

장애 아동 부모의 사회적지지가 가족기능에 미치는 영향: 장애수용의 매개효과와 경제적 안정감의 조절효과

문종혁
서수원아동발달센터

The Effect of Social Support of Parents of children with Disabilities on Family Function : Mediating effect of disability

Jong-Hyeok Mun
seo suwon child development center

요약 본 연구는 아동발달센터에서 치료 및 훈련을 받는 발달장애를 가진 아동의 부모를 대상으로 사회적지지, 장애수용, 경제적 안정감, 가족기능 간의 관계를 규명하는데 그 목적을 두었다. 이를 위하여 S시 소재 아동발달센터를 이용하는 발달장애 아동의 부모 252명을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 사회적지지와 가족기능 간의 관계에서 장애수용의 매개효과와 사회적지지, 장애수용과 가족기능 간의 관계에서 경제적 안정감의 조절효과를 검증하기 위하여 매개효과 3단계 검증 절차와 위계적 다중회귀분석을 활용하였다. 본 연구 결과는 다음과 같다. 첫째, 조절변인인 경제적 안정감의 조절효과를 확인한 결과 사회적 지지와 가족기능 및 장애수용과 가족기능간의 관계 모두 경제적 안정감의 조절효과는 없는 것으로 나타났다. 둘째, 사회적 지지와 가족기능간의 관계를 장애수용이 매개하는지 검증한 결과, 사회적 지지와 가족기능의 관계를 장애수용이 부분매개하는 것으로 나타났다. 본 연구는 발달장애를 가진 아동의 가정이 제대로 기능할 수 있도록 돕는 프로그램 개발에 기초자료를 제공하였다는 점에서 의의가 있다.

Abstract This study seeks to discuss the effects of social support, acceptance of disability, and the sense of economic stability on the part of parents of children with developmental disabilities who are receiving treatment and training at a child development center has on family function. A survey was given to 252 parents of children who were using the child development center in S city. In the relationship between social support and family function, the mediating effects of the disability acceptance and the social support, the disability acceptance and the family function were used to verify the adjustment effect of the economic stability. The results of this study are as follows. First, as a result of checking the moderating effect of economic stabilization, social support, family function, disability acceptance and family function did not show any effect on economic stability. Second, as a result of verifying whether the relationship between social support and family function is mediated by disability acceptance, disability acceptance partially mediated the relationship between social support and family function. This study is significant in that it provided basic data for the development of a program to help children with developmental disabilities function properly.

Keywords : Social Support, Disability Acceptance, Sense of Emonic Stability, Family Function, Handicapped Children`s Parents

*Corresponding Author : Jong-Hyeok Mun(seo suwon child development center)

Tel: +82-10-5020-0513 email: slpjhmun@naver.com

Received March 28, 2019

Revised April 29, 2019

Accepted June 7, 2019

Published June 30, 2019

1. 서론

1.1 연구의 필요성

자녀의 출생은 결혼한 부부에게 매우 중요한 전환점이 되는 사건으로[1] 부모가 되는 것은 성인기의 중요한 발달 과업이다. 출산 및 육아, 즉 새로운 가족구성원의 탄생은 부부에게 매우 큰 기쁨이자 축복이지만, 개인 및 부부에게 큰 스트레스로 다가올 수도 있다. Holmes와 Rahe[2]는 인생에서 일어나는 여러 사건들에 대해 절대적 스트레스 정도를 비교하는 SRS(Social Readjustment rating scale)를 제시하였는데, 출산이 43개의 항목 중 14번째의 순위를 차지할 정도로 자녀 양육은 많은 스트레스와 어려움을 동반한다는 것을 확인할 수 있다. 이에 더하여 장애 자녀의 출산 및 육아를 경험한 부모는 일반 부모보다 더 많은 부담과 사회적 편견을 겪고, 사회적 기대 및 자녀의 능력 향상에 대한 압박을 받게 되어 늘 긴장하며 살 수 밖에 없는 현실에 처해 있다[3]. 특히 장애 자녀의 의학적인 처치 및 교육, 재활 치료와 같은 특수한 상황으로 인해 부모들은 높은 수준의 신체적, 경제적, 정신적 스트레스를 경험한다[4-5]. 장애 자녀가 있는 가정의 제대로 기능하기 위해서는 가정을 이끌어나가는 부모의 역할이 무엇보다 중요하므로 장애 아동 부모에게 특별한 관심을 기울일 필요성이 커지고 있다.

1.2 사회적지지의 개념 및 가족기능과의 관계

장애 아동과 부모, 그 가족이 겪는 복합적인 문제를 해결하기 위해서는 가족 구성원간 상호 의존체계를 이해하고 그를 바탕으로 국가와 사회적 차원의 지원이 필요한데[6], 사회적 지지는 가족의 기능과 가족의 삶의 질에 긍정적인 변화를 줄 수 있다. 사회적 지지는 장애 아동을 양육하는 과정에서 경험하는 스트레스 요인의 부정적 효과를 제한하는 심리 안정의 변인으로서 사회적 지지가 높을수록 양육 부담과 스트레스가 줄어들어 궁극적으로 가족의 삶에 긍정적인 변화를 이끌어 낼 수 있다[8]. 사회적 지지는 일차적으로 부모에게 긍정적 영향을 주며 장애 아동에게는 사회관계망 속에서 자신이 가치 있는 사회구성원으로 작용한다고 믿게 하여 심리적 안녕을 누리게 하고 긍정적인 사고를 할 수 있게 한다[9]. 즉 장애 아동을 가진 부모가 외부로부터 긍정적인 자원을 제공받는다고 느낄수록 심리적 안정감을 갖고 가족 구성원으로서의 역할을 원활히 할 수 있을 것이다.

