研究報告

小児看護実習におけるペア実習に対する学生の感じるメリット・デメリット ~実習時期による違い~

The Merit and Demerit of Pair Training at Practicum in Child Health that Nursing Students Feel about – The Difference by the Training Term –

子 $^{1)}$ 林 亮1) 野 恵 子²⁾ 麻 稥 藤 内 HAYASHI Ryo SAITO Asako UCHINO Keiko くみ子³⁾ 鶴¹⁾ 井 川口千 石 KAWAGUCHI Chizuru ISHII Kumiko

要 旨

領域別実習の小児看護実習を受講する学生のペア実習に対する認識の変化を明らかにするこ とを目的として学生10名を対象としてインタビュー調査を行った。その結果、学生が捉えた ペア実習のメリットとして、【対象理解の深まり】【負担の軽減】【ケアの可能性の拡大】【学習 意欲の向上】【グループの学習機会の拡大】の5のカテゴリーが、ペア実習のデメリットとして、 【方針のすり合わせに伴う困難】【主体性発揮の阻害】【実習の進め方への戸惑い】【周囲からの 評価に対する不安】【ケアの質の低下】【学習機会の減少】の6のカテゴリーが抽出された。学 生は実習経験を積む中で、ペア学生との協働を進める上で自らに課せられた責任を自覚し、看 護過程学習の充実を学生自身が求めるようになることで、個人ではなくペアとして実践をより 良いものにしたいという意識の変革が伺えた。教員・指導者は学生の変化の過程を捉えた指導 により、ペア実習の学習効果を高めることができることが示唆された。

索引用語:看護学生、ペア実習、メリット・デメリット、小児看護 Key words: Nursing Student, Pair training, Merit and Demerit, Child health nursing

1.背景・研究目的

小児医療の発展による入院期間の短縮化や少子化等 により、小児科を有する一般病院は1990年の4,119 件から2015年の2,642件、一般診療所は1990年の 27,747件から2014年の20,872件と減少の一途を 辿っている¹⁾。加えて、看護師養成校は平成19年度 で1,659校であったものが平成28年度では1,793校、 総定員数もそれに準じて約22.7万人から約27.5万人 と急激な増加を遂げている。このような状況の中で小 児看護実習を取り巻く環境は、全国的に小児看護実習 の受け入れ施設を確保することが困難となっている。 本学の小児看護実習においても、学生が1人で1名 の患児を受け持つことを前提としていたが、実習病院 によっては実習対象患児の確保が困難を極め、入院中 の患児1名を2人の学生で担当すること(以降、ペ ア実習)もしばしば起こっていた。ペアで行う実習を

¹⁾ 順天堂大学保健看護学部

²⁾ 国際医療福祉大学小田原保健医療学部看護学科

³⁾ 山梨大学大学院総合研究部医学域看護学系

¹⁾ Juntendo University Faculty of Health Science and Nursing

²⁾ International University of Health and Welfare

Graduate School Department of interdisciplinary Research Division of Medicine, Nursing Science University of Yamanashi (Nov. 9, 2018 原稿受付) (Jan. 18, 2019 原稿受領)

導入するにあたり、ペア学生間における学力やコミュ ニケーション能力の差、ペア学生間及び学生と教員・ 臨床指導者間の関係性が学生の学びや実習に対する姿 勢に影響を与えているのではないかと考えた。

近年、2人の看護師が良きパートナーとして対等な 立場で互いの特性を生かし、相互に補完し合い、日々 の看護実践の成果と責任を共有する看護体制である、 パートナーシップ・ナーシング・システム (PNS) が 盛んに行われている。PNS の効果として、心身が楽 になる、コミュニケーションが増す、能力開発につな がるなどが示されている²。ペア実習は、1名の患児 を中心とした看護実践における成果と責任を学生ペア が共有する点で PNS と共通する。すなわち、学生同 士が対等な立場で互いの特性を生かすことで、子ども とのコミュニケーションに困難を感じる学生や緊張の 強い学生にとって、学習効果を高めることができるの ではないかと考えた。学生がペアで実習を行うことに 関して、実習満足度と学生ペアの人間関係は正の相関 関係にあるとの報告がある³。しかし、学生自身の視 点からペア実習に対する評価を行った研究は少ない。

