

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     | <b>Correlation of histologic subtypes of primary basal cell carcinoma and number of Mohs stages required to achieve a tumor-free plane</b>                            |                                                                       |
|            | 論文の日本語タイトル    | 原発 BCC の組織学的なサブタイプと Mohs 手術により腫瘍残存を認めなくなるまでの回数との関係                                                                                                                    |                                                                       |
| 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 | BCCCCQ5-1                                                                                                                                                             |                                                                       |
| 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     | 9308552                                                                                                                                                               |                                                                       |
|            | 医中誌 ID        |                                                                                                                                                                       |                                                                       |
|            | 雑誌名           | J Am Acad Dermatol                                                                                                                                                    |                                                                       |
|            | 雑誌 ID         |                                                                                                                                                                       |                                                                       |
|            | 巻             | 37                                                                                                                                                                    |                                                                       |
|            | 号             | 3 Pt 1                                                                                                                                                                |                                                                       |
|            | ページ           | 395-7                                                                                                                                                                 |                                                                       |
|            | ISSN ナンバー     | 0190-9622                                                                                                                                                             |                                                                       |
|            | 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          | 1997                                                                                                                                                                  |                                                                       |
| 著者情報       |               | 氏名                                                                                                                                                                    | 所属機関                                                                  |
|            | 筆頭著者          | Orengo IF                                                                                                                                                             | Harvard Medical School, Boston<br>Baylor College of Medicine, Houston |
|            | その他著者 1       | Salasche SJ                                                                                                                                                           | Harvard Medical School, Boston<br>University of Arizona, Tucson       |
|            | その他著者 2       | Fewkes J                                                                                                                                                              | Harvard Medical School, Boston                                        |
|            | その他著者 3       | Khan J                                                                                                                                                                | Harvard Medical School, Boston                                        |
|            | その他著者 4       | Thornby J                                                                                                                                                             | Veterans administration Medical Center                                |
|            | その他著者 5       | Rubin F                                                                                                                                                               | Harvard Medical School, Boston                                        |
|            | その他著者 6       |                                                                                                                                                                       |                                                                       |
|            | その他著者 7       |                                                                                                                                                                       |                                                                       |
|            | その他著者 8       |                                                                                                                                                                       |                                                                       |

|            |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 一次研究の 8 項目 | 目的                                                                  | 原発 BCC の組織学的なサブタイプと Mohs 手術により腫瘍残存を認めなくなるまでの回数との関係を検証した。                                                                                                                                                                                                   |                      |
|            | 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                                                              | 米国の 3 大学と総合病院 1 施設                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|            | 対象者                                                                 | Mohs 手術を行った BCC342 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 手術を行った症例に対して組織学的なサブタイプを同定し、各々の Mohs 手術のステージを比較検討する。                                                                                                                                                                                                   |                      |
|            | エンドポイント（アウトカム）                                                      | エンドポイント                                                                                                                                                                                                                                                    | 区分                   |
|            | 1                                                                   | Mohs 手術                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ） |
|            | 2                                                                   | 組織学的なサブタイプ                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ） |
|            | 3                                                                   | Mohs stage                                                                                                                                                                                                                                                 | 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       | 1) 腫瘍残存を認めなくなるまでに、Mohs stage が 2 回以内 254 例（74.3%） 3 回以上 88 例（25.7%） |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|            | 2) 組織学的サブタイプと Mohs stage の関係                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|            | subtype                                                             | Stage2                                                                                                                                                                                                                                                     | Stage3+              |
|            | nodular                                                             | 81.6%                                                                                                                                                                                                                                                      | 18.4%                |
|            | Micronodular<br>Infiltrative<br>morphea                             | 62.0%                                                                                                                                                                                                                                                      | 37.0%                |
|            | 3) 切片中のどこに腫瘍が残存していたか                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|            | location                                                            | Stage 2 (%)                                                                                                                                                                                                                                                | Stage 3+ (%)         |
|            | Peripheral                                                          | 27                                                                                                                                                                                                                                                         | 77                   |
|            | Deep                                                                | 18                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                    |
|            | Both                                                                | 15                                                                                                                                                                                                                                                         | 15                   |
|            | unknown                                                             | 40                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                    |
|            | 結論                                                                  | Aggressive な サ ブ タ イ プ (infiltrative, morpheaform, micronodular,mixed)の BCC では、腫瘍残存を認めなくなるまでの Mohs stage の回数が増える。                                                                                                                                          |                      |

|           |           |                                                            |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|
|           | 備考        |                                                            |
| レビュワーコメント | レビュワー氏名   | 神谷秀喜                                                       |
|           | レビュワーコメント | エビデンスのレベル分類（ IV ）<br>深部より辺縁の断端に腫瘍が残存しやすい傾向にあるというデータを示している。 |