1.3 장애수용의 개념 및 가족기능과의 관계

장애 아동을 둔 부모의 가족 기능을 높여주는 요인으로 사회적지지 외에 장애수용을 들 수 있다. 장애수용은 자녀의 장애를 그대로 받아들이고 객관적으로 장애 자녀의 발달에 도움이 되고자 하는 부모의 인식이다[10]. 부모의 장애수용은 장애 아동의 역할을 인정해주고 장애 아동의 자아개념을 안정시켜 줄 수 있으며[11], 이를 통해 장애 아동 가족의 적응 및 심리에 도움을 줄 수 있다. 더불어 장애수용은 사회 속에서 장애 아동이 할 수 있는 역할과 그 가치에 대해 인정하게 하고, 자신이 처한 환경을 긍정적으로 인식하게 한다. 이는 결국 가족 내 결속력과 응집력, 친밀감을 강화시키기 때문에 장애 아동과 그의 가족 전체가 상호작용하고 서로가 도울 수 있도록 만든다[12-13] 이러한 장애수용은 장애 아동을 둔 부모에게 심리 사회적 건강을 결정하는 요소가 되며, 장애 아동 가족의 발달 과업으로 인정받는다[14]. 장애 자녀에 대한 장애수용은 가족의 심리 사회적 기능을 발전시키고, 부모가 경험하는 심리적 적응은 부모와 자녀 간 관계를 예측하는 변인으로서 장애수용을 통해 가족의 적응이 결국 건강한 가족체계를 형성하는 초석이 된다[15].

1.4 사회적지지와 장애수용과의 관계

이처럼 장애 아동 부모의 장애수용은 원활한 가족기능을 도울 수 있으리라는 예측이 가능하며, 한편 사회적 지지도 이러한 장애수용을 높이는 개념으로 꼽히고 있다. 사회적 지지는 일차적으로 부모에게 긍정적 영향을 주며 장애 아동에게는 사회관계망 속에서 자신이 가치 있는 사회구성원으로 작용한다고 믿게 하여 심리적 안녕감을 누리게 하고 긍정적인 사고를 할 수 있게 한다[11]. 또한 사회적 지지는 사회적 관계의 상호작용과 자녀의 장애를 수용하는 개인의 심리적 적응 과정에 영향을 미치므로 결국 가족기능의 심리적 적응 과정으로서 자녀의 장애를 이해하고 받아들이는 장애수용에 영향을 미치는 중요한 요소로 볼 수 있다[10].

1.5 경제적 안정감의 조절효과

장애가족이 겪는 여러 어려움 중에서 치료비와 미래에 발생할 비용 등과 같은 경제적 어려움에 대한 부담이 가장 큰 것으로 나타났다[16]. 장애가족지원정책에 대한 한국청소년정책연구원의 연구[17]에서는 장애가족에게 장애 아동수당지원 등의 경제적 지원정책이 가장 필요하다고 응답하였다. 이는 장애가족에 대해 경제적 지원에

대한 욕구가 가장 강하다는 것을 알 수 있는데, 장애아를 둔 가정의 경제적 어려움은 그 자체로만 힘든 것이 아니라 가족의 스트레스를 야기하고[18] 죄책감과 수치심 등과 같은 부정적인 감정을 수반하며[19] 양육 스트레스를 극복하는데 부정적인 영향을 준다. 장애 아동 가족은 일반 아동 가족에 비해 경제적 부담이 3배나 높은 것으로 확인되었다[20]. 이러한 경제적 안정감에 관련하여, 일반적으로 경제적 어려움 및 경제적 스트레스는 장애 아동 가족뿐만 아니라 비장애 아동 가정에서도 다양한 형태의 욕구와 불안정한 상태의 경험, 삶의 만족 및 삶의 질뿐만 아니라 정신적 스트레스에도 영향을 미치기 때문에 가족 구성원이 역할과 발달 과업을 수행하는 데 있어 여러 문제들을 야기시킬 수 있다. 그러므로 경제적으로 안정된다면 가족의 기능 및 가족의 발달에 긍정적인 영향을 미치며 삶의 질과 만족도에도 영향을 줄 수 있다. 따라서 장애아 가족에 대한 경제적인 지원을 통해 경제적 안정감이 상승된다면 스트레스 및 부정적 요인을 줄일 수 있을 것이다. 특히나 경제적인 안정감은 장애 아동을 둔 부모에게 장애 아동에 대한 양육 및 교육, 재활치료, 각종 지원 등에 부담을 덜어 심리적인 안정감과 함께 가족기능에 긍정적인 영향을 줄 것이라 사료된다. 즉 앞서 언급한 바와 같이 장애 아동 부모의 장애수용 수준과 사회적 지지에 대한 지각이 가족기능에 영향을 미칠 수 있는데 이 관계에서 경제적인 안정감이 뒷받침된다면 가족기능이 더욱 원활해지리라는 예상을 해 볼 수 있다.

