



저작자표시-비영리-동일조건변경허락 2.0 대한민국

이용자는 아래의 조건을 따르는 경우에 한하여 자유롭게

- 이 저작물을 복제, 배포, 전송, 전시, 공연 및 방송할 수 있습니다.
- 이차적 저작물을 작성할 수 있습니다.

다음과 같은 조건을 따라야 합니다:



저작자표시. 귀하는 원저작자를 표시하여야 합니다.



비영리. 귀하는 이 저작물을 영리 목적으로 이용할 수 없습니다.



동일조건변경허락. 귀하가 이 저작물을 개작, 변형 또는 가공했을 경우에는, 이 저작물과 동일한 이용허락조건하에서만 배포할 수 있습니다.

- 귀하는, 이 저작물의 재이용이나 배포의 경우, 이 저작물에 적용된 이용허락조건을 명확하게 나타내어야 합니다.
- 저작권자로부터 별도의 허가를 받으면 이러한 조건들은 적용되지 않습니다.

저작권법에 따른 이용자의 권리는 위의 내용에 의하여 영향을 받지 않습니다.

이것은 [이용허락규약\(Legal Code\)](#)을 이해하기 쉽게 요약한 것입니다.

[Disclaimer](#)

채 규 만 교수지도
박사학위 청구논문

한국 제니탈이미지척도 개발과
기혼여성의 제니탈이미지가 결혼만족에
이르는 경로모형연구

2014

성신여자대학교 대학원
심 리 학 과
임 세 라

한국 제니탈이미지척도 개발과
기혼여성의 제니탈이미지가 결혼만족에
이르는 경로모형연구

채규만 교수지도

이 논문을 박사학위논문으로 제출함

2013년 10월

성신여자대학교 대학원

심 리 학 과

임 세 라

인 준 서

임세라의 박사학위 논문으로 인준함.

심사위원 _____ (인)

심사위원 _____ (인)

심사위원 _____ (인)

심사위원 _____ (인)

심사위원 _____ (인)

성신여자대학교 대학원

논문개요

본 연구에서는 제니탈이미지에 대한 이론적 고찰과 여성이 지닌 제니탈이미지의 특성을 바탕으로 제니탈이미지 척도를 개발하고 타당화를 시도하였다. 또한 제니탈이미지에 따른 결혼만족을 분석하였으며 제니탈이미지와 결혼만족의 관계에서 성 만족의 매개효과를 구조방정식 모형을 통해 검증하였다.

연구 1에서는 제니탈이미지의 척도를 개발하고 타당화하였다. 제니탈이미지 척도는 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지 2요인으로 구성하였으며 109 문항의 예비문항으로 탐색적 요인분석을 실시하였다. 분석결과 문항이 2개 이하인 요인과 요인계수가 .30미만의 문항, 주관적 표현의 문항을 삭제하였다. 이에 제니탈자기이미지의 하위요인인 성기능, 성 불안, 성기지각, 성관계지각, 성행위동기와 제니탈배우자이미지의 하위요인인 성행위동기, 성 만족, 성 불안, 성관계지각의 9요인 37문항으로 확정하였다. 또한 척도의 타당도 검증을 위해 확인적 요인분석 및 제니탈이미지와 밀접한 관련이 있는 변인들을 측정하는 척도들과의 상관분석을 통해 수렴타당도와 준거 관련(공존)타당도를 검증하였다.

이를 위해 1차적으로 일반 여성 170명에게 사전조사를 하여 제니탈이미지 척도 237개의 예비문항을 선정하였다. 예비문항 조사를 토대로 109문항의 제니탈이미지 척도를 개발하고 이를 2차적으로 일반여성 410명과 산부인과 내원 여성 170명에게 설문지를 배포하여 수거된 설문지 중 결측치가 있거나 불성실하게 응답한 자료를 뺀 371명의 자료를 분석에 사용하였다. 그 결과를 토대로 미국에서 개발된 기존의 제니탈이미지 척도의 문항과 비교하여 37개의 제니탈이미지 척도문항을 선정하였다. 제니탈이미지척도의 신뢰도와 타당도 연구를 위해 410명의 일반여성과 170명의 산부인과 내원여성을 대상

으로, 척도를 실시하고 그 결과를 확인적 요인 분석하여 요인구조를 확인하고 신뢰도를 평가하였다. 또한 미국의 제니탈자기이미지평가 척도가 본 연구자가 개발한 제니탈이미지 척도의 요인에 대한 수렴타당도 검증(동형검사)을 통해 양 척도들의 상관이 유의함이 확인되었다.

연구 2에서의 연구변인은 기존 연구결과에서 제니탈이미지와 성 만족, 결혼만족의 예측변인들로 선정하였다. 제니탈이미지는 성 만족과 결혼만족에 영향을 미칠 것이라는 연구결과들(Herbenick, Reece, Schick, Sanders, Dodge & Fortenberry, 2010; Meltzer & McNulty, 2010)을 토대로 성 만족을 제니탈이미지와 결혼만족의 매개변인으로 가정하고 이를 검증하였다.

이를 위해 제니탈이미지요인에 따른 결혼만족도의 차이를 분석하였다. 그 결과 제니탈이미지 요인이 긍정적일수록 결혼만족도의 수준은 높을 것으로 예측된다. 한편 성 만족과 결혼만족의 관계에 제니탈이미지가 매개하는 과정을 구조방정식 모형으로 분석하였다. 또한 제니탈이미지를 하나의 잠재변인으로 간주하여 최종모형은 제니탈이미지와 결혼만족간의 관계를 잘 설명할 수 있는 적합한 경로모형임을 확인하였다. 이후 제니탈이미지 유형구분 연구 및 결혼만족과의 관계 연구 수행에 있어서 제니탈이미지를 고려하는 것의 중요성과 함의점을 논의하였다.

주제어: 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족, 경로모형

<목 차>

논문개요

I. 서론	1
1. 연구의 필요성 및 목적	1
2. 연구문제	5
II. 이론적 배경	7
1. 제니탈이미지	7
1) 제니탈이미지의 정의	7
2) 제니탈이미지연구의 중요성	8
2. 제니탈이미지의 이론적 접근	14
1) 심리성적요인	15
2) 사회문화적 요인	20
3. 제니탈이미지에 영향을 주는 요인	25
1) 성 만족	25
2) 결혼만족	33
3) 성 만족과 결혼만족	38
4. 제니탈이미지 척도에 대한 선행연구	42
5. 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 이론 및 모델	45
1) 제니탈이미지와 성 만족모델	46
2) 성 만족과 결혼만족모델	54
3) 제니탈이미지와 결혼만족모델	57
6. 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 경로모형	59
1) 제안모형1 (완전매개모형)	59
2) 제안모형2 (부분매개모형)	61

Ⅲ. 연구1. 제니탈이미지 척도의 개발 및 타당화	62
연구1-1. 제니탈이미지 척도의 개발	63
1. 연구방법	63
1) 개방형 질문지 조사	63
2) 연구대상	71
3) 측정도구	73
4) 절차 및 분석방법	74
2. 결과	74
연구1-2. 제니탈이미지 척도의 타당화	83
연구1-2-1. 제니탈이미지 척도에 대한 확인적 요인분석	83
1. 연구방법	83
1) 연구대상	83
2) 측정도구	83
3) 절차 및 분석방법	84
2. 결과	85
연구1-2-2. 제니탈이미지 척도의 타당도 분석	88
1. 연구방법	88
1) 연구대상	88
2) 측정도구	88
3) 절차 및 분석방법	92
2. 결과	93
 Ⅳ. 연구2. 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 경로모형	 95
연구2-1. 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족의 최적경로	95
1. 연구방법	95
1) 연구대상	95

2) 측정도구	96
3) 분석방법	99
2. 결과	102
1) 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족간의 연구모델	102
2) 최종모형의 분석	105
V. 논의 및 제언	106
1. 결과논의	106
1) 제니탈이미지 척도의 개발 및 타당화	106
2) 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 경로모형	108
2. 연구의 의의	111
3. 제한점 및 제언	114
참고문헌	118
ABSTRACT	137
부 록	141

<표 목 차>

<표 1> 개방형 질문지 참여자들의 연령대	63
<표 2> 개방형 질문지 참여자들의 결혼기간	64
<표 3> 개방형 질문지 1차 응답	66
<표 4> 본 검사 응답자의 인구통계학적 특성	72
<표 5> 제니탈이미지 척도의 하위요인 별 예비문항	77
<표 6> 제니탈이미지 척도 최종문항의 요인부하량(형태계수)	79
<표 7> 제니탈이미지 척도의 하위요인간 상관	82
<표 8> 제니탈이미지 척도 확인적 요인분석의 합치도 지수	85
<표 9> 제니탈이미지 척도의 확인적 요인분석 요인계수	86
<표 10> 제니탈이미지 척도의 수렴 및 공존타당도	93
<표 11> 일반군과 산부인과 내원과의 평균과 표준편차	95
<표 12> 경로모형 검증을 위한 변인개요	99
<표 13> 모형1과 모형2의 합치도 비교	103

<표 14> 제니탈이미지 척도의 경로모형 계수 105

<그림 목 차>

<그림 1> 제안모형1 (완전매개모형)	6
<그림 2> 제안모형2 (부분매개모형)	6
<그림 3> 제안모형1 (완전매개모형)	61
<그림 4> 제안모형2 (부분매개모형)	61
<그림 5> 제니탈이미지 척도에 대한 확인적 요인분석 모형	87
<그림 6> 제안모형1 (완전매개모형)	104
<그림 7> 제안모형2 (부분매개모형)	104

I. 서론

1. 연구의 필요성 및 목적

결혼만족이란 결혼생활에 대한 개인의 주관적 감정과 태도를 포함하며 개인의 기대와 실제 결혼의 결과 사이의 일치의 정도이다(정경아, 2009). 또한 결혼생활에 대한 주관적 평가를 의미(Andrea, Lynn & Tim, 2008)한다. 일반적으로 결혼만족은 연구에 따라 편차를 보이고 있으나 여성의 결혼 만족 비율이 남성보다 낮은 것으로 나타났다. 한국보건사회연구원(2012)에서는 15-64세 전국 1만 8000가구의 기혼 남녀 1만 515명을 대상으로 남녀의 결혼생활 만족도를 조사하였다. 이에 배우자와의 관계에서 남편이 아내에게 만족하는 비율이 70.9%로 보고되는데 반해 아내는 59.8%만이 남편에 만족한다고 보고하여 여성들의 결혼만족이 남성에 비해 매우 낮게 보고되었다. 더욱이 조사대상의 34.1%는 결혼을 해도 좋고 하지 않아도 좋은 선택사항이라고 응답하여 결혼은 필수가 아니라고 생각할 만큼 결혼만족에 대한 인식이 낮았다. 결혼만족에서 매우 중요한 요인은 성 만족이라고 할 수 있다. 미국의 연구기관인 Harris Interactive(2009)에서 아시아 태평양 13개국 3,957명의 성인을 대상으로 '아시아·태평양 성 건강과 전반적 삶의 만족'을 조사하였다. 이에 우리나라 부부의 성 만족은 아시아·태평양 지역의 13개국 중 12위였다. 이 연구에 의하면 남성의 75%와 여성의 54%가 성생활 향상에 높은 관심을 가지고 있지만 성생활에 만족하는 한국남성과 여성은 각각 19%와 11%였다. 또한 최근 우리나라의 섹스리스 부부는 28%에 이르렀으며 이러한 성생활에 대한 불만족은 결혼만족을 낮아지게 하는 이유가 되고 있다(한국성과학연구소, 2010). 이처럼 성 만족과 결혼만족이 낮아짐으로써 우리

나라의 이혼율은 높아지고 있다. 그러나 이러한 실정에 대한 우리나라의 국가기관들과 가정법원 내의 이혼조정위원회제도는 제대로 그 기능을 발휘하지 못하고 있다(김만웅, 2004). 더욱이 결혼만족에 대한 연구나 관련자료, 개입방안에 대한 체계가 매우 미흡하며 프로그램의 실제 적용에 대한 검증도 이루어지지 않은 상태이다(한국여성개발원, 2004). 그리고 결혼만족에 대한 연구들에서는 결혼만족을 설명하는 과정에서의 성 만족 요인을 설명하는 연구들이 부족하다. 이에 성 만족 증진을 통한 결혼만족의 증진에 대한 치료적 한계점도 나타난다.