研究者らは平成28年度に学生がペアで子どもを受け持ち実習することに対して学生がどのように評価しているのかを調査した⁴。その結果、教員及び実習指導者の配慮により単独での実習に比べて遜色のない実習を保証することができるが、ペアの関係性が強く影響していることが示唆された。しかし、対象となった学生は領域別実習の後半で小児看護実習を受講した学生であったため、グループダイナミクスがある程度形成された状況でペア実習に臨んでいたことが反映したと予測された。

そこで今回、小児看護実習を受講する学生のペア実 習に対して感じているメリット・デメリットが、実習 実施時期の違いによってどのような差異を生じるのか を明らかにすることを目的とした。

- 11. 研究方法
- 1. 対象

小児看護実習において、ペアで患児を受け持ち、実 習を行った学生 10 名

2. データ収集方法

データ収集期間は平成28年11月から平成30年4 月である。小児看護実習の成績評価が確定した後、研 究調査協力に同意が得られた学生に対し、大学内のプ ライバシーが保てる一室で調査を実施した。調査はイ ンタビューガイドを用いた半構成的インタビュー法と し、当該領域以外の研究者が1対1で行った。イン タビューの内容は、ペアで実習すると聞いた時の気持 ち、ペアで実習することによる実習への影響、実習後 の感想等とした。

3. 分析方法

本学の臨地実習は、3年生10月から4年生7月に かけて行っている。本研究では、長期休暇を境に3 年次の10月から2月を実習前期、4年次の5~7月 を実習後期として分析した。

逐語録を精読し、学生の語りからペアで実習するこ との学生の認識に関連する部分を抜き出し、文脈を損 なわないようにコード化し、ペア実習への評価を「ペ ア実習のメリット」「ペア実習のデメリット」の視点 で分類した。その後、コードの類似性、相違性を考慮 してカテゴリーを生成した。分析は研究者全体の合意 が得られるまで行い、妥当性の確保に努めた。

Ⅲ. 倫理的配慮

本研究を遂行するに当たり、以下の倫理的配慮を 行った。①研究の依頼およびインタビューは、当該 領域以外の研究者が、強制力が働かないよう細心の配 慮をしながら行った。②研究参加は自由意志である こと、本調査は小児看護実習の成績が確定した後に行 うため研究協力の諾否が成績に影響しないこと、分析 前までは撤回可能であること、個人情報の保護、研究 結果の公表について文書を用いて口頭で説明した後に 書面で同意を得た。③身体的不利益への配慮として、 学校行事などで対象者の疲労が強い時のインタビュー は避けた。なお、本学部の研究等倫理委員会の承認(順 保倫第 29-10 号)を得てから実施した。

Ⅳ. 結 果

研究対象となった学生10名の内訳は、実習前期で の履修者では女子学生のみ5名、実習後期での履修 者では、男子学生1名女子学生4名であった。イン タビューの所要時間は平均39±13分であった。

分析の結果、ペア実習のメリットとして5のカテ ゴリー、14のサブカテゴリーが、ペア実習のデメリッ トとして6のカテゴリー、16のサブカテゴリーが抽 出された(表1)。本研究における文中の表記方法は、 カテゴリーを【】、サブカテゴリーを〈〉とした。 以下、各カテゴリーについて詳細を記す。

1. ペア実習のメリット

カテゴリー【対象理解の深まり】は、〈情報収集の 視点の増加〉〈アセスメントの深まり〉〈役割分担によ る情報量の増加〉〈指導を受ける機会の増加〉の4つ のサブカテゴリーから構成されていた。学生は、ペア 同士での異なる視点での観察や情報収集の分担による 情報量の増加、ペア同士で相談できることによりアセ スメントや学びが深まること、指導を効果的に学習し 理解できることにより、対象理解の深まりを感じてい た。

