

권명진(수원대학교 아동가족복지학과 박사과정), 김정은(수원대학교 아동가족복지학과 조교수)

연구의 필요성 및 목적

- 최근 소년법 폐지 또는 개정에 관한 관심과 요구가 커지고, 소년 범죄에 대한 처벌 강화의 여론이 확산되는 있음. 이러한 현상은 과거에 비해 청소년에 의한 강력 폭력 범죄 및 강력 흉악 범죄의 증가(공공누리, 2021)의 원인으로 추측해 볼 수 있음.
- 청소년기 비행은 청소년 개인의 문제를 넘어 심각한 사회문제로 확산될 가능성이 높으며 소년범죄를 해결하는 방법으로 단순히 비행청소년에 대한 처벌을 강화하는 것 만으로는 해결될 수 없고 청소년기의 특성에 대한 이해를 토대로 청소년 비행을 낮추기 위한 방안에 대한 연구가 필요함(정누리, 2019).
- 국외에서 그릿에 관해 다양한 연구가 진행되는 것과는 달리 국내 선행연구는 그릿과 비행에 관한 연구가 상대적으로 부족한 상황임.
- 가장 비행 수준이 높아지는 것으로 알려진(이동엽, 2017) 중기 청소년을 대상으로 친구관계와 비행간의 관계에서 그릿의 매개 역할을 검증하고자 함.

연구방법

연구대상

한국청소년정책연구원의 『한국아동·청소년패널조사(KCYPS) 2018』 중학교 1학년 패널의 3차년도(2020) 자료를 활용하여 중학교 3학년 총 2,384명(남 1,278명, 여 1,106명)을 대상으로 하여 분석.

주요 변인의 측정 도구

- 독립변인 : 친구관계
친구관계 척도(배성만 외, 2015)로써 긍정적 친구관계와 부정적 친구관계를 측정 하는 문항으로 구성됨.
- 종속변인 : 비행
『한국아동·청소년패널조사(KCYPS) 2018』에서 청소년의 현실비행 경험 유무 및 빈도를 묻는 문항으로 사용
- 매개변인 : 그릿 (Grit)
미국의 끈기 측정 검사(Duckworth, 2006)를 김희명과 황매향(2015)이 번안한 한국판 아동용 끈기(Grit) 척도 사용

분석방법

- SPSS 22.0과 PROCESS Macro 3.3 프로그램을 통해 기술통계분석, 상관분석 실시.
- Hayes의 Process Macro를 이용하였으며 매개 효과를 보기 위한 4번 모형을 사용하여 분석 실시.
- 부트스트래핑을 실시하여 매개효과가 유의한지 검증.

참고문헌

공공누리(2021). 2021 청소년 통계. 32-35

정누리(2019). 청소년의 비행태도와 비행에 영향을 미치는 요인에 관한 연구. 광주대학교 사회복지전문대학원 박사학위논문.

Gottfredson, M. R. & Hirschi, T.(1990). A General Theory of Crime, Stanford, California: Stanford University Press.

연구결과

표 1. 비행, 친구관계, 그릿 간의 상관관계

구분	비행	긍정적 친구관계	부정적 친구관계	그릿
비행	-			
긍정적 친구관계	-.05*	-		
부정적 친구관계	.10**	-.21**	-	
그릿	-.07**	.19**	-.26**	-

* $p < .05$, ** $p < .01$

표 2. 친구관계와 비행의 관계에서 그릿의 매개효과

	경로	β	SE	t	P	LLCI	ULCI	F
긍정적 친구관계	→ 그릿	.168	.018	9.182	.000	.132	.204	84.305***
	→ 비행	-.014	.008	-1.900	.058	-.029	.001	
	→ 비행	-.024	.008	-2.947	.003	-.040	-.008	
부정적 친구관계	→ 그릿	-.191	.015	-12.917	.000	-.220	-.162	166.842** *
	→ 비행	.024	.006	3.932	.000	.012	.037	
	→ 비행	-.019	.008	-2.247	.025	-.035	-.002	

** $p < .01$, *** $p < .001$.

표 3. 매개효과에 대한 부트스트랩 검증 결과

효과	β	SE	LLCI	ULCI
총효과	-.018	.007	-.033	-.004
긍정적 친구관계 → 비행 ¹	-.014	.008	-.029	.001
긍정적 친구관계 → 그릿 → 비행 ²	-.004	.001	-.007	-.002
총효과	.028	.006	.016	.095
부정적 친구관계 → 비행 ¹	.024	.006	.012	.037
부정적 친구관계 → 그릿 → 비행 ²	.004	.001	.001	.007

