

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-			
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	内分泌療法を行うこと		
<b>C</b>	無治療(もしくはノルバデックス)	<b>O</b>	全生存期間の改善		
<b>研究デザイン</b>		<b>文献数</b>	0	<b>コード</b>	
<b>モデル</b>		<b>方法</b>			
<b>効果指標</b>		<b>統合値</b>	(            -            ) P=		
<b>Forest plot</b>					
	コメント:				
<b>Funnel plot</b>					
	コメント:				
<b>その他の解析</b>	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】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-																																																	
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	タモキシフェン内服																																																
<b>C</b>	無治療	<b>O</b>	再発率の低下																																																
<b>研究デザイン</b>	メタアナリシス	<b>文献数</b>	1	<b>コード</b>	EBCTCG 2011																																														
<b>モデル</b>	ランダム効果	<b>方法</b>	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																
<b>効果指標</b>	リスク比	<b>統合値</b>	0.52 ( 0.35 - 0.75 ) P= 0.00006																																																
<b>Forest plot</b>	<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>EBCTCG 2011</td> <td>41</td> <td>1512</td> <td>68</td> <td>1293</td> <td>100.0%</td> <td>0.52 [0.35, 0.75]</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>1512</b></td> <td></td> <td><b>1293</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.52 [0.35, 0.75]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>41</td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 3.41 (P = 0.0006)</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	EBCTCG 2011	41	1512	68	1293	100.0%	0.52 [0.35, 0.75]		<b>Total (95% CI)</b>		<b>1512</b>		<b>1293</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.52 [0.35, 0.75]</b>		Total events	41		68					Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 3.41 (P = 0.0006)							
	Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																											
Events		Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI																																													
EBCTCG 2011	41	1512	68	1293	100.0%	0.52 [0.35, 0.75]																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>1512</b>		<b>1293</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.52 [0.35, 0.75]</b>																																													
Total events	41		68																																																
Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 3.41 (P = 0.0006)																																																			
<p>コメント: タモキシフェン投与は無治療と比較して、<math>NNT=1/(1-0.52)=2.1</math>程度の効果が期待できる。</p>																																																			
<b>Funnel plot</b>																																																			
	<p>コメント: 1報のみであり評価不可</p>																																																		
<b>その他の解析</b>	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】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-																																																	
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	アロマトーゼ阻害剤内服																																																
<b>C</b>	タモキシフェン内服	<b>O</b>	再発率の低下																																																
<b>研究デザイン</b>	メタアナリシス	<b>文献数</b>	1	<b>コード</b>	EBCTCG 2010																																														
<b>モデル</b>	ランダム効果	<b>方法</b>	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																
<b>効果指標</b>	リスク比	<b>統合値</b>	0.81 ( 0.67 - 0.99 ) P=																																																
<b>Forest plot</b>	<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 M-H, Random, 95% CI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EBCTCG 2010</td> <td>162</td> <td>1151</td> <td>194</td> <td>1122</td> <td>100.0%</td> <td>0.81 [0.67, 0.99]</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>1151</b></td> <td></td> <td><b>1122</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>0.81 [0.67, 0.99]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>162</td> <td></td> <td>194</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 2.10 (P = 0.04)</td> </tr> </tbody> </table>					Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	Risk Ratio M-H, Random, 95% CI	EBCTCG 2010	162	1151	194	1122	100.0%	0.81 [0.67, 0.99]		<b>Total (95% CI)</b>		<b>1151</b>		<b>1122</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.81 [0.67, 0.99]</b>		Total events	162		194					Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 2.10 (P = 0.04)							
	Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																											
Events		Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	Risk Ratio M-H, Random, 95% CI																																													
EBCTCG 2010	162	1151	194	1122	100.0%	0.81 [0.67, 0.99]																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>1151</b>		<b>1122</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.81 [0.67, 0.99]</b>																																													
Total events	162		194																																																
Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 2.10 (P = 0.04)																																																			
	コメント: アロマトーゼ阻害剤投与はタモキシフェン投与と比較して、 $NNT=1/(1-0.81)=5.3$ 程度の効果が期待できる。																																																		
<b>Funnel plot</b>																																																			
	コメント: 1報のみであり評価不可																																																		
<b>その他の解析</b>	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】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-																																							
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	アロマターゼ阻害剤内服																																						
<b>C</b>	タモキシフェン内服	<b>O</b>	血栓症の増加																																						
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	1	<b>コード</b>	BIG1-98																																				
<b>モデル</b>	ランダム効果	<b>方法</b>	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																						
<b>効果指標</b>	リスク比	<b>統合値</b>	1.07 ( 0.71 - 1.62 ) P= 0.75																																						
<b>Forest plot</b>	<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>血栓症</td> <td>45</td> <td>903</td> <td>41</td> <td>881</td> <td>100.0%</td> <td>1.07 [0.71, 1.62]</td> <td rowspan="3"> </td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>903</b></td> <td></td> <td><b>881</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>1.07 [0.71, 1.62]</b></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>45</td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.32 (P = 0.75)</p>					Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI	血栓症	45	903	41	881	100.0%	1.07 [0.71, 1.62]		<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.07 [0.71, 1.62]</b>	Total events	45		41			
	Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																	
Events		Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI																																			
血栓症	45	903	41	881	100.0%	1.07 [0.71, 1.62]																																			
<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.07 [0.71, 1.62]</b>																																			
Total events	45		41																																						
	<p>コメント: タモキシフェン群で血栓症の発生頻度があがる傾向であるが、有意水準には達していない</p>																																								
<b>Funnel plot</b>																																									
	<p>コメント: 1報のみであり評価不可</p>																																								
<b>その他の解析</b>	施行せず			コメント:																																					
メタリグレーション				有意水準には達しない																																					
感度分析																																									

