

부모의 미세먼지에 대한 지식 및 문제인식이 미취학 자녀의 미세먼지에 대한 태도 및 대응방법에 미치는 영향

지도교수 신정은

이현호, 한창희, 장예찬, 박정숙, 김지윤, 남서영, 선은지, 조혜정, 김지현, 김혜원
충청대학교 간호학과

I 연구의 필요성

- 국민들의 건강에 대한 관심이 높아지면서 미세먼지에 대한 관심 증가
- 다른 국가에 의한 미세먼지 영향에 취약한 지정학적 위치 및 국내 미세먼지 농도가 높음
미세먼지 흡입을 최소화 하기 위한 위험지각, 위험태도, 대응행동 연구가 필요함.
- 미취학 자녀는 자신의 건강을 스스로 관리하지 못하기 때문에 부모로부터 돌봄 환경에 따라 신체적, 정신적 성장 발달에 중요한 영향을 받음
- 부모는 미취학 자녀의 건강을 유지하고 증진시키는 직접적인 행위자로 건강관리의 중요성을 인지하고 건강증진 행위의 필요성을 교육하는 것이 중요함

II 연구의 목적

- 첫째 미취학 자녀를 둔 부모의 일반적 특성을 파악한다.
- 둘째 미취학 자녀를 둔 부모의 미세먼지에 대한 문제인식 정도를 파악한다.
- 셋째 미취학 자녀를 둔 부모의 미세먼지에 대한 태도 및 대응 방법을 파악한다.
- 넷째 미취학 자녀를 둔 부모의 미세먼지에 대한 태도를 파악한다.

IV 용어 정의

- 미취학 자녀**: 연령 만 6~12세의 아동
- 미세 먼지**: 눈에 보이지 않을 만큼 미세한 입자의 먼지로, 지름 10 μ m(마이크로미터, 1 μ m=1000분의 1mm) 이하의 먼지
- 지식**: 미세먼지에 대한 정의, 영향, 이해정도
- 태도**: 미세먼지에 대한 태도, 미세먼지 농도 확인, 배출 감량 행동
- 대응**: 마스크 착용, 실외활동 회피 등

V 설계 및 방법

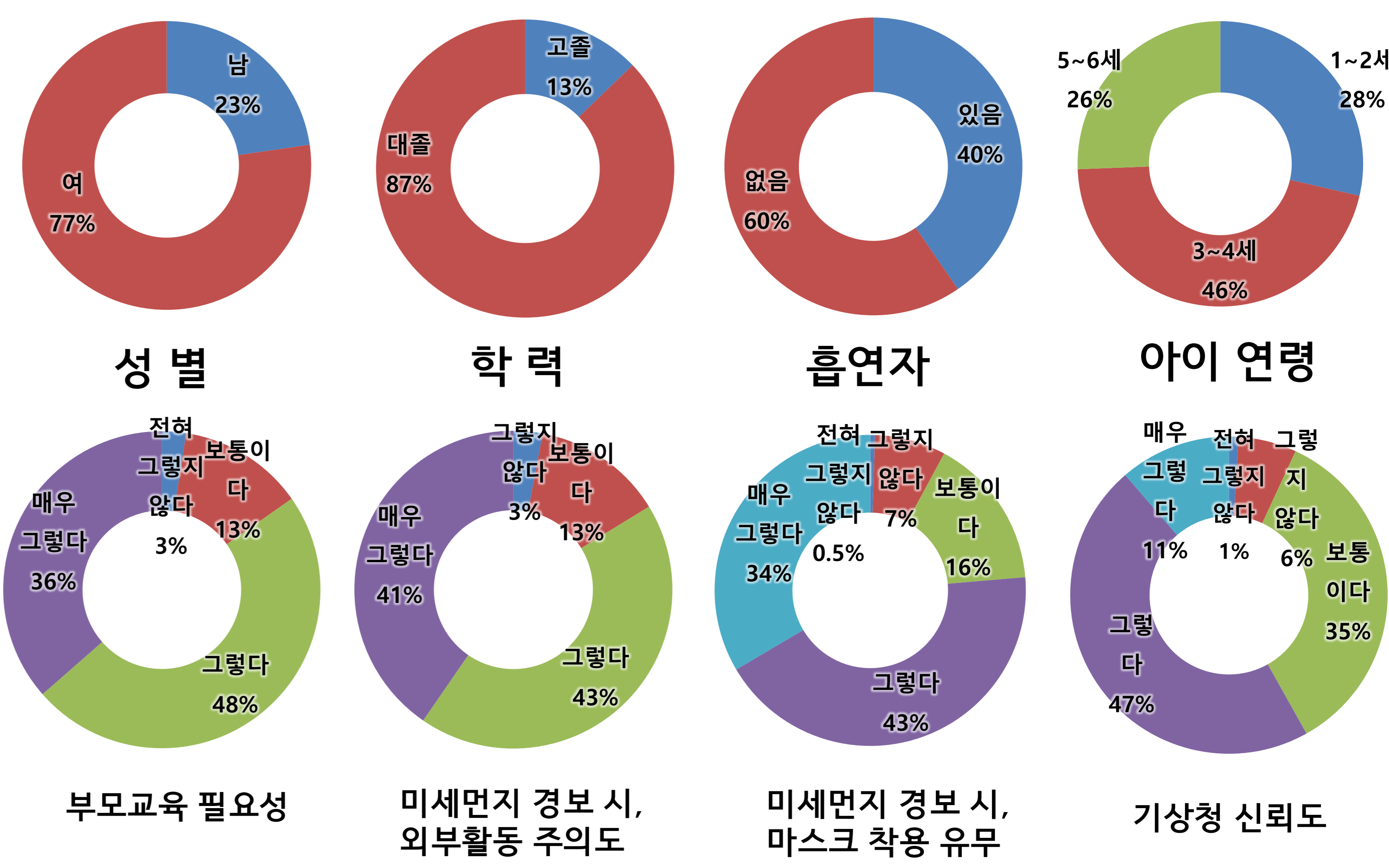
- 연구 설계**
 - 서술적 횡단적 조사연구
- 연구 대상자**
 - 충청북도 청주 에 거주 중인 1~6세 자녀의 부모 203명
- 자료수집 방법 및 기간**
 - 자료수집 방법: 온라인 및 오프라인 설문 진행
 - 기간: 2019년 8월 25일~ 2019년 10월 02일
- 자료 분석**
 - 기술통계, 독립표본 T-검정, ANOVA