국외의 연구들(Berman & Windecker, 2008; Derogatis, 2001; Herbenick et al., 2010)에서는 결혼만족과 관련된 중요 변인인 제니탈(성기)이미지에 대하여 여성의 성 만족에 영향을 미치는 중요한 요인으로 보고하고 있다. 또한 제니탈이미지의 요인구조가 타당화(Herbenick et al., 2010)되었고 제니탈자기이미지의 성 만족과 결혼만족에 관한 연구가 이루어지기 시작하였다(Herbenick et al., 2010). 이외에도 여러 연구들에서 제니탈이미지가 긍정적인 여성의 성 만족은 부정적인 제니탈이미지를 지닌 여성의 성 만족에 비해 상대적으로 높음을 보고하였다(Andersen & LeGrand, 1991; Catania, Abdulcadir, Puppo, Verde, Abdulcadir, 2007; IsHak, Bokarius, Jeffrey, Davis & Bakhta, 2010; Maravilla, Cao, Heiman, Garland, Peterson, Carter & Weisskoff, 2003; Nasar, Gadalla, Zeidan, Batrawy & Ghanem, 2011; Rosen, Brown, Heiman, Leiblum, Meston, Shabsigh, Ferguson & D'Agostino, 2000). 또한 기존의 연구들은 주로 여성의 결혼만족을 설명하는데 있어서 제니탈이미지가 성 만족에 미치는 영향에 대하여 보고(Andersen & LeGrand, 1991; Andersen, 1999; Berman, Berman, Miles, Pollets & Powell, 2003; Boyles, Weber & Meyn, 2003; Derogatis, 2001; Levin, 2006; Rosen et al, 2000; Zielinski, Miller, Low, Sampsel & DeLancey, 2012; Waltner, 1986)하고 있다. 하지만 대부분의 선행연구에서는 성기에 대한 수

술 후의 제니탈이미지가 성 만족관련변인(성 불안, 성 자존감, 성행위동기, 성친밀감, 성태도, 성기능, 성행위동기 등)에 영향을 주는 요소에 대한 설명이 다수였으므로 다양한 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족요인을 설명하기에는 한계점이 있었다. 더욱이 대부분의 연구들은 연구대상의 선정에 있어서 인터넷 설문조사를 통해 결과를 얻은 경우가 많았다. 더욱이 여성의 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족의 특성을 명확하게 밝히기 위해서 본 연구에서는 연구대상을 인터넷으로 수집하지 않고 무선 표집을 하였다.

이에 본 연구에서는 먼저 제니탈이미지 측정도구를 개발하고 제니탈이미지가 결혼만족에 이르는 경로모형을 연구하고자 한다. 지금까지 국내에는 제니탈이미지에 대한 측정도구는 개발되지 않았다. 국외에서는 여성의 제니탈이미지에 대한 측정도구(FGSIS: Female Genital Self Image Scale)가 이미 개발되어 성 만족과 결혼만족의 측정에 적용되어왔다. 몇몇의 연구(DeMaria, Hollub & Herbenick, 2012; Herbenick et al., 2010; Morrison, Bearden, Ellis & Harriman, 2005)들의 측정의 결과들은 성 만족과 결혼만족이 제니탈이미지에 따라 변화를 가져온다는 점을 보고하였다. 현재 사용되고 있는 제니탈자기이미지평가 척도(FGSIS: Female Genital Self Image Scale)는 성 건강요인 중 성 만족, 성기능, 수치심, 편안함, 냄새, 모양 등과의 관련성을 보았다. 그 결과들은 성 만족, 성기능과 자신의 성기에 대한 지각과 높은 상관성이 있음(Herbenick et al., 2010)으로 나타났으며 제니탈이미지가 긍정적일 수록 성 만족과 성기능이 높아진다고 보고되었다(Berman, Berman, Miles & Powell, 2003; Nicoletti, 2007; Morrison, Bearden, Ellis & Harriman, 2005). 더욱이 자신과 배우자의 제니탈이미지에 부정적 초점을 두고 성에 대한 불만을 호소하는 여성들은 성에 대한 부정적인 인지를 활성화시켜 성 불안이 더욱 증가된다고 보고하였다(Calabrese, 2010; Schick, Calabrese, Rima & Zucker, 2010). 즉 여성이 부정적인 제니탈이미지를 지닌 채로 자기의 성 만족에만 집착하거나 신경을 쓸 경우에는 자신의 긍정적

인 제니탈이미지나 배우자에 대한 긍정적인 제니탈이미지를 지니는 것이 어렵고 배우자와의 원만한 관계유지가 어렵다(Meltzer & McNulty, 2010). 이는 부정적인 제니탈이미지가 성 만족과 결혼만족을 더욱 부정적이고 편향적으로 해석하게 하여 배우자와의 관계의 질을 평가하는데 부정적인 영향을 미치기 때문이다(Carmen, 2011; Kontula & Haavio, 2003; Morrison, Bearden, Ellis & Harriman, 2005; Steer & Tiggenmann, 2008 Young, Denny, Luquis & Young, 1998). 이러한 연구들은 여성의 결혼만족이 높아 지는데 있어서 제니탈이미지가 긍정적인 역할을 하는 것으로 보고하였다. 특히 여성은 ‘자기의 제니탈이미지’만이 아닌 ‘배우자에 대한 제니탈이미지’에도 초점을 둬으로써 성 만족이 증가될 수 있고 높은 결혼만족으로 이어진다고 보고되었다(Herbenick et al., 2012; Wiegel, Scepkowski & Barlow, 2006; Meltzer & McNulty 2010; Nasar, Gadalla & Zeidan, 2011; Roberts, 2004; Rodriguez, 2011). 그러나 외국의 연구들은 제니탈자기이미지평가 척도개발 시 여성이 지각하는 배우자의 제니탈이미지와 자기의 제니탈이미지의 차이를 반영하지 못한 부분들이 있다. 그러므로 제니탈이미지에 대한 측정도구는 배우자와의 관계에서 얻어지는 결혼만족을 측정하는 연구이기에는 부족하였다. 또한 제니탈이미지와 성 만족관련변인들은 상관이 낮다고 보고하는 연구자들(Liao & Creighton, 2007; Rempel & Baumgartner, 2003)도 있었음에도 불구하고 미국의 제니탈자기이미지측정도구는 여성의 성 만족 관련변인들의 제니탈이미지를 측정하기에 적합한 도구라고 보고하고 있다(Adams, 2004; Herbenick et al., 2010; Michael, 2009; Nicoletti, 2007). 그러므로 본 연구에서의 제니탈이미지의 측정은 여성이 지각한 ‘제니탈자기이미지’ 측면과 여성이 지각한 ‘제니탈배우자이미지’의 측면을 모두 포함할 수 있는지 알아보고자 한다. 더불어 성 만족과 결혼만족 변인들의 제니탈이미지를 측정하기에 적합한 도구인지 확인하고자 한다.

이에 본 연구에서는 배우자에 대한 제니탈이미지의 측면을 반영함으로써

타당하고 신뢰할 만한 측면들이 다루어져야 할 필요가 있다고 보고(Fisher, Rosen & Eardly, 2005; Rodriguez, 2011)된 선행연구들에 따라 제니탈이미지척도의 하위요인을 구성하고 제니탈이미지가 여성의 성 만족과 결혼만족에 어떠한 영향을 미치는지 알아봄으로써 그 중요성을 알아봄으로써 중요성을 밝혀보고자 한다.

2. 연구문제

위의 연구 목적에 따라 본 연구에서는 다음과 같은 연구문제를 설정하였다.

[연구문제1] 제니탈이미지 측정도구의 개발 및 표준화 하였다.

1-1: 제니탈이미지에 대한 조작적 정의에 따라 한국형 제니탈이미지 척도를 개발한다.

1-2: 제니탈이미지 척도의 구성타당도를 통해 타당성을 검증 한다.

1-2-1. 개발된 제니탈이미지 척도에 대한 확인적 요인분석을 실시한다.

1-2-2. 타당도 검증: 일반적(미국) 제니탈이미지척도, 성 만족척도, 결혼만족 척도와 의 상관분석을 통해 수렴, 준거 타당도를 확인한다.

[연구문제2] 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족의 관계를 구조방정식모형을 이용한 경로모형을 통해 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족을 예측할 수 있는지를 확인한다.

2-1: 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족 변인 간 관계를 설명해주는 경로모형들 간 경쟁(제안모형1:완전매개모형과 제안모형2:부분매개모형)을 통해 최종모형을 선정한다.



그림 1. 제안모형1 (완전매개모형)



그림 2. 제안모형2 (부분매개모형)

II. 이론적 배경

본 장에서는 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족에 대한 개념과 특성 및 변인간의 관계에 관한 이론적 배경을 살펴 본 후 제니탈이미지 척도의 선행연구와 본 연구의 경로모형을 구성하게 된 선행모형을 살펴보고자 한다. 또한 제니탈이미지의 결혼만족으로 가는 경로모형을 제시해보고자 한다.

1. 제니탈이미지

1) 제니탈이미지의 정의

제니탈이미지는 여성의 내면에 자리하고 있는 지각적 측면이다. Herbenick(2010)등은 여성이 ‘자신의 성기에 대한 특징을 떠올리는 것’ 혹은 ‘여성이 지각한 자신의 성기모양’, ‘여성의 마음 안에 형상화한 자신의 성기의 모습’이라고 하였다. Timm과 Keiley(2011)는 ‘성기모양을 통한 자신의 성기능에 대한 지각방식’이라고 정의하였다. 특히 Fisher, Rosen 과 Eardly(2005)는 ‘자신과 배우자와의 성생활에서 떠올리는 성기에 대한 지각’으로 정의하였다. 이외에도 ‘여성의 성기능, 성행동과 연관되어 있는 것(Berman & Windecker, 2008)’, ‘여성의 성기에 관한 사이즈, 모양, 냄새, 안녕감, 수치심, 만족감 등을 떠올릴 때의 이미지(Ishak, Bokarius & Jeffrey, 2010)’, ‘성기에 대한 만족감, 수치감과 혐오감(Roberts, 2004)’, ‘성 욕구, 성 흥분, 오르가슴, 성교통증과 관련이 있는 성기에 대한 자기의 이미지(Gerogatis, 2001)’등으로 정의되어 왔다. 한편 Melter와 Mcully(2010)는 제니탈이미지는 ‘관계만족에서 매우 중요한 요소’라고 하였고 Michael(2009)은 ‘성 만족 경험을 낮추

고 관계축진행동을 감소시킬 수 있는 자기평가'이며 '여성들의 음순, 음문, 질 등의 외음부의 외모와 성기능의 잠재력에 관련된 이미지'라고 하였다.