1.6 연구의 목적

현재 우리나라에서 보건복지부 등록 장애인 현황자료를 기초로 장애 아동 현황을 보면, 전국 등록 장애인은 2백 5십만 명 이상이며, 이중 전체 아동 중에서 지적장애 36.2%, 뇌병변장애 16.8%, 자폐성장애 13.8%의 비율을 차지하는 만큼 이들이 구성원으로 있는 가족에 대한 적극적인 관심이 요구된다. 장애가족을 대상으로 한 선행연구를 살펴보면 장애아 가족에게 지원되는 여러 심적, 물질적 사회적 지지나 지원은 장애를 수용하도록 도울 수 있으며, 결국 가족의 역할과 긍정적인 가족기능에 유의한 영향을 미칠 수 있음을 알 수 있다. 또한 안정적인 경제력은 장애 아동 가족이 건강한 가정생활을 영위해 나갈 수 있도록 도움을 줄 수 있을 것으로 예상된다. 이처럼 장애가족이 올바르게 기능하기 위해서는 경제와 관련된 지원이 중요함에도 선행연구에서는 주로 가족기능과 태도적, 성격적 변인에 대한 연구에 치우쳐 있어 가족기능과 경제

적 안정감 간의 관계를 세밀히 탐색해 볼 필요가 있다.

따라서 본 연구에서는 발달장애를 가진 아동의 부모를 대상으로 이들의 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 장애수용이 매개하는지와 장애수용과 가족기능 및 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 경제적 안정감이 조절하는지를 검증하고자 하였다. 이는 실제 장애 아동들과 장애 아동의 부모들에게 가족지원정책의 효과적인 전달을 위한 실증적 연구로써 학문적인 기여를 할 것으로 기대하며 이러한 연구목적을 달성하기 위해 다음과 같은 연구문제를 설정하였다.

- 첫째, 사회적 지지가 가족기능에 미치는 영향은 어떠한가?
- 둘째, 사회적 지지가 장애수용에 미치는 영향은 어떠한가?
- 셋째, 장애수용이 가족기능에 미치는 영향은 어떠한가?
- 넷째, 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 장애수용이 매개할 것인가?
- 다섯째, 사회적지지와 가족기능 간의 관계를 경제적 안정감이 조절할 것인가?
- 여섯째, 장애수용과 가족기능 간의 관계를 경제적 안정감이 조절할 것인가?

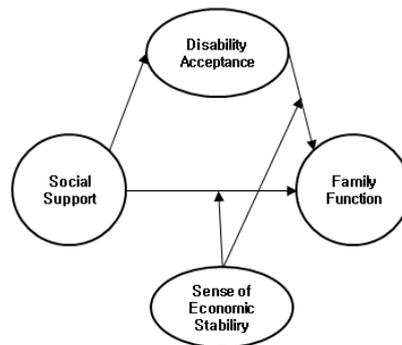


Fig. 1. Research model

2. 연구방법

2.1 연구대상

본 연구에서는 수원시 소재 아동발달센터를 이용하고 있는 장애 아동의 부모를 연구대상으로 선정하였다. 본 연구에서 설정한 장애 아동의 범위는 아동발달센터를 이용하는 아동 중 언어치료(언어발달장애, 조음음운장애,

유창성장애), 인지치료(지적장애), 놀이치료(정서장애), 감각통합치료(지체장애)를 받는 아동이다. 연구를 위한 설문 조사 기간은 2017년 8월~2017년 9월이었으며, 설문지는 총 252부를 수거하였으며 불성실한 설문 1부를 제외한 총 251부가 분석에 이용되었다. 본 연구 대상의 연령 분포는 27~59세이며 평균(표준편차) 연령은 37.39세(4.98세)인 것으로 나타났다. 자녀 연령 분포는 1~13세이며 평균(표준편차) 5.40세(2.63세)인 것으로 나타났다. 가족수 분포는 1~9명이며 평균 4.00명(0.98명)인 것으로 나타났다. 그 이외의 인구통계학적 특성은 표 1에 제시하였다. 혼인 상태는 결혼 239명(95.6%), 이혼 4명(1.6%), 사별 4명(1.6%), 별거 2명(0.8%), 기타 1명(0.4%)인 것으로 나타났다. 최종 학력은 중졸 이하 4명(1.6%), 고졸 66명(26.3%), 대졸 4명(1.6%), 대졸 163명(64.9%), 대학원 재학 이상 14명(5.6%)인 것으로 나타났다. 소득은 100만원 미만 11명(4.4%), 100~300만원 미만 48명(19.1%), 300~500만원 미만 126명(50.2%), 500~700만원 미만 34명(13.5%), 700만원~1000만원 미만 20명(8.0%), 1000만원 이상 12명(4.8%)인 것으로 나타났다.

