

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	A management approach to incompletely excised basal cell carcinoma of skin	
	論文の日本語タイトル	辺縁陽性であった BCC の管理	
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	BCCCCQ10-6	
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	1899855	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Int J Radiat Oncol Biol Phys	
	雑誌 ID		
	巻	20	
	号	3	
	ページ	423-8	
	ISSN ナンバー	0360-3016	
	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	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Liu FF	Princess Margaret Hospital, Toronto
その他著者 1		Maki E	
その他著者 2		Warde P	
その他著者 3		Payne D	
その他著者 4		Fitzpatric P	
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	辺縁陽性であった BCC の管理	
	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	Princess Margaret Hospital	
	対象者	BCC に対する手術における不完全切除例 187 例（1970～1985 年）	
	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）	手術時の不完全切除	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	5 年後の再発率	1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ）
	2	治療コスト	1.主要 2.副次 3.その他（ 2 ）
	3		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	4		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	主な結果	不完全切除例の平均年齢 62 歳、頭頸部が 93%であった。 うち 120 病変は速やかに追加治療がなされ（治療群）、119 例が放射線、1 例が再切除であった。残りの 67 病変はそのまま経過観察された（非治療群）。その後 5 年間再発が見られなかったのは前者が 91%に対して後者は 61%であった（$P=0.0001$）。 側方断端のみ陽性の場合に再発がみられたケースは 17%(3/18)であり、深部断端陽性では 33%(9/27)であった（$P=0.2$）。治療を行ったにもかかわらず再発した 85%(17/20)に対し、さらに放射線か手術の追加治療が行われた。速やかに治療を行った場合と経過観察とした場合の 10 年後の局所制御率は 92%と 90%であった（$P=0.5$）。 経済的にも速やかに放射線療法を行った場合、コストはわずか 223 \$ と算出された。	
	結論	不完全切除が確認されて速やかに治療を行う場合と、経過観察のみとした場合とで、局所制御率に関しては有意な差がなかった。特に高齢者の場合は不必要な治療を避けて経過観察とする方法を提唱する。	
	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（Ⅳ） BCCにおいては不完全切除例でも経過観察でよいというデータを示している。
--	------------	--