

一次研究用フォーム		データ記入欄	
基本情報	対象疾患	皮膚悪性腫瘍	
	タイプ	メラノーマ	
タイトル情報	論文の英語タイトル	Risk of malignant transformation of congenital melanocytic nevi: A retrospective nationwide study from The Netherland	
	論文の日本語タイトル	先天性色素細胞母斑の悪性形質転換のリスク：オランダにおける後ろ向き全国的調査	
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		
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	16327602	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Plast Reconstr Surg	
	雑誌 ID		
	巻	116	
	号	7	
	ページ	1902-9	
	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	2005 Dec	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Zaal LH	Dept. of Plast. Reconstr and Hand Surg, Isala Klinieken, Netherland
その他著者 1		Mooi WJ	Dept. of Pathology, Free Univ. Medical Center, Netherland
その他著者 2		Klip H	Dept. of Plat. Reconstr and Hand Surg, Academic Medical Center, Netherland
その他著者 3		van der Horst CMAM	Dept. of Plat. Reconstr and Hand Surg, Academic Medical Center, Netherland
その他著者 4			

一次研究の 8 項目	目的	オランダにおける先天性母斑の悪性化率を検討する	
	研究デザイン	オランダ全国データベースにおける先天性母斑症例、および 1989-2000 年に診断されたメラノーマ発症症例の後ろ向きコホート研究	
	セッティング	全国データベース	
	対象者	登録されていた 3929 人の患者	
	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）	全国的データベースに基づく調査	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	先天性母斑におけるメラノーマ発生のリスク	1.主要 2.副次 3.その他（1）
	2	大型の先天性母斑におけるメラノーマ発生リスク	1.主要 2.副次 3.その他（1）
	3		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	4		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
	主な結果	1) 平均追跡期間 4.7 年において、先天性母斑 19,253person-years につきメラノーマが 15 症例認められた。対照の期待値は 1.23 症例であり、overall standardized incidence rate は 12.2(95%CI:9.6-15.3)となった。 2) 巨大型（20cm 以上、あるいは頭頸部で体表 1%以上、それ以外で 2%以上）母斑の患者での standardized incidence rate は 51.6(38.3-68.1)となり、一般人に比べて 51.6%高いメラノーマの発生リスクが示された。	
	結論	先天性母斑は一般対照人に比べて有意に高いメラノーマ発生リスクを有することが示された。	
	備考		
レビューワーコメント	レビューワー氏名	斎田俊明	

	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類（IV） 整備された登録制度のあるオランダからのデータで、信頼できる。
--	------------	---