본 연구에서는 제니탈이미지에 대한 기존의 개념들을 재정리하고자한다. 기존의 제니탈이미지 연구에서는 여성의 성 만족과 결혼만족에 있어서 제니탈이미지 변인이 핵심적 요소라고 보고하였다. 더불어 여성 자신만의 제니탈이미지만이 아닌 배우자의 성기 및 관계지각의 중요성을 보고하였다. 그러나 실제적으로 제니탈이미지를 정의할 때에는 배우자에 대한 관계지각에 관련된 요인들이 구별되지 못하였고 제니탈이미지의 개념정의에서 배우자요인이 누락되었다. 그러므로 본 연구에서는 제니탈이미지를 '제니탈자기이미지'와 '제니탈배우자이미지'요인으로 나누고 '여성이 지각한 자기와 배우자에 대한 성 지각'으로 정의하고자한다. 또한 제니탈이미지의 하위요인을 이루고 있는 구성개념들을 살펴보고, 제니탈이미지 척도와 관련이 있는 성 만족, 결혼만족의 변인들의 구성개념을 살펴보고자 한다.

2) 제니탈이미지연구의 중요성

Waltner(1986)에 의해 제니탈이미지에 관한 최초의 제니탈정체성에 관한 연구가 발표된 이래로 제니탈지각과 능동적인 성태도가 긍정적으로 상관되어 있었음이 밝혀지면서 제니탈이미지는 심리학적 연구주제로 관심받기 시작했다(Graziottin, 2006; Herbenick et al., 2012). 그러나 그 이전까지 제니탈이미지는 아프리카사회의 유아와 어린이에 관한 할례를 중심으로 나타나는 현상을 지칭할 때 사용되어지는 용어였다(Graziottin & Castoldi, 2000). 또한 일반적으로 '여성 신체에 대한 차별'과 같은 '여성주의적' 관점에서 연구가 이루어졌었으며 아프리카 여성에서 현대여성에 이르기까지 세계 각국에서 지속적으로 나타나는 제니탈이미지를 위한 여성할례에 대한 쟁점을 다루는 연구들이 주를 이루었었다(Michael, 2009; Wiederman & Hurst, 1998;

Zielinski, 2009). 이후 Michael(2009)에 의해 성 건강의 구성요소로서 대인관계와 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족은 관계가 밀접하다는 연구가 제시되었다. 그 중에서도 Herbenick(2010)등은 자신의 외모에 대한 지나친 관심은 성적인 태도에 영향을 주고 제니탈이미지의 부정적인 원인이 된다고 주장하였다. 여성들의 제니탈이미지는 커플의 성관계에 부정적인 영향을 미친다 (Andersen & LeGrand, 1991; Brunner & Suddarth, 1982; Faith & Schare, 1993; Levin, 2006; Pauls, Occhino & Dryfhout, 2008). 여성이 자신의 성기의 외양에만 집착하게 되면 부정적인 제니탈이미지를 심화시키는 악순환의 결과를 초래한다. 특히 제니탈이미지는 본질적으로 자기를 평가하려는 객관화적인 행동이 될 수 있고(Graziottin & Castoldi, 2000) 이러한 심리상태는 성행위 불안을 야기하는 일종의 자기자각으로 이어진다(Avis, Crawford & Mamuel, 2004; Schover, 1994; Schover, Yetman & Tuason, 1995; Tiggemann & Lynch, 2001). 이는 성 만족과 관계지각에까지 부정적인 영향을 준다(Hally & Pollack,1993). 제니탈이미지에 관한 초기 연구자들과 임상가들은 자신의 제니탈에 대한 긍정적 지각이 성 만족과 관계만족을 결정짓는 주요 원인 중 하나가 된다는 점에 동의하였다(Barni & Mondin, 1997; Fisher et al., 2005).

그러나 2000년대 제니탈이미지 연구가 본격화됨에 따라 연구자들은 제니탈이미지를 어떻게 조작적으로 정의해야 할 것인가 하는 문제에 직면하게 되었고 두 가지 흐름의 연구 영역이 자리 잡게 되었다(Singh & Young, 1995). 즉 성 만족과 성기능장애에 영향을 주는 요소로서의 제니탈이미지의 심리성적 측면을 강조한 연구자들(Adolfsson, 2004; Areton, 2002; Benson, 2011; Nicoletti, 2007; Schick, Calabress, Rima & Zucker, 2010; Sklar, 2008; Steer & Tiggemann, 2008; Strauss & Wise, 1978; Windecker, 2008; Zielinski, Miller, Low, Sampsel & Delancey, 2012)이 있었고, 외양만족 및 관계만족에 영향을 주는 요소로서의 제니탈이미지의 사회문화적 측면을 강

조한 연구자들이 있었다(Herbenick et al., 2010; Meltzer & McNulty, 2010; Morrison, Bearden, Ellis & Harriman, 2005; Rodriguez, 2011; Sobal, 1991).

제니탈이미지의 심리성적 측면을 제니탈이미지로 간주한 연구자들은 제니탈이미지를 성 만족으로 간주하고 성 만족이나 성기능과 관련된 특징에 초점을 맞추었다(Benson, 2011; Michael, 2011; Herbenick et al., 2010; Meltzer & McNulty, 2010; Schick et al., 2010; Zielinski et al., 2012). 그들은 주로 성기능장애의 결과적 측면에서의 제니탈이미지를 연구하였는데 제니탈이미지의 긍정성 및 부정성에 따른 성 만족의 정도와 성기능장애에 영향을 미치는 정도 등을 연구하였다. 이러한 연구자들은 주로 심리성적 관점에서 ‘인간의 바디이미지는 신체자아의 일부이며 인간의 자아 및 성격’에 영향을 미치는 매우 중요한 요소로서 간주하였다(Ackard, 2000; Berman et al., 2003; Koch, Mansfield, Thureau & Carey, 2005). 특히 여성은 남성보다 신체경계에 대한 개념이 정확하며 신체변화에 민감하게 반응할 때 자아는 이점을 고려해서 성기능으로 연결한다고 보고했다(Timm & Keiley, 2011). 즉 제니탈이미지를 통하여 여성은 정신적 창조적인 승화 등을 경험하며 (Hägglund & Piha, 1980) 유능감, 완전성(Andersen & LeGrand, 1991)을 느끼고 여성의 성적 정체성을 확고히 경험하고(Chang, Hjalgrim, Smedby, Akerman, Tani, Johnsen & Melbye, 2005), 자기의식을 통한 성 만족감 증진을 가져온다(Zielinski, 2009)고 하였다.

제니탈이미지의 사회문화적 측면을 강조한 연구자들은 성행동시의 자기객관화와 대중매체의 영향으로 인한 관찰학습의 영향을 강조하였다. 그들은 제니탈이미지를 사회학습으로 간주하고 성 태도나 성기능과 관련된 특징에 초점을 맞추었다(Klaczynski, Goold & Mudry, 2004; Lorenzi, Mascolo, Albani & Sideri, 2010). 또한 성 만족과 관계만족에 관련된 특징에도 초점을 두었다. 특히 관찰학습을 강조한 연구자들은 성 불안과 성기능의 동기화에 초점을 맞추었다(Sklar, 2008). 그들 역시 주로 성 만족과 성기능장애 그

리고 커플의 관계적 측면에서의 제니탈이미지의 긍정성 및 부정성에 따른 성 만족의 정도와 성기능장애에 영향을 미치는 정도 등을 연구하였다. 더불어 제니탈이미지를 ‘커플과의 성 관계를 이루는데 있어서 성행동은 대중매체의 관찰과 모방의 영향을 받는 경향’, ‘성 만족을 향상시키고자하는 제니탈이미지 수술행동과 제니탈이미지 자각과정’등으로 정의하였다. 이에 따라 제니탈이미지에 대한 긍정성과 부정성에 따른 커플의 성 만족과 결혼만족 및 성기 수술 후의 성기능향상에 대한 특성적 요인을 확인하고자 하는 연구들이 주를 이루었다(배지윤 등, 2005; 원철, 2011; Liao & Creighton, 2007). 또한 그들의 관심은 긍정적인 제니탈이미지가 유발하는 성태도의 변인들이 무엇인가에 대한 관심으로 이어져 자신의 제니탈이미지에 대한 긍정감이 관계 내의 친밀감과 파트너의 반응에 영향을 주어 성행위불안, 성 의사소통, 성 스트레스인식, 성적집중, 성기능, 성 만족, 부부관계만족등과 같은 개인 내 지각변인들이 제니탈이미지의 예측변인이 될 수 있는지에 관심을 가졌다.

여기서 주목할 점은 제니탈이미지에 대한 연구가 성 만족과 결혼만족은 하나의 변인으로 간주되게 되면서 자연스럽게 대상관계이론과 같은 자아분화, 성인애착, 커플 관계 및 성기능 등과 같은 요인과 관련된 연구가 진행되었다는 점이다(Timm & Kelly, 2011). 일련의 경험적 연구결과들은 긍정적인 제니탈이미지는 성 욕구, 성 흥분, 오르가슴과 강한 정적상관을 보이고, 성적반응의 예측 원인이 되는 성적 자기 도식은 부부관계와 정적상관을 보인다는 것을 입증하고 있다(Berman et al., 2003). 특히 부부관계 연구자들은 제니탈이미지가 결혼만족의 예측요인 중 하나인 성 만족의 부재 및 성기능의 저하와 밀접한 관련이 있다고 주장하였다(Ackard, 2000; Andersen & LeGrand, 1991; Feingold & Mazella, 1998; Kiefer, 2007; Werlinger, King, Clark, Pera, & Wincze, 1997; Wiederman & Hurst, 1998; Zielinski, Miller & DeLancey, 2012).

한편 선행 연구자들은 제니탈이미지의 특성을 파악하여 측정도구를 완성하는데 관심을 보였다(Herbenick et al., 2010; Morrison et al., 2005). 이들은 이론적으로 제니탈이미지와 높은 관련성을 보일 것이라고 기대된 제니탈 자기이미지 척도(FGIS:Female Genital Image Scale)를 통해 성기에 대한 긍정적 지각, 모양만족, 보여줌에 대한 편안함, 냄새에 대한 걱정 없음, 성기능만족, 의사에게 보여줌에 대한 편안함, 부끄러움 등의 7가지 하위문항으로 나눌 수 있다고 주장 하였다. 특히 그 중에서도 편안함은 자신의 성기를 성 파트너에게 보여줄 때의 편안함과 의사가 진료할 때 보여주는 데 대한 편안함으로 나누었다. 이러한 유형 연구는 여성들의 자기지각과 관계만족의 특징을 이해하는데 도움이 되었고 실제로 본 연구의 결과 여성의 제니탈이미지는 자기의 제니탈이미지와 배우자에 대한 제니탈이미지와 유의미하게 상관되어있었다는 공통된 점을 발견할 수 있었다(Berman & Windecker, 2008; Herbenick et al., 2010). 그러나 Herbenick(2010)등의 연구 이외에는 제니탈이미지에 대한 측정연구가 부족한 실정이었다. 또한 제니탈이미지에 대한 연구가 여성의 성기수술 후의 기능적 측면에 대한 연구라는 비판이 제기되기도 하였다(Haase & Skibsted, 1988; Maaita, Bhaumik & Davies, 2002).

