

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	Effects of 5-fluorouracil (5-FU) ointment on normal and diseased skin. Histological findings and deep action	
	論文の日本語タイトル	正常および病的な皮膚に対する 5-FU の効果。組織学的変化と深部の反応	
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	BCCCQ12-5	
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（ V ）	
	Pubmed ID	5471361	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Dermatologica	
	雑誌 ID		
	巻	140	
	号		
	ページ	Suppl 1: 47-54	
	ISSN ナンバー	0011-9075	
	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	1970	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Klostermann GF	Dermatology Clinic of the University Gottingen
その他著者 1			
その他著者 2			
その他著者 3			
その他著者 4			
その他著者 5			
その他著者 6			

一次研究の 8 項目	目的	組織学的見地から 5-FU 軟膏の効果を検討した	
	研究デザイン	症例集積研究	
	セッティング	ゲッチンゲン大学	
	対象者	原発 BCC のうち 5-FU 軟膏で治療した 53 切片	
	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 （ 14 ）	
	介入（要因曝露）	5-FU 軟膏治療後の組織学的所見	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	5-FU 軟膏使用後の組織学的変化	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	組織学的には最初に腫瘍細胞の浮腫性変化が表れ、後になって炎症性細胞の浸潤と悪性細胞の吸収が起きた。	
	結論	5-FU 局所投与の問題は浸透度の問題に帰結される。	
	備考		
レビューワーコメント	レビューワー氏名	神谷秀喜	
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（ V ） 組織学的に 5-FU 軟膏の効果を検討している。	