

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	Positron emission tomography is not useful in detecting metastasis in the sentinel lymph node in patients with primary malignant melanoma stage I and II.	
	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	MMCQ9-6	
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 (I V)	
	Pubmed ID	15057045	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Melanoma Res.	
	雑誌 ID		
	巻	14	
	号	2	
	ページ	141-5	
	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 Apr	
著者情報		氏名	所属機関
	筆頭著者	Fink AM	Wilhelminenspital
	その他著者 1	Holle-Robatsch S	同上
	その他著者 2	Herzog N	同上
	その他著者 3	Mirzaei S	同上
	その他著者 4	Rappersberger K	Rudolfsstiftung
	その他著者 5	Lilgenau N	同上
	その他著者 6	Jurecka W	Wilhelminenspital
	その他著者 7	Steiner A	同上
	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	所属リンパ節転移を検出するための PET の有用性を検討する	
	研究デザイン	症例対照研究	
	セッティング	Wilhelminenspital	
	対象者	1998 年から 2002 年に AJCCstage I または II の患者 48 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)	FDG-PET	
	エンドポイント (アウトカム)	エンドポイント	区分
	1	センチネルリンパ節転移陽性	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	48 人中 8 人 (16.7%) がセンチネルリンパ節転移陽性であった。 8 人中 FDG-PET で陽性であったのは 1 人だけだった (感度 13%)。 すなわち 48 人中 FDG-PET で偽陰性が 7 人であり、偽陽性はなかった。		
結論	FDG-PET は AJCC stage I または II の患者において、無症候性で超音波検査で発見できないリンパ節転移を発見するための適切なスクリーニング検査ということとはできない。		
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 (IV)	