

看護学生のストレス対処能力とストレスの実態
H25年度とH26年度の比較より

新潟医療福祉大学看護学科
稲垣千文, 小山歌子

【目的】

本学の看護学科3年次後期の保健師実習に臨む学生のストレス対処能力と、ストレス内容及びその対処方法をH25年度とH26年度の比較により明らかになった事を報告する。

【方法】

1) 研究対象者, H25・H26年度の保健師実習を履修する看護学科3年生, H25年度88名, H26年度84名, 合計173名. 2) 調査時期, 方法, ①実習前, 実習終了後質問紙調査法の実施. 3) 調査内容, ①実習前, 社会学者のAaron Antonovskyが作成し, 山崎喜比古らが邦訳したSOC尺度29項目版(以下SOC尺度とする)を用いストレス対処能力SOC(以下SOCとする)の測定¹⁾²⁾. ②実習後変化を測定するため, 再度SOCの測定. ③先行研究を基に研究者が作成した調査票で, 実習中のストレス内容の順位を問い, 理由と対処方法の自由記述. 4) 調査票回収は留め置き法. 5) 分析は実習前後のSOCが揃っているものを対象に, H25・H26年度において①実習前後のSOC変化の比較, ②実習中のストレス内容の順位, ③ストレスの理由と対処方法は, 質的帰納的に分析. ④SOC得点と実習クール及び実習成績, 学生の興味と実習の感想の関連を分析. 6) 本研究は, 本大学の倫理審査で承認を受け実施.

【結果】

学生H25年度36名, H26年度35名, 合計71名より回答を得た(有効回答率41.0%). 実習前後のSOCを表1, 表2, また実習で一番ストレスと感じた項目の順位について表3, ストレス理由と対処方法は1位の実習記録について表4に示す.

表1 実習前後のSOCの比較

年度	項目	実習前SOC値	実習後SOC値	実習前後 SOCの比較
H25	平均点	117.4	114.7	ウィルコクソンの符号順位検定 Z=1.393 (P=0.163509) スピアマンの順位相関係数 rs=0.8811 (P<0.01)
	標準偏差	21.30	21.42	
	最大値	160	159	
	最小値	53	64	
	中央値	117	117	
H26	平均点	126.7	127.3	ウィルコクソンの符号順位検定 Z=0.278 (P=0.780870) スピアマンの順位相関係数 rs=0.8085 (P<0.001)
	標準偏差	16.62	15.55	
	最大値	154	162	
	最小値	91	89	
	中央値	127	130	

表2 実習前後のSOC 下位尺度の比較

	下位尺度	把握可能感	処理可能感	有意味感
	下位尺度の範囲	12~84	9~63	8~56
	下位尺度の中央値	48	36	32
H25	実習前	41.97	39.83	35.89
	実習後	40.97	38.00	35.75
H26	実習前	45.89	41.77	39.08
	実習後	47.81	41.34	38.68

* P<0.05

表3 一番ストレスと感じる項目の順位

年度	1位	2位	3位	4位
H25 (86名)	実習記録 12名 (88.8%)	人間関係 11名 (90.6%)	自己の能力 9名 (25.0%)	実習内容 4名 (11.1%)
	H26 (85名)	実習記録 15名 (42.9%)	自己の能力 10名 (28.6%)	環境の変化 8名 (17.1%)

表4 実習記録のストレス理由と対処

年度	実習記録中の1位項目	理由	対処
H25	地域アセスメント	データなく、意見がまとまらない	皆で協力した。時間外も行った。
H26	健康教育	時間がない中、作成に時間がかかった	とにかく取り組む。役割分担をした。

H25・H26年度の実習前のSOC得点では, 有意な差は見られなかった. そして, SOC得点と実習成績及び実習時期の関連は, 両年度共に見られなかった.

SOC尺度29項目で, 両年度共に実習後に低下している項目は, 把握可能感の中の1項目 問1【相手が自分を理解していると感じるか】であった. その平均値は, H25年度は実習前4.64から実習後3.97, H26年度は実習前5.03から実習後4.23, (両年度共にP<0.01)だった. そして, 両年度共に平均値が低かった項目は, 把握可能感の中の1項目 問12【不慣れた状況の中にいると感じ, どのようにすればよいか分からないと感じるか】がH25年度実習前2.75, 実習後2.56, H26年度実習前2.86, 実習後2.94及び, 処理可能感の中の1項目 問25【自分はダメ人間と感じたことがあるか】が, H25年度実習前2.28, 実習後2.03, H26年度実習前2.31, 実習後2.69であった. (SOC尺度の29項目は, 7段階のリッカートである.)

【考察】

実習中のストレス項目については, 両年度とも同じであることから実習記録が一番のストレスである事, また, SOC尺度29項目中の問1【相手が自分を理解していると感じるか】については, 両年度とも有意に低下しているため, 実習中に相手が自分を理解していないと感じることがあると捉えることができる. そして, 問12と問15の平均値が両年度とも低い為, 【不慣れた状況にいると感じどのようにしたらよいか分からないと感じる】と【自分はダメな人間と感じたことがある】は, 実習中に学生が感じていると捉えられる. 実習中の支援として, 実習記録の書き方に戸惑い感じていないか等適宜確認し指導する, 実習中に学生ができていたりよ良かったことなどを本人にフィードバックをする等支援が必要である事が示唆された.

【結論】

1. 本看護学生のSOC得点の実習前後の変化についてH25・H26年度の結果からは明らかにならなかった.
2. SOC得点と実習成績と実習時期に関連はなかった.
3. 学生の, 実習中の一番のストレスは実習記録であった. 実習中に学生は【相手に理解してもらえないと感じる】, 【不慣れた状況と感じどのようにしたらよいか分からないと感じる】, 【自分はダメな人間と感じる】ことがある.

【文献】

- 1) アーロン・アントノフスキー著 山崎喜比古・吉井清子監訳:健康の謎を解く ストレス対処と健康保持のメカニズム. 株式会社有信堂高文社 2010.
- 2) 山崎喜比古 戸ヶ里泰里 坂野純子編:ストレス対処能力第2版 株式会社有信堂高文社 2012.