

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	Influence of biopsy on the prognosis of cutaneous melanoma of the head and neck.	
	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	MMCQ7-7	
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	8647675	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Head Neck	
	雑誌 ID		
	巻	18	
	号	2	
	ページ	107-17	
	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	1996 Mar-Apr	
著者情報		氏名	所属機関
	筆頭著者	Austin JR	テキサス大学 M.D.アンダーソン癌センター Department of Head and Neck Surgery
	その他著者 1	Byers RM	同上
	その他著者 2	Brown WD	同上
	その他著者 3	Wolf P	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		

一次研究の 8 項目	目的	頭頸部悪性黒色腫における生検手技の違いが予後に影響を及ぼすか検討する	
	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	M. D. アンダーソン癌センター	
	対象者	1983 年から 1991 年まで M. D. アンダーソン癌センターで治療を受けた頭頸部悪性黒色腫患者 159 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）	excisional biopsy、incisional biopsy、other biopsy	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	原発部位での再発	1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ）
	2	所属リンパ節再発	1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ）
	3	遠隔転移	1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ）
	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	生検手技の違いによる、原発部位での再発率と所属リンパ節再発率への影響は認められなかったが、遠隔転移に関して excisional biopsy で 10.1%、incisional biopsy で 31.3%と有意差を認めた（ $p=0.007$ ）。 また、黒色腫による死亡は excisional biopsy で 8.9%、incisional biopsy で 31.3%と有意差を認めた（ $p=0.023$ ）。 多変量解析では腫瘍の残存、頸部病変、生検の方法が生存率に影響する独立因子とされた。	
	結論	頭頸部において、病変の大きさによって incisional biopsy をせざるをえない場合は、迅速に追加切除できる状況を用意しておく必要がある。	
	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 ）