

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	乳癌およびアポクリン腺癌	
	タイプ	医学専門情報	
タイトル情報	論文の英語タイトル	<b>Immunohistochemistry of a Gross Cystic Disease Fluid Protein (GCDFP-15) of the Breast: a marker of apocrine epithelium and breast carcinomas with apocrine features</b>	
	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	PagetCQ2-1	
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		
	医中誌 ID		
	雑誌名	Am J Pathol	
	雑誌 ID		
	巻	110	
	号		
	ページ	105-12	
	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	1983	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Mazoujian G	Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital
その他著者 1		Pinkus GS	Department of Pathology, Harvard Medical School
その他著者 2		Davis S	Mallory Institute of Pathology
その他著者 3		Haagensen Jr DE	Department of Surgery, Harvard Medical School
その他著者 4			
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	正常組織および腫瘍における GCDFP-15 の局在の検討	
	研究デザイン	症例対照研究	
	セッティング	Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital	
	対象者	乳腺組織 2 例、乳腺由来良性腫瘍 8 例、乳腺以外の正常組織 73 例、乳癌 30 例、その他の腫瘍 41 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 ( 22 )	
	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)		
	エンドポイント (アウトカム)	エンドポイント	区分
	1		1.主要 2.副次 3.その他 ( )
	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	免疫組織化学的に GCDFP-15 はアポクリン汗腺 (腋窩、外陰部、眼瞼、外耳道)、アポクリン化生を伴う乳腺組織、唾液腺 (顎下腺)、耳下腺、気管支粘膜下腺に局在していることが証明された。乳癌 30 例中 14 例で染色され、そのうち 12 例ではアポクリン分泌を示していた。食道、消化管、肺、肝臓、腎臓、前立腺、卵巣、子宮の良性あるいは悪性腫瘍では染色されなかった。		
結論	GCDFP-15 はアポクリン上皮の特異的組織マーカーである。		
備考			
レビューワーコメント	レビューワー氏名	清原隆宏	
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類 ( IV ) GCDFP-15 のアポクリン上皮に対する特異性を示した最初の優れた論文である。	