AMCoR

Asahikawa Medical University Repository http://amcor.asahikawa-med.ac.jp/

卒業研究抄録集(看護学科)(2018.12) 平成30年度:1-2.

病棟看護師の退院支援の実施状況と困難感に関する調査-自記式質問 用紙を用いて-

梅﨑 翔子, 大谷 郁葉

病棟看護師の退院支援の実施状況と困難感に関する調査 ー自記式質問紙を用いてー

梅﨑翔子 大谷郁葉 (指導:児玉真利子)

近年、医療の機能分化や在宅ケアの推進による 平均在院日数の短縮から、退院支援への取り組み が活発に行われている。先行研究では、病棟看護 師の9割以上が退院支援に対して難しさを感じ ており、日常業務に追われ退院支援に十分な時間 をかけることができていないと述べている¹⁾。ま た、退院支援に対する知識のなさや経験が少ない と、地域で生活をする患者のイメージがつきに くいことを挙げている²⁾。本研究では、退院支援 の困難感と病棟看護師の退院支援の実施状況に ついて明らかにすることを目的とする。

方法

研究対象: A病院の病棟看護師394名(各病棟師長、 ICU・NICU・GCU・ER に勤務する看護師は除いた)。 データ収集方法:調査期間は平成30年8月24日 ~9月18日。無記名自記式質問紙を配布し、留置 き調査を行った。

調査内容:

1) 対象者の属性:①看護師経験年数、②病棟勤務 年数、③勤務病棟、④退院指導経験の有無、⑤退 院支援看護師育成研修プログラム(以下、研修プ ログラム)への参加の有無、⑥退院支援の 3 段階 プロセス(以下、プロセス)に沿った退院支援実施 の有無を調査した。

2) 退院支援の困難感: 先行研究 1)を参考に 6 項目 を作成し、「まったく思わない(1点)」~「とても

そう思う(4点)」の4件法で調査した。

3) 退院支援の実施状況:「病棟看護師の退院支援 能力自己評価尺度³⁾」(以下、DPWN)を、開発者の 承諾を得て用いた。下位尺度は、【Ⅰ患者・家族か らの情報収集】【Ⅱ患者・家族への意思決定支援】

【Ⅲ社会資源の活用】【Ⅳ院内外の多職種連携に よる療養指導】の4因子24項目からなり、「まっ たくできていない(1点)」~「充分できている(6

点)」の6件法で調査した。 データ分析方法:項目ごとに単純集計を行い、分 析は SPSS ver.22 を用いて行った。退院支援の困 難感および DPWN の調査各項目合計点の平均値と 属性の違いによる差は t 検定、一元配置分散分析 (多重比較)を行った。また、退院支援の困難感お よび DPWN に影響を与える属性の検討は、重回帰 分析を行った(図 1)。すべての分析において有意

水準は5%とした。 倫理的配慮:本学倫理委員会の承認を得て実施し た(承認番号 18089)。対象者に対し、書面で研究参加への自由意志と中断の権利、プライバシー・ 匿名性の保障、不利益を生じさせないこと、今回 の研究で得られた情報は研究の目的以外に使用

しないことを説明した。

質問紙を394部配布し、回収数は210部(回収率53.3%)で有効回答数は191部(有効回答率 91.0%) であった。

1. 対象者の属性

看護師経験年数の平均は 8.2±7.1 年であり 病棟勤務年数の平均は 7.0±6.0 年であった。 務病棟は、内科病棟 50 名(26.2%)、外科病棟 75

①看護師経験年数、②病棟勤務年数、③勤務病棟、

④退院指導の経験の有無、

⑤退院支援看護師育成研修プログラムへの参加の有無、 ⑥退院支援の3段階プロセスに沿った退院支援の実施の有無

退院支援の困難感

退院支援の実施状況

名(39.3%)、混合病棟66名(34.5%)であった。

退院指導経験の有無は、「あり」186名 (97.4%) で、本研究ではこれらを分析対象とした。研修プ ログラムへの参加の有無は、「あり」50名(26.9%) ロクフムへの参加の有無は、「のり」50名(20.37/6)であった。研修プログラムコースの参加人数は、ベーシックコース36名、アドバンスコース24名、訪問看護ステーション同行研修11名、フォローアップ研修3名であった(複数回答可)。プロセス に沿った退院支援実施の有無は、「あり」102名 (54.8%) であった。