Table 1. respondents statistical characteristic

	Factor	N	%
Marriage	Marriage	239	95.6
	Divorce	4	1.6
	Bereavement	4	1.6
	Separation	2	0.8
	Others (living together)	1	0.4
Education level	Up to middle school	4	1.6
	Over high school	66	26.3
	Under university	4	1.6
	Over university	163	64.9
Income	Under graduate school	14	5.6
	~1 million won	11	4.4
	1~3 million won	48	19.1
	3~5 million won	126	50.2
	5~7 million won	34	13.5
	7~10 million won	20	8.0
	Over 10 million won	12	4.8

2.2 측정도구

2.2.1 사회적지지

본 연구에서는 사회적 지지를 측정하기 위하여 박지윤[21]이 개발한 사회적 지지 척도를 참고로 하였으며, 이 척도는 정서적지지 9문항, 정보적지지 7문항, 물질적지지 4문항, 평가적지지 4문항의 4개 하위요인 25문항으로 구성되어 있다. 각 문항은 Likert 5점 척도(1점=매우

그렇지 않다~5점=매우 그렇다)로 응답하게 되어 있고 점수의 범위는 25~125점이다. 문항의 예시로는 '그들은 내가 사랑과 돌봄을 받고 있다고 느끼게 해 준다', '그들은 함께 있으면 친밀감을 느끼게 해 준다' 등이 있다. 총점이 높을수록 사회적 지지를 많이 지각하고 있음을 의미한다. 본 연구에서의 문항내적합치도(Cronbach's α)는 정서적지지 .90, 정보적지지 .93, 물질적지지 .86, 평가적지지 .88, 전체 .97로 나타났다.

2.2.2 장애수용

본 연구에서는 장애수용을 측정하기 위하여 고일영[22]이 개발한 장애수용 척도의 194개 예비문항 중 장애수용요인에 포함된 11문항을 사용하였다. 각 문항은 Likert 5점 척도(1점=매우 그렇지 않다~5점=매우 그렇다)로 응답하게 되어 있고 점수의 범위는 11~55점이다. 문항의 예시로는 '내 아이의 장애를 거부하지 않는다', '내 아이가 장애가 있다고 해서 지나치게 사랑하지 않는다' 등이 있다. 총점이 높을수록 장애수용 수준이 높음을 의미한다. 본 연구에서의 문항내적합치도(Cronbach's α)는 .84로 나타났다.

2.2.3 경제적 안정감

본 연구에서는 경제적 안정감을 측정하기 위하여 박민경[23]이 개발하고 이상열과 전인오[24]가 수정한 경제적 안정감 척도를 사용하였다. 이 척도는 단일 요인이며 총 10문항이고 Likert 5점 척도(1점=매우 그렇지 않다~5점=매우 그렇다)로 응답하게 되어 있다. 점수의 범위는 10~50점이며 문항의 예시로는 '나는 빚을 지고 있는 편이다', '과거 보다 현재 경제적으로 만족하고 있다' 등이 있다. 총점이 높을수록 경제적 안정감을 높게 지각함을 의미한다. 본 연구에서의 문항내적합치도(Cronbach's α)는 .62로 나타났다.

2.2.4 가족기능

본 연구에서는 가족기능을 측정하기 위하여 Epstein, Bishop, Ryne, Miller와 Keitner[25]가 개발한 FAD(The Family Assessment Device)를 정수경[26]이 34문항으로 단축하고 변안한 척도를 사용하였다. 이 척도는 단일요인이며 Likert 5점 척도(1점=매우 그렇지 않다~5점=매우 그렇다)로 응답하게 되어 있다. 점수의 범위는 34~170점이고 문항의 예시로는 '위기가 닥치면 서로에게 도와달라고 부탁할 수가 있다' 등이 있다. 총점

Table 2. Correlation and technical statistics of major variables

	Social support	Emotional support	Informational support	Materialistic support	Evaluative support	Disability acceptance	Economic stability	Family function
Social support	1							
Emotional support	.95***	1						
Informational support	.96***	.88***	1					
Materialistic support	.88***	.75***	.80***	1				
Evaluative support	.91***	.80***	.83***	.80***	1			
Disability acceptance	.47***	.48***	.44***	.38***	.42***	1		
Economic stability	.34***	.36***	.34***	.26***	.30***	.38***	1	
Family function	.40***	.40***	.39***	.32***	.37***	.35***	.39***	1
<i>M</i>	94.23	33.78	27.05	14.95	14.66	39.52	31.26	128.40
<i>SD</i>	14.77	5.29	4.63	2.60	2.65	5.43	4.68	14.58
Skewness	-.63	-.42	-.61	-.69	-.40	-.20	-.07	-.48
Kurtosis	1.74	1.24	1.38	2.01	1.05	.29	.32	1.43

*** $p < .001$

이 높을수록 가족기능을 높게 지각함을 의미한다. 본 연구에서의 문항내적합치도(Cronbach's α)는 .84로 나타났다.

