		87																																																							
Funnel plot	<p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>																																																									
その他の解析	施行せず		コメント: 有意水準に達しない																																																							
メタリグレッション																																																										
感度分析																																																										