2. 退院支援の困難感

退院支援の困難感の各項目と属性の比較を表 1 に示した。【多職種との連携・協働】【退院支援に 必要な知識】【退院支援の経験】【合計】の項目で は、「病棟勤務年数」と「プロセスに沿った退院支 援実施の有無」で有意差を認めた。また、【家族と の連携・情報共有】の項目では「プロセスに沿っ た退院支援実施の有無」で、【退院指援の経験】の項目では「研修プログラムへの参加の有無」で有 意差を認めた。「勤務病棟」による平均値の差はみ られなかった。

重回帰分析では、病棟勤務年数が短いほど(p< 0.001)、またプロセスに沿った退院支援実施がな い人のほうが(p=0.011)、困難感が強い傾向を認

めた(表3)。

3. 退院支援の実施状況

DPWN の各下位尺度平均得点及び属性との比較 を表2に示した。各下位尺度の平均値を比較する と、【Ⅲ. 社会資源の活用】が低値であった。【下位 尺度I~IV】と【合計】の項目では、「病棟勤務年 数」と「プロセスに沿った退院支援実施の有無」 で有意差を認めた。また、【下位尺度 I, III, IV】 【合計】の項目では「研修プログラムへの参加の 有無」で有意差を認めた。「勤務病棟」による平均 値の差はみられなかった。

重回帰分析では、病棟勤務年数が短いほど(p< 0.001)、またプロセスに沿った退院支援実施がな い人のほうが(p<0.001)、DPWN の得点が低い傾向

を認めた(表3)。

1. 患者・家族とのかかわり

退院支援の困難感の調査において、【家族との 連携・情報共有】【家族や患者への個別性のある対 応】【患者や家族とかかわる時間】の項目は「病棟 勤務年数」との間で有意差はみられなかった。 かし、DPWN の自己評価では、すべての下位尺度で 病棟勤務年数の長いほうが有意に得点は高かっ た。このことは、病棟勤務年数が長くなり、経験 や知識が習得されたことで、患者・家族とのかか わりに更なる難しさを感じながらも、患者に必要 な退院支援を行うことができた結果と考える。中 村 2)は、若手看護師が積極的に退院支援を行うた めには、失敗や後悔、不安などの思いを経験する