2000년대에 접어들면서 제니탈이미지 연구의 경향은 그간의 제니탈이미지 관련변인들과의 관계에 대한 축적된 결과를 바탕으로 다양한 흐름으로 나타났다. 이에 제니탈이미지와 관련 변인간의 관계에서 상관, 매개, 조절, 경로 모델을 적용한 통합적 관계분석 연구들이 진행되고 있다(Bass, 2001; Catania et al., 2007; Derogatis, 2001; Levin, 2006; Fisher et al., 2005; Likes, Russell & Tillmanns, 2008; IsHak et al., 2010; Lunsen & Laan, 2004; Maravilla et al., 2003; Nasar et al., 2011; Rosen, et al., 2000; Schick et al., 2010; Wiegel et al., 2006). 이에 따라 초기의 제니탈자기이미지의 결과변인을 확인하기 위한 연구들로 제니탈자기이미지가 성행동에 영향력을

매개하는 변인에 대한 탐색 연구들이 등장하고 있다. 매개 연구가 활성화된 것은 단순히 변인간의 상관관계 및 예언 가능성만을 확인하기에는 제니탈이미지의 개념이 다차원적이고 복잡하며 하위요인들이 서로 상이한 특성들의 결합으로 이루어져 있기 때문인 것으로 보인다(Waltner, 1986). 그동안 경험적 연구를 통해 밝혀진 제니탈자기이미지와 결혼만족간의 주요 매개 변인으로는 성 만족이 있었다. 이는 제니탈이미지라는 변인을 바디이미지의 범위에 포함시켜 다루었다는 점이 특징이라 하겠다. 또한 상관 연구의 등장을 특징이라 할 수 있다. 제니탈이미지에 대한 연구들은 대부분 대학생집단 혹은 인터넷을 통한 자기보고식 설문연구를 통한 상관연구 자료에 근거하고 있다. 따라서 변인 간 인과관계, 시간적 변화에 따른 제니탈이미지 변화양상이나 정도, 변화의 안정성 등을 확인할 수 없는 문제가 제기되었다. 이에 따라 제니탈이미지의 변화과정을 분석하기 위하여 성기능장애를 측정하는 연구들이 등장하였다. 그러나 이 연구들은 성 만족 및 결혼만족을 측정하기에 여성자신만이 아닌 남편에 대한 측정부분이 없었다는 점이 특징이라 하겠다. 단 성 파트너의 성기사이즈에 대한 지각이 성행동에 미치는 연구들은 찾아볼 수 있었다. 그러나 Boss 와 Gurko(1994)의 연구에서와 같이 성 만족과 결혼만족의 측정을 위해서는 배우자에 대한 관계지각이 매우 중요한 요인이 보고되었다. 그러나 현재 미국에서 개발되어 사용되어져 온 제니탈자기이미지 측정도구에서는 여성이 지각한 배우자요인이 누락되었다.

요약하면 위와 같은 선행 연구들의 결과의 축적에 의하여 제니탈이미지와 각 변인들 간 관계를 보다 자세히 분석하여 상관관계를 이해할 수 있었으며 성 만족과 결혼만족과의 상관의 높음을 알 수 있다(Ackard, 2000; Andersen & LeGrand, 1991; Zielinski, 2009). 더불어 제니탈이미지에 대한 연구를 통해 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지에 초점을 두고 성 만족과 결혼만족의 요인들을 포함할 수 있는 제니탈이미지 경로모형연구가 중요함을 알 수 있다.

2. 제니탈이미지의 이론적 접근

제니탈이미지는 지각적 요소들의 상호작용으로 드러나는 현상으로 제니탈 이미지가 성 만족과 결혼만족에 어떠한 영향을 미치는지 밝히려는 노력은 그간 꾸준히 이어져 왔다. 그러나 제니탈이미지의 주요 변인들과의 관계에 대한 연구 결과가 일관되지 않은 실정이다(Herbenick et al., 2010).

본 장에서는 그동안 연구들을 통해 제니탈이미지와 관련성이 높은 것으로 밝혀진 몇몇 요인들을 개관하고 경험적 연구들을 제시함으로써 제니탈이미지에 대한 포괄적 이해를 도모하고자 하였다. 또한 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족에 이르는 모형을 설명하기 위하여 변인들 간의 관계의 토대를 이루는 구성개념들을 살펴보고자 한다. 이에 제니탈이미지는 하위요인을 성기능, 성 불안, 성기지각, 성 자존감, 성관계지각 등의 제니탈자기이미지5개와 성행위동기, 성 만족, 성 불안, 성관계지각 등의 제니탈배우자이미지4개에 대하여 각 요인을 심리성적, 심리사회적요인으로 나누어 설명하였다. 또한 제니탈이미지척도의 각 문항의 요인계수를 이용하여 가급적 유사하게 구성된 성 만족과 결혼만족의 구성개념을 제니탈이미지 요인과 관련 있는 내용으로 살펴보았다. 이를 위하여 성 만족문항꾸러미의 내용들에 포함된 3개의 내용은 오르가슴, 성친밀감, 배우자요인을 포함한 내용을 제시하였다. 또한 결혼만족도의 문항꾸러미 4개의 내용과 관련이 있는 자기지각과 관계지각의 내용을 제시하였다. 이는 제니탈이미지요인에서 중요한 요인으로 다루어지는 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지의 근거를 이루는 내용이다. 즉 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족변인과 관련이 있는 제니탈이미지요인의 구성개념을 제시하였다.

1) 심리성적요인

(1) 성기능

여성 성기능은 성 생리의 반응으로서 건강상태와 감정적 문제와 연관되어 나타난다. 특히 심리성적인 요인에 있어서 불편함을 느낄 경우에는 성반응의 부정적인 결과를 수반한다(Lanumann & Rogen, 1999). 또한 불안, 우울, 스트레스, 성적학대경험등과 같은 심리적 위험요인과 정서적 곤란의 영향을 받는다. 이외에도 대인관계에도 영향을 준다. 특히 관계불균형, 결혼갈등, 혼외정사, 불신, 친밀감, 의사소통결여, 남편 혹은 파트너의 성적행위, 성적흥분과 자극에 관한 여성의 욕구표현에 대한 지식의 결여 등의 영향을 받는다(Andrea, Lynn & Tim, 2008).

Berman과 Windecker(2008)는 여성이 지각하는 제니탈이미지는 여성의 성행동은 연관되어 있으며 제니탈이미지가 긍정적 일수록 성기능의 정도는 낮다고 보고하였다. 즉 성 욕구, 성 흥분, 성기관의 윤희, 오르가슴 등의 성기능과 상관성이 높다고 하였다. 특히 여성의 성 흥분은 제니탈인지(Genital cognition)와 관련(Bass, 2001)이 있으며 제니탈이미지는 성 만족과 유의미한 상관이 있다고 보고하였다. Ishak, Bokarius와 Jeffrey(2010)등의 여성의 오르가슴장애에 관한 연구에서는 여성의 바디이미지와 제니탈이미지에 관하여 보고하였는데 여성은 자신의 성기에 관한 사이즈, 모양, 냄새, 안녕 감, 수치심, 만족감 등에 있어서 부정적으로 지각 할수록 오르가슴 장애 율은 높아진다고 보고하였다. Van과 Laan(2004)에 의하여 중년기 여성의 성기반응 과 성적 느낌에 대하여 제니탈이미지를 중심으로 연구한 결과 성 흥분과 성기의 율혈과 관련이 있었으며 여성의 제니탈이미지에 대한 지각에 따라서 성 반응과 성 흥분이 나타났다. 또한, 질 건조증과 성교통증은 제니탈이미지와 상관이 높았다. Michael(2011)의 연구에서는 90-95%의 성기능장애 여성 환자군 중에서 80-85%의 환자가 성기능 호전을 위한 성기 수술이후에 성

만족을 보고하였다(Michael, 2011).

최근에는 우리나라에서도 여성의 바디이미지가 성기능에 영향을 미치는 요소로서 성기능에 대한 영향과 다양한 관계문제와 낮은 삶의 질을 유발한다고 보고하는 연구가 등장했다(Kyung Ran Kim, 2009). 그러나 국내의 연구들은 제니탈이미지 측정도구를 사용하지 않았으며 바디이미지 측정도구를 통해 제니탈이미지와 관련된 문항으로는 질, 성생활, 성 능력, 성적매력 등에 관한 질문이 포함되어있었을 뿐이다. 더욱이 성기 수술을 통해 외관과 성적 기능이 향상되는지 여부에 대한 의학적 연구(원철, 2011)가 대부분이다. 국내에서의 제니탈이미지에 관한 연구는 여성의 질 복원수술에 관한 연구 위주로 이루어져왔다. 대부분 회음부 성형수술에 관한 연구들로 ‘예쁜이수술’이라는 이름으로 성생활에 문제가 있는 경우 부부관계를 원활하게 하는 목적으로 흔히 사용되고 있다(남가실, 1987; 원철, 2011). 이와 같은 동향에 따라 외국에서는 몇몇 연구에서는 여성들과 남성들이 자신의 성기 혹은 성기에 대한 느낌과 믿음에 대하여 인식하고 있는 바를 측정하기도 하였다(Herbenick et al., 2010; Levin, 2006). 그러나 이와 반대로 수술은 위험 부담이 있으며 심리적, 성 기능적 장점이 있다는 것은 증명되지 않았으며(Liao & Creighton, 2007) 수술을 통해 외관과 성적 기능이 향상되는지 여부에 대한 증거는 부족하다는 보고들도 있다(Nicoletti, 2007). 이에 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 성기능 요인은 매우 중요함이 확인되었다.

