【4-7 評価シート エビデンス総体】

診療ガイドライン	転移再発乳癌に対する外科治療
対象	stageⅣ 乳癌
介入	原発巣切除あり
対照	原発巣切除なし

エビデンスの強さはRCTは"強(A)"からスタート、観察研究は弱(C)からスタート
* 各ドメインは"高(-2)"、"中/疑い(-1)"、"低(0)"の3段階
** エビデンスの強さは"強(A)"、"中(B)"、"弱(C)"、"非常に弱(D)"の4段階
*** 重要性はアウトカムの重要性(1～9)

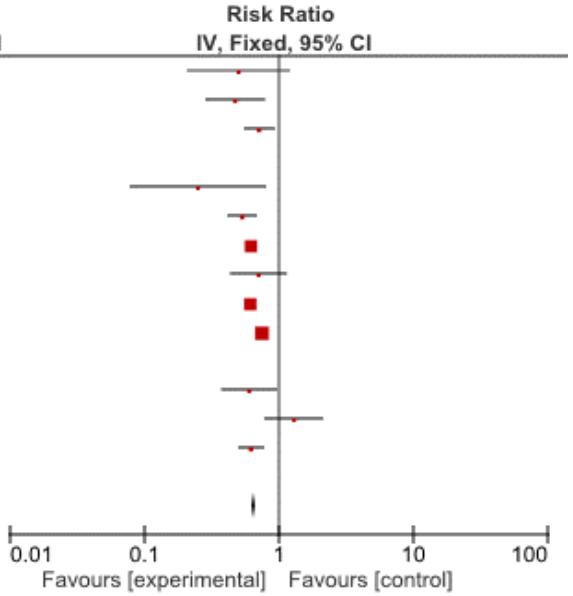
エビデンス総体

アウトカム	研究デザイン/研究数	バイアスリスク*	非一貫性*	不精確*	非直接性*	その他(出版バイアスなど)*	上昇要因(観察研究)*	リスク人数(アウトカム率) 対照群分母	対照群分子	(%)	介入群分母	介入群分子	(%)	効果指標(種類)	効果指標統合値	信頼区間	エビデンスの強さ**	重要性***	コメント
Breast Cancer Res Treat	systematic review	-1	-1	-1	0	0								HR	0.65	(0.59-0.72)	強(A)	8	10論文
Locoregional Control in Breast Cancer/Hannah	症例集積	-1	-1	-1	0	0		64			47			p	0.52		弱(C)	6	
NIH public	症例集積	-1	-1	-1	0	0		93			79			p	0		弱(C)	6	5年PFS 30%vs 3%

コメント(該当するセルに記入)

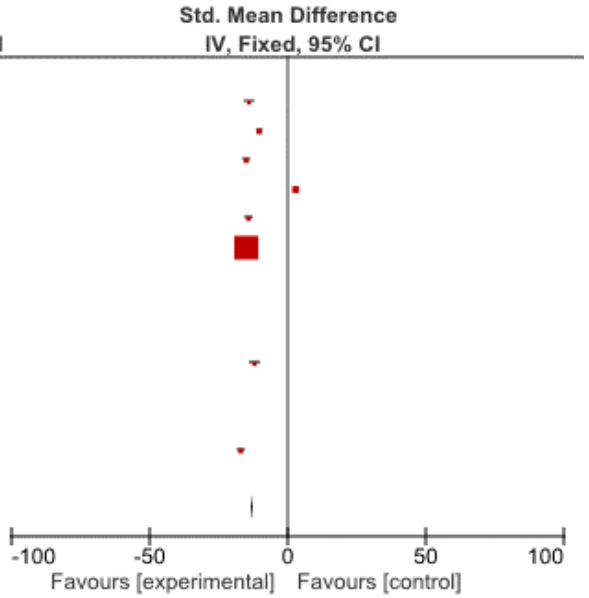
Study or Subgroup	log[Risk Ratio]	SE	Weight	Risk Ratio IV, Fixed, 95% CI
Babiera et al.	-0.69	0.44	0.1%	0.50 [0.21, 1.19]
Bafford et al.	-0.75	0.25	0.4%	0.47 [0.29, 0.77]
Blanchard et al.	-0.34	0.124	1.6%	0.71 [0.56, 0.91]
Cady et al.	0	0		Not estimable
Catherine A et al.	-1.3863	0.5814	0.1%	0.25 [0.08, 0.78]
Fields et al.	-0.63	0.119	1.7%	0.53 [0.42, 0.67]
Gnerlich et al.	-0.48	0.029	29.3%	0.62 [0.58, 0.65]
Hannah W. et al	-0.3496	0.2371	0.4%	0.70 [0.44, 1.12]
Khan et al.	-0.49	0.029	29.3%	0.61 [0.58, 0.65]
Khan(2)	-0.29	0.027	33.8%	0.75 [0.71, 0.79]
Leung et al.	0	0		Not estimable
Rapiti et al.	-0.51	0.234	0.5%	0.60 [0.38, 0.95]
Rapiti(2)	0.26	0.246	0.4%	1.30 [0.80, 2.10]
Ruiterkamp et al	-0.48	0.102	2.4%	0.62 [0.51, 0.76]
Total (95% CI)			**100.0%**	**0.66 [0.64, 0.68]**

