

【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	血栓症の発生割合																																																																				
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	0.32 (0.11-0.91) P=0.03																																																																			
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>3</td> <td>23</td> <td>6</td> <td>25</td> <td>28.6%</td> <td>0.54 [0.15, 1.93]</td> </tr> <tr> <td>CQ4-E08</td> <td>2</td> <td>198</td> <td>16</td> <td>201</td> <td>25.2%</td> <td>0.13 [0.03, 0.54]</td> </tr> <tr> <td>CQ4-E14</td> <td>7</td> <td>127</td> <td>10</td> <td>126</td> <td>35.4%</td> <td>0.69 [0.27, 1.77]</td> </tr> <tr> <td>CQ4-E17</td> <td>0</td> <td>34</td> <td>7</td> <td>28</td> <td>10.7%</td> <td>0.06 [0.00, 0.93]</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>382</b></td> <td></td> <td><b>380</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.32 [0.11, 0.91]</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total events</td> <td colspan="2">12</td> <td colspan="2">39</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Heterogeneity: Tau<sup>2</sup> = 0.58; Chi<sup>2</sup> = 6.43, df = 3 (P = 0.09); I<sup>2</sup> = 53%</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Test for overall effect: Z = 2.13 (P = 0.03)</td> </tr> </tbody> </table>				Study or Subgroup	PORT		PICC		Weight	Risk Ratio M-H, Random, 95% CI	Events	Total	Events	Total	CQ4-E05	3	23	6	25	28.6%	0.54 [0.15, 1.93]	CQ4-E08	2	198	16	201	25.2%	0.13 [0.03, 0.54]	CQ4-E14	7	127	10	126	35.4%	0.69 [0.27, 1.77]	CQ4-E17	0	34	7	28	10.7%	0.06 [0.00, 0.93]	<b>Total (95% CI)</b>		<b>382</b>		<b>380</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.32 [0.11, 0.91]</b>	Total events		12		39			Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.58; Chi <sup>2</sup> = 6.43, df = 3 (P = 0.09); I <sup>2</sup> = 53%							Test for overall effect: Z = 2.13 (P = 0.03)						
Study or Subgroup	PORT		PICC		Weight		Risk Ratio M-H, Random, 95% CI																																																																	
	Events	Total	Events	Total																																																																				
CQ4-E05	3	23	6	25	28.6%	0.54 [0.15, 1.93]																																																																		
CQ4-E08	2	198	16	201	25.2%	0.13 [0.03, 0.54]																																																																		
CQ4-E14	7	127	10	126	35.4%	0.69 [0.27, 1.77]																																																																		
CQ4-E17	0	34	7	28	10.7%	0.06 [0.00, 0.93]																																																																		
<b>Total (95% CI)</b>		<b>382</b>		<b>380</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.32 [0.11, 0.91]</b>																																																																		
Total events		12		39																																																																				
Heterogeneity: Tau <sup>2</sup> = 0.58; Chi <sup>2</sup> = 6.43, df = 3 (P = 0.09); I <sup>2</sup> = 53%																																																																								
Test for overall effect: Z = 2.13 (P = 0.03)																																																																								
		血栓症の発生割合は有意にPORT群で少なかった。																																																																						
ファンネル プロット																																																																								
		ファンネルプロットから出版バイアスは見られない。																																																																						
その他の解析					コメント：																																																																			
メタリグ レッション																																																																								
感度分析																																																																								