10	人数	1. 家族との連携・ 情報共有	2. 患者や家族への 個別性のある対応	3. 多職種との連携・協働	4. 退院支援に 必要な知識			合計
1~2年	46	3.20 ± 0.50	3.22 ± 0.55	2.96±0.60-	3.52±0.59			19. 41 ± 2. 39 -** **
3~5年	49	3.12 ± 0.60	3.00 ± 0.68	2.96±0.71	3. 16±0. 55	2.76±0.78	3.02±0.69	18.02±2.81
6年~	91	3.00 ± 0.65	2.96 ± 0.70	2.66±0.73	2.89±0.69	2.49±0.67	3.04 ± 0.67	17.04±3.00
あり	50	3.10±0.71	2.94±0.74	2.82±0.75	2.98±0.74	2.58±0.81¬*	3.06±0.77	17. 48 ± 3. 43
なし	136	3.07±0.57	3.07 ± 0.64	2.81 ± 0.69	3.17 ± 0.65	2.88±0.80	3.04±0.65	18.04±2.76
あり	102	2.98±0.58 7*	2.97±0.70	2.69±0.68-**	2.98±0.66	2.61±0.77¬**	2.98±0.66	17. 21 ± 2. 87-**
なし	84	3. 20±0. 62 J	3.11 ± 0.62	2.96±0.72	3. 29 ± 0. 67	3.04±0.80	3.12±0.70	18. 71 ± 2. 87
	3~5年 6年~ あり なし あり	3~5年 49 6年~ 91 あり 50 なし 136 あり 102	「一つな」 情報共有 1~2年 46 3.20±0.50 3~5年 49 3.12±0.60 6年~ 91 3.00±0.65 あり 50 3.10±0.71 なし 136 3.07±0.57 あり 102 2.98±0.58 7*	情報共有 個別性のある対応 1~2年 46 3.20±0.50 3.22±0.55 3~5年 49 3.12±0.60 3.00±0.68 6年~ 91 3.00±0.65 2.96±0.70 3.00±0.71 2.94±0.74 なし 136 3.07±0.57 3.07±0.64 あり 102 2.98±0.58 ↑* 2.97±0.70	情報共有 個別性のある対応 連携・協働 1~2年 46 3.20±0.50 3.22±0.55 2.96±0.60 3~5年 49 3.12±0.60 3.00±0.68 2.96±0.71 6年~ 91 3.00±0.65 2.96±0.70 2.66±0.73 3.01±0.71 2.94±0.74 2.82±0.75 なし 136 3.07±0.57 3.07±0.64 2.81±0.69 3.91 102 2.98±0.58 2.97±0.70 2.69±0.68 1.68 1.69 1.68 1.69 1.68 1.69 1.68 1.69 1.68 1.69 1.68 1.68 1.69 1.69 1.68	情報共有 個別性のある対応 連携・協働 必要な知識 1~2年 46 3.20±0.50 3.22±0.55 2.96±0.60 3.52±0.59 3.52±0.59 3.52±0.55 3.10±0.65 2.96±0.70 2.66±0.71 2.89±0.69 3.10±0.71 2.94±0.74 2.82±0.75 2.98±0.74 2.81±0.69 3.17±0.65 3.91 102 2.98±0.58 2.97±0.70 2.69±0.68 2.98±0.66 3.17±0.65 3.91 102 2.98±0.58 3.97±0.70 2.69±0.68 3.98±0.66 3.	情報共有 個別性のある対応 連携・協働 必要な知識 経験 1~2年 46 3.20±0.50 3.22±0.55 2.96±0.60 3.52±0.59 3.46±0.72 3.55± 49 3.12±0.60 3.00±0.68 2.96±0.71 3.16±0.55 2.76±0.78 2.76±0.78 2.89±0.69 2.49±0.67 3.10±0.71 2.94±0.74 2.82±0.75 2.98±0.74 2.58±0.81 3.07±0.57 3.07±0.64 2.81±0.69 3.17±0.65 2.88±0.80 3.97±0.79 2.98±0.58 3.29±0.69 3.17±0.65 2.88±0.80 3.29±0.69 3.29±0.66 3.29±0.68 3.29±0.66	1〜2年 46 3.20±0.50 3.22±0.55 2.96±0.60 3.52±0.59 3.12±0.60 3.00±0.68 2.96±0.71 3.16±0.55 2.96±0.70 2.66±0.73 2.89±0.69 2.49±0.67 3.00±0.67 3.

