

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	皮膚腫瘍	
	タイプ		
タイトル情報	論文の英語タイトル	Influence of skin tention and formalin fixation on sonographic measurement of tumor thickness	
	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 ()	
	ガイドライン上での目次名称	MMCQ6-3	
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 (V)	
	Pubmed ID	8543692	
	医中誌 ID		
	雑誌名	J Am Acad Dermatol	
	雑誌 ID	7907132	
	巻	34	
	号		
	ページ	34-39	
	ISSN ナンバー	p 0190-9622 e 1097-6787	
	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	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Salmhofer W	Department of Dermatology, University of Graz, Graz , Austria
その他著者 1		Rieger E	
その他著者 2		Soyer P	
その他著者 3		Smolle J	
その他著者 4		Kerl H	
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	皮膚腫瘍の切除前，切除直後，固定後の tumor thickness の変化を高周波エコーを用いて評価し，標本から得られた組織学的な tumor thickness と比較する。	
	研究デザイン	横断研究	
	セッティング	大学病院	
	対象者	4 7 人の皮膚腫瘍患者	
	対象者情報（国籍）	1.日本人 2.日本人以外 3.国籍区別せず （ 2 ）	
	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 （ 1 2 ）	
	介入（要因曝露）	皮膚腫瘍の切除前，切除直後，ホルマリン固定後の tumor thickness を高周波エコーを用いて測定し，標本から得られた組織学的な tumor thickness と比較する。	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	固定前後，標本で測定した tumor thickness の相関	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	腫瘍の切除に伴い緊張がなくなること高周波エコーでの tumor thickness の測定値が術前より増加する。その後の固定によって収縮し術前の高周波エコーでの測定値より組織学的な tumor thickness はごくわずかに縮小するが，全体としては相関（ $r=0.98$ ）している	
	結論	腫瘍切除後に緊張がなくなることと，固定操作は互いに相殺し，全体的にはエコーでの測定値と組織学的な測定値とは良好な相関がみられる。	
	備考		
レビューワーコメント	レビューワー氏名	林 宏一	
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（V） 多数例を分析し相関係数を計算しており、かつ内容は普遍的なものと考えられ、優れた研究である。	