¹직접효과 ²간접효과

논의 및 결론

- 친구관계를 하위 영역(긍정적 친구관계와 부정적 친구관계)으로 나누어 비행 간의 관계에서 그릿의 매개 역할을 분석한 결과, 비행에 직접적인 영향력이 나타나지 않았던 긍정적 친구관계가 그릿을 매개하는 경우 청소년 비행에 영향을 미치는 것을 확인함.
- 청소년의 문제행동을 다루는 데 있어 단순히 문제 자체에 대한 처벌 중심의 접근보다는 예방적 차원을 중시할 필요가 있음.
- 본 연구에서는 국외에 비해 상대적으로 연구가 부족한 그릿과 비행 간의 관계를 살펴봄으로써 비행을 낮출 수 있는 매개변수로 그릿을 발견하였다는 것과 비행 수준이 높은 시기임에도 연구가 부족한 중기 청소년을 대상으로 하였다는데 의의가 있음.

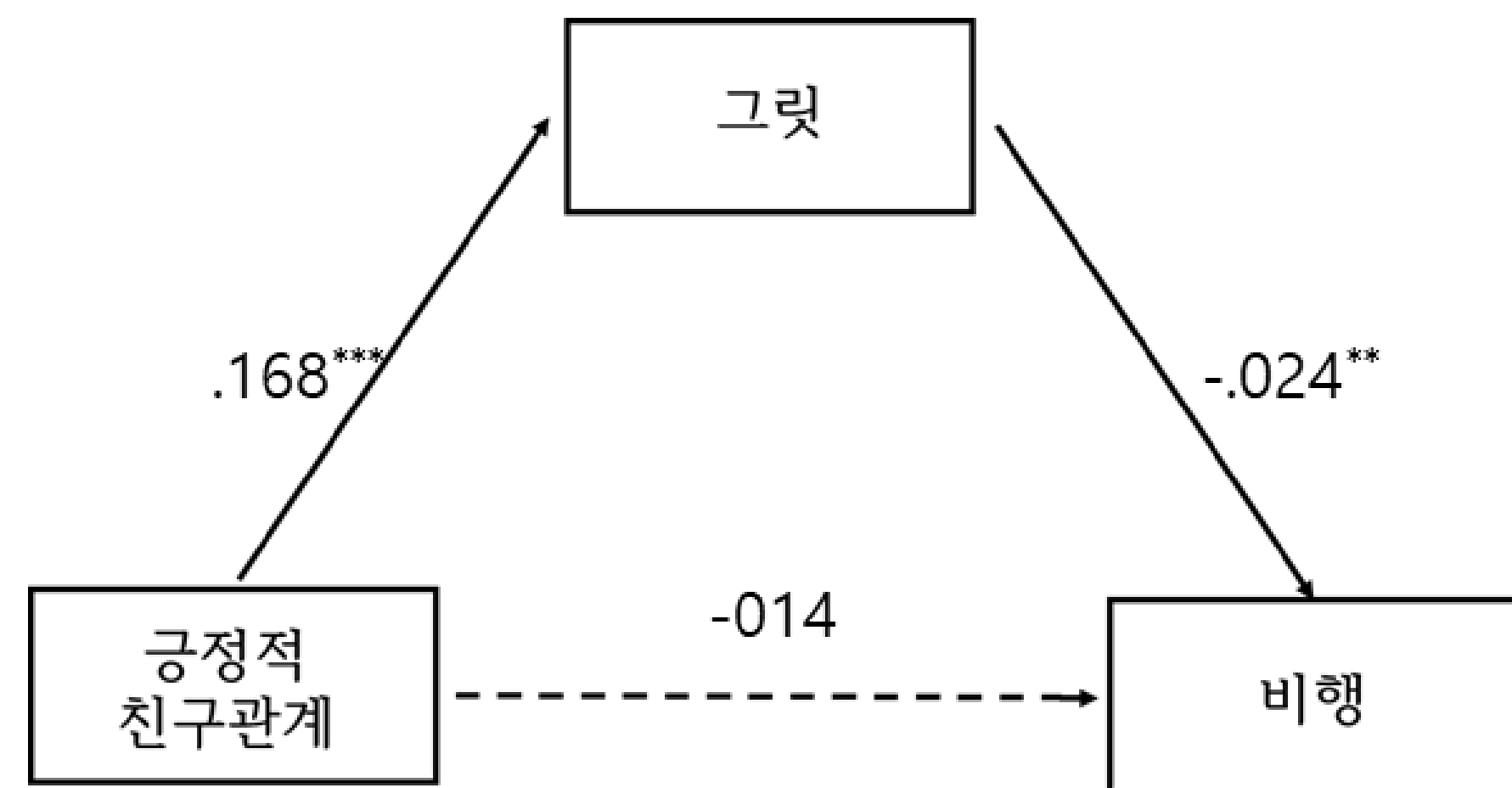


그림 1. 최종모형(1)