[注] 1) 一元配置分散分析(その後の検定: TukeyまたはGames-Howell). 2) t検定. *: p<0.05, **: p<0.01

		表 2	DPWN の平均値と属	属性の比較		(N=186)
	人数	I 患者・家族からの 情報収集	II 患者・家族への 意思決定支援			合計
合計	186	4.42 ± 0.55	4.06 ± 0.68	3.06±0.88	3.79±0.78	3.88±0.59
1~2年	46	20. 17±3. 30¬**	25.76±4.607*	10.76±3.80 7*	* 25.72±5.77,**	**82.41±13.93
	49	22. 41 ± 2. 21 = **	28.39±4.36 **	11.88±3.03	30.00 ± 5.48	92. 67±12. 13
6年~	91	22.88±2,28	29.82±4.52	13. 21 ± 3.37	32.78 ± 5.59	98.69±12.29 *
あり	50	23. $04 \pm 2.07_{**}$	29.20±4.05	13. 10±2. 96 7×	32.58±4.87 _{7**}	97.92±10.967**
なし	136	21.74±2.92	28.26 ± 4.99	11.94±3.68 J	29.46±6.53	91. 30±14. 91
あり	102	22. $85 \pm 2. 21 7**$	29.64±4.23 ¬**	13.14±3.41 ¬*	* 32.37±4.97 ₇ **	98.00±11.73¬**
なし	84	21. 15±3. 09	26.99±5.00	11.18±3.39	27.79±6.78	87. 11±14. 79
	1~2年 3~5年 6年~ あなし あり	合計 186 1~2年 46 3~5年 49 6年~ 91 あり 50 なし 136 あり 102	人数 I 患者・家族からの情報収集 合計 186 4.42±0.55 1~2年 46 20.17±3.30 *** 3~5年 49 22.41±2.21 *** 6年~ 91 22.88±2,28 *** あり 50 23.04±2.07 *** なし 136 21.74±2.92 *** あり 102 22.85±2.21 ***	人数 I患者・家族からの情報収集 II患者・家族への意思決定支援 合計 186 4.42±0.55 4.06±0.68 1~2年 46 20.17±3.30 *** 25.76±4.60 ** 3~5年 49 22.41±2.21 *** 28.39±4.36 ** 6年~ 91 22.88±2,28 ** 29.82±4.52 ** あり 50 23.04±2.07 ** 29.20±4.05 なし 136 21.74±2.92 ** 29.64±4.23 ** あり 102 22.85±2.21 ** 29.64±4.23 **	人数 I 患者・家族からの情報収集 情報収集 信報収集 II 患者・家族への意思決定支援 意思決定支援 II 社会資源の 活用 1~2年 46 3~5年 49 22.41±2.21 6年~ 91 22.88±2,28 20.17±3.30 ** 28.39±4.36 29.82±4.52 ** 10.76±3.80 ** 11.88±3.03 3.21±3.37 あり 50 23.04±2.07 なし 136 21.74±2.92 29.20±4.05 28.26±4.99 13.10±2.96 11.94±3.68 あり 102 22.85±2.21 29.64±4.23 13.14±3.41	人数 I 患者・家族からの情報収集 信報収集 意思決定支援 意思決定支援 活用 による療養指導 による療養指導 3.79±0.78 II 患者・家族への 意思決定支援 活用 による療養指導 (こよる療養指導 3.79±0.78 II 表 の 表 の 表 の 表 の 表 の 表 の 表 の 表 の 表 の 表

[注] 1)一元配置分散分析(その後の検定: TukeyまたはGames-Howell). 2)t検定. *:p<0.05, **:p<0.01

表 3 退院支援の困難感、DPWN に及ぼす影響 (N=186)

		(11 100)	
	退院支援の困難感	DPWN	
	β	β	
病棟勤務年数	-0. 291**	0. 295**	
プロセスに沿った退院支援実施 1)	-0. 190*	0. 288**	
研修プログラムへの参加 1)	0. 052	0.040	
調整済み R ²	0. 126	0. 219	
分散分析	p<0.001	p<0.001	

[注]重回帰分析:*p<0.05, **p<0.01 1) なし:0, あり:1

ことが必要であると述べている。一方で、DPWN の 自己評価では、【患者・家族からの情報収集】の下 位尺度と「研修プログラムへの参加の有無」で有 意差がみられたことから、研修プログラムへの参 加によって習得した内容が患者・家族へのかかわ りにおいて活用されていると考える。