Heterogeneity: Chi² = 49.90, df = 11 (P < 0.00001); I² = 78%
Test for overall effect: Z = 26.60 (P < 0.00001)



Study or Subgroup	Std. Mean Difference	SE	Experimental Total	Control Total	Weight	Std. Mean Difference IV, Fixed, 95% CI
Babiera et al.	0	0	0	0		Not estimable
Bafford et al.	-14	0.8444	61	86	1.2%	-14.00 [-15.65, -12.35]
Blanchard et al.	-10.3	0.3825	242	153	5.7%	-10.30 [-11.05, -9.55]
Cady et al.	-15	0.4346	234	388	4.4%	-15.00 [-15.85, -14.15]
Catherine A et al.	2.9	0.276	47	64	10.9%	2.90 [2.36, 3.44]
Fields et al.	-14.2	0.5087	187	222	3.2%	-14.20 [-15.20, -13.20]
Gnerlich et al.	-15	0.1094	4578	5156	69.1%	-15.00 [-15.21, -14.79]
Hannah W. et al	0	0	0	0		Not estimable
Khan et al.	0	0	0	0		Not estimable
Khan(2)	0	0	0	0		Not estimable
Leung et al.	-12	0.7065	52	105	1.7%	-12.00 [-13.38, -10.62]
Rapiti et al.	0	0	0	0		Not estimable
Rapiti(2)	0	0	0	0		Not estimable
Ruiterkamp et al	-17	0.4531	288	440	4.0%	-17.00 [-17.89, -16.11]
Total (95% CI)			**5689**	**6614**	**100.0%**	**-12.79 [-12.96, -12.61]**

Heterogeneity: Chi² = 3805.31, df = 7 (P < 0.00001); I² = 100%
Test for overall effect: Z = 140.61 (P < 0.00001)



【4-7 評価シート エビデンス総体】

診療ガイドライン	乳癌診療ガイドライン
対象	Stage IV乳がん
介入	原発巣切除
対照	非原発巣切除

エビデンスの強さはRCTは"強(A)"からスタート、観察研究は弱(C)からスタート
* 各ドメインは"高(-2)"、"中/疑い(-1)"、"低(0)"の3段階
** エビデンスの強さは"強(A)"、"中(B)"、"弱(C)"、"非常に弱(D)"の4段階
*** 重要性はアウトカムの重要性(1～9)

エビデンス総体

アウトカム	研究デザイン/研究数	バイアスリスク*	非一貫性*	不精確*	非直接性*	その他(出版バイアスなど)*	上昇要因(観察研究)*	リスク人数(アウトカム率) 対照群分母	対照群分子	(%)	介入群分母	介入群分子	(%)	効果指標(種類)	効果指標統合値	信頼区間	エビデンスの強さ**	重要性***	コメント	
全生存期間の向上	RCT/1	0	0	0	0	0		177	117	66.1	173	118	.68.2	OS	1.04	0.81-1.34	中(B)	9	後ろ向き試験と結果が逆	益
局所症状コントロール	1	0	0	0	0	0		177	18	10.2	173	1	0.5	local surgery			非常に弱(D)	8	指標があわない	益
Distant PFSの低下	1	0	0	0	0	0		177	NA	NA	173	NA	NA	DPFS	1.42	1.08-1.85	弱(C)	6	詳細の記載なし	害
有害事象割合	1	0	0	0	0	0		177	NA	NA	173	1	0.6	AE			非常に弱(D)	6	創部感染	害

コメント(該当するセルに記入)

【4-7 評価シート エビデンス総体】

診療ガイドライン	転移再発乳癌に対する外科治療
対象	stageⅣ 乳癌
介入	原発巣切除あり
対照	原発巣切除なし

エビデンスの強さはRCTは"強(A)"からスタート、観察研究は弱(C)からスタート
* 各ドメインは"高(-2)"、"中/疑い(-1)"、"低(0)"の3段階
** エビデンスの強さは"強(A)"、"中(B)"、"弱(C)"、"非常に弱(D)"の4段階
*** 重要性はアウトカムの重要性(1～9)

エビデンス総体

								リスク人数(アウトカム率)											
アウトカム	研究デザイン/研究数	バイアスリスク*	非一貫性*	不精確*	非直接性*	その他(出版バイアスなど)*	上昇要因(観察研究)*	対照群分母	対照群分子	(%)	介入群分母	介入群分子	(%)	効果指標(種類)	効果指標統合値	信頼区間	エビデンスの強さ**	重要性***	コメント
DDFS	症例集積	-1	-1	-1	0	0		222	NA	NA	187	NA	NA	p	0.3777	NA	弱(C)	6	
DDFS	症例集積	-1	-1	-1	0	0		134	NA	NA	74	NA	NA	p	0.0001	NA	弱(C)	6	
DDFS	症例集積	-1	-1	-1	0	0		93	NA	NA	79	NA	NA	p	0.001	NA	弱(C)	6	5年PFS 30%vs 3%
DDFS	症例集積	-1	-1	-1	0	0		142	27	19%	82	30	36.60%	p	0.0007	0.38-0.77	弱(C)	6	部分切除48%、Bt52%

コメント(該当するセルに記入)