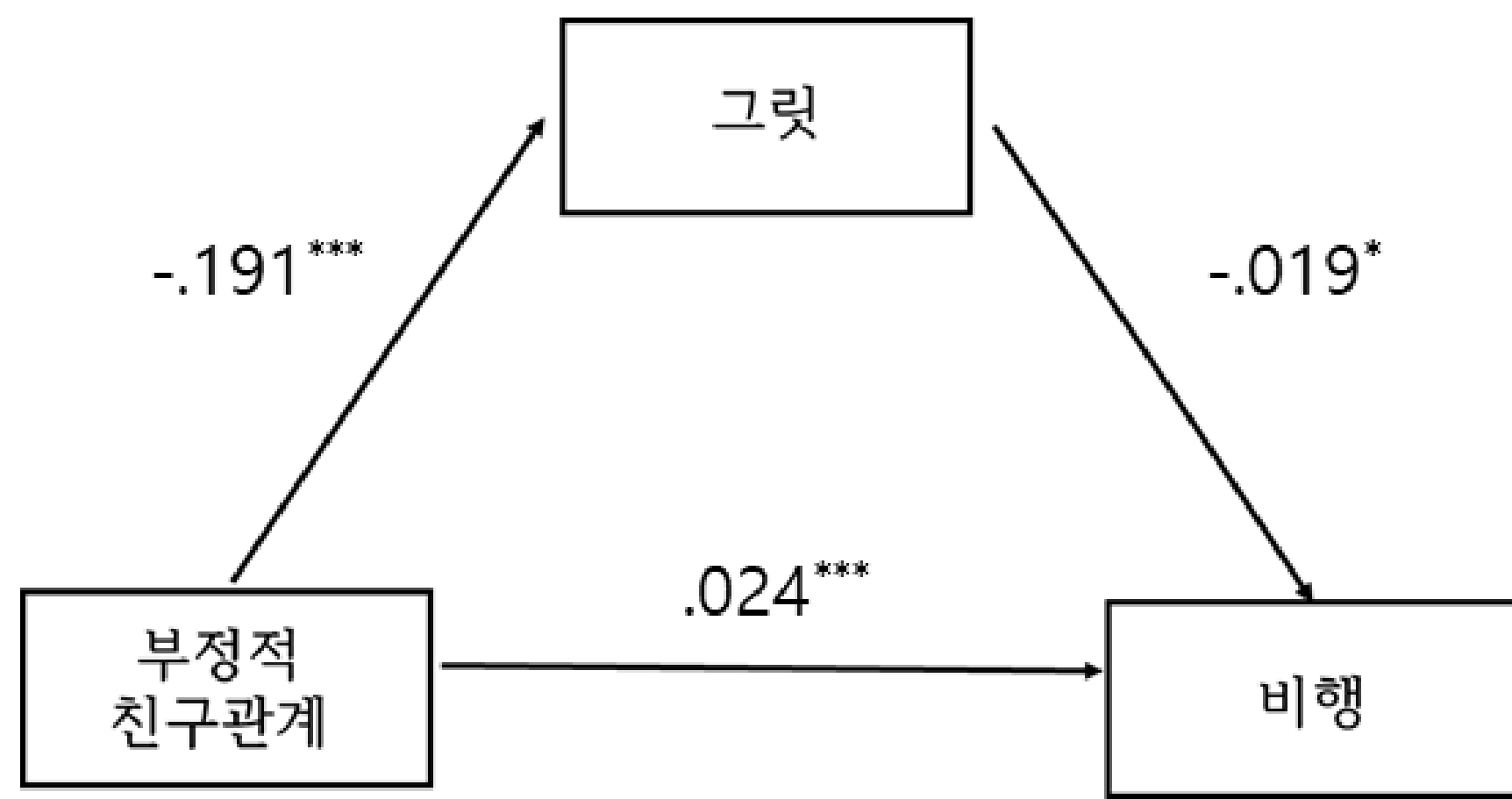


그림 2. 최종모형(2)

- 부정적 친구관계는 비행에 정적 영향을 미치는 반면 긍정적 친구관계는 비행에 유의한 영향을 미치지 않음.
- 긍정적 친구관계는 그릿에 정적 영향을 주었고, 부정적 친구관계는 그릿에 부적 영향을 줌.
- 그릿은 비행에 부적 영향을 줌.

- 그릿은 긍정적 친구관계와 비행과의 관계에서 완전매개함.
- 그릿은 부정적 친구관계와 비행과의 관계에서 부분매개함.

키워드 (Keywords)
친구관계, 그릿, 비행, 청소년, 매개분석