2.3 자료분석

본 연구에서 수집된 자료는 SPSS 23.0 프로그램을 이용하여 분석하였으며 구체적인 분석방법은 다음과 같다. 첫째, 연구대상자들의 인구통계학적 특성을 확인하기 위하여 빈도 분석을 실시하였다. 둘째, 각 척도의 신뢰도를 확인하기 위하여 문항내적합치도계수를 산출하였다. 셋째, 각 측정변인의 평균과 표준편차를 산출하였고, 데이터의 정규분포 가정 충족 여부를 확인하기 위하여 왜도와 첨도를 산출하였다. 넷째, 각 측정변인 간의 연관성을 확인하기 위하여 상관분석을 실시하였다. 다섯째, 조절변인인 경제적 안정감이 장애수용과 가족기능 간의 관계, 사회적 지지와 가족기능과의 관계를 조절하는지를 검증하기 위하여 위계적 다중회귀분석을 실시하였다. 여섯째, 장애수용이 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 매개하는지를 검증하기 위하여 Baron과 Kenny[27]가 제시한 위계적 다중회귀분석 3단계 절차를 활용하였다.

3. 연구결과

3.1 주요 변인의 기술통계 및 상관분석

주요 변인 간의 연관성을 확인하기 위하여 상관분석을 실시하고, 평균, 표준편차, 왜도 및 첨도를 산출한 결과를 표 2에 제시하였다. 측정 변인의 왜도 범위는 -.69~-0.07, 첨도 범위는 .29~2.01로 나타나 왜도 범위는 절대 값이 3보다 작고 첨도는 8을 넘지 않으므로 정규 분포 가정이 충족됨을 알 수 있었다[28]. 또한 상관분석 결과, 모든 변인 간에는 정적 상관이 있는 것으로 나타났다.

3.2 매개효과 분석

사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 장애수용이 매개하는지를 검증하기 위하여 Baron과 Kenny(1986)가 제시한 위계적 회귀분석 3단계 절차를 적용하였다. 표 3에 제시한 바와 같이 1단계에서 독립변인인 사회적 지지는 장애수용을 정적으로 유의미하게 예측하는 것으로 나타났다($\beta=.47, p<.001$), 2단계에서 사회적 지지는 가족기능을 정적으로 유의미하게 예측하는 것으로 나타났다($\beta=.41, p<.001$). 마지막 3단계에서 장애수용과 사회적 지

Table 3. Mediating effects of disability acceptance in the relationship between social support and family function

Stage	Variable	B	SE	β	F
1(Independent ->medium)	Social support-> Disability acceptance	.17	.02	.47***	68.02***
2(Independent ->dependent)	Social support-> Family function	.31	.07	.41***	46.21***
3(Independent, medium->dependent)	Social support-> Family function	.31	.07	.31***	28.63***
	Disability acceptance-> Family function	.55	.18	.20**	

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

Table 4. Moderating effect of economic stability

Independent variable	B	SE	β	F	R ²
Social support(A)	4.85	.90	.33***	27.90***	.19
Economic stability(B)	2.96	.89	.20***		
A	4.84	.90	.33***	18.55***	.19
B	2.97	.90	.20**		
AxB	-.19	.65	-.02		
Disability acceptance(A)	3.49	.94	.24***	18.76***	.15
Economic stability(B)	3.10	.94	.21***		
A	3.11	.96	.21**	13.75***	.15
B	3.53	.96	.24***		
AxB	-1.38	.75	-.12		

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

지를 동시에 투입했을 때 사회적 지지는 가족기능을 여전히 유의미하게 예측했는데($\beta = .31, p < .001$) 표준화 회귀계수가 .41에서 .31로 줄어드는 것으로 나타났다. 따라서 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 장애수용이 부분 매개하는 것으로 확인되었다.

3.3 조절효과 분석

먼저, 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 경제적 안정감이 조절하는지를 검증하기 위하여 위계적 회귀분석을 실시하였고 그 결과를 표 4에 제시하였다. 첫 번째 단계에서 사회적 지지($\beta = .33, p < .001$)와 경제적 안정감($\beta = .20, p = .001$)은 가족기능을 정적으로 유의미하게 예측하는 것으로 나타났으며 모형의 설명력은 19%인 것으로 나타났다. 두 번째 단계에서는 상호작용항을 추가하여 투입하였는데, 상호작용항은 가족기능을 통계적으로 유의미하게 예측하지 못하는 것으로 나타났으며($\beta = -.02, p = .777$) 모형의 설명력은 19%인 것으로 나타났다. 따라서 경제적 안정감의 조절효과는 없는 것으로 확인되었다.

다음으로 장애수용과 가족기능 간의 관계를 경제적 안정감이 조절하는지를 검증하기 위하여 위계적 회귀분석을 실시하였고 그 결과를 표 5에 제시하였다. 첫 번째 단계에서 장애수용($\beta = .24, p < .001$)과 경제적 안정감($\beta = .21, p = .001$)은 가족기능을 정적으로 유의미하게 예측하는 것으로 나타났으며 모형의 설명력은 14%인 것으로 나타났다. 두 번째 단계에서는 상호작용항을 추가하여 투입하였는데, 상호작용항은 가족기능을 통계적으로 유의미하게 예측하지 못하는 것으로 나타났으며($\beta = -.12, p = .068$) 모형의 설명력은 15%인 것으로 나타났다. 따라서 경제적 안정감의 조절효과는 없는 것으로 확인되었다.

