

形 式：皮膚がん

一次研究用フォーム		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	Tumor mitotic rate is a more powerful prognostic indicator than ulceration in patients with primary cutaneous melanoma: an analysis of 3661 patients from a single center.	
	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	MMCQ8-5	
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 III. 非ランダム化比較試験 IV. 分析疫学的研究（コホート研究や症例対照研究） V. 記述研究（症例報告やケースシリーズ） 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 (IV)	
	Pubmed ID	12627514	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Cancer	
	雑誌 ID		
	巻	97	
	号	6	
	ページ	1488-98	
	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	2003 Mar	
著者情報		氏名	所属機関
	筆頭著者	Azzola MF	Sydney Melanoma Unit
	その他著者 1	Shaw HM	同上
	その他著者 2	Thompson JF	同上
	その他著者 3	Soong SJ	アラバマ大学生物統計学教室
	その他著者 4	Scolyer RA	Royal Prince Alfred Hospital 解剖病理教室
	その他著者 5	Watson GF	同上
	その他著者 6	Colman MH	Sydney Melanoma Unit
	その他著者 7	Zhang Y	アラバマ大学生物統計学教室
	その他著者 8		
	その他著者 9		
	その他著者 10		

一次研究の 8 項目	目的	Tumor mitotic rate は独立予後因子となるかについて検討する	
	研究デザイン	後ろ向きコホート研究および症例対照研究	
	セッティング	Sydney Melanoma Unit	
	対象者	1960 から 2002 までに Sydney Melanoma Unit で治療された黒色腫患者で選択基準に合致した 3661 人	
	対象者情報（国籍）	1.日本人 2.日本人以外 3.国籍区別せず （ 3 ）	
	対象者情報（性別）	1.男性 2.女性 3.男女区別せず （ 3 ）	
	対象者情報（年齢）	1.乳幼児 2.小児 3.青年 4.中高年 5.老人 6.乳幼児・小児 7.乳幼児・小児・青年 8.乳幼児・小児・青年・中高年 9.乳幼児・小児・青年・中高年・老人 10.小児・青年 11.小児・青年・中高年 12.小児・青年・中高年・老人 13.青年・中高年 14.青年・中高年・老人 15.中高年・老人 16.乳幼児・青年 17.乳幼児・中高年 18.乳幼児・老人 19.小児・中高年 20.小児・老人 21.青年・老人 22.年齢区別せず （ 22 ）	
	介入（要因曝露）	Tumor mitotic rate、Tumor thickness、年齢、性別、部位、クラークレベル	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	死亡	1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ）
	2		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	3		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	4		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	5		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	6		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	7		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	8		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	9		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	10		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	主な結果	0 mitoses/mm ² の患者は 1 mitosis/mm ² の患者に比べて有意に予後が優れていた。 Cox 回帰分析を行うとTumor mitotic rate（0、1-4、5-10、11 mitoses/mm ² 以上）はTumor thicknessに次ぐ強力な予後規定因子となった。	
	結論	Tumor mitotic rate は黒色腫患者の生存に関する重要な独立予後因子である。	
	備考		
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（ IV）
--	------------	------------------