カテゴリー【負担の軽減】は、〈作業の分担による 負担の軽減〉〈支え合える安心感〉の2つのサブカテ ゴリーから構成されていた。学生は、ケアや学習を分 担することによる物理的・身体的な負担と、困った時 に相談し合えることや教員・指導者への報告時に情報 を補い合えることを含めた、同じ状況を体験し苦楽を 共にしてきたことでの支え合っている感覚を持つこと により、精神的な負担が軽減されることを感じていた。 カテゴリー【ケアの可能性の拡大】は、〈ケアの質 の向上〉〈ケア範囲の拡大〉〈安全かつ効率的なケアの 実践〉の3つのサブカテゴリーから構成されていた。 学生は、ペアで相談し合うことによるケアの質の向上 や作業分担に伴うケア範囲の拡大や安全性・効率を高 めることによる、より患児の個別性に合わせたケアの 方法の可能性が広がることを感じていた。実習前期の 学生は特にケアの安全性や効率性を重視したメリット を感じ取り、実習後期の学生は特にペアでケアを分担 できること、精神的に余裕ができることにより、ケア の幅の拡大を感じていた。

カテゴリー【学習意欲の向上】は、〈学習に対する モチベーションの向上〉〈成果の共有による達成感の 増大〉〈他の学生への刺激〉の3つのサブカテゴリー から構成されていた。学生はペア学生の存在を意識す ることにより、ペア学生に迷惑をかけてはいけないと いう責任感や、ペア学生の学習状況を目の当たりにす ることによる自分も負けていられないという感情から の学習に対するモチベーションの向上、同じ体験を通 しての達成感の共有、ペアを組んだ学生の実習状況に 刺激された学生の実習姿勢への影響を含めた、ペアを 含めたグループ全体としての学習意欲の向上を感じて いた。実習後期の学生は自らの学習が与えるペア学生 や患児への責任や影響を認識し、学習へのモチベー ションへと変えていた。

カテゴリー【グループの学習機会の拡大】は、〈グ ループ間での学びの共有〉〈受け持ち児以外への視野 の広がり〉の2つのサブカテゴリーから構成されて いた。学生は、カンファレンスで自分たちの受け持ち 児がテーマにあがったり看護過程記録を発表する場面 で、状況説明を補い合いながら説明することでグルー プ全体としての理解につながったこと、自分たちの受 け持ち児以外にも目を向けることが出来、他学生との 学びを共有しやすかったことから、グループ全体での 学習機会が拡大したと感じていた。

