

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     | Clinical diagnostic accuracy of basal cell carcinoma                                                                                                                   |                                                                           |
|            | 論文の日本語タイトル    | BCC の臨床的診断精度                                                                                                                                                           |                                                                           |
| 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 | BCCCQ5-5                                                                                                                                                               |                                                                           |
| 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<br>( III ) |                                                                           |
|            | Pubmed ID     | 3584583                                                                                                                                                                |                                                                           |
|            | 医中誌 ID        |                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|            | 雑誌名           | J Am Acad Dermatol                                                                                                                                                     |                                                                           |
|            | 雑誌 ID         |                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|            | 巻             | 16                                                                                                                                                                     |                                                                           |
|            | 号             | 5 Pt 1                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|            | ページ           | 988-90                                                                                                                                                                 |                                                                           |
|            | 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          | 1987                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| 著者情報       |               | 氏名                                                                                                                                                                     | 所属機関                                                                      |
|            | 筆頭著者          | Presser SE                                                                                                                                                             | Department of Dermatology and Cutaneous Surgery, Miami School of Medicine |
|            | その他著者 1       | Taylor JR                                                                                                                                                              |                                                                           |
|            | 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       |                                                                                                                                                                        |                                                                           |

|            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|--|-----|-----|---|-------|----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|---|------|----|-----|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|-----|
| 一次研究の 8 項目 | 目的                                                      | BCC の臨床的診断精度の検証                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | 研究デザイン                                                  | 非ランダム化比較試験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | セッティング                                                  | A) 臨床診断も組織学的診断も BCC<br>B) 臨床診断が BCC で、組織学的には BCC ではない<br>C) 臨床診断は BCC 以外の診断で、組織学的には BCC であった<br>DA (診断の正確さ) =A)×100 / A)+B)+C)<br>IS (the index of suspicion) =A)+B)×100 / A)+C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | 対象者                                                     | マイアミ大学のレジデント 347、大学病院の皮膚科職員 39、開業医 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | 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)                                               | BCC の正しい診断                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | エンドポイント (アウトカム)                                         | エンドポイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 区分                    |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | 1                                                       | 臨床診断の正確さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 ( )   |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | 主な結果                                                    | 1) 臨床診断の正確さ<br><table><tr><td></td><td>DA%</td><td>IS%</td><td>N</td></tr><tr><td>レジデント</td><td>64</td><td>139</td><td>347</td></tr><tr><td>大学職員</td><td>70</td><td>130</td><td>39</td></tr><tr><td>開業医</td><td>65</td><td>133</td><td>255</td></tr></table><br>2) レジデントがトレーニングを受けた後の変化<br><table><tr><td></td><td>DA%</td><td>IS%</td><td>n</td></tr><tr><td>1 年目</td><td>56</td><td>165</td><td>134</td></tr><tr><td>2 年目</td><td>59</td><td>153</td><td>54</td></tr><tr><td>3 年目</td><td>73</td><td>120</td><td>159</td></tr></table> |                       |     |  | DA% | IS% | N | レジデント | 64 | 139 | 347 | 大学職員 | 70 | 130 | 39 | 開業医 | 65 | 133 | 255 |  | DA% | IS% | n | 1 年目 | 56 | 165 | 134 | 2 年目 | 59 | 153 | 54 | 3 年目 | 73 | 120 | 159 |
|            |                                                         | DA%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IS%                   | N   |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | レジデント                                                   | 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 139                   | 347 |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| 大学職員       | 70                                                      | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 39                    |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| 開業医        | 65                                                      | 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 255                   |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
|            | DA%                                                     | IS%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n                     |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| 1 年目       | 56                                                      | 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 134                   |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| 2 年目       | 59                                                      | 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54                    |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| 3 年目       | 73                                                      | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 159                   |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| 結論         | 異なったグループでの臨床診断の精度を検討し、さらにレジデントもトレーニングにより精度が高められることを示した。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| レビューワー氏名   | 神谷秀喜                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |
| レビューワーコメント | レビューワーコメント                                              | エビデンスのレベル分類 ( III )<br>群間比較のデータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |     |  |     |     |   |       |    |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |  |     |     |   |      |    |     |     |      |    |     |    |      |    |     |     |