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-																																																	
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	アロマターゼ阻害剤内服																																																
<b>C</b>	タモキシフェン内服	<b>O</b>	虚血性心疾患の増加																																																
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	1	<b>コード</b>	BIG1-98																																														
<b>モデル</b>	ランダム効果	<b>方法</b>	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																
<b>効果指標</b>	リスク比	<b>統合値</b>	0.93 ( 0.69 - 1.24 ) P= 0.62																																																
<b>Forest plot</b>	<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>虚血性心疾患</td> <td>80</td> <td>903</td> <td>84</td> <td>881</td> <td>100.0%</td> <td colspan="2">0.93 [0.69, 1.24]</td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>903</b></td> <td></td> <td><b>881</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td colspan="2"><b>0.93 [0.69, 1.24]</b></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>80</td> <td></td> <td>84</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.49 (P = 0.62)</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	虚血性心疾患	80	903	84	881	100.0%	0.93 [0.69, 1.24]		<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.93 [0.69, 1.24]</b>		Total events	80		84					Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.49 (P = 0.62)							
	Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																											
Events		Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI																																													
虚血性心疾患	80	903	84	881	100.0%	0.93 [0.69, 1.24]																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.93 [0.69, 1.24]</b>																																													
Total events	80		84																																																
Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.49 (P = 0.62)																																																			
<b>コメント:</b>	アロマターゼ阻害剤群で虚血性心疾患の発生頻度があがる傾向であるが、有意水準には達していない																																																		
<b>Funnel plot</b>																																																			
	<b>コメント:</b>	1報のみであり評価不可																																																	
<b>その他の解析</b>	施行せず				<b>コメント:</b>																																														
メタリグレーション					有意水準には達しない																																														
感度分析																																																			