表1 ペア実習に対するメリットとデメリットの認識

	カテゴリー	サブカテゴリー		時期
		情報収集の視点の 増加	ケアの中で患児や家族が表現したことをフォローの学生は気がつきやすい * 同じ場面を見ていても、異なる気づきがあり勉強になった ** **********************************	- 前期(2 - 後期(3
			ペア学生とは異なる視点で情報を集めることができた * 互いの意見を共有することで視野が広がる **	
		アセスメントの	いの意見を共有することで祝野が広かる ** ペアで相談しながらアセスメントしたため、情報の統合が深まった **	-前期(3
	対象理解の	深まり		-後期(4)
	深まり		指導内容をペアで確認しあい、分析を掘り下げることができた * 必要な情報を二人で分担して集めることができる **	
		役割分担による 情報量の増加	<u>- 必要な情報を一人で力担して果めることができる。**</u> 自分が不在にしている間(外来実習)の出来事を共有した *	-前期(3) -後期(2)
			日分が小住にしている前の小米美自力の山米争を共有した。* 役割分担することで落ち着いて情報を得ることができた *	
		指導を受ける機会の	していてきた。* お員や指導者がカバーしなければならない患者数が減り、結果的に指導を得る機会が増え	
		指導を受ける機会の 増加	教員で指导者がか、 しなりればならない恋者数が減り、応来的に指导を持つ機会が増えた *	〔前期(1)
		*12 684	同じ状況を体験し、支え合っている感覚がある **	
	負担の軽減・	支え合える安心感	指導者もしくは教員による指導場面で2人だと緊張感が和らぐ *	- 前期(4
			迷っている時にペア学生と相談できるため、1人で抱え込まないで済む *	-後期(3)
		作業の分担による 負担の軽減	ケアにかかる時間の短縮や負担の軽減でき、必要なことに時間が取れる **	-前期(2) -後期(4)
			状況に合わせて役割分担し互いのできないことを補うことができる **	
×			2人で作業を分担し効率的に作業できる *	
J.			ペア学生の介入を見ることで自らの介入を見直すきっかけとなった **	
ッ	ケアの 可能性の 拡大	ケアの賞の向上	異なる視点からお互いに気付いたことを共有してケアに反映させることができた *	-前期(3
•			お互いの意見の良いところを採用し行動計画を立案することができた *	-後期(3
			作業を分担できるためケアに広がりが出る **	
		ケア範囲の拡大	他の方向性を2人で模索しケアの幅が広がった **	_ _後期(3)
			同じ場面で患児と母親それぞれを分担して関わることができた **	
		安全かつ 効率的 な ケアの実践	バイタルサインの測定の場面でディストラクションと測定を分担することでうまく実施できた	
			動きが激しく制動がききにくい患児のケア時の安全を確保しやすい *	
			1人でやるよりも協力してやったほうがスムーズに行動計画が進んだ *	
		学習に対する	17. (くるよりも勝力してくうたようがスムースにし動計画が進んに ~ 相手の良いところを参考にしてモチベーションをあげる **	
	学習意欲の 向上	モチベーションの向上	相手に迷惑をかけないようにという意識が生まれ予習する **	-後期(3
		成果の共有による	子どもの反応をペア同士で共有できることは楽しい *	前期(2
		達成感の増大	2人分の実習目標を持ちながら行動しているため、達成できた時の達成感は大きい *	- 後期(1
		他の学生への刺激	ペアの学生が協力している姿を見て、他の学生も協力する姿が増えた **	後期(1)
	グループの 学習機会の 拡大	グループ間での 学びの共有	患児紹介をする時に情報量が多いため、他の学生も患児をイメージしやすい	
			共通する疑問をカンファレンスにあげやすい **	- 前期(2
			他の学生にカンファレンス等を通じて情報や学びを共有しやすい *	-後期(2)
		受け持ち児以外への		前期(1)
		視野の広がり	余裕ができるため他の学生の受け持ち患児とも関わることができる *	
	方針の すり合わせに 伴う困難		協働している分、自分のこだわりを発揮しにくい **	
		方針のすり合わせ に伴う疲弊	お互いのこだわりが合わないと負担になる **	 前期(3) 後期(3) 前期(3) 後期(3) 後期(3) 後期(3)
			ペア学生が意思表出が難しい学生だとペアとしての意思決定に困難が伴う *	
			ペア学生が自分の意見を持たない場合、相談がしにくい *	
		 一方の学生への 負担の増加 共有すべき情報の 判断への困難 	記録の面を相手に任せてしまい、負担をかけたのではないかと感じる *	
			2人いるから分かち合えると思っていた分、そうでなかった場合負担が増す *	
			1人の時に得た情報をペアで共有した場合に患児や家族に対してどのように対	
			応したら良いか迷う **	
			ペア間で気になる部分が異なると共有が難しい **	
		情報共有に向けた	ライフスタイルが異なるため、実習時間外での情報共有が難しかった **	
		時間確保の困難	朝の行動計画発表でずれが生じる **	
	主体性発揮の 阻害	実習に対する	_相手の勢いに押され補助的に回ってしまったことがある *	-前期(3) -前期(3)
		主体性の低下	指導や報告時に指導者もしくは教員とのやりとりはペアに任せる *	
		自己の思考の停滞	ペア学生の意見に引っ張られ過ぎる学生もいる *	
		自己の心特の存滞	相手の記録を見ることで考え方が引っ張られる *	- 印1341(3
	実習の	ペア学生との	ペア学生との関係性ができていなかったため、相手とどう接したら良いかわからなかった *	- 前期(1
				111 75/1 \1
		関係性への不安	相手の性格もわからずどう関わっていいかわからない中での実習は精神的負担は大きい	
×	進め方への	関係性への不安	相手の性格もわからずどう関わっていいかわからない中での実習は精神的負担は大きい 1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う *	
メリ		関係性への不安		_前期(1
メリ	進め方への	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい *	_前期(1 後期(1
デメリット	進め方への	関係性への不安 他学生と異なる行動へ	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う *	_前期(1 後期(1 前期(1
メリツ	進め方への 戸惑い	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい *	_前期(1 後期(1 前期(1
メノツ	道め方への 戸惑い 周囲からの	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸感い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう **	_前期(1 後期(1 _前期(1 後期(3
メノツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する	 関係性への不安 他学生と異なる行動への戸惑い 他者からのペア学生との比較に 	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう **	_前期(1 後期(1 _前期(1 後期(3
ィノツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー 楽をしていると	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌	_前期(1 後期(1 _前期(1 後期(3 前期(1
ヒリソ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった *	_前期(1 後期(1 - 前期(1 後期(3 前期(1
