

〔抄録交換〕

## Journal of Family Nursing と家族看護学研究の共同事業 2025

### Journal of Family Nursing and Japanese Journal of Research in Family Nursing Collaboration 2025

家族看護学の国際誌 Journal of Family Nursing (以降 JFN) と私たちの家族看護学研究は、どちらも 1995 年創刊だということを、皆さんはご存じでしょうか？ 2013 年に JFN を発行している SAGE 社と、石垣和子先生（第 3 代理事長）の間で契約書が交わされて、この抄録交換が開始されました。第 1 回目は、家族看護学研究第 21 巻第 1 号（2015 年）に掲載されています。（また、当時のいきさつを同号の巻頭言に私が執筆させていただいているので、併せてお読みいただければ幸いです。）第 7 回目が第 27 巻第 1 号（2021 年）に掲載されて以降、諸事情によるお休みをはさんで、このたび再開します。新しい会員の皆さんのために、この共同事業の経緯を説明させていただきました。

最近（2024-2025 年）の JFN は、Impact Factor (IF) が 2.9、看護領域 192 誌中 20 位と上位 1 割クラスです。創刊時より長い間編集長であった Janice M Bell 先生は、毎年 6 月、IF が発表されるとすぐに、編集委員会にこのニュースを共有してくださるのです。この数字は、Bell 先生が 31 年間の歳月をかけてこの学術誌を育ててこられた成果の一つと言えるでしょう。そして 2025 年 10 月に、Regena G Spratling 先生が、第 2 代編集長に着任されました。今号の 5 本の抄録は、Spratling 先生が JFN より選んでくださったものとなります。家族看護学研究から厳正に選考された抄録 5 本は、今夏の JFN に掲載される予定です。この抄録交換により互いの読者が刺激を受け、世界の家族看護学研究がますます活発になり、そして世界の家族看護学の質がますます向上することを期待します。

（研究促進委員会担当理事 上別府圭子）

Åberg Petersson, M., Persson, C., & Israelsson, J. (2025). Efficacy of Family Health Conversations on Mental Health, Family Wellbeing, and Family Functioning for Parents of Infants Requiring Mechanical Respiratory Support During Neonatal Intensive Care. *Journal of Family Nursing*, 31(4), 235-244. doi:10.1177/10748407251357216

### Abstract

Having an infant requiring care in a neonatal intensive care unit (NICU) is challenging for parents. The aim was to investigate the effects of the Family Health Conversation (FamHC) model on self-reported mental health, family wellbeing, and family functioning in parents of infants requiring mechanical respiratory support during NICU care. This interventional study included 147 parents (72, intervention group; 75, control group). All participants received a study-specific questionnaire at three time points. The intervention trended toward positive effects on mental health, family wellbeing, and family functioning. However, all measurements showed considerable variation, and the estimated effects were not statistically significant at the 0.05 level. Regardless of the intervention, mental health symptoms decreased over time, whereas family wellbeing and functioning remained stable. To conclude, although the intervention trended favorable for all outcomes, no significant differences were observed between groups. Potential effects might be better identified using qualitative methodology or self-reporting measures in a larger sample.

新生児集中治療中に機械的呼吸管理を必要とする乳児の親に対する、家族保健対話 (Family Health Conversations)\*がメンタルヘルス、家族のウェルビーイング、および家族機能に及ぼす有効性

### 要 旨

新生児集中治療室 (NICU) でのケアを必要とする乳児をもつことは、親にとって困難な経験である。本研究の目的は、NICU入院中に機械的呼吸管理を必要とする乳児の親を対象に、家族保健対話 (FamHC) モデルが、自己報告によるメンタルヘルス、家族のウェルビーイング、および家族機能に及ぼす影響を調査することであった。本介入研究には147名の親 (介入群72名、対照群75名) が参加した。すべての参加者は、3つの時点で研究独自の質問紙に回答した。介入はメンタルヘルス、家族のウェルビーイング、および家族機能に対して肯定的な効果を示す傾向が見られた。しかし、すべての測定値においてかなりのばらつきが認められ、推定された効果は0.05水準で統計的に有意ではなかった。介入の有無にかかわらず、メンタルヘルスの症状は時間の経過とともに減少したが、家族のウェルビーイングと家族機能は安定したままであった。結論として、介入はすべての主要評価項目において良好な傾向を示したものの、群間に有意な差は認められなかった。潜在的な効果をより正確に特定するためには、質的な手法を用いるか、より大規模なサンプルを用いた自己報告尺度による調査が有効である可能性がある。

\*家族の健康 (ウェルビーイング) を支えるための、専門的な対話介入

(本田 順子 訳)

