



간호대학생의 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식이 연명치료중단 의사결정에 미치는 영향

A study on the Contraceptive Knowledge, Attitude and Practice of Nursing College students

박나영, 배미선, 임소연 전윤경, 전지수, 정혜림, 조영주
Dept. of Nursing The Graduate School, Baekseok University

1 Background

삶과 죽음에 기로에서 환자와 함께하는 간호사들은 연명치료중단에 대한 올바른 태도가 확립되어 있지 않다면 생명윤리의식에 부정적인 측면으로 영향을 받을 수 있기에 간호대학생 때부터 올바른 태도를 갖게 하는 요인들을 파악하고 의료현장에서 발생할 수 있는 윤리적 딜레마의 상황에서 바람직한 의사를 결정하는데 기여할 수 있는 교육프로그램을 개발하기 위한 기초자료로 활용하고자 본 연구를 시도하였다.

2 Objectives

- 본 연구의 목적은 간호대학생으로서 생명윤리 의식과 죽음에 대한 인식이 연명치료 중단에 대한 결정을 내리는데 영향을 미치는가에 대한 연구이다.
- 간호대학생의 일반적 특성에 따른 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식, 연명치료중단 태도를 파악한다.
- 간호대학생의 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식과 연명치료중단 태도와의 상관관계를 파악한다.

3 Methodology

대상 천안시에 소재하고 있는 4년제 B대학교의 간호학과 학생을 대상으로 온라인 설문조사를 실시하였다. 배포 후 회수된 자료 중 1학년 51명, 2학년 31명, 3학년 29명, 4학년 28명으로 총 139명의 자료가 최종분석에 이용되었다.	설계 간호대학생의 일반적 특성과 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식과 연명치료중단 태도와의 상관관계를 파악하는 서술연구이다.	방법 수집된 자료는 SPSS 18.0 프로그램을 이용하여 분석 및 처리한다. 일반적인 특성은 기술통계 분석, 일반적인 특성에 따른 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식 차이는 t-test시행, 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식, 연명치료의 관계는 상관관계분석을 사용하였다.
--	---	--

도구

1) 생명윤리의식
이영숙(1990)이 고안한 윤리적 가치관 설문지를 권선주(2003)가 수정·보완한 생명윤리 의식 측정도구를 사용하여 측정할 것이다. (Likert 4점 척도, 1점 전혀 아니다, 4점 매우 그렇다, 신뢰도 Cronbach's $\alpha=0.766$)

2) 죽음에 대한 인식
김분한, 김홍규와 탁영란(1997)이 개발한 측정도구를 김미애(2006)가 수정·보완한 측정도구를 이용하여 측정할 것이다. (Likert 4점 척도, 1점 전혀 아니다, 4점 매우 그렇다, 신뢰도 Cronbach's $\alpha=0.571$)

3) 연명치료중단에 대한 태도
서정화(2018)에 의해 개발된 연명치료중단에 대한 태도 측정도구를 수정·보완한 측정도구를 사용하여 측정할 것이다. (Likert 4점 척도, 1점 전혀 아니다, 4점 매우 그렇다, 신뢰도 Cronbach's $\alpha=0.736$)

4 Results

1. 일반적 특성에 따른 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식, 연명치료중단 의사결정의 차이 (n=139)

