

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	Computed tomography in evaluation of patients with stage III melanoma	
	論文の日本語タイトル	Stage III 悪性黒色腫患者における CT スキャンによる評価	
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	MMC Q 2 3 - 9	
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	9142387	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Ann Surg Oncol	
	雑誌 ID		
	巻	4	
	号	3	
	ページ	252-8	
	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	1997、Apr-May	
著者情報		氏名	所属機関
	筆頭著者	Kuvshinoff, B. W.	Department of Surgery, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
	その他著者 1	Kurtz, C.	
	その他著者 2	Coit, D. G.	
	その他著者 3		
	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		

一次研究の 8 項目	目的	CT スキャンの黒色腫転移発見能を検証する	
	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	Memorial Sloan-Kettering Cancer Center	
	対象者	1988 年から 1994 年までの stage III 悪性黒色腫患者 492 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 （ 2 ）	
	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	転移検出率	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	788 回 CT スキャンが行われ 3 3 件の転移が検出された。8.4%に擬陽性所見がみられた。1 0 4 回の頭部 CT では転移は発見されなかった。鼠径より頸部リンパ節転移陽性群に胸部 CT で転移の発見率が高かった。逆に鼠径リンパ節転移陽性群では骨盤 CT で 7.4%の患者に転移が発見されたが、腋窩・頸部リンパ節転移陽性群では転移が発見されなかった。全身CT スキャンされた患者 1 3 6 人中 1 1 人（8. 1 %）に検出され、うち 6 人はCT のみで検出された。	
	結論	CT スキャンによる転移の発見率は低く、無症候性患者での頭部 CT や鼠径部リンパ節転移陽性者での胸部CT、腋窩・頸部リンパ節転移陽性患者における骨盤 CT は無意味である。頸部リンパ節転移陽性者での胸部CT や鼠径リンパ節転移陽性者での骨盤CT など、適応を考えれば有用かもしれない。	
	備考		

レビューワーコメント	レビューワー氏名	八田尚人
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（ IV ） 定期検査として CT を行ったデザインではないことに注意する必要がある