ィリソ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸悪い 他者からの ペア学生との比較に 対するブレッシャー 奏をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい **	_前期(1 後期(1 -前期(3 前期(3 前期(1 -前期(1 後期(3
ヒリソ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの質の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う **	_前期(1 後期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1
ィノツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸悪い 他者からの ペア学生との比較に 対するブレッシャー 奏をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない *	_前期(1 後期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1
ィノツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの質の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた **	-前期(1 後期(1 前期(1 後期(3 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 後期(3
メリツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの質の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸悪い 他者からの ペア学生との比較に 対するブレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での スペース確保の困難	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた ** スペースが限られているため、2人で病室に入るのはためらった **	-前期(1 後期(1 前期(1 後期(3 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 後期(3
メノツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの質の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸悪い 他者からの ペア学生との比較に 対するブレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での スペース確保の困難 家族の	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた ** スペースが限られているため、2人で病室に入るのはためらった ** 字生2人が病室に入ることによる家族への負担を気にする * 家族にとって2人の学生を相手にするのは負担が大きいのではないかと懸念する *	_前期(1 後期(1 -前期(1 後期(3 -前期(1 後期(3 -前期(1 -後期(2 -前期(1 -後期(2
メノツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの質の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー 来をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での スペース確保の困難 家族の 気疲れへの懸念	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた ** スペースが限られているため、2人で病室に入るのはためらった ** 字生2人が病室に入ることによる家族への負担を気にする * 家族にとって2人の学生を相手にするのは負担が大きいのではないかと懸念する *	_前期(1 後期(1 -前期(1 後期(3 -前期(1 後期(3 -前期(1 -後期(2 -前期(1 -後期(2
メリツ	<u>進</u> め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの質の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するプレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での スペース確保の困難 家族の 気疲れへの懸念 息児とのコミュニケー	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた ** スペースが限られているため、2人で病室に入るのはためらった ** 字生2人が病室に入ることによる家族への負担を気にする * 家族にとって2人の学生を相手にするのは負担が大きいのではないかと懸念する * 患児と個人で関わる時間が減るため患者とうまく関われるか不安があった *	- 前期(1 後期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 後期(2 - 前期(2 後期(1
ィノツ	<u>進め方への</u> 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの貫の 低下	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸惑い 他者からの ペア学生との比較に 対するブレッシャー 楽をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での スペース確保の困難 家族の 気疲れへの懸念 息兄とのコミュニケー ション機会の減少	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた ** スペースが限られているため、2人で病室に入るのはためらった ** 学生2人が病室に入ることによる家族への負担を気にする * 家族にとって2人の学生を相手にするのは負担が大きいのではないかと懸念する * 患児と個人で関わる時間が減るため患者とうまく関われるか不安があった * *	- 前期(1 後期(1 - 後期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(1 - 前期(2 - 前期(2 後期(1
メリツ	進め方への 戸惑い 周囲からの 評価に対する 不安 ケアの貫の 低下 学習機会の	関係性への不安 他学生と異なる行動へ の戸悪い 他者からの ペア学生との比較に 対するブレッシャー 奏をしていると 思われる嫌悪 ケア中の 意思決定の困難 病室内での スペース確保の困難 家族の 気疲れへの懸念 感児とのコミュニケー ション機会の減少 指導を受ける	1日の行動目標を一緒にしたほうがよいのか、それとも個々に立てたほうが良いのか迷う * 小児というこれまで経験したことのない状況でのペア実習は動揺が大きい * 同じ患児について記録をまとめるため、差がはっきりしてしまう ** ペアの学習状況が見えることで自分の劣っている部分が見えてしまう ** 周りの学生から楽そうに見られたりアセスメントができているのではないかと思われるのは嫌 だった * 突発的なことに対して臨機応変に決定することが難しい ** 方法やタイミングをあわせるのに気を使う ** ケアの際に学生2人と指導者・教員が並ぶにはスペースが足りない * 2人での訪室は患児に圧迫感を与えるという懸念のため控えた ** スペースが限られているため、2人で病室に入るのはためらった ** 字生2人が病室に入ることによる家族への負担を気にする * 家族にとって2人の学生を相手にするのは負担が大きいのではないかと懸念する * 患児と個人で関わる時間が減るため患者とうまく関われるか不安があった *	- 前期(1 後期(1 - 後期(1 - 後期(3 - 前期期(1 - 後期(3 - 前期期(1 - 後期(2 - 前期(2 - 前期(2 - 前期(2 - 前期(1 - 後期(1 - 後期(1 - 後期(1)

