

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>Risk of developing another basal cell carcinoma. A 5-year prospective study</b>                                                                                    |                                                      |
|            | 論文の日本語タイトル    | BCC の治療後に別の BCC が発生するリスクについて：5 年間の追跡調査                                                                                                                                |                                                      |
| 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 | BCCCCQ19-3                                                                                                                                                            |                                                      |
| 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     | 3581025                                                                                                                                                               |                                                      |
|            | 医中誌 ID        |                                                                                                                                                                       |                                                      |
|            | 雑誌名           | Cancer                                                                                                                                                                |                                                      |
|            | 雑誌 ID         |                                                                                                                                                                       |                                                      |
|            | 巻             | 60                                                                                                                                                                    |                                                      |
|            | 号             | 1                                                                                                                                                                     |                                                      |
|            | ページ           | 118-20                                                                                                                                                                |                                                      |
|            | 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          | 1987                                                                                                                                                                  |                                                      |
|            | 著者情報          |                                                                                                                                                                       | 氏名                                                   |
| 筆頭著者       |               | Robinson JK                                                                                                                                                           | Northwestern University, the Medical school, chicago |
| その他著者 1    |               |                                                                                                                                                                       |                                                      |
| その他著者 2    |               |                                                                                                                                                                       |                                                      |
| 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    |               |                                                                                                                                                                       |                                                      |
| 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             | 1 つの BCC の治療後に別の BCC が発生するリスクについて追跡調査。                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|            | 研究デザイン         | コホート研究                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|            | セッティング         | 大学病院                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|            | 対象者            | 1 つの BCC を治療した 1000 例の患者を 5 年間追跡                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|            | 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）       | Second BCC の発症                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|            | エンドポイント（アウトカム） | エンドポイント                                                                                                                                                                                                                                                    | 区分                   |
|            | 1              | Second BCC                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.主要 2.副次 3.その他（ 1 ） |
|            | 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           | 1 つの BCC が発生した患者 1000 例を追跡したところ、second BCC が発症する頻度は、1 年目が 22%、2 年目で 33%、3 年目で 34%、4/5 年目では 36%であった。重要なリスク因子は褐色に日焼けできない肌質（スキンタイプ）と頻回の日焼けである。実際には skin type I では、5 年間で 5 個以上の別の BCC が生ずる頻度が 1.6%に対して、skin type II では 0.4%にとどまっていた。多発 BCC と性・年齢との関連は見出せなかった。  |                      |
|            | 結論             | BCC の既往がある患者では、次の新たな BCC が発生する頻度が高く長期間のフォローアップが必要である。                                                                                                                                                                                                      |                      |
|            | 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>多数症例の追跡調査であり、東洋人の実際の頻度と比較してもかなりの高値である。特に早期発見のためには、最初の２年間は６ヶ月ごとの診察を推奨している。 |
|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|