4. 논의

본 연구에서는 장애 아동을 둔 부모의 사회적 지지와 장애수용이 가족 기능에 미치는 영향과 이 관계에서 경제적 안정감이 조절하는지를 파악함으로써 장애가족의 지원서비스 개선을 위한 실천적인 함의를 제공하는 것을 목적으로 하였다.

본 연구결과를 선행연구와 함께 논의하면 다음과 같다.

첫째, 각 변인들은 정적인 상관이 있는 것으로 나타났는데 사회적 지지가 높을수록 장애수용, 경제적 안정감, 가족기능이 높고 장애수용이 높을수록 경제적 안정감과 가족기능이 높으며 경제적 안정감이 높을수록 가족기능이 높은 것으로 나타났다. 이는 장애 아동어머니를 대상으로 사회적 지지와 장애수용 및 가족기능 간의 관계가 정적 상관이 있는 것으로 보고한 고관우와 남진열[9]의 연구 결과와 일치한다. 발달장애 자녀 어머니의 장애수용 과정에 대해 연구한 김윤희와 김진숙[13]의 연구에서도 장애 자녀를 둔 어머니의 장애수용이 어머니 자신뿐만 아니라 가족 전체의 기능과 안녕감에 많은 영향을 미치는 것으로 확인되었다. 사회적 지지는 장애 아동의 주양육자에게는 장애 아동의 양육 스트레스를 감소시키는 역할을 하고, 이를 통해 장애 자녀를 가족구성원으로 쉽게 받아들여지게 하는 역할을 하며 가족 구성원 전체의 스트레스를 줄여주므로[29] 높은 수준의 사회적 지지는 장애수용과 가족기능에 긍정적인 영향을 미치는 것으로 해석할 수 있다. 또한 경제적 안정감과 가족기능의 정적 상관은 경제적 스트레스가 높을수록 가족기능을 하기 어려움을 보고한 선행연구[30]와 부분적으로 일치하는 결과이다.

둘째, 사회적 지지와 가족기능 간의 관계를 장애수용이 매개하는지 검증한 결과 사회적 지지와 가족기능의

관계에서 장애수용은 부분적으로 매개하는 것으로 나타났다. 이는 고관우와 남진열[9]의 연구 결과와도 상통하며, 장애수용이 장애인의 사회적 지지 및 정신건강과 자립생활 간의 관계를 매개하는 것으로 보고한 오찬교[31]의 연구와도 맥을 함께한다. 본 연구 결과는 정현주와 김성수[15], 용홍출 외[32], 안수영[33]의 연구 결과와도 같은 맥락으로 나타나 사회적 지지와 장애수용이 연관성이 있는 것으로 확인되었다. 요컨대, 본 연구 결과의 장애수용의 부분매개효과는 장애아 가정을 위한 여러 사회적 지원 및 지지가 장애아 가족의 장애수용을 더욱 긍정적으로 잘 받아들이게 하며 이러한 장애수용의 역할은 가족이 서로 결속하고 화합하고, 믿고 신뢰하여 정상적인 가족생활의 영위를 가능하게 하는 가족기능의 원인으로 작용할 수 있음을 의미한다. 즉 본 연구 결과는 장애 아동 가정의 가족기능 향상을 위해서는 장애 아동 부모가 충분히 돌봄과 존중을 받고 있음을 느끼고 아동이 장애가 있다는 사실을 충분히 받아들일 수 있도록 돕는 것이 필요함을 시사한다. 따라서 장애 아동과 가족의 욕구에 기반한 통합적 관리운영체제로의 서비스 전환이 필요하며, 장애가족이 가진 어려움 및 그들의 욕구를 반영하여 실질적으로 장애아 가정이 장애특성과 발달 과정에서 적절한 서비스를 지원받고 이를 통해 장애가족이 와해되지 않을 수 있는 지원 체계가 요구된다.

셋째, 경제적 안정감의 조절효과를 확인한 결과 사회적 지지와 가족기능, 장애수용과 가족기능 간의 관계 모두에서 경제적 안정감의 조절효과는 없는 것으로 나타났다. 경제적 안정감과 장애인 및 장애가족에 대한 조절효과에 대한 연구 결과는 없었지만, 기존 연구들에서는 경제적 빈곤이 장애가족 및 장애인 본인에게 불안감 및 낮은 생활만족도를 가져다 준다고 분석하고 있다. 이수용과 송창근[34]의 연구에서는 사회경제적 지위 수준에 따라 생활만족도에 영향을 준다고 나타났다. 그러나 주연경[35]의 연구에서는 발달장애 부모의 비합리적 신념과 우울 및 불안 의식의 관계분석에서 보통 수준의 소득을 가진 부모들의 자기비하가 높은 것으로 나타나 소득 수준의 정도가 우울에 영향을 미치는 요소가 아닐 수 있음이 보고되었다. 이는 본 연구 결과와 같은 맥락으로, 사회적 지지와 장애수용이 가족기능에 미치는 영향을 경제적 안정감이 조절하지 못하는 것으로 이해할 수 있다.

