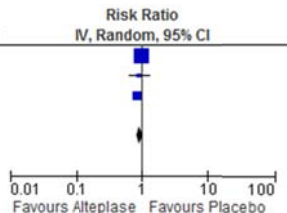


【4-9 メタアナリシス 記入例】

CQ19		虚血性脳卒中患者で発症後 6 時間以内の t-PA 投与は非投与と比べ 6 ヶ月後の自立性を改善するか？																																																				
P	発症後 6 時間以内の虚血性脳卒中			I	t-PA 静脈内 1 回投与																																																	
C	プラセボ			O	6 ヶ月後の自立性																																																	
研究デザイン		RCT	文献数	3	コード	IST-3 group 2012, Davis SM 2008(EPITHET), Hacke W 1998(ECLASS)																																																
モデル	ランダム効果		方法	Inverse-variance method (RevMan5.2)																																																		
効果指標		リスク比	統合値	0.92 (0.84-1.03) P=0.17																																																		
Forest plot		<table><thead><tr><th>Study or Subgroup</th><th>Alteplase Events</th><th>Alteplase Total</th><th>Placebo Events</th><th>Placebo Total</th><th>Weight</th><th>Risk Ratio IV, Random, 95% CI</th><th>Year</th></tr></thead><tbody><tr><td>IST-3</td><td>961</td><td>1515</td><td>986</td><td>1520</td><td>60.1%</td><td>0.98 [0.93, 1.03]</td><td>2012</td></tr><tr><td>EPITHET</td><td>28</td><td>52</td><td>29</td><td>49</td><td>8.3%</td><td>0.91 [0.65, 1.28]</td><td>2008</td></tr><tr><td>ECASS II</td><td>187</td><td>409</td><td>211</td><td>391</td><td>31.5%</td><td>0.85 [0.74, 0.97]</td><td>1998</td></tr><tr><td>Total (95% CI)</td><td></td><td>1976</td><td></td><td>1960</td><td>100.0%</td><td>0.93 [0.84, 1.03]</td><td></td></tr><tr><td>Total events</td><td>1176</td><td></td><td>1226</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 3.62, df = 2 (P = 0.16); I² = 45% Test for overall effect: Z = 1.37 (P = 0.17)</p> 					Study or Subgroup	Alteplase Events	Alteplase Total	Placebo Events	Placebo Total	Weight	Risk Ratio IV, Random, 95% CI	Year	IST-3	961	1515	986	1520	60.1%	0.98 [0.93, 1.03]	2012	EPITHET	28	52	29	49	8.3%	0.91 [0.65, 1.28]	2008	ECASS II	187	409	211	391	31.5%	0.85 [0.74, 0.97]	1998	Total (95% CI)		1976		1960	100.0%	0.93 [0.84, 1.03]		Total events	1176		1226				
Study or Subgroup	Alteplase Events	Alteplase Total	Placebo Events	Placebo Total	Weight	Risk Ratio IV, Random, 95% CI	Year																																															
IST-3	961	1515	986	1520	60.1%	0.98 [0.93, 1.03]	2012																																															
EPITHET	28	52	29	49	8.3%	0.91 [0.65, 1.28]	2008																																															
ECASS II	187	409	211	391	31.5%	0.85 [0.74, 0.97]	1998																																															
Total (95% CI)		1976		1960	100.0%	0.93 [0.84, 1.03]																																																
Total events	1176		1226																																																			
		コメント：NNT=1/(1-0.92)=12.5 程度の効果が期待されるという結果であるが、有意水準に達していない。																																																				
Funnel plot																																																						
		コメント：報告バイアスを示唆する分布は認められない。																																																				
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																																																						