구분	생명 윤리 의식			죽음에 대한 인식			연명 치료 중단 의사결정			
	N	M±SD	t/F(p)	N	M±SD	t/F(p)	N	M±SD	t/F(p)	
성별	남자	21	2.37±0.267	-0.535(.059)	21	2.68±0.363	-0.847 (.399)	21	2.96±0.348	1.684 (.095)
	여자	118	2.42±0.375		118	2.75±0.351		118	2.83±0.335	
학년	1 ^a	51	2.38±0.369	0.706 (.550)	51	2.75±0.355	0.765 (.516)	51	2.84±0.353	2.385 (.072) b<c
	2 ^b	31	2.48±0.389		31	2.70±0.335		31	2.76±0.337	
	3 ^c	29	2.38±0.342		29	2.81±0.360		29	2.98±0.298	
	4 ^d	28	2.44±0.333		28	2.69±0.363		28	2.84±0.330	
종교	유	62	2.50±0.425	2.644 (.010)	62	2.85±0.343	3.449 (<.001)	62	2.79±0.335	-1.760 (.081)
	무	77	2.34±0.279		77	2.65±0.336		77	2.90±0.337	
건강상태	건강	127	2.43±0.349	1.791 (.076)	127	2.74±0.344	0.335 (.738)	127	2.86±0.334	0.729 (.467)
	건강하지 않음	12	2.24±0.436		12	2.70±0.444		12	2.78±0.394	
친인척 죽음 경험	있음	104	2.44±0.361	1.577 (.117)	104	2.76±0.355	0.851 (.397)	104	2.85±0.339	0.079 (.937)
	없음	35	2.33±0.348		35	2.70±0.347		35	2.85±0.344	
윤리교육	유	119	2.41±0.358	0.142 (.887)	119	2.74±0.367	-0.014 (.989)	119	2.85±0.342	-0.068 (.946)
	무	20	2.40±0.378		20	2.74±0.256		20	2.85±0.327	
죽음교육	유	97	2.41±0.350	-0.292 (.771)	97	2.74±0.366	-0.250 (.803)	97	2.82±0.327	-1.498 (.136)
	무	42	2.43±0.385		42	2.75±0.322		42	2.92±0.360	
연명교육	유	91	2.43±0.350	0.766 (.445)	91	2.77±0.379	1.510 (.133)	91	2.84±0.342	-0.579 (.564)
	무	48	2.38±0.379		48	2.68±0.288		48	2.87±0.335	

2. 간호대학생의 연명치료중단 의사결정에 대한 생명윤리의식, 죽음에 대한 인식의 상관관계 p<.001

구분	생명윤리 r(p)	죽음인식 r(p)	연명치료 r(p)
생명윤리	1		
죽음인식	.222 (.009)	1	
연명치료	-.424 (<.001)	-.013 (.880)	1

p<.001

5 Discussion

본 연구는 간호대학생의 생명윤리의식과 죽음에 대한 인식이 연명치료 중단을 결정하는데 어떠한 관계를 가지고 있는지 확인하기 위하여 수행 되었다. 본 연구의 결론은 생명윤리의식이 높을수록 연명치료 중단에 부정적인 인식을 가지고 있음을 확인할 수 있었다.

생명윤리의식이 높을수록 태도가 긍정적이기 때문에 죽음에 대한 인식에 긍정적인 영향을 나타낸 것으로 보인다. 또한, 생명윤리의식이 높을수록 생명에 대한 존엄성이 높아 연명치료 중단에 관해서는 부정적인 인식을 가지고 있는 것으로 보인다. 간호대학생들에게 연명치료중단에 관한 전문적 지식을 제공해 긍정적 태도를 함양시키고 그에 따라 필요한 간호를 제공할 수 있게 해야 한다고 본다. 그러나 죽음에 대한 인식과 연명치료 중단 의사 결정 간에는 개인의 특성, 생각에 따라 다양한 관점이 존재하므로 죽음에 대한 인식과의 관계에서 유의미한 결과가 도출되지 않은 것으로 보인다.

Limitations

첫째, 추후 연구에서는 대상자 범위를 확대하여 진행한다면 보다 일반화된 결과를 얻을 수 있을 것으로 제안한다.

둘째, 연명치료 중단의 하부요인은 아직 사회적으로 많은 논란이 있는 문제이며, 개인의 특성, 생각에 따라 다양한 관점이 존재한다. 따라서 추후 연구에서는 여러 관점을 고려한 반복적인 연구를 제안한다.

셋째, 임상실습의 경험유무가 연명치료중단 의사결정에 영향을 주는지를 고려한 연구가 필요하다고 제안한다.