# P2-059

食物アレルギーのある児童生徒への対応に おける学校生活管理指導表の活用状況と養 護教諭のニーズ

川内 絵莉子1、竹田 一則2

- 1筑波大学大学院人間総合科学研究科
- 2筑波大学 人間系

## P2-060

腎疾患児の入院中と退院後・再入院時の QOL -J-KIDSCREEN-52を用いたQOL 評価からの検討-

川崎 友絵、山下 久美子、郷間 英世 同志社女子大学看護学部 看護学科

### 【目的】

A県内における食物アレルギーのある児童生徒に対する学 校での対応を行う上での学校生活管理指導表の活用状況と 活用上のニーズを養護教諭の立場から明らかにすることを 目的とする。

### 【方法】

(1) 対象:A県の小学校、中学校、高等学校、特別支援学 校に勤務する養護教諭800名を対象とした。(2)手続き: 無記名の自記式質問紙調査を行った。A県学校保健会、A 県養護教諭会が主催した A県下の学校に勤務する養護教 諭を対象に行った研修会を通じて回答を依頼し、研修会後 に回収した。(3) 倫理的配慮: 筑波大学人間系研究倫理委 員会の承認を得た後に質問紙の配布を行った(承認番号: 筑28-75)。(4)分析方法:記入者の属性や選択式の設問は、 項目ごとに単純集計を行った。自由記述式の設問について は、KH Coder (Ver.2.00) を用いたテキストマイニングに より、記述内容の傾向を分析した。

### 【結果と考察】

411名の回答を分析の対象とした。現任校は小学校248名、 中学校88名、高等学校55名、特別支援学校20名であった。 411名中377名の勤務校に食物アレルギーの児童生徒が在 籍しており、319校で1名以上の児童生徒が学校生活管理 指導表を提出していた。学校での対応を行うにあたり、食 物アレルギーの申告があった全ての児童生徒の保護者に学 校生活管理指導表の提出を求めていたのは121校であり、 重篤な症状のある児童生徒の保護者に限って提出を求めて いたのは173校であった。その他に、3校で「エピペン<sup>®</sup>所 有の生徒のみ」に提出を求めていた。学校生活管理指導表 を活用する上で、「医師の指示の中で、わかりにくい部分 がある」と答えたものは271名であった。92名から困って いる内容の具体的な記述が得られた。記述内容から形態 素分析によって抽出された語は全352語であり、それぞれ の語の出現回数の平均は3.20±6.51回であった。最も多く 出現していたのは「保護者」38回、次いで「医師(主治医、 Dr、専門医、を含む)」31回、「相談」25回であった。92名 のうち25名が『保護者(学校)と相談』の指示だけでは『対 応』が『困難』であることを指摘しており、学校生活管理 指導表を活用する上でのニーズとして、摂取可能な量や運 動の程度について具体的な医師の指示を求めていることが 示唆された。

#### 【目的】

入退院を繰り返し治癒の過程をたどる腎疾患児の QOL の 維持・向上は、重要な課題の一つである。本研究では、腎 疾患児2名を対象に、J-KIDSCREEN-52(こどものための QOL調査票)を用い、入院中と退院後・再入院時の QOL について検討した。

### 【方法】

A病院の院内学級在籍の腎疾患児、11歳、5年生、女児の 2名を対象に、A児は入院中と退院後、B児は入院中と再 入院時に調査を実施した。調査期間は2013年6月から12 月であった。分析は、各患児の領域毎の QOL得点を算出 し、入院中と退院後・再入院時の得点を先行研究(石塚他, 2015) の小学校高学年女子の QOL得点の平均値と比較し

J-KIDSCREEN-52とは:ヨーロッパ開発のKIDSCREEN-52 を奈良県立医科大学の地域健康医学教室が翻訳した日本 版QOL評価尺度 (Nezu S, et al., 2015) である。「体調がよ く元気でしたか」(身体的幸福感)等の52項目、10領域 から成る。KIDSCREEN原法 (The KIDSCREEN Group Europe, 2006) に従い、領域毎のヨーロッパでの平均値を 50点、標準偏差を10点とし標準化した T値を QOL得点と し、得点が高いほど QOL が高いことを意味する(石塚他、 2015)。

患児の入院中と退院後の様子:A児の入院期間は約1ヶ月、 主な治療は内服薬、食事制限であった。退院後は順調に地 元の学校へ復学した。B児の入院期間は約1ヶ月半、主な 治療は内服薬と点滴、食事制限であった。退院後は体調が 優れず、地元の学校へは登校できないことが多かった。病 状が改善せず再入院となった。

倫理的配慮:病院と大学の倫理委員会承認後、学校長、教 師、保護者、患児に同意を得た。

#### 【結果と考察】

高学年女子の平均値より得点が低く差が10点を超えた領 域は、A児は入院中2領域、退院後はなく、一方、得点が 高い領域は入院中3領域、退院後5領域であった。B児は 入院中、再入院時共に低い領域も高い領域も1領域ずつで あった。領域別では<身体的幸福感>は、A児は入院中 38.5、退院後64.3、B児は入院中38.5、再入院時32.7、平均 値57.4で、特にB児の再入院時は低く平均値との差が大き かった。腎疾患児は入院中や再入院時に<身体的幸福感> の低下があり、全体の QOL に影響を及ぼすことが示唆さ れた。