

レビュー研究用フォーム		データ記入欄		
基本情報	対象疾患	悪性黒色腫		
	タイプ			
タイトル情報	論文の英語タイトル	Excision margins in the treatment of primary cutaneous melanoma: a systematic review of randomized controlled trials comparing narrow vs wide excision		
	論文の日本語タイトル			
診療ガイドライン情報	ガイドラインでの引用有無	1. 有り 2. 無し (1)		
	ガイドライン上での目次名称	MMCQ10-1		
書誌情報	エビデンスのレベル分類	I. システマティック・レビュー／メタアナリシス II. 1つ以上のランダム化比較試験による III. 非ランダム化比較試験による IV. 分析疫学的研究（コホート研究や症例対照研究による） V. 記述研究（症例報告やケースシリーズによる） VI. 患者データに基づかない、専門委員会や専門家個人の意見 (I)		
	Pubmed ID	12361412		
	医中誌 ID			
	雑誌名	Archives of Surgery.		
	雑誌 ID			
	巻	137		
	号	10		
	ページ	1101-05		
	ISSN ナンバー			
	雑誌分野	1. 医学 2. 歯学 3. 看護 4. その他 (1)		
	原本言語	1. 日本語 2. 英語 3. ドイツ語 4. その他 (2)		
	発行年月	2002		
	著者情報		氏名	所属機関
		筆頭著者	Lens M B	オックスフォード大学 Centre for Evidence-Based Medicine
その他著者 1		Dawes M	同上	
その他著者 2		Goodacre T	同上	
その他著者 3		Bishop J A	同上	
その他著者 4				
その他著者 5				
その他著者 6				
その他著者 7				
その他著者 8				
その他著者 9				
その他著者 10				

レビュー研究の6項目	目的	悪性黒色腫の治療において狭い外科的切除マージンと広い外科的切除マージンの有効性を比較した
	データソース	MEDLINE (from 1966 to March 2001), EMBASE (from 1974 to March 2001) Cochrane Controlled Trials Register (Issue 4, 2000)
	研究の選択	Cochrane Collaboratioの選択基準を用いた
	データ抽出	randomisation, number of participants, disease characteristics, intervention characteristics, duration of follow-up, rate of follow-up, outcomesを基に抽出した
	主な結果	狭い外科的切除マージン（1または2 cm）と広い外科的切除マージン（3または4または5 cm）の有効性の差は見出されなかった。 総生存率（3件の試験。 1,979 例）. 5年生存率に関して2群間で有意差は認められなかった（統合オッズ比 0.79, 95% CI: 0.61-1.04, P=0.09; 不均質性に関するカイ2乗検定 2.15, P=0.34）. 無病生存率（3件の試験。 1,854例）. 無病5年生存率に関して2群間で有意差は認められなかった1(統合オッズ比 0.89, 95% CI: 0.69-1.13, P=0.3; 不均質性に関するカイ2乗検定 2.32, P=0.31）. 局所再発と転移. 3件の臨床試験全てにおいて、狭い外科的切除マージンと広い外科的切除マージンの局所再発に関する有意な違いは見出されなかった。（3件の試験, n=2,071）. 3件の臨床試験全てにおいて、狭い外科的切除マージンと広い外科的切除マージンのin-transit転移、所属リンパ節転移、遠隔転移に関する有意差は見出されなかった.
	結論	狭い外科的切除マージンと広い外科的切除マージンの間に統計学的有意差が認められた研究は1件も無かった。このメタアナリシスから、厚さ2mm未満のメラノーマにおいて2 cmを超える広い外科的切除マージンは生存率の改善、再発転移の減少にはつながらないということがいえる。厚さ2mmを超えるメラノーマ（特に4 mm以上の症例）において理想的な切除マージンを評価するにはエビデンスが不足している。
	備考	Database of Abstracts of Reviews of Effects 2006, Issue 2 に収載 DARE-20022332
レビューワーコメント	レビューワー氏名	古賀弘志
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（ I ） Database of Abstracts of Reviews of Effects に収載されており、質の高い研究である。