Marston, E., McAndrew, N. S., Pizur-Barnekow, K., Mkandawire-Valhmu, L., & Polfuss, M. (2025). The Maternal Role in Feeding Children With Down Syndrome Within Family and Societal Contexts: A Qualitative Study. *Journal of Family Nursing*, 31(4), 257-271. doi:10.1177/10748407251348943

### Abstract

Feeding children is part of family caregiving. Children with Down syndrome have increased risks for feeding problems, but there is limited literature on caregiving specific to feeding children with Down syndrome. The purpose of this study is to understand mothers' experiences related to feeding their 3- to 10-year-old children with Down syndrome within family and sociocultural contexts. This was a qualitative study using interviews and photo-elicitation. Twenty-nine mothers of children with Down syndrome in the United States participated. Three themes were identified: (a) Feeding Challenges and Foodwork Related to the Child's Feeding Attributes, (b) Family Dynamics and Routines that Impact Foodwork, and (c) Influence of Family and Sociocultural Norms on Feeding Experiences. Mothers engage in complex family caregiving work to feed their children with Down syndrome. Feeding can be influenced by child and family characteristics and by sociocultural contexts. Findings have implications for clinical practice and research.

### 家族および社会的な文脈におけるダウン症の子どもの食事摂取における母親の役割：質的研究

#### 要 旨

子どもへの授乳や食事の提供は、家族による養育の一環である。ダウン症の子どもの摂食問題のリスクが高いが、彼らの食事の世話に焦点を当てた文献は限られている。本研究の目的は、3歳から10歳のダウン症の子どもをもつ母親が、家庭や社会の中で経験する食事に関わる体験を理解することである。本研究は、インタビューとフォト・エリシテーション（写真を用いた聞き取り法）を用いた質的研究である。米国在住のダウン症の子どもをもつ29名の母親が参加した。分析の結果、以下の3つのテーマが特定された：(a) 子どもの摂食特性に関連する摂食の課題と食事の世話、(b) 食事の世話に影響を与える家族の生活リズムや人間関係、(c) 摂食経験に対する家族および社会文化的規範の影響。母親たちは、ダウン症の子どもに食事をさせるために複雑な家族としてのケア活動に従事している。食事の世話は、子どもや家族の特性、および社会文化的文脈によって影響を受ける可能性がある。本研究の結果は、臨床現場および今後の研究において重要な示唆を与えるものである。

(本田 順子 訳)

Doss, E. R., Popejoy, L. L., Vogelsmeier, A. A., Lane, K. R., & Canada, K. E. (2025). Family Impacts of Diabetic Extremity Wound Caregiving: A Qualitative Multiple Case Study Report. *Journal of Family Nursing*, 31(3), 192-207. doi:10.1177/10748407251314569

### Abstract

More than three million people in the United States are treated for diabetic extremity wounds every year, with numerous physical, financial, and psychosocial impacts not only to patients but also their families who care for them. This study examined the experiences of families who care for adult members with a diabetic extremity wound. A qualitative multiple case study was conducted with four family cases recruited from an urban academic medical center in the Southeastern United States, with data collection consisting of individual interviews, demographic survey instruments, and family caregiving genogram construction. Individual- and cross-case synthesis was completed using reflexive thematic analysis. Themes related to impacts on family functioning, the caregiving experience, and formal health care utilization were identified. These findings provide insight into the experiences of families living with diabetic extremity wounds, as well as clinical and research directions for the future.

### 糖尿病性足病変の介護が家族に及ぼす影響：質的な複数事例研究の報告

#### 要 旨

米国では毎年300万人を超える人々が糖尿病性足病変の治療を行っており、患者だけでなく患者を介護する家族も、数多くの身体的、経済的、および心理社会的な影響を受けている。本研究では糖尿病性足病変をもつ成人の家族成員を介護する家族の体験について調査を行った。米国南東部の都市部にある大学病院で協力が得られた4例の家族を対象に、質的な複数事例研究を実施し、データ収集は個人インタビュー、人口統計学的調査票を用いた調査、家族介護を表すジェノグラムの作成により行った。個別事例におけるデータの統合と複数事例間の統合には再帰的テーマティック分析を用いた。家族機能への影響、介護の体験、医療サービスの利用に関するテーマが明らかになった。これらの結果から、糖尿病性足病変と共に生活する家族の体験、および今後の臨床と研究における方向性についての洞察が得られた。

(村山 志保 訳)

Hammer, S. N., Deatrick, J. A., Knafl, K. A., Knafl, G. J., Hobbie, W. L., Stevens, E., Minturn, J. E., & Barakat, L. P. (2025). Evaluating a Self- and Family Management Framework for Young Adult Survivors of Childhood Brain Tumors. *Journal of Family Nursing*, 31(2), 140-152. doi:10.1177/10748407251314865