2. ペア実習のデメリット

カテゴリー【方針のすり合わせに伴う困難】は、〈方 針のすり合わせに伴う疲弊〉(一方の学生への負担の 増加〉〈共有すべき情報の判断への困難〉〈情報共有に 向けた時間確保の困難〉の4つのサブカテゴリーか ら構成されていた。学生は、ペア同士のこだわりが合 わないことや関係性が構築されていないことによる方 針のすり合わせにおいて疲弊し、限られた時間の中で 共有すべき情報の選択や時間の確保に困難感を感じて いた。実習前期の学生は特に関係性の構築がままなら ないことによる負担、すなわち、役割分担がうまくで きず一方の学生への負担の集中や、互いに意見を言い にくいことによる方針決定への疲弊を感じていた。実 習後期の学生は特に自分自身の考え方やこだわりが確 立したことによる方針のすり合わせの困難や共有すべ き情報の判断への困難を感じていた。また、ライフス タイルの違いから情報共有のための時間確保に困難を 感じていた。

カテゴリー【主体性発揮の阻害】は、〈実習に対す る主体性の低下〉〈自己の思考の停滞〉の2つのサブ カテゴリー構成されていた。特に実習前期の学生は、 アセスメント能力が未熟なことやペアの関係性の構築 が不十分であることから、自分自身の考えがまとめき れずにペア学生の考えに引っ張られてしまったり、自 分の考えを表現しきなかったりすること、ペア学生か らフォローを受けられることによる依存により学習へ の主体性の発揮しにくい状況にあった。このカテゴ リーは主に実習前期の学生から抽出された。

カテゴリー【実習の進め方への戸惑い】は、〈ペア 学生との関係性への不安〉〈他学生と異なる行動へ の戸惑い〉の2つのサブカテゴリー構成されていた。 学生は、子どもとの関わりに慣れていない状況で他の 学生と異なる実習方法をとることに対し、実習の進め 方やペア学生との関係性の取り方に対して不安を感じ ていた。また、特に実習前期の学生は実習自体に不慣 れである状況の中で、他の学生とは異なるペアで実習 を行うことに対し、実習方法やペア学生との関係性の 面で戸惑いを感じていた。

カテゴリー【周囲からの評価に対する不安】は、〈他 者からのペア学生との比較に対するプレッシャー〉〈楽 をしていると思われる嫌悪〉の2つのサブカテゴリー から構成されていた。学生は、同じ患児を受け持つ中 でケアの技術や実習記録など評価される場面において、 ペア学生と比較されることにより、自分の劣っている 部分が浮き彫りになってしまうのではないかというプ レッシャーを感じていた。また、ペアでの実習を行う 際は比較的ケア度の高い患児を受け持つため実際はや らなければならないことが多いにも関わらず、他学生 からペアで協力しあえることに対して負担が少ないと 評価をされることに不満を感じる者もいた。

カテゴリー【ケアの質の低下】は、〈ケア中の意思 決定の困難〉〈病室内でのスペース確保の困難〉〈保護 者の気疲れへの懸念〉の3つのサブカテゴリーによ り構成されていた。学生は、ケア中に予想外の状況が 生じた際に、互いの意見がうまくまとめられず、臨機 応変な行動への困難を感じていた。また、限られたス ペースに学生2名、教員・指導者、場合によっては 家族が在室することにより、患児や家族に対して圧迫 感を与えるのはないかと懸念していた。特に実習前期 の学生は、学生2名が訪室することに対して保護者 に気疲れさせてしまうのではないかと懸念していた。