VII 논의

- 미취학 자녀의 부모가 지각한 미세먼지에 대한 지식과 인식은 태도와 대응 방법과 상관관계를 보임.

VI 연구 결과

Figure 1. General characteristics



VII 연구결과

Table 1. Relationships among general characteristics, knowledge, perception and attitude of fine dust (N= 203)

특성	구분	미세먼지 지식		미세먼지 인식		미세먼지 태도 및 대응방법		
		N(%)	Mean±SD	t or F (p)	Mean±SD	t or F (p)	Mean±SD	t or F (p)
성별	남	46(22.7)	3.69±0.49	0.004 (0.081)	4.46±0.49	0.028 (0.647)	3.60±0.47	0.037 (0.178)
	여	157(77.3)	4.09±0.45		4.50±0.49		3.70±0.41	
학력	고졸	26(12.8)	4.04±0.52	0.167 (0.903)	4.50±0.48	0.522 (0.922)	3.73±0.45	0.563 (0.405)
	대졸	177(87.2)	4.05±0.44		4.49±0.49		3.66±4.23	
흡연자	있음	82(40.4)	4.10±0.45	0.619 (0.247)	4.51±0.49	0.769 (0.595)	3.71±0.46	0.074 (0.298)
	없음	121(59.6)	4.02±0.45		4.47±0.49		3.64±0.40	
아이연령	1~2	58(28.6)	3.75±0.40	1.857 (0.159)	4.56±0.49	1.059 (0.349)	4.12±0.44	0.983 (0.376)
	3~4	93(45.8)	3.61±0.42		4.47±0.52		4.01±0.44	
	5~6	52(25.6)	3.69±0.45		4.43±0.42		4.06±0.48	

Table 2. Correlations among knowledge, perception and attitude of fine dust (N=203)

	지식 r(p)	인식 r(p)	미세먼지 태도 및 대응방법 r(p)
지식	1	-	-
인식	.51(p<.001)	1	-
태도 및 대응방법	.61(p<.001)	.44(p<.001)	1

VII 결론

미취학 자녀의 부모가 지각한 미세먼지에 대한 지식과 인식은 자녀의 미세먼지에 대한 태도 및 대응방법과 상관관계를 보였다. 향후 미세먼지와 관련된 체계적인 교육방법이 부모의 미세먼지에 대한 대처방안을 올바르게 수행할 수 있는 가이드 역할이 될 것으로 기대되며, 이에 미세먼지에 대한 건강 교육 프로그램을 개발할 것을 제안한다.