(2) 성 불안

제니탈에 대한 자기혐오를 지닌 여성들은 성행위에 대한 기쁨이 감소된다. 이는 제니탈이미지에 대한 불안이 열등감으로 이어지고 부정적인 신체 이미지 의식의 기저에는 감정적, 무의식적 지각이 자리 잡음으로써(Schick et al., 2010; Rodriguez, 2011) 성행위에 대한 불안감이 높기 때문이다. 즉 제

니탈이미지는 자기무의식, 자존감, 성 만족, 성적위험 등과 관련이 있다. 이는 불안을 야기함으로써 성행위 수행 시 성적 흥분에 어려움을 주기도 한다. 특히 여성들이 의식하는 신체사이즈에 관한 불안은 성태도 및 성기능과 연합되어 나타난다는 연구결과들이 몇몇 보고되었다(Sklar, 2008). 일반적으로 여성들은 얼굴, 성적 아이템(성기와 신체), 몸무게, 엉덩이, 허벅지 등은 중요한 바디이미지이다. 그 중에서도 성기에 대한이미지는 자기지각과 연합되어 나타난다(Schick et al., 2010). 특히 오르가슴은 멘탈이미지, 환타지, 최면암시의 영향을 받는다(Levin, 2006). 무의식의 하위요인 중 제니탈이미지와 상관이 높다고 보고된 요인은 성 만족이라고 가정하고 무의식의 영향력 중에 불안을 통제 한 후 성 만족을 알아보았다. 이에 섭식장애, 성행위 불안, 성기능을 살펴 본 결과 불안은 제니탈이미지 및 성 만족과 관련이 높았다(Stice, Chase, Stormer & Appel, 2001). 예컨대 성 만족에 불만을 보이는 여성들은 긍정적인 제니탈이미지보다는 체질량지수 조절에 대한 불안감을 보인다. 이로써 제니탈 수술을 함으로써 바디이미지의 지각을 변화시키고자 하는 경향을 보인다. 이러한 경향은 빈약한 성 만족의 핵심적 요소를 반영한다(Morrison et al., 2005; Rodriguez, 2011; Schick et al., 2010). 이에 불안은 제니탈이미지와 관련된 잠재적 속성을 공유한 것이라는 몇몇 선행 연구결과들이 있다(Steer & Tiggemann, 2008; Wiegel, Scepkowski & Barlow, 2006). Rodriguez(2011)와 Schick(2010)등은 긍정적인 제니탈이미지의 부재가 성 만족을 낮아지게 하는 가장 유력한 원인변인이며 이는 여성의 성적매력과 성 정체성을 결정짓는 요소라고 주장하였다. 즉 제니탈이미지에 대한 불안은 일반 여성뿐만 아니라 대학생들에 대한 연구에서도 확인되었다. 또한 성적인 불안은 신경중요인과 제니탈이미지 사이를 매개하기도 한다(Meltzer & McNulty, 2010). 이에 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 성 불안요인은 매우 중요함이 확인되었다

(3) 성 자존감

체니탈이미지는 성 행위동안의 자아존중감(Strauss & Wise, 1978)과 관계 만족에 영향을 미치고 성 만족과도 상관이 있음이 보고되었다(Rodriguez, 2011; Schick et al., 2010; Sklar, 2008). 성 자존감이 낮은 여성들은 신체적 열등감과 성적인 활동 동안의 정서적 개입, 과거 및 현재의 성 경험의 질에 관한 관념 등이 여성의 성 반응과 성 만족에 영향을 받는다(Graziottin & Castoldi, 2000). 즉 성행위동안의 부정적인 바디이미지와 신체에 대한 불만족은 성적 효능감을 낮추고 성적으로 소극적이 되게 하며 성 존중감을 낮춘다. 낮은 성적 존중감, 낮은 성적 욕구, 성적 회피의 증가, 적은 성 경험, 성관계의 감소, 빈번한 다이어트, 일반적인 신체 불만족, 성적 불안, 사회적 회피 등의 부정적인 바디이미지의 결과를 나타나게 한다(Markus, Lisa & David, 2006). 특히 여성의 성기관인 자궁의 이미지는 여성들에게 지대한 영향을 주는데 성기로서의 의미를 지니도록 함으로써 여성으로서 의미와 역할을 느끼게 한다(Sloan, 1978). 이에 많은 여성들은 그들의 생식기능과 아름다운 감정을 연관시킨다(장순복, 1986). 그러므로 현대여성들은 자신의 성기에 대한 자존감이 낮을 경우에 산부인과나 비뇨기과에서 권하고 있는 성기 수술을 하기도 한다. 그러나 다양한 성기의 이미지를 개선하기위한 수술들은 신체상 형성에 손상을 줄 수 있으며 외상이나 질병으로 인한 입원, 수술, 운동제한이나 약물 등이 신체상에 영향을 주는 요인으로 작용(Lincoln, 1978)하여 성 자존감에 영향을 미친다. 이러한 결과는 성 자존감이 낮은 여성들이 더욱 더 자신의 외모에 대하여 불만과 열등감이 많아지게 하며 여성의 전반적인 자아개념에 부정적인 영향을 미쳐 자아존중감을 잃게 만들고 자신의 가치를 비하하게 만든다(Klepeis et al, 2001). 이에 체니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 성 만족요인은 매우 중요함이 확인되었다

(4) 성 만족

성 만족은 성적인 욕구를 표현하는 상호관계 행위에 대해 주관적으로 만족하는 정도이며(Chang, 1988), 남. 여 모두의 관계의 질을 높이고, 관계만족과 상관이 높다(Byers, 2005). 또한 성 만족은 ‘자신의 신체적인 이미지와 성적인 욕구를 표현하는 상호관계 행위에 대해 주관적으로 만족하는 정도’이다(장순복, 1988). Fisher(2005)등은 발기부전인 남성의 여성 파트너의 성적 경험연구에서 여성은 성적 상징으로서 파트너의 특징, 즉 파트너의 성 이미지에 의하여 성적능동성이 증가된다고 보고한다. 또한 여성들은 성적관계 후에 파트너의 반응에 따라서 성 만족이 결정된다고 보고하였다고 하였다. 더불어 자신과 성 파트너의 이미지가 긍정적인 여성들은 성적 욕구, 흥분 혹은 오르가슴을 ‘거의 항상’ 혹은 ‘적정한 시간’에 경험하였다고 보고하였다. 특히 여성 중 바디이미지가 만족스럽다고 보고한 여성들은 성 행위를 하는 동안 자신의 신체에 대해 편하게 느꼈으며 성적 행동의 빈도가 높았고 여성이 성적 행동을 먼저 시작하는 경우도 있었으며 오르가슴의 빈도도 증가했다. 바디 이미지 변인과 성적 행동들의 관계는 실제 바디 사이즈와는 관련이 없으나 여성이 자신이 가지고 있는 자신의 신체에 대한 관념과 지각이 실제 사이즈보다 더 중요하며 성적 행동에 영향을 미치기도 하였다(Hally & Pollack, 1993). Faith와 Schare(1993)는 성기능에서 방관자(Spectatoring)가 되어 버리는 기체에 관한 연구를 위하여 140명의 여성을 대상으로 인지적 자기 몰두(Cognitive Self-absorption)에 관해 조사하였다. 그 결과 개인이 지닌 신체에 대한 자기 몰두 여부가 성 만족에 영향을 주는 것으로 보고되었다. 즉 개인적 신체부분과 개인적 성적기능의 적응에 관해 신중하게 관찰하거나 집착하는 개인의 관념은 성 만족에 긍정적 혹은 부정적으로 상관되어진다고 보고되었다. 특히 성적 집중, 파트너에 대한 즐거움 제공에 관한 염려와 파트너의 반응, 오르가슴에 도달하기 어려움 등을 경험하고 있는데 이는 일반적으로 자기 무의식으로 인한 바디이미지 인지작용으

로 인하여 성행위 수행 시 성적 흥분의 어려움을 호소하는 것이라고 한다. 이에 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 성 만족 요인은 매우 중요함이 확인되었다.

2) 사회문화적 요인

(1) 성기지각

여성의 몸과 여성의 성은 남성의 몸과 남성의 성에 비하여 사회적으로 차별이 되어왔다. 특히 성기의 형태에 관한 지각, 성기할례, 여성 성기 수술, 성기에 대한 태도 등에 관한 사항은 여성주의 관점에서 논쟁이 되어 왔다(Nicoletti, 2007). 또한 예로부터 아프리카사회의 유아와 어린이에 관한 할례는 국제적으로 쟁점이 되어왔다. 현대에 이르러서도 미국에 이주한 아프리카의 여성들은 성기할례를 지속하고 있으며 이는 청소년과 여성 성인의 성기 수술은 자연적인 것이라는 의식은 서구 사회에서 눈에 띄게 증가하고 있다(Michael, 2009). 이와 같은 현상은 저개발 국가의 여성들에 대한 성차별에 국한되지 않고 현대의 여러 나라에서도 수술을 권장하는 매스미디어의 광고에 따라 여성 성기 수술이 권장되고 있다. 이러한 사회적 영향으로 여성들은 성기의 외형과 성적 기능 향상을 위해 수술을 결심하게 하고 있다. 즉 여성들은 자신의 성 만족 향상을 위해 꾸준히 성기형태를 위한 수술을 하는 현상이 일어나고 있다. 특히 최근에는 외모를 중요시하는 매스미디어의 영향을 받아 자신의 신체 및 자신의 성기 외관을 바꾸는 것을 통해 성 만족도를 증가시키려 하고 있다(Goold, Klaczynski & Murdry, 2004). 그 과정에서 여성들은 상업주의의 희생물이 되어 점점 더 자신의 신체를 성적 대상으로 여기게 되어 심리적으로 왜곡되고 신체적으로 파괴되어 가고 있다(최의순, 이규은, 1997). 그럼에도 불구하고 여성들은 성기에 대한 미용 수술을 통하여 자신의 바디이미지와 사회가 요구하는 바디이미지가 동일 할 경

우에 자신의 바디이미지에 대한 만족도 및 성 만족, 성기능까지도 높아진다고 믿고 있게 되었다. 이에 미국을 포함한 서구 국가에서는 여성의 성기에 관한 영향에 관한 연구가 다양하게 연구되어 지고 있다. 특히 성기형태의 복원 수술이 성 욕구, 흥분, 오르가슴, 성교통증 등에 영향을 미치는 여러 증상 및 병에 관하여 연구되어지고 있다(O'Sullivan & Hearn, 2006).

국내에서는 회음부 성형수술에서 '예쁜이수술'이라는 이름으로 성생활에 문제가 있는 경우 부부관계를 원활하게 하는 목적으로 흔히 사용되고 있다(배지윤 등, 2005). 이는 우리나라에서도 인터넷 및 기타 매스미디어를 통한 명시적인 성적 이미지가 광범위하게 펼쳐지고 일반화되어 여성들에게 좀 더 심각한 영향을 미치게 되었다. 그럼에도 불구하고 현재 한국여성들은 지속적으로 외모와 자신감을 향상시키고 성 만족을 위해 성기수술에 집중한다. 그러나 미용 목적의 음순, 질 성형 수술은 점점 증가하고, 여성들은 외형과 성적 기능 향상을 위해 수술을 결심하게 되지만, 여전히 성기능장애를 호소하고, 성 만족감 증진은 없다고 호소하고 있는 경우도 흔하다. 이러한 사회적 상황으로 인하여 세계 보건기구는 1960년대부터 여성 성기 절단의 행위를 중단하기 위해 국제적인 노력을 기울였음에도 불구하고 성기의 모양이 성 만족, 결혼만족을 향상시킬 것이라고 믿는 여성의 숫자는 감소되지 않았다(Adams, 2004). 이에 대하여 최근 연구들은 성적 만족도에서 중요한 것은 여성의 실제 바디 이미지보다는 여성 스스로가 지각하는 자신의 바디이미지라는 것을 강조하고 있다. 이와 같은 동향에 따라 Herbenick(2010)등의 연구에서는 여성들과 남성들이 자신의 성기 혹은 성기에 대한 느낌과 믿음에 대하여 인식하고 있는 바를 측정하기도 하였다. 이에 성기능 호전을 위한 성기 수술이후에 성 만족이 보고되었다(Michael, 2011)는 연구들도 등장하였다. 그러나 이와 반대로 수술은 위험 부담이 있으며 심리적, 성기능 적 장점이 있다는 것은 증명되지 않았다(Liao & Creighton, 2007; Nicoletti, 2007)는 보고도 있다. 이에 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 성기

지각요인은 매우 중요함이 확인되었으나 관련이 없다는 보고(Liao & Creighton, 2007; Nicoletti, 2007)들도 있기에 성기지각 요인이 제니탈이미지의 하위요인이 될 수 있음을 살펴보고자 한다.

