

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     | Repeated 5-aminolevulinic acid-based photodynamic therapy following electro-curettage for pigmented basal cell carcinoma                                          |                                                             |
|            | 論文の日本語タイトル    | 色素性基底細胞癌に対する電氣的搔爬術後の 5-アミノレブリン酸を基盤とした頻回光力学療法                                                                                                                      |                                                             |
| 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 （ 2 ）                                                                                                                                                   |                                                             |
|            | ガイドライン上での目次名称 | BCCCQ14-5                                                                                                                                                         |                                                             |
| 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<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（ IV ） |                                                             |
|            | Pubmed ID     | 10692817                                                                                                                                                          |                                                             |
|            | 医中誌 ID        | 2000183657                                                                                                                                                        |                                                             |
|            | 雑誌名           | The Journal of Dermatology                                                                                                                                        |                                                             |
|            | 雑誌 ID         |                                                                                                                                                                   |                                                             |
|            | 巻             | 27                                                                                                                                                                |                                                             |
|            | 号             | 1                                                                                                                                                                 |                                                             |
|            | ページ           | 10-15                                                                                                                                                             |                                                             |
|            | ISSN ナンバー     | 0385-2407                                                                                                                                                         |                                                             |
|            | 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       |               | Y Itoh                                                                                                                                                            | Department of Dermatology, National Defense Medical College |
| その他著者 1    |               | T Henta                                                                                                                                                           |                                                             |
| その他著者 2    |               | Y Ninomiya                                                                                                                                                        |                                                             |
| その他著者 3    |               | S Tajima                                                                                                                                                          |                                                             |
| その他著者 4    |               | A Ishibashi                                                                                                                                                       |                                                             |
| 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             | BCC 症例に対して電氣的搔爬術を行なった後、複数回の光力学療法を行った場合の有用性について検討する                                                                                                                                                                                                         |                      |
|            | 研究デザイン         | コホート研究                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|            | セッティング         | 防衛医科大学                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|            | 対象者            | 頭部・顔面 15 例 16 部位の BCC                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|            | 対象者情報（国籍）      | 1.日本人 2.日本人以外 3.国籍区別せず （ 1 ）                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|            | 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 （ 15 ） |                      |
|            | 介入（要因曝露）       | 電氣的搔爬術と光力学療法の施行                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|            | エンドポイント（アウトカム） | エンドポイント                                                                                                                                                                                                                                                    | 区分                   |
|            | 1              | 治療効果（4 週後の組織学的な腫瘍残存の有無                                                                                                                                                                                                                                     | 1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ） |
|            | 2              | 消失後の再発の有無                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.主要 2.副次 3.その他（ 2 ） |
|            | 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（ ）   |
|            | 主な結果           | 14 部位（13 例）に組織学的な完全緩寛を得た。1 例は部分緩寛で、1 例は無効であった。全例で再発はみられなかった（6～13 ヶ月の観察期間において）。                                                                                                                                                                             |                      |
|            | 結論             | 色素性基底細胞癌に対する電氣的搔爬術後の 5-アミノレブリン酸を基盤とした頻回光力学療法は有用な治療法である。                                                                                                                                                                                                    |                      |
|            | 備考             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| レビューワーコメント | レビューワー氏名       | 神谷秀喜                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|            | レビューワーコメント     | エビデンスのレベル分類（ IV ）<br>数少ない日本人の論文である。電氣的搔爬単独ではなく、かつ観察期間が短いので、エビデンスには乏しい。厳密には症例集積研究とも考えられるが、適度にまとまった症例数を長期間詳細に検討しており、コホート研究に準ずるものと評価した。                                                                                                                       |                      |