### Abstract

This study evaluated adaptations to the revised Self- and Family Management Framework aimed at enhancing support for families of young adult survivors of childhood brain tumors (YAS). Baseline data from condition-focused caregivers of YAS (N=53) examined correlations between the Framework's Facilitators and Barriers (individual/contextual/clinical factors), Processes (caregiver problem-solving), Proximal Outcomes (YAS self-management, caregiver family management), and Distal Outcomes (YAS/caregiver HRQOL). All aspects of family management were associated with YAS HRQOL; only Parent Mutuality was associated with caregiver HRQOL. Problem-solving was partially supported as a process linked to family management and caregiver HRQOL. Individual/contextual/clinical factors were not associated with problem-solving. Self-management was not associated with problem-solving or HRQOL. Interventions grounded in concepts of family management may improve YAS HRQOL and have future potential for family nursing practice. Further research is needed to understand the divergence between HRQOL findings, partial support for problem-solving, and lack of associations with individual/contextual/clinical factors, and self-management.

## 若年成人期の小児脳腫瘍経験者における自己・家族管理フレームワークの評価

### 要 旨

本研究では、若年成人期の小児脳腫瘍経験者（YAS）の家族支援を強化することを念頭に改変された改訂版自己・家族管理フレームワークを評価した。YASの病状中心型（condition-focused）介護者（N = 53）から得たベースラインデータを用いて、フレームワークの構成要素である「促進要因・阻害要因（個人要因／文脈的要因／臨床要因）」、「プロセス（介護者の問題解決）」、「近位アウトカム（YASの自己管理、介護者の家族管理）」、「遠位アウトカム（YAS／介護者のHRQOL）」の相関を検討した。介護者の家族管理の全側面がYASのHRQOLと関連していたが、介護者のHRQOLには家族管理のうち両親の相互性のみが関連していた。問題解決は、家族管理および介護者のHRQOLと関連するプロセスとして部分的に支持された。一方で、個人要因／文脈的要因／臨床要因はいずれも問題解決とは関連していなかった。また、YASの自己管理は問題解決ともHRQOLとも関連していなかった。家族管理の概念に基づく介入は、YASのHRQOLを改善する可能性があり、将来的に家族看護実践への応用が期待される。HRQOLの結果との乖離、問題解決に対する部分的な支持、個人要因／文脈的要因／臨床要因および自己管理との関連の欠如を理解するためには、さらなる研究が必要である。

（松本 和史 訳）

Svavarsdottir, E. K., Flygering, K. B., & Sigurdardottir, A. O. (2025). Contribution of the Brief Family Strength-Oriented Therapeutic Conversation Intervention to Early Childhood Sleep Health: A Quasi-Experimental Study. *Journal of Family Nursing*, 31 (1), 45-57. doi:10.1177/10748407241313463

### Abstract

The family context is an important factor for sleep health in early childhood. About 40% of children between 0 and 3 years have problems regarding sleep that can affect their development. The aim of this study was to investigate the contribution of the brief family strength-oriented therapeutic conversation intervention to early-childhood sleep health. Data were collected in 2020-2021 from 57 primary caregivers of young children with moderate or severe sleep difficulties. The intervention was delivered through (a) a one 60-min face-to-face family educational and support session and (b) one to six 20- to 40-min telephone sessions based on the families' needs. After the intervention, primary caregivers reported greater family support, more helpful beliefs about their infant's/child sleep patterns, better family quality of life (QOL), better self-regulation regarding learning to fall and staying asleep among infants, and longer sleep periods at night in infants. These findings may prevent infants sleep difficulties from increasing and becoming more serious.

## 乳幼児の睡眠健康における家族の強みを指向した治療的会話をを用いた短期間の介入の寄与：準実験的研究

### 要 旨

家族のコンテキストは、乳幼児期の睡眠健康における重要な要因である。0歳から3歳までの子どもの約40%に睡眠に関する問題が認められ、それらは子どもの発達に影響を及ぼす可能性がある。本研究の目的は、家族の強みを指向した治療的会話をを用いた短期間の介入が、乳幼児期の睡眠健康に及ぼす影響を検討することであった。データは2020年から2021年にかけて、中等度または重度の睡眠困難を有する乳幼児の主養育者57名から収集された。介入は、(a) 60分間の対面による家族教育および家族サポートのセッションを1回、(b) 家族のニーズに基づいた20～40分間の電話セッションを1～6回実施した。介入後、主養育者は、家族のサポートの向上、乳幼児の睡眠パターンに関するより助けとなるビリーフ、家族の生活の質(QOL)の向上、乳幼児の入眠および睡眠維持の習得における自己調整の改善と、夜間の睡眠時間の延長を報告した。これらの知見は、乳幼児の睡眠困難が悪化し、より深刻な状態になることを予防する一助となる可能性がある。

(藤田 彩子 訳)