カテゴリー【学習機会の減少】は、〈患児とのコミュ ニケーション機会の減少〉 〈指導を受ける機会の減少〉 〈ケア実施の機会の減少〉の3つのサブカテゴリーか ら構成されていた。学生は、実習期間の中で限られた ケアを2人で分け合うことに対して、患児とのコミュ ニケーションをとる機会や、ケアを実践する機会が減 少することを懸念していた。また、教員や指導者から 受ける実習指導も2人一緒にまとめて行われてしま い、個々で受けられる指導の機会が減るのではないか

28

と懸念していた。

V. 考 察

1. ケアへの視点について

実習前期の学生は〈ケアの質の向上〉も感じてはい るものの、その中心は〈安全かつ効率的なケアの実践〉 であったのに対し、実習後期の学生はメリットとして 〈ケア範囲の拡大〉や〈ケアの質の向上〉が中心的に 挙げられた。これらのメリットの中核であるケアの質 の向上は、先行研究506でも報告されており、妥当で あると考えられる。小代らは小児看護実習に臨む学生 のネガティブな特徴として、子どもとの少ない接触体 験での自信のなさから子どもの言動の意味が理解でき ないこと、子どもに対する看護技術力の弱さを挙げた"。 実習前期では実習や子どもとの関わり、ペア学生との 協働に不慣れであること、看護技術が未熟であること から、ケアの基本である安全性や効率性の確保に意識 が向きがちである。しかし、実習経験を積む中で、看 護実習という学習方法への慣れや看護の注意点や配慮、 教員や指導者への報告から実施までの効率化ができる ようになり、1つの視点に捕らわれず、患児の全体を 見据えた計画を立てて実施する看護過程学習の充実を 学生自身が求めるように変化することを示しているも のと捉えられる。特に実習前期においては、学生が実 習場面に落ち着いては入れるよう技術面、知識面での サポートを意識的に増やし、徐々に視野の拡大を促す 段階に移行することが示唆された。

2. 協働学習について

〈実習に対する主体性の低下〉は、自分自身で解決 しなくともペア学生にフォローしてもらえるであろう という安易な依存心や、ペア学生に自分の意見をうま く伝えられないことから生じていた。〈自己の思考の 停滞〉は、一つの考え方に触れるとそれ以外の視点を 持つことができないアセスメント能力の未熟さから自 分自身の考えを持つことが出来ないことに起因してい た。これらの状況が行き過ぎた場合には、〈一方の学 生への負担の増加〉につながっていた。これらに示さ れる実習前期の学生の特徴として、アセスメントを自 分なりに考え表現する力や対人関係の未熟さ、実習へ の責任の希薄さが読み取れる。森岡らは、PNSのデ メリットの一部として「熟考することが少ない」「責 任が曖昧になる」「主張できない」を抽出した⁸⁰。PNS の持つ、ペアを組んでケアに当たるという点において 本研究の結果と共通するものと捉えることができ、ペ アを組むことによって自分自身の考えを持つこと、責 任感を持つことは通常よりも困難となる可能性が示唆 された。

その一方で、実習後期の学生では、〈学習に対する モチベーションの向上〉に示されたように、実習経験 を積む中で、学生は各々の看護ケアに対する責任を自 覚するようになったことが伺えた。また、実習のどの 段階においても、〈方針のすり合わせに伴う疲弊〉は 抽出されたものの、その内容に違いがあった。実習前 期では、自分のアセスメントに対する自信の無さから 意見自体が出てこないこと、自分の考えが否定される ことに対する不安による疲弊であったのに対し、実習 後期では、それぞれの考え方やこだわりが出てきたこ とによる意見のすり合わせに疲弊を感じていた。この 結果から、学生は実習経験を積む中でアセスメント能 力や責任感が着実に身についていることが伺えたが、 コミュニケーション能力が伴っていない場合、ペア実 習の効果が半減する可能性が示唆された。

以上から、学生のコミュニケーション能力やアセス メント能力、責任感における特性を踏まえ、ペア学生 それぞれの考えを引き出し、実習に対する姿勢を学ば せること、学生間のコミュニケーションの状況を捉え つつ適切なファシリテートすることで着実に成長を促 していくことが求められる。

