

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	基底細胞癌	
	タイプ	医学専門情報	
タイトル情報	論文の英語タイトル	Photodynamic therapy using topical methyl aminolevulinate vs surgery for nodular basal cell carcinoma: results of a multicenter randomized prospective trial.	
	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	B C C C Q 6 - 5	
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 ( II )	
	Pubmed ID	14732655	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Arch Dermatol.	
	雑誌 ID		
	巻	140	
	号	1	
	ページ	17-23	
	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	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Rhodes LE	Royal Liverpool 大学
その他著者 1		de Rie M	同上
その他著者 2		Enstrom Y	同上
その他著者 3		Groves R	同上
その他著者 4		Morken T	同上
その他著者 5		Goulden V	同上
その他著者 6		Wong GA	同上
その他著者 7		Grob JJ	同上
その他著者 8		Varma S	同上
その他著者 9		Wolf P	同上
その他著者 10			

一次研究の 8 項目	目的	結節型基底細胞癌に対する手術療法と PDT の有用性	
	研究デザイン	ランダム化試験	
	セッティング	多施設共同	
	対象者	未治療の結節型基底細胞癌 101 例	
	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 ( 15 )	
	介入 (要因曝露)	手術 PDT: 16& ALA クリーム外用後 75J/cm2 照射 2 回施行	
	エンドポイント (アウトカム)	エンドポイント	区分
	1	3ヶ月後の奏功率(奏効か奏功か? 他も同じ)	1.主要 2.副次 3.その他 (1)
	2	12ヶ月後の奏功率	1.主要 2.副次 3.その他 (2)
	3	12ヶ月後の整容	1.主要 2.副次 3.その他 (2)
	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	手術 49 例、PDT52 例 3ヶ月後の奏功率：手術 98% vs PDT 91% p=0.25 95%CI: -3.4%-13% 12ヶ月後の奏功率：手術 96% vs PDT 83% p=0.15 95%CI: -3.4%-13%		
結論	再発率は高い傾向にあるものの PDT は結節型基底細胞癌に有用な治療法である。整容的には手術療法に優っている。		
備考			
レビューワーコメント	レビューワー氏名	師井 洋一	

	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類 (II) 12 ヶ月後の再発率が 17%と比較的高く、根治的な治療にはなりえないが、整容的には効果が高く、手術不能例には検討する価値がある。
--	------------	---