그런데 이는 가족이 원활히 기능하는데 경제적 안정감의 조절효과가 없을 뿐, 경제적 안정감의 영향력이 없는 것은 아니며 가족기능에 영향을 미치는 요인이 경제적인 요소보다도 다른 개념에 있음을 암시하는 것으로 해석해

야 한다. 실제 많은 연구에서 경제적인 요인이 개인 및 가족의 요소에 정적인 영향을 미치는 것으로 분석되고 있지만, 그것보다 더 중요한 것은 모든 가족기능의 핵심인 신념체계 즉 서로에 대한 결속감과 긍정적인 관점이 중요함을 밝히고 있다. 결과적으로 장애아 가정의 가족기능에서 가장 중요한 것은 서로간의 애정과 협력 등의 정서적 유대관계가 가장 중요하다. 가족이라는 환경은 특히나 아동이 세상에 태어나 경험할 수 있는 가장 편안하고 친근한 곳이고, 그만큼 밀접한 상호작용을 통해 폭넓은 영향을 수용하게 된다. 가족 기능에는 무엇보다 가족의 친밀감과 결속력을 증대시키는 사랑과 서로에 대한 믿음, 협력이 가장 중요하며 이러한 정서적 요인이 수반되었을 때 가족의 기능이 원활하게 작용할 수 있을 것이다[35]. 가족기능이 잘 이루어지는 가족구성원들은 안정적인 심리상태와 원만한 상호작용의 양상을 보여주며, 가족 간의 스트레스 등 위기상황이 발생했을 때에도 그에 대한 회복이 빠르고 가족 화합 및 적응, 결속력이 높게 나타난다[36]. 그러므로 장애 가정의 가족해체를 막기 위해서는 경제적인 도움 여부에 상관없이 정서적이고 물질적인 사회적 지원과 가족이 지니고 있는 장애를 수용할 수 있는 프로그램 및 상담이나 교육 등이 필요하다.

이상의 연구 결과를 바탕으로 본 연구의 한계점과 후속 연구에 대한 제언을 논의하면 다음과 같다. 첫째, 본 연구에서는 수원시의 장애가정 부모만을 대상으로 연구하였기에 그 결과를 일반화하기에는 어려움이 존재하며 이후의 연구에서는 다양한 지역의 장애가정 부모님을 대상으로 연구를 할 필요가 있을 것이다. 둘째, 사회적 지지와 가족기능 간의 관계에서 장애수용이 부분적으로 매개효과가 있는 것으로 검증된 본 연구결과를 바탕으로 후속 연구에서는 장애영역과 장애진단 시기에 따른 가족의 어려움 및 지속적으로 실천 가능한 사회적 지원체계와 가족지원 프로그램의 개발에 대한 연구를 진행할 필요가 있다.

References

- [1] C. B. Jeong, *Developmental psychology*, Seoul: Hakjisa, 2004.
- [2] T. S. Holmes and P. H. Rahe, The Social Readjustment Rating Scale, *Journal of Psychosomatic Research*, 11, 213-218, 1967.
- [3] J. A. No, E. S. Hong, M. S. Lee, H. J. Park, G. S. Jeng, J. M. Kim, M. A. Kang, & N. R. Lee, *Family support for*

