

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	悪性黒色腫	
	タイプ		
タイトル情報	論文の英語タイトル	Routine imaging of asymptomatic melanoma patients with metastasis to sentinel lymph nodes rarely identifies systemic disease	
	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	MMCQ9-4	
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 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	15302691	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Arch Surg.	
	雑誌 ID		
	巻	139	
	号	8	
	ページ	831-6	
	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	2004 Aug	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Miranda EP	カリフォルニア大学外科
その他著者 1		Gertner M	同上
その他著者 2		Wall J	同上
その他著者 3		Grace E	同上
その他著者 4		Kashani-Sabet M	カリフォルニア大学皮膚科
その他著者 5		Allen R	カリフォルニア大学外科
その他著者 6		Leong SP	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	センチネルリンパ節生検陽性患者に行う画像検査の有用性を評価する	
	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	カリフォルニア大学	
	対象者	1994 年 4 月から 2003 年 2 月までにセンチネルリンパ節生検を施行された患者のうち少なくとも 1 個のリンパ節に転移が見られた 185 人。	
	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）	胸部 X-P、胸部・腹部骨盤 CT、頭部 CT または MRI	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	転移	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	総画像検査の 0.5%で転移像が陽性、86%で陰性、14%が評価困難であった。評価困難な場合は更なる画像検査や侵襲的検査にて陰性を確認した。 スクリーニング検査で同定された割合は 胸部 X-P 0% 胸部 CT 0.7%（142 人中 1 人） 腹部骨盤 CT 0.7%（146 人中 1 人） 頭部 CT または MRI 0%（112 人中 0 人） 結果的に 1 人の患者で全身転移像が確認されたが、センチネルリンパ節生検 2 ヶ月後の胸部、腹部・骨盤 CT 撮影時点で呼吸苦の臨床症状が出現していた。	
	結論	センチネルリンパ節生検陽性であっても無症候性患者であれば、生検後にルーチンに画像検査を行うことは勧められない。	

	備考	
レビューワーコメント	レビューワー氏名	古賀弘志
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（ I V ）