

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	基底細胞癌	
	タイプ	医学専門情報	
タイトル情報	論文の英語タイトル	5% imiquimod cream and reflectance-mode confocal microscopy as adjunct modalities to Mohs micrographic surgery for treatment of basal cell carcinoma.	
	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	BCCCQ16-3	
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 (II)	
	Pubmed ID	15606733	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Dermatol Surg	
	雑誌 ID		
	巻	30	
	号	12	
	ページ	1462 - 1469	
	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	2004	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Torres A	Loma Linda 大学
その他著者 1		Niemeyer A	同上
その他著者 2		Berkes B	同上
その他著者 3		Marra D	同上
その他著者 4		Schanbacher C	Dana Faber 癌研究所
その他著者 5		Gonzalez S	Harverd 大学
その他著者 6		Owens M	3M Phamaceuticals
その他著者 7		Morgan B	同上
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	基底細胞癌に対する 5% imiquimod クリーム外用は、その後の手術範囲を縮小できるか	
	研究デザイン	2 重盲検ランダム化比較試験	
	セッティング	Loma Linda 大学および Dana Faber 癌研究所	
	対象者	72 例の表在型基底細胞癌	
	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 （ 15 ）	
	介入（要因曝露）	5% imiquimod クリーム 5 回／週外用:2 週、4 週、6 週（各 12 例） vehicle 5 回／週外用(36 例) 治療後すべての症例で Mohs 手術施行	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	手術範囲の縮小	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	5% imiquimod クリーム外用 4 週、6 週で有意に手術範囲の縮小を認めた（-35%、-10%）。2 週外用ではその効果はなかった。	
	結論	手術前の 5% imiquimod クリーム外用 4 週、6 週によって、腫瘍の消失、または縮小手術ができる。	
	備考		
レビューワーコメント	レビューワー氏名	師井 洋一	

	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（ II ） 各グループ 12 例の小規模な研究ではあるが、5% imiquimod クリーム外用によって腫瘍の消失をみた症例もあった。6 週群に結節型 10 例と病理型の偏りがあり、そのためか 4 週群より縮小度は小さかった。
--	------------	---