

간호대학생의 사전연명의료의향서에 대한 지식과 좋은 죽음 인식이 연명치료중단에 대한 태도에 미치는 영향

최지인¹, 오유진¹, 임지현¹, 신유정¹, 조은희²
¹군산간호대학교 간호학과 학부생, ²군산간호대학교 간호학과 부교수

AIMS

- 간호사는 임상현장에서 생명과 죽음에 이르는 생명의료와 관련된 윤리적상황에 직면한다. 이러한 윤리적 상황에 직면할 때 바람직한 의사결정을 할 수 있는 연명치료 중단에 대한 태도에 대한 생각을 예비간호사인 간호대학생에게 교육할 필요가 있다.
- 따라서 본 연구는 간호대학생의 사전연명의료의향서 지식, 좋은 죽음 인식, 연명치료중단 태도의 차이를 파악하고 연명치료중단 태도에 영향을 미치는 요인을 규명하여, 말기 환자 간호에 있어 바람직한 가치관과 태도의 형성을 위한 교육 프로그램의 기초자료를 제공하고자 실시하였다.

METHODS

- 본 연구의 대상자는 J도에 소재한 5개 대학의 간호학과에 재학 중이며, 임상실습의 경험이 있는 3, 4년 대학생 188명을 대상으로 2024년 5월 29일부터 2024년 6월 20일까지 구조화된 설문지로 자료 수집을 하였다.
- 통계 분석 방법은 SPSS/WIN 23.0 Program을 이용하여, 기술통계, 상관분석, 회귀분석으로 실시하였다.

RESULTS

Table1. Differences in Variables According to Characteristics of Participants (N=188)				
Characteristic	Categories	n(%)	Attitude toward Withdrawal from Life-sustaining Treatment M±SD	t or F(p)
Gender	Male	39(20.7)	2.18±0.40	0.34
	Female	149(79.3)	2.16±0.42	(.724)
Age	20-29	167(88.8)	2.15±0.42	
	30-39	11(5.9)	2.11±0.38	2.91
	≥40	10(5.3)	2.46±0.37	(.057)
	Total	188(100.0)	2.16±0.42	
Grade	3th	100(53.2)	2.10±0.40	-2.17
	4th	88(46.8)	2.23±0.43	(.032)
Religion	Yes	65(34.6)	2.12±0.40	-0.99
	No	123(65.4)	2.19±0.43	(.322)
Club	Yes	106(56.4)	2.13±0.38	-1.05
	No	82(43.6)	2.20±0.45	(.297)
Experienced the death of family or relatives	Yes	36(19.1)	2.15±0.44	-0.13
	No	152(80.9)	2.16±0.41	(.893)
Biomedical ethics education	Yes	180(95.7)	2.15±0.39	-2.30
	No	8(4.3)	2.49±0.71	(.023)

Table2. Degree of Knowledge of Advance Directives, Good death perception, Attitude toward Withdrawal from Life-sustaining Treatment (N=188)				
Variables	M±SD	Min	Max	Range
Knowledge of Advance Directives	0.54±0.26	0.00	1.00	1-3
Good death Perception	1.92±0.41	1.00	3.00	1-4
Attitude toward Withdrawal from Life-sustaining Treatment	2.16±0.42	1.00	3.89	1-5

Table3. Correlations Among Variables (N=188)				Table4. Influencing Factors on Attitude toward Withdrawal from Life-Sustaining (N=188)		
Variables	Knowledge of Advance Directives	Good death Perception	Attitude toward Withdrawal from Life-Sustaining Treatment	Variables	B	p
	R(P)	R(P)	R(P)	(Constant)	1.04	<.001
Knowledge of Advance Directives	1			Knowledge of Advance Directives	0.49	<.001
Good death Perception	-.10(.137)	1		Good death Perception	0.45	<.001
Attitude toward Withdrawal from Life-sustaining Treatment	.26(<.001)	.40(<.001)	1		R ² =.256	Adjust R ² =.248
						F(p)= 31.76(<.001)

CONCLUSIONS

- 본 연구결과 사전연명의료의향서 지식은 3점 만점에 평균 0.54점, 좋은 죽음인식은 4점 만점에 평균 1.92점, 연명치료 중단 태도는 5점 만점에 평균 2.16점으로 나타났다. 연명치료 중단 태도에 미치는 영향 요인을 확인하기 위한 회귀분석 결과 사전연명의료의향서 지식과 좋은 죽음인식으로 나타났으며 25.6%였다.
- 본 연구결과 간호대학생의 연명치료중단의 대한 태도에 영향을 미치는 요인인 사전연명의료의향서 지식을 향상시키고 좋은 죽음인식을 갖도록 하기 위해서는 체계적인 교육과정 및 비교과과정 프로그램을 개발 및 적용할 필요가 있다.