(2) 성관계지각

성 활동 및 성행위 전과 후의 관계지각은 제니탈이미지와 유의미한 상관을 보인다고 보고되었다(Byers, 2005; Chang, 1988; Kisler & Christopher, 2008; Litzinger & Gordon, 2005; Timm & Kelly, 2011). 특히 커플관계만족과 제니탈이미지, 성 만족은 높은 관련성이 입증되었다. 그 중에서도 여성의 신체상과 배우자 지지정도는 상관되어있고, 회음부 성형수술 여성의 성기능에서도 여성의 제니탈이미지는 성욕구와 상관되어 있었으며 부부관계 불만족으로 인한 성 스트레스 및 우울은 부정적인 제니탈이미지와 상관되어 있었음이 보고되어져왔다. 이러한 양상은 최근 결혼만족에 대한 연구에서 부정적인 제니탈이미지는 배우자와의 관계에서 낮은 성적관심이나 수치심, 자아개념 등의 성행동 개시를 위한 기본적인 심리와 상관되어 나타난다고 보고된 바 있다(Herbenick et al., 2010; Meltzer & McNulty, 2010; Wiegel, Scepkowski & Barlow, 2006). 또한 긍정적인 관계지각 즉 부부관계지각은 성 만족과 결혼만족에 영향을 주어 만족감을 증가시켜준다(김재은, 1974; 김혜선, 2008; 김효현, 1996; 남순현, 2008; 문혜숙, 이정덕, 1994; 박태영, 2005; 서선영, 2001; 이동원, 1988; 이석진, 1971; 이영실, 1989; 이인숙, 문정순, 2000; 이혜진, 2004; 홍숙선, 2001)고 보고됨으로써 자연스럽게 관계지각과 같은 요인들은 제니탈이미지와 성 만족, 결혼만족의 관계에 영향을 주고 있다는 결과들이 발표되고 있다. 예로써 Meltzer와 McNulty(2010)연구에서 바디이미지와 결혼만족의 연구에서 제니탈이미지로 인한 성행동에 대한 관계지각과 관계만족에 대한 두려움은 성 만족과 결혼만족과 긍정적으로 상관되어있음이 밝혀졌다. 특히 이 연구에서는 관계지각과 관계만족에 따른 성적

빈도의 증가를 매개변인으로 선정하였다. 이에 제니탈에 대한 자가지각과 배우자에 대한 성관계지각이 중요한 것으로 나타났다. 이로써 알 수 있는 점은 부정적인 제니탈이미지는 관계 안에서 파생되는 만족경험을 낮추고 성관계촉진행동에 관해 염려할수록 더 감소된다는 점이다(Adolfsson, 2004; Areton, 2002; Sklar, 2008).

이에 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 성 관계지각요인은 매우 중요함(Berman et al., 2010; Dorval, Maunsell, Deschenes, Brisson & Masse, 1998; Ganz, Coscarelli, Fred, Kahn, Polinsky & Petersen, 1996; Graziottin & Castoldi, 2000; Levin, 2006; Meltzer & McNulty, 2010; Schover, Yetman & Tuason, 1995; Taylor, Rosen & Leiblum, 1994; Wiedman, 2000)이 확인되었다.

(3) 성행위 동기

성행위 동기는 ‘성 행동을 일으키게 하는 내적요인’으로써 소극적 혹은 적극적 성 행동이 되게 하는 기본 요소이다(Adolfsson, 2004; Areton, 2002; Thompson, 2004). 여성들은 남성들보다 더 많이 바디이미지에 집중하고 (Feingold et al., 1988)대인관계 능력, 유능감, 완전성 등을 신체의 이미지를 통해 경험한다(Anderson & Legrand, 1991). 특히 여성은 파트너의 성적 특징 즉 파트너의 바디이미지에 대한 기대감에 의하여 성적능동성이 증가한다 (Fisher, Rosen & Eardly, 2005). 또한 성적 관계 후의 파트너의 반응과 성 만족의 동기가 되는 개인내적인 동기와 배우자의 지지 및 배우자의 반응에 따라서 성 만족이 결정되기도 한다(Barni & mondin, 1997). 즉 성행위 동기에 따라서 성 만족감소(Trapnell, Meston & Gorzalka, 1997), 관계만족의 감소(Meltzer & McNulty, 2010)등을 보이는 것으로 나타난다. 이는 신체이미지 회피, 성태도, 친밀감, 자아존중감, 자기 효능감, 완전성, 대인관계, 성기능이 제니탈이미지와 성 만족과 밀접한 관련이 있음이 보고되었다(Strauss

& Wise, 1978; Thomson & Heinber, 1999). 특히 부정적인 제니탈이미지를 지닌 여성들은 흔히 자존감이나 자기효능감이 부족하기 때문에(Mayers, Heller & Heller, 2003) 성행위 동기에도 영향을 주고받는다. 성행위 동기는 자신과 타인의 관계를 맺는 친밀한 상황에서 성태도가 소극적이 되거나 성행동을 회피함으로써 성기능이 현저히 저하되는 경향을 보인다(Fredrickson & Roberts, 1997)고 보고되어진다. 또한 자신의 성 만족 저하에 대한 원인을 매스미디어에서 홍보하는 제니탈이미지에 초점을 맞추으로써 자신과 배우자의 성행동의 수행의 정도를 평가함으로써 성행위에 대한 동기가 낮아지기도 한다(Rodriguez, 2011).

성행동의 동기적 측면과 제니탈이미지에 대하여 관찰학습과 자기 효능감 이론을 근거로 주장하기도 하지만 동기를 유발하기 전 단계인 자기객관화 이론이나 대상관계이론, 정신분석이론과 관련지어 보고한 연구들도 있다(Meltzer & McNulty, 2010; Morrison et al., 2005; Rodriguez, 2011; Schick et al., 2010; Steer & Tiggemann, 2008; Tiggemann & Lynch, 2001). Sklar(2008)는 제니탈이미지는 체질량지수의 영향을 많이 받고 커플관계로부터 영향을 받는다고 보고되었다. 그러므로 성행위 동기는 제니탈이미지와 의 관계에서 중요한 위치를 차지하고 있는 요소이며 특히 긍정적 제니탈이미지로 인한 성 만족의 측면을 잘 설명해줄 수 있는 변인임을 알 수 있다(Ackard, 2000; Andersen & LeGrand, 1991; Berman, et al., 2003; Feingold & Mazzella, 1998; Koch et al., 2005; Werlinger et al., 1997; Zielinski, 2009).

Michael(2009)과 Herbenick(2010)등은 성행동 수행의 동기가 높은 사람들은 제니탈이미지 점수가 높은 경향이 있다고 보고하였다. 이는 적극적으로 동기화된 성행위는 성 만족감을 가져올 수 있기 때문이다(Steer & Tiggemann, 2008). 더불어 성 만족과 관계만족이 낮은 사람들은 자신의 성행위 동기수준의 저하에 대해 부정적인 제니탈이미지로 인식하거나 성 파트

너의 성행위기술의 부족으로 단정 짓는 것(Masters & Johnson, 1970)이기도 하다고 보고되었다. 이러한 연구들은 제니탈이미지가 결혼만족으로 가는 경로에서 성행위동기가 중요한 요인이 될 수 있음을 시사한다.

3. 제니탈이미지에 영향을 주는 요인

1) 성 만족

(1) 성 만족의 정의

성 만족은 남녀의 관계수행만족과 긍정적으로 상관(Susan, 2002)되어 있다. 또한 대인관계 안에서의 관계만족을 높이고 성적 비용과 성적 보상을 넘나들며 관계만족에 상호영향을 준다(Byers, 1998). 성과 관계 경험은 매우 밀접한 관계가 있으며 성 만족의 요건으로서 가장 중요하다(Kisler & Christopher, 2008). 만족스러운 성생활은 자아 성취 및 생산력을 향상시키고 신체적 문제들을 완화시킴으로써 삶의 질에 영향을 미친다(Cobb, 1976). 또한 성생활에 문제가 발생되거나 변화가 오면 지금까지 개인이 영위해오던 생활의 균형이 깨어지게 되어 부부관계에 변화가 오게 된다(김재은, 1974) 이처럼 ‘성 만족이란 신체적 자극과 심리적 자극사이의 함수의 결과’이다(Frank et al., 1986 재인용). 또한 ‘성교 횟수나 성행위의 빈도라기보다는 부부간에 서로의 욕구가 잘 받아들여진 상태’라고(Landis, 1975) 할 수 있다. 그러므로 대개 부부간의 성생활이 불만족스럽다면 성 적응도 가능할 수가 없으며 또 한편으로 불만족스러운 성생활 만족은 전체적인 부부 적응에 있어서도 장애를 준다고 할 수 있다(문혜숙, 이정덕, 1994). 또한 성적 불만족을 보고하는 여성들은 파트너와의 성관계 시에 파트너의 불평이나 부정적인 감정들 때문에 성적 불만족을 경험하고 있을 가능성이 높다고 한다.

Trudel(2002)은 성적 행동, 성적 태도, 성적 환상을 포함한 성생활과 결혼

생활에 관한 연구에서 대부분의 응답자가 결혼 생활에 긍정적이라고 답했지만 여성이 남성보다 부부 싸움 후에 이혼에 더 많이 생각하고, 결혼에 관해 후회한다고 한다. 이 연구에서 남성이 여성보다 성에 대한 태도가 개방적이었고 성적 환상에 더 호의적이었다. 파트너에 대한 만족도, 성적 의사소통, 성에 대한 관심, 전희 등에 대해서는 남녀 차이가 나타나지 않았지만 여성이 남성보다 성 생활에 만족했다고 보고했다. 이에 대해 연구자들은 남성이 성의 강도나 횟수에 대한 수행 불안을 갖고 있기 때문이라고 해석했다. 성생활 만족도는 부부간의 성교 빈도와 정적 상관성이 있으며 다수의 연구들에서 성교가 인생에서 중요하다고 생각한 사람일수록 성행동 빈도가 높게 나타났다. 그러나 Levinger(1996)에 따르면 성교 빈도 자체 보다는 부부 두 사람이 원하는 성교 빈도간의 일치도가 더 중요하다고 한다(Harvio et al., 2003). 특히 남성에 비교하여 여성의 성적 불만족은 널리 알려져 있다. 성생활의 시작시기가 남성에 비하여 늦고 보수적인 성 태도, 성생활을 중요시 않는 성향, 성행동 결핍, 제한적인 성 테크닉 등은 여성들이 주로 호소하는 성적 불만족의 이유가 되고 있다(Mannila, 1997). 즉 성생활의 만족과 불만족의 여부는 당사자 개인의 정신, 신체적 측면뿐만이 아니라 부부 두 사람의 관계에도 영향을 미치며 나아가 가정 내의 안정에도 영향을 미친다는 점은 중요하다(김연, 유영주, 2002; 문혜숙, 이정덕, 1994; Hogan, 1985).