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-																																																	
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	アロマターゼ阻害剤内服																																																
<b>C</b>	タモキシフェン内服	<b>O</b>	骨粗鬆症の増加																																																
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	1	<b>コード</b>	BIG1-98																																														
<b>モデル</b>	ランダム効果	<b>方法</b>	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																
<b>効果指標</b>	リスク比	<b>統合値</b>	1.03 ( 0.71 - 1.50 ) P= 0.86																																																
<b>Forest plot</b>	<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>骨粗鬆症</td> <td>54</td> <td>903</td> <td>51</td> <td>881</td> <td>100.0%</td> <td>1.03 [0.71, 1.50]</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>903</b></td> <td></td> <td><b>881</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>1.03 [0.71, 1.50]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>54</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.17 (P = 0.86)</td> </tr> </tbody> </table>					Study or Subgroup	Experimental		Control		Weight	Risk Ratio		Events	Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	Risk Ratio	骨粗鬆症	54	903	51	881	100.0%	1.03 [0.71, 1.50]		<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.03 [0.71, 1.50]</b>		Total events	54		51					Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.17 (P = 0.86)							
	Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																											
Events		Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	Risk Ratio																																													
骨粗鬆症	54	903	51	881	100.0%	1.03 [0.71, 1.50]																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.03 [0.71, 1.50]</b>																																													
Total events	54		51																																																
Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.17 (P = 0.86)																																																			
<b>コメント:</b>	アロマターゼ阻害剤群で骨粗鬆症の発生頻度があがる傾向であるが、有意水準には達していない																																																		
<b>Funnel plot</b>																																																			
	<b>コメント:</b>	1報のみであり評価不可																																																	
<b>その他の解析</b>	施行せず				<b>コメント:</b>																																														
メタリグレーション					有意水準には達しない																																														
感度分析																																																			

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-																																																	
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	アロマターゼ阻害剤内服																																																
<b>C</b>	タモキシフェン内服	<b>O</b>	骨折の増加																																																
<b>研究デザイン</b>	RCT	<b>文献数</b>	1	<b>コード</b>	BIG1-98																																														
<b>モデル</b>	ランダム効果	<b>方法</b>	Inverse-variance method(RevMan5.3)																																																
<b>効果指標</b>	リスク比	<b>統合値</b>	1.10 ( 0.85 - 1.42 ) P= 0.48																																																
<b>Forest plot</b>	<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>骨折</td> <td>109</td> <td>903</td> <td>97</td> <td>881</td> <td>100.0%</td> <td>1.10 [0.85, 1.42]</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Total (95% CI)</b></td> <td></td> <td><b>903</b></td> <td></td> <td><b>881</b></td> <td><b>100.0%</b></td> <td><b>1.10 [0.85, 1.42]</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total events</td> <td>109</td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.70 (P = 0.48)</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	骨折	109	903	97	881	100.0%	1.10 [0.85, 1.42]		<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.10 [0.85, 1.42]</b>		Total events	109		97					Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.70 (P = 0.48)							
	Study or Subgroup	Experimental		Control			Weight	Risk Ratio																																											
Events		Total	Events	Total	M-H, Random, 95% CI	M-H, Random, 95% CI																																													
骨折	109	903	97	881	100.0%	1.10 [0.85, 1.42]																																													
<b>Total (95% CI)</b>		<b>903</b>		<b>881</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.10 [0.85, 1.42]</b>																																													
Total events	109		97																																																
Heterogeneity: Not applicable Test for overall effect: Z = 0.70 (P = 0.48)																																																			
コメント: アロマターゼ阻害剤群で骨折の発生頻度があがる傾向であるが、有意水準には達していない																																																			
<b>Funnel plot</b>																																																			
	コメント: 1報のみであり評価不可																																																		
<b>その他の解析</b>	施行せず				コメント:																																														
メタリグレーション					有意水準には達しない																																														
感度分析																																																			

【4-9 メタアナリシス】

<b>CQ</b>		高齢者乳癌に対する術後薬物療法として何が勧められるか -内分泌療法-			
<b>P</b>	術後薬物療法として内分泌療法が必要と考える高齢者乳癌	<b>I</b>	内分泌療法を行うこと		
<b>C</b>	無治療(もしくはノルバデックス)	<b>O</b>	QOLへの影響		
<b>研究デザイン</b>		<b>文献数</b>	0	<b>コード</b>	
<b>モデル</b>		<b>方法</b>			
<b>効果指標</b>		<b>統合値</b>		(            -            ) P=	
<b>Forest plot</b>					
	コメント:				
<b>Funnel plot</b>					
	コメント:				
<b>その他の解析</b>					コメント:
メタリグレッション					
感度分析					