- infants and young children with disabilities*, Seoul: Hakjis. 2011.
- [4] S. J. Ban, *Parenting Stress and Social Support : A Comparison between Handicapped Children's and Normal Children's Mother*, Inha University, 2003.
- [5] J. H. Lee, H. Y. Kim & J. H. Lee, A Study on Maternal Stress in Rearing Children with Disabilities and Maternal Quality of Life, *Child Health Nursing Research*, 13(1), 5-12, 2007.
- [6] S. H. Kim, M. H. Lee, S. G. Lee, & H. H. Jo, A study on the supporting plan for children with severe brain lesions and their families, National center for disabled children and developmental disabilities, 2013.
- [7] K. H. Bae & Y. S. Jung, Effect of Social Support on the Quality of Life for Families of Young Children with Developmental Disabilities, *Institute of Special Education & Rehabilitation Science*, 27(4), 115-137, 2008.
- [8] Cohen, S. & Wills, T. A. Stress, social support and the buffering hypothesis, *Psychological Bulletin*, 98(2), 310-357, 1985.
- [9] K. W. Ko, & C. Y. Nam, The Mediation Effects of Disability Acceptance on the Relationships between Social Support of Mothers with the Disabled Children and the Family Function - Focusing on the interactive effects by disability types, *Journal of Critical Social Welfare*, 53, 409-441, 2016.
- [10] H. H. Seo, *A study on basic theory on family living with the disabled: focused on the autistic family*, Seoul: Hongikchoi, 1999.
- [11] H. S. Joo, A Study on the Disability Acceptance Process of Family with Disabilities. *The Educational Journal for Physical and Multiple Disabilities*, 36, 149-162, 2000.
- [12] S. E. kim, & J. K. Eo, The Effect of Life-Satisfaction in Mothers Rearing Children with Disabilities: Parenting Stress, Disability-Acceptance, and Social Support. *Korean Association of Life-span Studies*, 5(1), 19-35, 2015.
- [13] Y. H. Kim & J. S. Kim, Korean Journal of Counseling : The Process of Accepting Disability Among Korean Mothers of Developmentally Disabled Children: A Grounded Theory Study, *Korea Journal of Counseling*, 15(5), 1911-1935, 2014.
- [14] K. Y. Lee, S. H. Han & H. J. Park, Changes and Growth among Families of Children with Disabilities: Based on Child-Rearing Experiences of Mothers and Fathers, *The Korean society of emotional and behavioral disorders*, 26(4), 137-163, 2010.
- [15] H. J. Jung & S. S. Kim, A Study on the Effect of Parenting Stress and Family Communication on Disability Acceptance in Mothers of Children with Developmental Disabilities: The Moderating Effects of Social Support, *Journal of Rehabilitation Research*, 17(2), 69-95, 2013.
- [16] Korea Disabled People's Development Institute. *A study on the family support system for the developmentally disabled*. Korea Disabled People's Development Institute, 2009.
- [17] Korea Youth Policy Institute, A Study on Supporting Method for Improving the Quality of Life of Adolescents with Disabilities. Economic Society for Humanities and Social Studies, 2011.
- [18] L. A. Yang, *Needs Assessment for Family Support Service of Handicapped Children*, Daegu University, 2003.
- [19] E. J. Choi, *A study on the characteristics and the marital adjustment of the autistic children's parents*. Ewha University, 1987.
- [20] Y. S. Jung. Measuring Poverty and Minimum Cost of Living: Focused on Children with Developmental Disability and the Cost of Educational Therapy, *The Korean society of emotional and behavioral disorders*, 21(1), 69-91, 2005.
- [21] J. W. Park, *A study on development a scale of social support*. Yonsei University, 1985.
- [22] I. Y. Ko & K. Y. Hwang, Development of the Scale of Disability Acceptance for Mother with a Disabled Child. *Korean Journal of Rehabilitation Psychology*, 17(1), 57-80, 2010.
- [23] M. G. Park, *A study on the effect of economic status in elderly women on life satisfaction*. Sogang University, 1998.
- [24] S. Y. Lee & I. O. Jeon, The Study on the Effect of Environmental Sustainability on the Competitiveness and Business Performance of Stakeholders in MICE Industry, *Journal of tourism and leisure research*, 28(6), 177-196, 2016.
- [25] Epstein, Bishop, Ryne, Miller, & Keitner, The McMaster approach to families: Theory, assessment, treatment and research, *Journal of Family Therapy*, 22(2), 168-189, 1993.
- [26] S. K. Jung, Effect of Family Function on Disease Duration in Schizophrenic Patients. *Family and Famulu Therapy*, 1, 121-136, 1993.
- [27] Baron, R. M., & Kenny, D. A. The moderator-mediator variable distinction in social psychological research: Conceptual, strategic, and statistical considerations, *Journal of personality and social psychology*, 51(6), 1173-1182, 1986.
- [28] Kline, R. B., *Principles and Practice of Structural Equation Modeling*, New York: The Guilford Press, 2005.
- [29] J. H. Yang., Testing the autoregressive cross-lagged model effects between mother's social support and parenting depression, *Early Childhood Education Research*, 34(1), 385-402, 2016.
- [30] H. S. Nam., The impact of emonomic stress and family function of a low-income household of single mother

family on the quality of life: centering on single mother family shelters, Baekseok University, 2009.

- [31] C. G. Oh., The Effects of the Self-esteem, Social Support, and Mental Health of People with Acquired Physical Disability on Their Independent Living: Focused on the mediating effect of disability acceptance, Honam University, 2015.
- [32] H. C. Yong, K. Y. Hwang, I. Y. Ko, C. Kim, The Effect of Social Support and Parenting Stress to Psychological Well-being and Family Life Quality of Mothers with Handicapped Child, *Korean Journal of Rehabilitation Psychology*, 16(2), 115-134, 2009.
- [33] S. Y. Ahn, The of Effects that Parenting Stress, Depression and Disability Acceptance of Developmental Disability Children's Mothers have on Child Abuse, *Korean Journal of Physical, Multiple, & Health Disabilities*, 58(1), 219-23, 2015.
- [34] S. Y. Lee & C. G. Song, The Effect of Income and Expenditure of Households on Disabled Households' Life Satisfaction-Focus on Mediating effect of socio-economic status, *Journal of Rehabilitation Research*, 21, 139-167, 2017.
DOI: <http://doi.org/10.16884/JRR.2017.21.2.139>
- [35] Y. K. Joo, *Analysis on the Relationship between Irrational Belief, Depression and Anxiety Consciousness of Parents of Children with Developmental Disabilities*. Daegu University, 2014.

문 종 혁(Jong-Hyeok Mun)

[정회원]



• 2013년 9월 ~ 2019년 4월 : 서수
원아동발달센터 원장

<관심분야>

아동발달, 가족기능