

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     | Malignant melanoma in 20-MHz B scan sonography.  |  |
|            | 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 ( )  |  |
|            | ガイドライン上での目次名称 | MMCQ6-1  |  |
| 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<br>II. 1つ以上のランダム化比較試験<br>III. 非ランダム化比較試験<br>IV. 分析疫学的研究（コホート研究や症例対照研究）<br>V. 記述研究（症例報告やケースシリーズ）<br>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<br>( IV ) |  |
|            | Pubmed ID     | 1638071  |  |
|            | 医中誌 ID        |  |  |
|            | 雑誌名           | Dermatology  |  |
|            | 雑誌 ID         | 9203244  |  |
|            | 巻             | 185  |  |
|            | 号             |  |  |
|            | ページ           | 49-55  |  |
|            | ISSN ナンバー     | p 1018-8665, e 1421-9832   |  |
|            | 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          | 1992   |  |
| 著者情報       |               | 氏名   | 所属機関   |
|            | 筆頭著者          | Hoffmann K   | Dermatological Department of the Ruhr University Bochum, St. Josef's Hospital, Bochum, FRG |
|            | その他著者 1       | Jung J   |  |
|            | その他著者 2       | el Gammal S  |  |
|            | その他著者 3       | Altmeyer P   |  |
|            | 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  | 20MHz 高周波エコーを用いて悪性黒色腫原発巣の評価を行う。  |                     |
|            | 研究デザイン  | 症例対照研究   |                     |
|            | セッティング  | 悪性黒色腫での受診患者  |                     |
|            | 対象者   | 54 人の悪性黒色腫患者   |                     |
|            | 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<br>7.乳幼児・小児・青年 8.乳幼児・小児・青年・中高年<br>9.乳幼児・小児・青年・中高年・老人 10.小児・青年<br>11.小児・青年・中高年 12.小児・青年・中高年・老人<br>13.青年・中高年 14.青年・中高年・老人 15.中高年・老人<br>16.乳幼児・青年 17.乳幼児・中高年 18.乳幼児・老人<br>19.小児・中高年 20.小児・老人 21.青年・老人<br>22.年齢区別せず ( 14 ) |                     |
|            | 介入 (要因曝露)   | 悪性黒色腫原発巣を術前に高周波エコーにより tumor thickness を測定し、切除後に得られた組織学的な tumor thickness と比較する   |                     |
|            | エンドポイント (アウトカム)   | エンドポイント  | 区分                  |
|            | 1   |  | 1.主要 2.副次 3.その他 ( ) |
|            | 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       | 悪性黒色腫原発巣は、高周波エコーでは多くは低エコー領域として描出される。<br>測定された tumor thickness と標本上の tumor thickness との間の相関は $r=0.983, p<0.001$ であった。<br>腫瘍下の炎症細胞浸潤や低エコーを示す構造があることで誤差が生じた。 |  |                     |
| 結論         | 高周波エコー単独では確定診断は難しいが、手術計画において付加的な情報を得ることができる。  |  |                     |
| 備考         |   |  |                     |
| レビューワーコメント | レビューワー氏名  | 林 宏一   |                     |
|            | レビューワーコメント  | エビデンスのレベル分類 (IV)<br>症例集積研究あるいは記述的研究ととれるが、臨床上極めて重要な 2 変数の相関を分析しており、症例対照研究に準ずるものと考えた。  |                     |