

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	Use of chest radiography in the initial evaluation of patients with localized melanoma.	
	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	MMCQ9-1	
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	9606326	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Arch Dermatol	
	雑誌 ID		
	巻	134	
	号	5	
	ページ	569-72	
	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	1998 May	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Terhune MH	Department of Dermatology, Otolaryngology and Surgery, University of Michigan Medical Center
その他著者 1		Swanson N	同上
その他著者 2		Johnson TM	同上
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			
その他著者 9			
その他著者 10			

一次研究の 8 項目	目的	無症候で転移の無い黒色腫患者における初回ステージングとしての胸部 X-P の有用性の検討		
	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	地域のメラノーマセンター（ミシガン大学メラノーマデータベース）		
	対象者	1982 年から 1993 年までデータベースに登録された登録時に転移の無い 1032 人。そのうち 876 人に胸部 X-P 撮影が行われた。		
	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 撮影		
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分	
		1	肺転移	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	ステージングに際して胸部 X-P を撮影した 876 人のうち、胸部 X-P にて疑わしい像が得られたのが 130 人（15%）であったが、その中で真の肺転移であったのは 1 人。 1032 人中フォローアップで肺転移をきたしたのが 30 例で、ステージング時の胸部 X-P に異常がなかったのが 17 例、疑陽性であったのが 5 例、ステージングに際して胸部 X-P を撮っていないのが 8 例であった。		
	結論	ステージングに際して撮影する胸部 X-P で肺転移が見つかる確率 0.1%であり、厚さ 4.0mm以下の患者において胸部 X-P をルーチンに撮影することを推奨することはできない。		
	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 ）
--	------------	-------------------