

一次研究用フォーム		データ記入欄	
基本情報	対象疾患	扁平上皮癌	
	タイプ		
タイトル情報	論文の英語タイトル	Perineural spread of head and neck tumors: how accurate is MR imaging?	
	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	SCC-CQ2-4	
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による III. 非ランダム化比較試験による IV. 分析疫学的研究（コホート研究や症例対照研究による） V. 記述研究（症例報告やケースシリーズによる） 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	9576658	
	医中誌 ID		
	雑誌名	AJNR Am J Neuroradiol.	
	雑誌 ID		
	巻	19	
	号	4	
	ページ	701-6	
	ISSN ナンバー	0195-6108 (Print)	
	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	1998	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Nemzek, W. R.	Department of Radiology, University of California Davis Medical Center,
その他著者 1		Hecht, S.	同
その他著者 2		Gandour-Edwards, R.	同
その他著者 3		Donald, P.	同
その他著者 4		McKenna, K.	同
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	頭頸部 SCC における神経浸潤の評価における MRI の精度を調べる	
	研究デザイン	症例対照研究	
	セッティング	カリフォルニア大学、Davis Medical Center	
	対象者	対象：術後に組織学的に神経浸潤が確認された 19 例の頭頸部の腫瘍 (SCC10 例, adenoid cystic carcinomas 4 例, poorly differentiated carcinoma1 例, one salivary duct carcinoma1 例, mucoepidermoid carcinoma1 例, chordoma1 例, meningioma1 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)	MRI 検査	
	エンドポイント (アウトカム)	エンドポイント	区分
	1	神経浸潤の同定精度	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	組織学的所見と術前の造影 MRI 所見とを比較検討した。MRI では 95%の症例において神経浸潤の有無を同定することができたが、浸潤の広がりについては 63%の症例しか正確に評価できなかった。	
	結論	MRI では神経への微小浸潤を見逃しやすいので、骨孔構造や MRI の造影パターンの慎重な分析が必要である。	
	備考		
レビューワーコメント	レビューワー氏名	宇原 久	

	レビュワーコメント	エビデンスのレベル分類（Ⅳ） 神経浸潤の有無と範囲を同定するためのMRIの有効性と限界について調べた論文であり、貴重な資料である。
--	-----------	---