

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          | 有棘細胞癌                                                                                                                                                                |                                                                   |
|            | タイプ           |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| タイトル情報     | 論文の英語タイトル     | Prognostic factors for local recurrence , metastasis, and survival rates in squamous cell carcinoma of the skin, ear, and lip.                                       |                                                                   |
|            | 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 | SCCCQ5-3                                                                                                                                                             |                                                                   |
| 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     |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
|            | 医中誌 ID        |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
|            | 雑誌名           | J Am Acad Dermatol                                                                                                                                                   |                                                                   |
|            | 雑誌 ID         |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
|            | 巻             | 26                                                                                                                                                                   |                                                                   |
|            | 号             | 6                                                                                                                                                                    |                                                                   |
|            | ページ           | 976-990                                                                                                                                                              |                                                                   |
|            | 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          | 1992                                                                                                                                                                 |                                                                   |
|            | 著者情報          |                                                                                                                                                                      | 氏名                                                                |
| 筆頭著者       |               | Rowe DE                                                                                                                                                              | The University of Texas Health Science Center at San Antonio ,USA |
| その他著者 1    |               | Caroll RJ                                                                                                                                                            | Texas A&M University, College Station, USA                        |
| その他著者 2    |               | Day CL Jr                                                                                                                                                            | The University of California at Los Angeles, USA                  |
| その他著者 3    |               |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| その他著者 4    |               |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| その他著者 5    |               |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| その他著者 6    |               |                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| その他著者 7    |               |                                                                                                                                                                      |                                                                   |

|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 一次研究の 8 項目 | 目的             | 有棘細胞癌の治療成績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|            | 研究デザイン         | 後ろ向きコホート研究および症例対照研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|            | セッティング         | 多施設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
|            | 対象者            | 1940 年以来の皮膚と口唇原発の有棘細胞癌、最大で 12,536 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<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 （ 22 ）                                                                        |                      |
|            | 介入（要因曝露）       | Mohs micrographic surgery                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|            | エンドポイント（アウトカム） | エンドポイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 区分                   |
|            | 1              | 局所再発率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ） |
|            | 2              | 転移率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ） |
|            | 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           | <p>皮膚原発有棘細胞癌で原発巣の治療方法別の治療後 5 年以内に局所再発率は、cryosurgery 3.2%, curettage and electrodesiccation 1.3%, surgical excision 5.7%, radiation therapy 6.7%であり、これらを non-Mohs modalities としてまとめると、局所再発率は 4.0%であった。</p> <p>Mohs micrographic surgery については 5 年以上の長期観察例でも 3.1%と良好であった。</p> <p>また、日光曝露部位に発生した皮膚の有棘細胞癌が 5 年以内に転移する率は 2.3%であった。</p> |                      |
|            | 結論             | 皮膚原発有棘細胞癌は、早期に治療すれば一般に予後の良好な腫瘍である。ただし、発生部位において口唇や耳介に原発するものは再発転移のリスクが高いため注意を要する。                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|            | 備考             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| レビューワーコメント | レビューワー氏名       | 山崎直也                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |

|  |            |                                                                                                                                                                                 |
|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | レビューワーコメント | <p>エビデンスのレベル分類（Ⅳ　　）</p> <p>欧米においては皮膚原発有棘細胞癌はありふれた腫瘍であり、予後も良好であるため、ハイリスク群に対する予防的リンパ節郭清についての議論は起こりにくい。また、原発巣の治療法としてわが国で行われている通常の外科手術も治療の選択肢の一部にすぎず、有棘細胞癌の治療に対する認識に差のあることを感じる。</p> |
|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|