

一次研究用フォーム		データ記入欄	
基本情報	対象疾患	表在型基底細胞癌	
	タイプ		
タイトル情報	論文の英語タイトル	Photodynamic therapy of superficial basal cell carcinoma with 5-aminolevulinic acid with dimethylsulfoxide and ethylenediaminetetraacetic acid: a comparison of two light sources	
	論文の日本語タイトル	表在型基底細胞癌に対する 5-アミノレブリン酸 PDT : 2 種の光源比較	
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	BCCCQ15-2	
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	10857368	
	医中誌 ID		
	雑誌名	Photochemistry and Photobiology	
	雑誌 ID		
	巻	71	
	号	6	
	ページ	724-729	
	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	2000	
	著者情報		氏名
筆頭著者		Soler A	Photodynamic Out-patient Clinic, The Norwegian Radium Hospital and Institute for Cancer Research
その他著者 1		Angell-Petersen E	
その他著者 2		Warloe T	
その他著者 3		Tausjo J	
その他著者 4		Steen H	
その他著者 5		Moan J	
その他著者 6		Giercksky K	
その他著者 7			

一次研究の 8 項目	目的	表在型基底細胞癌に対する PDT の光源による効果の差を検証する	
	研究デザイン	ランダム化比較試験	
	セッティング	ノルウェーの総合病院	
	対象者	表在型基底細胞癌 83 例、245 病巣	
	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)	5-アミノレブリン酸 PDT の光源をレーザーとブロードバンドランプでランダムに割り付け	
	エンドポイント (アウトカム)	エンドポイント	区分
	1	臨床的完全奏効率 (6 ヶ月後)	1.主要 2.副次 3.その他 (1)
	2	再発率	1.主要 2.副次 3.その他 (2)
	3	整容効果	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 ()
	主な結果	完全奏効率はレーザー群で 86%、ランプ群で 82% (p=0.49)。整容効果はレーザー群の 84%、ランプ群の 92%が good もしくは excellent であった (p=0.075)。いずれも統計学的な有意差なし。2 年後の再発率はレーザー群 4%、ランプ群 5%。	
	結論	治療効果と整容効果は同等であったが、コストと安全性からはブロードバンドランプの方が優れている。	
備考			
レビューワーコメント	レビューワー氏名	竹之内辰也	
	レビューワーコメント	エビデンスのレベル分類 (II) 光源の種類に関わらず、表在型基底細胞癌に対しては 80%以上の完全奏効率が得られている。	