

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		
タイトル情報	論文の英語タイトル	Photodynamic therapy vs. cryotherapy of basal cell carcinomas: results of a phase III clinical trial	
	論文の日本語タイトル	基底細胞癌に対する光線力学療法と凍結療法の比較：第三相臨床試験	
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	BCCCQ15-8	
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	11298545	
	医中誌 ID		
	雑誌名	British Journal of Dermatology	
	雑誌 ID		
	巻	144	
	号	4	
	ページ	832-840	
	ISSN ナンバー	pISSN: 0007-0963 eISSN: 1365-2133	
	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	2001	
著者情報		氏名	所属機関
	筆頭著者	Wang I	Lund University Hospital
	その他著者 1	Bendsoe N	
	その他著者 2	Klinteberg CAF	
	その他著者 3	Enejder AMK	
	その他著者 4	Andersson-Engels S	
	その他著者 5	Svanberg S	
	その他著者 6	Svanberg K	
	その他著者 7		

一次研究の 8項目	目的	基底細胞癌に対する光線力学療法（PDT）の有用性を凍結療法との比較により検証する	
	研究デザイン	ランダム化比較試験	
	セッティング	1 大学病院（スウェーデン）	
	対象者	組織学的に確認された基底細胞癌 88 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（ 14 ）	
	介入（要因曝露）	アミノレブリン酸外用 PDT と凍結療法（液体窒素スプレー法、凍結－融解 2 サイクル）に割り付け。残存があれば追加治療。	
	エンドポイント（アウトカム）	エンドポイント	区分
	1	1 年再発率（組織学的）	1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ）
	2	整容効果	1.主要 2.副次 3.その他（ 2 ）
	3	治療耐用性（治癒期間、疼痛等）	1.主要 2.副次 3.その他（ 2 ）
	4		1.主要 2.副次 3.その他（ ）
レビューワー コメント	主な結果	組織学的な 1 年再発率は PDT が 25%（11/44）、凍結療法が 15%（6/39）、臨床的な 1 年再発率はそれぞれ 5%（2/44）、13%（5/39）であり、統計学的な有意差は認めなかった。残存による追加治療を要したのは PDT で 30%（13/44）、凍結療法で 3%（1/39）であったが、多くは 1 回のみ追加であった。PDT の方が治癒までの期間が有意に短く、整容効果も優れていた。	
	結論	治療効果の点では、PDT は凍結療法に匹敵するものであった。追加の治療はより必要であったが、治癒までの期間と整容面では PDT の方が優れていた。	
	備考	表在型 36 例、結節型 39 例。病型別にみても PDT と凍結療法の再発率の有意差はなし。	
レビューワー氏名	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） 再発の評価が全例組織学的に行われているために、データとしての精度は高い。部位別では 54%が体幹の症例であり、比較的再発リスクの低い部位の症例が中心であったことには留意する必要がある。	