Pujols, Meston과 Seal(2010)는 여성의 성 만족과 바디이미지의 관계에 관한 연구에서 병원을 찾은 81% 여성의 절반가량이 성 만족을 보고하는 동시에 최소한 한 개의 성적 문제를 보고한다는 것을 밝혔다. 즉 성적 불만족을 보고하는 모든 여성이 성적 장애를 경험하고 있는 것은 아니지만 성적 문제를 경험하는 것 자체보다는 성적 문제에 대한 염려와 스트레스가 성적 불만족을 가져 오는 더 큰 변인 이라고 보고하였다. 이러한 결혼생활에서 부부관계의 적응력을 낮추는 성적 불만족(공미혜, 2002)을 해결하기 위하여 현대의 일부 여성들은 제니탈이미지를 개선함으로써 성적기능의 개선

을 통하여 성 만족을 얻고자 시도한다. 이는 제니탈이미지를 변화시키려는 음순, 음문, 질의 성형시술로 변화를 요구하는 현상을 발생시키고 있다. 또한 외음부의 외모 혹은 기능의 잠재력을 증강시키고자 다수의 여성들이 수술을 선택하는(Pujols et al., 2010)이유가 되고 있다.

위의 연구들을 종합해 보면 실제로 만족스런 성생활은 부부의 관계에서 성 만족을 증진시키고 결혼을 유지시키는 중요한 요인(Lee, 1999)이며 정신, 신체적 만족, 성적만족, 결혼생활 및 적응, 가정 내 안정 등에 결혼 만족이 중요한 영향을 미치고 있음(김연, 유영주, 2002; 김재은, 1974; 문혜숙, 이정덕, 1994; Byers,1998; Cobb,1976; Harvio et al., 2003; Susan, 2002; Kisler & Christoper, 2008; Trudel, 2002)을 알 수 있다.

(2) 성 만족에 영향을 주는 요인

① 오르가슴의 경험

여성 성 만족 경험은 건강치 못한 신체 및 정신건강 등의 영향을 받으며 부정적인 성관계와 만족스럽지 못한 성 만족의 결과와 상관되어있다(Lanumann & Rogen, 1999). 여성은 몸의 어느 한 부분을 성애를 상징하는 요소로 여기고 즐거움과 신체를 연합하여 인식한다(Graziottin, 2006; Graziottin & Castoldi, 2000)고 한다. 또한 커플의 성 만족과 유의미하게 상관되었다고 보고되고 있다(Nettelbladt & Uddenberg, 2002). 특히 여성의 성 만족은 전희, 불임, 스트레스, 오르가슴의 영향이 있다고 보고된다. Frank, Anderson과 Rubenstein(1978)의 연구에서는 여성 오르가슴은 성적인 불만족과 관련이 있으며 특히 흥분문제를 지닌 여성들과 상관관계가 높다고 보고하였다. Dunn, Croft와 Hackett(2000)의 성생활만족에 관한 연구에 의하면 성적인 문제들은 성생활 불만족과도 상관이 높았고 현재 성생활에 매우 혹은 극도로 만족하지 못하고 있음을 보고하였다. 또한 오르가슴 장애를 지닌 여성, 성교통증이 있다고 응답한 여성, 흥분장애를 지닌 여성, 성적인 즐거

움의 부재가 성생활에 불만족으로 보고되었다. 이처럼 여성의 성 만족도에 오르가슴은 매우 중요하며(Darling, Davidson & Cox, 1991; Perlma & Abramson, 1982), 성 만족을 예측하는 요인으로 사용되고 있다(Herberet et al., 1993). 일반적으로 오르가슴을 동반하는 성관계가 오르가슴이 없는 성관계보다 성 만족을 더 높게 여기는 것으로 알려져 있으며(Chesser, 1956; Lief, 1980), 성적으로 만족하는 사람일수록 성적으로 불만족스런 사람보다 더 많은 오르가슴을 느낀다고 보고하고 있다(Perlman & Abramson, 1982). 또한, 오르가슴을 느끼는 빈도가 감소하면 성적인 불만족이 증가하며(Waterman & Chiauzzi, 1982), 오르가슴을 자주 느끼는 여성이 성생활에 더욱 만족하는 경향이 있었다(Haavio et al., 1997)고 한다. Waterman과 Chiauzz(1982)의 연구에서 기혼여성들의 일정한 오르가슴 경험은 성 만족에 유의한 연관이 있다고 보고하였으며 기혼여성의 성행위에 관한 연구에 의하면 매 성교 시 50%에서 오르가슴을 경험하는 여성들이 그렇지 않은 여성들보다 성생활에 더 만족한다는 보고(이홍식 등, 1987)도 있었다. 오르가슴 장애가 있는 여성을 치료한 후에 여성의 성 만족도 점수가 높아졌(Zeiss, rosen & Zeiss, 1977)으며 성 만족도와 오르가슴에 관한 선행연구를 살펴보면 오르가슴과 성 만족도와 관련이 매우 높다(이홍식 등 1987; Zhou, 1993)고 한다.

오르가슴과 부부만족에 대한 연구에 따르면 오르가슴의 빈도와 기혼 여성의 부부만족이 상당히 높은 상관성이 있다는 것이 발견되었다(Chesser, 1956; Lief, 1980). 특히 여성은 결혼적응 및 결혼동안의 과거 성관계에서의 만족에 따라 결혼만족에 영향을 받으며 사회경제적인 위치와 오르가슴의 횟수, 성 활동을 통한 즐거움획득 등의 영향을 받는다. 이러한 요소들 중에서도 결혼만족은 부부의 오르가슴과 관련이 높았다(Chesser, 1956)고 보고되어진다. 또한 결혼만족과 성적 욕구는 긍정적으로 상관되어 있다(Brezsnyak & Whisman, 2004)고 보고되었다. 또한 오르가슴 장애가 있는 집단이 오르가

슴을 잘 경험하는 정상집단에 비해 성 만족 수준, 부부만족수준이 낮으며, 오르가슴을 경험하는 여성들을 경험한 오르가슴 유형에 따라 구분하였을 때, 멀티 오르가슴, 성교 오르가슴, 배우자 오르가슴, 자위 오르가슴 순으로 성 의사소통 수준, 성행동의 다양성과 즐거운 정도, 배우자의 성지식수준 그리고 성 만족과 부부만족 수준이 높다(이윤미, 2008; Brezsnayk & Whisman, 2004; Hawton, Gath & Day, 1994; Lief, 1980; Trudel, 2000)이 있었음을 알 수 있다. 이에 오르가슴요인은 성 만족에 중요한 요인임을 알 수 있다.

② 성적 친밀감

여성의 제니탈 이미지에 대한 긍정감은 관계 내의 친밀감과 파트너의 반응에 영향을 준다. 여성들은 제니탈바디이미지로 인한 다양한 불만족을 경험하는데 특히 성 친밀감 요인에 따라 성적쾌감의 감소와 욕구의 감소 및 성적 불만족을 경험한다(Koch et al, 2005). Wiederman(1998)등은 제니탈에 대한 자기혐오(self-loathing)를 지닌 여성들은 성행위에 대한 기쁨(self-pleasuring)이 감소하는 반면 자신의 신체매력도가 높다고 인지한 여성은 파트너에게 자신의 성기를 자신감 있게 보여주고 구강성교를 받을 가능성이 높음으로써 성행위시 친밀감과 안정감을 느끼고 더불어 성 만족이 높아진다고 보고하였다. 또한 여성은 자신의 파트너 앞에서 옷을 벗는 활동 중에 편안한 긍정적인 자기 신체이미지를 느꼈을 때의 성친밀감이 증가하고 더불어 성능동성 및 오르가슴이 증가한다(Werlinger, 1997).

여기서 주목할 점은 배우자와의 성 관계에서의 친밀감과 편안함에 대한 연구는 제니탈이미지에 대한 연구에서 성 만족과 결혼만족은 하나의 변인으로 간주되게 되면서 자연스럽게 대상관계이론과 같은 자아분화, 성인애착이 커플 관계와 같은 요인과 관련된 연구가 진행되었다(Timm & Kelly, 2011). 즉 성친밀감은 성 만족의 주요개념이 될 수 있으며 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 주요 요인이 될 수 있음이 확인되었다

③ 배우자와의 관계

대부분의 여성들은 성행위 수행 시 파트너에게 성적 매력을 보이는가 하는 문제로 고심한다고 보고되었다. 여성의 신체는 남성들보다 좀 더 성적인 환경과 연관되어 있기(Barni & Mondin, 1997; Chesser, 1956; Haavio et al., 1997; Hally & Pollack, 1993; McDonald et al., 1989) 때문이다. Rodriguez(2011)에 의하면 성 만족에는 배우자요인이 포함되는데 배우자에 대한 성 지각이 부정적일 경우와 배우자가 인식한 여성에 대한 성적 매력도가 낮다고 인식했을 경우에는 성 만족에 영향을 받는다. 즉 여성들은 자신의 신체 매력이 파트너에게 성적으로 어떻게 보일 것인가 하는 바디이미지에 집중하며 이는 여성 자신의 성적 능력으로 나타난다. 이러한 이미지에 영향을 주는 요소로는 현재의 많은 대중매체의 부작용이 매우 크다. 즉 자연분만을 함으로써 여성들은 생식기에 지울 수 없는 상처를 입었으며 벌어지고 느슨하며 배우자와의 성생활에서 진정한 여성으로써 치명적인 문제가 있다고 하는 광고들의 영향이 크다(Michael, 2010). 이러한 대중매체의 환경들은 골반 이완의 유무와 상관없이 자연분만을 한 여성들로 하여금 본인 스스로 자신의 성기에 문제가 있다는 생각을 하게 한다. 또한 진정한 성적인 기쁨을 느끼기에는 배우자와의 관계에서 자신이 많이 부족한 점이 있다는 생각도 들게 한다. 이로 인해 소원한 부부관계를 되살리고 싶은 욕망으로 수술을 하는(배지운 등, 2005)이유가 되고 있다. 이러한 제니탈이미지는 여성의 배우자에 대한 성 지각과 관계의 지각의 영향을 주는 요소(Herbenick et al., 2010)로써 작용한다. 이외에도 제니탈배우자 요인의 중요함을 알 수 있는 연구들이 다수 있다.

