

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	Impact of [18F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography on surgical management of melanoma patients.	
	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	MMCQ9-8	
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	16323165	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Br J Surg.	
	雑誌 ID		
	巻	93	
	号	2	
	ページ	243-9	
	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	2006 Feb	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Bastiaannet E	University Medical Centre Groningen
その他著者 1		Oyen WJ	同上
その他著者 2		Meijer S	Free University Medical Centre Amsterdam
その他著者 3		Hoekstra OS	同上
その他著者 4		Wobbes T	Radbound University Nijmegen Medical Centre
その他著者 5		Jager PL	University Medical Centre Groningen
その他著者 6		Hoekstra HJ	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	FDG-PET の治療における有用性を評価する	
	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	3 つの University Medical Centre	
	対象者	1992 年から 2004 年までのあいだに FDG-PET をおこなった 257 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	治療の変更	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	257 人中 56 人 (21.8%) は FDG-PET の結果によって Stage が上がった。この 56 人のうち 30 人で治療が変更となった。 257 人中 44 人は治療が変更となった。44 人中真陽性が 33 人、偽陽性が 3 人、真陰性が 3 人、偽陰性が 5 人であった。外科治療から全身療法に変更となったケースが多かった。6 人が外科両方から無治療（経過観察）となり、5 人が無治療（経過観察）から全身療法へ変更となった。	
	結論	FDG-PET は特に stageⅢの患者における転移発見に有用な検査で、外科療法か全身療法かの選択に有用である。	
	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 ）
--	------------	--------------------