

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	Treatment of carcinoma of the skin with bone and/or cartilage involvement.	
	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	BCCCQ11-15	
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	3358361	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Am J Clin Oncol	
	雑誌 ID		
	巻	11	
	号		
	ページ	110-3	
	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	1988 年	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Petrovich Z	南カリフォルニア大学
その他著者 1		Kuisk H	同上
その他著者 2		Langholz B	同上
その他著者 3		Luxton G	同上
その他著者 4		Petrovich M	同上
その他著者 5		Chak L	同上
その他著者 6		Rice D	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	骨や軟骨に浸潤した局所進行期の皮膚癌の治療成績を検討する	
	研究デザイン	後ろ向きコホート研究	
	セッティング	南カリフォルニア大学	
	対象者	1956-1978年に頭頸部癌で治療された23例（骨や軟骨に浸潤した局所進行期の皮膚癌） 9例は既治療歴あり、残りはなし 基底細胞癌14例、扁平上皮癌6例 部位：鼻8例、耳介：7例、眼瞼：5例 骨浸潤例：7例、軟骨浸潤例：17例 5cm以上の腫瘍：13例	
	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・中年 9.乳幼児・小児・青年・中年・老人 10.小児・青年 11.小児・青年・中年 12.小児・青年・中年・老人 13.青年・中年 14.青年・中年・老人 15.中年・老人 16.乳幼児・青年 17.乳幼児・中年 18.乳幼児・老人 19.小児・中年 20.小児・老人 21.青年・老人 22.年齢区別せず （15）	
	介入（要因曝露）	放射線療法：14例、手術＋放射線療法：9例 放射線療法 平均一回線量：3.2 Gy、総線量：35-70 Gy（平均 55 Gy）	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	局所制御	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		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年局所制御率：80% 14例の基底細胞癌は全て制御された。 9例の扁平上皮癌のうち、4例は再発した。	
	結論	骨や軟骨に浸潤した局所進行期の皮膚癌（基底細胞癌、扁平上皮癌）において放射線療法は有用な治療オプションとなりうる。重篤な毒性も見られなかった。	

	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	症例数は少ないが骨浸潤や軟骨浸潤をきたした進行期に対する放射線療法を施行した貴重なデータ。 レベル IV