

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	医学専門情報	
タイトル情報	論文の英語タイトル	Experience with 998 cutaneous melanomas of the head and neck over 30 years	
	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	MMCQ14-7	
書誌情報	研究デザイン	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	1951880	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Am J Surg	
	雑誌 ID		
	巻	162	
	号	4	
	ページ	310-4	
	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	1991 年	
著者情報		氏名	所属機関
	筆頭著者	O'Brien CJ	シドニー大学
	その他著者 1	Coates AS	同上
	その他著者 2	Petersen-Schaefer K	同上
	その他著者 3	Shannon K	同上
	その他著者 4	Thompson JF	同上
	その他著者 5	Milton GW	同上
	その他著者 6	McCarthy WH	同上
	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	頭頸部原発悪性黒色腫の治療成績を解析する	
	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	シドニー大学	
	対象者	シドニーメラノーマユニット・データベースに登録された頭頸部原発の998例 平均年齢：53才 原発部位：顔(47%)、頸部(29)、頭皮(14)、耳(10) 病理：表層進展(30%)、nodular(28)、lentigo maligna(16)、他(26) 臨床的頸部リンパ節病期：陽性(17%)、陰性(76)、不明(8) 潰瘍形成：あり(21%)、なし(68)、不明(11)	
	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 (12)	
	介入(要因曝露)	手術療法：998例 部分切除(17%)、切除+直接縫合(35)、切除+皮弁(45)、他(3) 治療的頸部郭清術(152例)、予防的(234) 全身療法、放射線療法の記載なし	
	エンドポイント(アウトカム)	エンドポイント	区分
	1	局所再発	1.主要 2.副次 3.その他 (3)
	2	生存率	1.主要 2.副次 3.その他 (3)
	3	予後因子解析	1.主要 2.副次 3.その他 (3)
	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	局所再発：13% (腫瘍の厚みと Clark level が予後因子) 厚み 4mm 以上で 20%、Clark level 5 で 24%と高い 頸部郭清術後の頸部再発：24% 耳下腺内の再発：14% 10年生存率：66% 予後因子：年齢、厚み、潰瘍、部位、リンパ節転移、遠隔転移		

	結論	上述の因子が生命予後を規定していた。しかし、多変量解析の結果からは、頸部郭清術を行うことが生命予後の改善につながることは示されなかった。
	備考	
レビュワーコメント	レビュワー氏名	鹿間直人
	レビュワーコメント	膨大なデータベースからの解析。ただし、全身療法や放射線療法に関する検討はなし。 レベル I V