以上から、病棟勤務年数の経過とともに積み重 ねてきた経験と、研修プログラムで学んだ内容を 結びつけることにより、積極的な退院支援につな がると考える。

2. 多職種連携と社会資源

多職種連携に関する項目では、退院支援の困難 感、DPWNの自己評価の両方において、「病棟勤務 年数」「プロセスに沿った退院支援の実施の有無」 との間で有意差があった。また、「研修プログラム への参加の有無」は DPWN の自己評価でのみ有意 差がみられた。牛久保ら⁴は、多職種連携における課題として、多職種との意見交換に若手看護師 が発言できないことや、病棟看護師は他職種に対 して看護職としての意見が言えないことなどを 挙げている。研修プログラムなどから多職種連携 の重要性を理解するとともに、退院支援の実践を 重ねることで、看護師独自の視点を習得すること ができ、それらが多職種との協働に結びつくこと が期待できる。

社会資源の活用については、「病棟勤務年数」に かかわらず、DPWN の自己評価が低く、この結果は 先行研究⁵⁾ と同様であった。また、病棟看護師の 社会資源の知識不足も課題であることが明らかになっている。社会資源の活用は、退院支援にかかわる他の部署やMSW等の他職種へ依頼するこ とにより、病棟看護師の直接的な介入が少ないことから、「病棟勤務年数」にかかわらず、DPWN の 自己評価が低い結果になったと考えられる。患者 に適した社会資源を選択し、情報提供を行うため

には、積極的な社会資源についての知識習得が必 要であると考える。

3. 研修プログラムの推進

本研究では、退院支援の困難感の1項目と DPWN の自己評価の下位尺度Ⅱを除いた全下位尺度が、 「研修プログラムへの参加の有無」で有意差があ った。しかし、重回帰分析では「研修プログラム への参加の有無」による困難感や DPWN の自己評 価への影響度は認められなかった。これは、研修 プログラムが導入されて数年しか経過していな いため、研修受講者が少なく、退院支援の実施状 況に反映されにくかったと推測される。

先行研究では、教育プログラムが退院支援のプ ロセスに効果をもたらす可能性が示唆されてい ること
⁷⁾や段階的なプログラムの施行により、利 用者ニーズを基盤とした考え方が定着し、退院支 援に関する知識・実践能力の向上がみられたこと が明らかにされている®。これらのことより、病棟看護師自身の研修プログラムへの積極的な参 加が、退院支援の質の向上につながると考えられ る。今後も継続して研修プログラムを実施し、経 験とともに知識や技術を習得することにより、退 院支援の充実が図られると考える。

謝辞

本研究にあたり、調査に御理解・御協力してい ただいた関係者の皆様に深く感謝申し上げます。 引用文献

1) 佐々木愛, 沖政真治, 石飛祐子(2016): 急性期病院に勤務する病棟 看護師の退院支援の実践内容と意識,第46回(平成27年度)日本看護

看護師の歴院文法の英國代替之志順、第46回(平成27年度)日本看護学会論文集,急性期看護学,289-292.
2)中村円(2015):若手看護師の行う積極的な退院支援に影響を及ぼした要因、日本看護学会論文集,看護管理,327-330.
3)坂井志麻、山本則子、水野敏子(2012):病棟看護師の退院支援実践に関する自己評価尺度の開発—信頼性、妥当性の検討—、日本看護科学学会の発展も楽芸生

-72

5. 御家瀬真由,田中いずみ(2018):急性期病院におけるジェネラリストナースの退院支援実践に関する現状―「病棟看護師の退院支援実践に関する自己評価尺度」を用いて―、北海道看護研究学会集録、1(1)、

11-13. 6)川嶋元子,森昌美,松宮愛,他(2015):病棟看護師の退院支援の現 状と課題―患者が地域へ安心して戻るために―,聖泉看護学研究,4, 29-38

25 305. 7) 安部節美,小栗智美(2015):-看護師シリーズー退院支援教育にお ける病棟看護師の退院支援プロセスの変化について,日医大医会誌,

11(1), 37-40. 8)藤沢まこと,加藤由香里,高橋智子,他(2017):利用者ニーズを基盤とした退院支援の質向上に向けた看護職者への教育支援,岐阜県立 看護大学紀要, 17(1), 119-129.