

【SR-10 メタアナリシス】

CQ		がん患者に中心静脈デバイス(CV, PICC, CVポート、PICCポートなど)を留置する際、どれが推奨されるか																																																																						
P	抗癌剤投与される患者			I	PORT																																																																			
C	PICC			O	カテーテル関連有害事象の発生割合																																																																			
研究デザイン	RCT			文献数	4																																																																			
コード	CQ4-E5 CQ4-E8 CQ4-E14 CQ4-E17																																																																							
モデル	ランダム効果モデル			方法	Mantel-Haenszel検定																																																																			
効果指標	RR			統合値	0.57 (0.41-0.80) P=0.001																																																																			
フォレスト プロット	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Study or Subgroup</th> <th colspan="2">PORT</th> <th colspan="2">PICC</th> <th rowspan="2">Weight</th> <th rowspan="2">Risk Ratio M-H, Random, 95% CI</th> </tr> <tr> <th>Events</th> <th>Total</th> <th>Events</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CQ4-E05</td> <td>5</td> <td>29</td> <td>4</td> <td>27</td> <td>7.9%</td> <td>1.16 [0.35, 3.89]</td> </tr> <tr> <td>CQ4-E08</td> <td>26</td> <td>198</td> <td>45</td> <td>201</td> <td>59.1%</td> <td>0.59 [0.38, 0.91]</td> </tr> <tr> <td>CQ4-E14</td> <td>10</td> <td>127</td> <td>21</td> <td>126</td> <td>22.7%</td> <td>0.47 [0.23, 0.96]</td> </tr> <tr> <td>CQ4-E17</td> <td>4</td> <td>34</td> <td>10</td> <td>36</td> <td>10.2%</td> <td>0.42 [0.15, 1.22]</td> </tr> <tr> <td>Total (95% CI)</td> <td></td> <td>388</td> <td></td> <td>390</td> <td>100.0%</td> <td>0.57 [0.41, 0.80]</td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Tau² = 0.00; Chi² = 1.93, df = 3 (P = 0.59); I² = 0%</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Test for overall effect: Z = 3.25 (P = 0.001)</td> </tr> </tbody> </table> <p>カテーテル関連有害事象の割合は有意にPORT群で少なかった。</p>					Study or Subgroup	PORT		PICC		Weight	Risk Ratio M-H, Random, 95% CI	Events	Total	Events	Total	CQ4-E05	5	29	4	27	7.9%	1.16 [0.35, 3.89]	CQ4-E08	26	198	45	201	59.1%	0.59 [0.38, 0.91]	CQ4-E14	10	127	21	126	22.7%	0.47 [0.23, 0.96]	CQ4-E17	4	34	10	36	10.2%	0.42 [0.15, 1.22]	Total (95% CI)		388		390	100.0%	0.57 [0.41, 0.80]	Total events	45		80				Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 1.93, df = 3 (P = 0.59); I ² = 0%							Test for overall effect: Z = 3.25 (P = 0.001)						
Study or Subgroup	PORT		PICC		Weight		Risk Ratio M-H, Random, 95% CI																																																																	
	Events	Total	Events	Total																																																																				
CQ4-E05	5	29	4	27	7.9%	1.16 [0.35, 3.89]																																																																		
CQ4-E08	26	198	45	201	59.1%	0.59 [0.38, 0.91]																																																																		
CQ4-E14	10	127	21	126	22.7%	0.47 [0.23, 0.96]																																																																		
CQ4-E17	4	34	10	36	10.2%	0.42 [0.15, 1.22]																																																																		
Total (95% CI)		388		390	100.0%	0.57 [0.41, 0.80]																																																																		
Total events	45		80																																																																					
Heterogeneity: Tau ² = 0.00; Chi ² = 1.93, df = 3 (P = 0.59); I ² = 0%																																																																								
Test for overall effect: Z = 3.25 (P = 0.001)																																																																								
ファンネル プロット	<p>ファンネルプロットから出版バイアスは見られない。</p>																																																																							
その他の解析					コメント：																																																																			
メタリグ レッション																																																																								
感度分析																																																																								