

論 文

## 痛みを伴う処置を繰り返し受ける 子どもの反応の変化と関連要因

北林 外美栄・内村 恵里子\*<sup>1</sup>・義本 純子\*<sup>2</sup>

土田 美穂\*<sup>3</sup>・中田 直美\*<sup>4</sup>・堅田 智香子\*<sup>5</sup>

広瀬 育子\*<sup>6</sup>・室山 利律子\*<sup>6</sup>・輪島 裕子\*<sup>7</sup>

井上 ひとみ\*<sup>9</sup>・炭谷 みどり\*<sup>8</sup>・津田 朗子\*<sup>8</sup>・西村 真実子\*<sup>9</sup>

石川県立中央病院 \*<sup>1</sup>石川県健康福祉部 \*<sup>2</sup>北陸学院短期大学部

\*<sup>3</sup>金沢市立病院 \*<sup>4</sup>七尾看護専門学校

\*<sup>5</sup>国立療養所富山病院附属看護学校 \*<sup>6</sup>金沢大学医学部附属病院

\*<sup>7</sup>公立宇出津総合病院 \*<sup>8</sup>金沢大学医学部保健学科 \*<sup>9</sup>石川県立看護大学

### Influential Factors Associated with Children's Responses to Painful Procedures

Tomie Kitabayashi, Eriko Uchimura\*<sup>1</sup>, Junko Gimoto\*<sup>2</sup>,  
Miho Tsuchida\*<sup>3</sup>, Naomi Nakada\*<sup>4</sup>, Chikako Katada\*<sup>5</sup>,  
Ikuko Hirose\*<sup>6</sup>, Ritsuko Muroyama\*<sup>6</sup>, Yuko Wajima\*<sup>7</sup>,  
Hitomi Inoue\*<sup>9</sup>, Midori Sumitani\*<sup>8</sup>,  
Akiko Tsuda\*<sup>8</sup> and Mamiko Nishimura\*<sup>9</sup>

Ishikawa Prefectural Central Hospital

\*<sup>1</sup>Ishikawa Prefectural Health Welfare Part

\*<sup>2</sup>Hokuriku Gakuin Junior College

\*<sup>3</sup>Kanazawa Municipal Hospital \*<sup>4</sup>Nanao Nursing School

\*<sup>5</sup>Toyama National Sanatorium Nursing School

\*<sup>6</sup>Kanazawa University Hospital

\*<sup>7</sup>Public Ushitsu Hospital

\*<sup>8</sup>School of Health Sciences, Faculty of Medicine, Kanazawa University

\*<sup>9</sup>Ishikawa Prefectural Nursing University

### 要 旨

本研究の目的は、痛みを伴う処置を受ける子どもの不安や恐怖を「処置を繰り返し受ける過程にみられる子どもの反応の変化」で評価し、これと看護ケア等の関連要因の関係を明らかにすることである。

同一児が痛みを伴う処置を繰り返し受ける過程をビデオ撮影したものから作成されたリスト表を基に子どもの反応の変化77場面と関連要因との関係を分析した。その結果、子どもが処置を繰り返し受けることで見られた反応の変化には、入院期間が関係し、子どもは入院当初の処置経験から多くの刺激を受けていると考えられた。今後はさらに場面数を増やし、複数のケアが様々な状況において同時に行われている現状を多変量解析手法を用いて検討する必要がある。