3. 保護者との関係

実習前期では、学生は保護者との距離感について、

自分たちが同じ空間にいることにより、保護者が気疲 れしてしまうのではないかと感じ、〈保護者の気疲れ への懸念〉として抽出された。その一方で、実習後期 になると、学生は保護者をケアの対象として捉え、そ れは〈ケア範囲の拡大〉という形で抽出された。先行 研究では、子どもに不慣れなことから、学生は母親と のコミュニケーションに対して不安を感じていること® や、学生は母親の前で患児に援助するプレッシャーを 感じたり、自分の中で考え過ぎて母親に遠慮しすぎた りするといった傾向を持ちつつも、母親や患児に配慮 したケアを積み重ねることで関係性を深めていたこと10 が報告されている。実習前期の学生はベッドサイドに いるということで精一杯で、自分のできるケアや関わ り方を考える以前に患児とその保護者が自分たちと関 わることで疲弊するのではないかという思いにとらわ れている状況が伺える。一方で実習経験を積み、自律 して行動を選択しそれを適切に評価できるようになる 中で、保護者に対しても自分たちができることを見出 すことができるようになっている状況も伺えた。実習 前期においては保護者に対して学生ができること、で きたことの認識を積み重ねていけるよう留意すること が望まれる。

VI. 結 論

学生が捉えたペア実習のメリットとして、【対象理 解の深まり】【負担の軽減】【ケアの可能性の拡大】【学 習意欲の向上】【グループの学習機会の拡大】の5の カテゴリーが、デメリットとして、【方針のすり合わ せに伴う困難】【主体性発揮の阻害】【実習の進め方へ の戸惑い】【周囲からの評価に対する不安】【ケアの質 の低下】【学習機会の減少】の6のカテゴリーが抽出 された。学生は実習経験を積む中で、ペア学生との協 働を進める上で自らに課せられた責任を自覚し、看護 過程学習の充実を学生自身が求めるようになることで、 個人ではなくペアとして実践をより良いものにしたい という意識の変革が伺えた。教員・指導者は学生の変 化の過程を捉えた指導により、ペア実習の学習効果を 高めることができることが示唆された。

引用文献

- 厚生労働省,平成27年度(2015)医療施設(動態)調査・病院報告の概況,<u>http://www.mhlw.go.jp/</u>toukei/saikin/hw/iryosd/15/dl/gaikyo.pdf, 2016.
- 2) 三輪峰子,川尻麻佑子,安井裕美子,野中真由 美,河村仁美:パートナーシップ・ナーシング・ システム導入による成果と成果に影響する要因分 析,第45回日本看護学会論文集 看護管理,19-22,2015.
- 3)平山綾蘭,市川英加,長田貴子,押領司民:ペア 実習の人間関係と実習満足度のとの関係,第42 回日本看護学会論文集 看護教育,46-48,2012.
- 4)林亮, 齊藤麻子, 石井くみ子, 川口千鶴, 西田みゆ き:小児看護実習におけるペア実習に対する学生 の評価. 順天堂保健看護研究, 6, 34-41, 2018.
- 5) 佐藤朝美,小村三千代,堀田昇吾:ピア・ラーニ ングを活用した"ペア受持ち制"小児看護学実習 における学生の体験.日本省看護学会誌,27,73-82,2018.
- 6)二宮恵美:小児看護学実習においてペア実習を 行った学生の思い-プラスの思いとマイナスの思いについて-.日本看護学会論文集,44,174-177, 2014.
- 7)小代仁美,楢木野裕美:小児看護学実習初期における看護学生と子どもとの関係に影響する要因-小児看護学実習指導教員の視点-.日本小児看護 学会誌,21(3),14-21,2012.
- 8) 森岡広美,中本明世:若手看護師が捉えたパート ナーシップ・ナーシング・システム (PNS)のメリッ トとデメリットから離職率低下に向けたサポート 方法の検討.梅花女子大学看護保健学部紀要,7,

16-26, 2017.

- 9)荒木真壽美,吉田美幸:小児看護学実習における
 学生の不安と学びの特徴.第43回日本看護学会
 論文集 小児看護,157-160,2013.
- 10) 菅原美保:小児看護実習において学生が患児とその母親の3人で過ごす体験.北海道医療大学看護 福祉学部学会誌,13(1),21-26,2017.