Nasar, Gadalla와 Zeidan(2011)는 남성의 대인관계와 음경사이즈 및 신체 측정연구에서 남성의 음경의 사이즈 지각과 여성의 제니탈 이미지는 성기능과 연관이 있다고 주장하였다. Roberts(2004)는 여성의 월경으로 인한 제니탈 이미지가 성기능에 미치는 영향을 조사한 의 연구에서는 월경으로 인한

수치감과 혐오감이 제니탈이미지에 대한 부정적 관념을 지니게 하여 배우자에 대한 부정적 성태도 및 성적 대상과의 관계에 부정적 영향을 준다고 보고 하였다. 국내에서는 회음부 성형수술 여성의 성기능에 대한 효과라는 연구에서 회음성형 수술을 전문으로 시행하는 병원과 연계하여 개인병원에서 흔히 사용되는 회음 부 성형 수술이 실제 여성의 성기능에 어떠한 영향을 주는 지 밝히고자 하는 연구(배지윤 등, 2005)가 진행 되었었다. 이 연구의 결과로써 수술 전에는 남성의 성생활 만족도는 남성의 적극성에 따라 결정되는 것이라고 수동적인 자세를 보이던 여성들이 수술 후에는 남성의 성생활 만족도를 결정하는 것에 여성의 역할이 있음을 인지하였다고 보고되고 있다. 또한 부부간 성생활에서 수술 전에 소극적이고 수동적인 역할을 하던 모습에서 수술 후 여성의 적극적인 자세가 부부간의 만족도와 전반적인 성생활 개선에 많은 도움을 준다고 보고하였다.

이러한 양상은 최근 들어 결혼지각에 대한 연구에서 부정적인 바디이미지는 배우자와의 관계에서 낮은 성적관심이나 수치심, 자아개념 등의 성행동 개시를 위한 기본적인 심리와 상관되어 나타난다고 보고된(Herbenick et al., 2010; Meltzer McNulty, 2010; Wiegel, Scepkowski & Barlow, 2006)연구들을 지지한다. 이와 같은 연구결과들을 볼 때 부부간의 성 만족은 결혼 만족을 설명하는 가장 중요한 변인임이 밝혀졌다 (Boss & Gurko, 1994; Byers, Demmons & Lawrance, 1998; Chang, 1988; Cobb, 1976). 그러므로 자연스럽게 배우자요인은 제니탈이미지의 하위요인이 될 수 있으며 제니탈 이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 배우자 요인은 주요 요인이 될 수 있음이 확인되었다(Meltzer & McNulty, 2010; Schover, 1994; Schover, Yetman & Tuason, 1995; Taylor, Rosen & Leiblum, 1994; Wiedman, 2000).

(3) 제니탈이미지와 성 만족

성인여성의 성기는 개인의 정신내부의 장소라고 할 수 있으며 이를 통해 자녀생산과 같은 생물학적 창조성을 비롯하여 정신적창조로의 승화도 가능하게 하는 기관이다(Tor & Piha, 1980). 그 뿐만이 아니라 여성들은 남성들보다 더 많이 바디이미지에 집중하고(Feingold et al., 1998), 대인관계 능력, 유능감, 완전성 등을 신체의 이미지를 통해 경험한다(Anderson et al., 1991). 또한 여성은 낮은 성 만족감을 경험했을 때 인생에 대한 만족감도 감소한다(Koch et al., 2005). 그리고 여성은 바디이미지에 따라 성에 대해 낮은 충만감과 성적 위험감을 느낀다(Schooler, Ward, Merriwether & Caruther, 2005). 그 중에서도 긍정적인 제니탈이미지는 자기의식(self-consciousness)과 관련되어 있다는 연구들을 발표하고 있다. 연구자들마다 바디이미지 안에 제니탈이미지 요인을 살펴보거나 제니탈바디이미지라는 용어를 사용하거나 제니탈이미지 혹은 제니탈자기이미지라고 용어를 달리 사용해 왔었다. 그러나 연구들의 공통적인 점은 긍정적인 제니탈이미지는 자신의 신체에 관한 불충분감이나 결핍감이 없는 자기의식을 지니게 함으로써 성 만족을 향상시킨다(Ackard, 2000)라는 것이다. 그 예로써 여성의 골반탈출증과 같이 질환으로 인한 제니탈 바디이미지의 지각에 관한 연구들(Zielinski et al, 2012)에서는 여성의 골반 탈출증(Pelvic organ prolapse)환자를 대상으로 골반탈출증과 부정적인 제니탈이미지를 비교해보고 제니탈이미지와 성기능의 상관관계를 연구하였다. 이에 제니탈이미지는 유의미하게 성 만족과 높은 상관성이 있었다고 보고하였다. Schooler(2005)등은 제니탈이미지가 성 만족에 미치는 연구로 월경 수치감, 성 결정요인, 신체수치감 사이에 관계탐색에 관한 연구를 진행하였다. 이에 여성의 월경경험으로 인한 바디이미지 자기의식과 신체만족감을 측정한 결과 바디이미지 자기의식이 낮은 여성들은 낮은 신체만족감과 성 만족감을 보고하였다. 이외에도 부정적인 제니탈이미지는 결혼불만족, 스트레스 인식, 전반적인 성적기능, 성적고민, 우울증의 증가를

보였다고 보고되었으며 긍정적인 제니탈 바디이미지는 윤활, 오르가즘, 성 만족, 통증의 부재의 증가를 보였다고 보고하고 있다(Laura et al, 2010). 위의 연구들을 종합해보면 제니탈이미지와 성 만족은 상관이 높음이 보고 (Ackard, 2000; Anderson et al., 1991; Berman et al, 2003; Feingold et al., 1998; Kiefer, 2007; Koch et al., 2005; Laura et al, 2010; Zielinski et al, 2012; Werlinger, 1997; Wiederman & Hurst, 1998)되었다.

2) 결혼만족

(1) 결혼만족의 정의

결혼만족은 결혼생활에 대한 개인의 주관적 감정과 태도이고 개인의 기대와 실제 결혼의 결과 사이의 일치 정도이다. 또한 현 시점에서 자신의 결혼생활에 대해 경험되어지는 선호의 태도이다. 즉 실제 결혼생활과 결혼생활에 대한 기대간의 일치정도에 따라 오는 개인의 주관적 척도이며 결혼생활 전반에 대한 행복감과 만족감에 대한 주관적 감정으로서 항상 변화한다. 이로써 결혼만족은 결혼생활 전반에 있어서 부부의 행복과 만족에 대한 주관적 감정과 태도를 총칭하는 개념이라고 할 수 있다(정경아, 2009).

Spaniner(1976)는 결혼 만족에 대하여 결혼의 적응도, 행복도, 만족도 등과 유사한 개념이라고 하였다. 덧붙여 결혼의 질은 결혼 만족, 행복, 역할 갈등, 안녕 감, 커뮤니케이션, 통합, 적응의 모든 범위를 포함하는 것으로써 배우자와의 관계에 대한 주관적인 평가로 정의된다고 하였다. 또한 결혼 만족이란 결혼 생활에 대한 부부의 행복과, 만족을 부부가 주관적으로 느끼는 감정이며 부부의 태도를 의미한다(Andrea, lynn & Tim, 2008)고 할 수 있다.

(2) 결혼만족의 중요성

Busgess와 Loke(1945)은 결혼만족에 대하여 ‘한 개인이 결혼생활에 얼마나 만족하는가에서 불만족에 이르는 연속선상의 태도’라고 정의하였다(권정혜, 채규만, 1999 재인용). 결혼만족에 대한 연구는 심리학적 연구 분야에서 광범위하게 사용되고(Spanier & Filsinger, 1983)있으며 결혼의 적응, 행복, 성공, 질 등의 용어들과 유사하게 사용되어왔다(지혜정, 2002). 특히 결혼만족을 다룰 때에 성 만족변인은 인간의 본능 중에서 가장 기본적이며 결혼생활에 있어서 필수불가결한 요소(Baaron & Kenney, 1986)로 보고되어왔다. 이에 성행위와 관련된 성 만족은 개인의 결혼의 안녕상태와 직결된다는 선행연구들에서 삶의 질 향상 측면에서 성 기능 및 성 적응은 매우 중요(Allgeier & Allgeir, 1988)하다고 보고되었다. 특히 성적매력은 아내의 바디 이미지 지각과 긍정적으로 상관되어 있었고 남편의 결혼만족과 아내의 결혼만족, 아내의 바디 사이즈 통제, 아내의 전반적인 자아존중감, 아내의 신경증, 부부가 임신을 시도하고 있는 중인지 아닌지에 관한 사항, 부부의 높은 성적 만족과 성적빈도 증가를 위한 약복용과 상관되어있는지에 관한 점들이 상관되어 있었다. 주목할 만 한 점은 아내의 결혼지각 19%와 남편의 결혼지각6%에 대한 결과에서 성적 매력에 대한 아내의 지각과 연관성이 있었다는 점이다. 또한 결혼만족을 위해서는 파트너들의 성에 관한 욕구와 수용에서 바디들의 이미지의 영향을 받는다는 점이 강조된다. 결혼 내에서의 배우자 요인은 매우 중요한데 한쪽의 배우자만이 아니라 다른 한쪽의 배우자도 자신의 신체에서 긍정적인 느낌에 대한 받는다. 예를 들면 바디이미지는 여성의 낮은 욕구, 낮은 성적개시, 낮은 성적관심 등의 성적 거절을 부추기는 요소가 된다. 또한 성적능동성의 낮은 빈도, 성적매력의 감소와 상관되어 나타난다. 즉 여성의 긍정적인 바디이미지 및 성관계빈도, 성적행동에 관한 관심과 경험은 성 만족을 증가시키고 결혼만족을 증가시킨다. 부정적인 바디 이미지를 지닌 여성의 성행동에 관한 낮은 관심과 경험은 성 만족과 결혼만

족을 감소시킨다. 더욱이 여성의 바디이미지는 자아존중감 및 관계만족에서 매우 중요한 요소이다. 긍정적 바디이미지를 지닌 여성은 그들의 파트너가 감정적 위협요인이 있더라도 그들을 지속적으로 수용하게 하는 요인이다. 한편 부정적 바디이미지를 지닌 여성은 파트너가 중요한 감정적 위협을 수용하지 않을 것이라 여기며 관계에 대해 의심한다. 즉 여성 성기능장애 환자의 감정적 위협요인은 바디이미지로 예측할 수 있다. 이러한 바디이미지에 대한 기대요인으로 성은 신체모습과 문화적으로 혼재되어 있다는 관점과 성적 매력과 상관되어 있다는 관점, 성행동을 증진시킴으로써 성 만족과 결혼만족에 영향을 준다는 관점이 있다.

위의 선행연구자들은 결혼만족에서 중요한 요소는 부부의 성생활이며 부부간의 유대를 강화시키는 필수조건이라고 하였다. 또한 결혼만족을 위해서는 부부간의 성 관계개선이 매우 중요한 변수라고 보고한다(김혜선, 2008; Boss et al., 1994; Byers, Demmons & Lawrance, 1998; Chang, 1988; Cobb, 1976; Donnelly, 1993; Frank, Anderson & Rubinstein, 1978; Frank et al., 1986; James, 2002; Kisler & Christopher, 2008; Landis, 1975; Lutz & Gilland, 2004; Pujols et al., 2010; Sokolski et al., 1999; Tiefer, 2000). 그러나 우리나라의 성과 관련된 결혼만족에 관한 연구들은 성관련 의사소통, 성 지식 수준, 결혼만족, 신체상, 부부친밀도, 부부성역할태도, 성생활만족, 성적 친밀감, 성역할정체감, 성 의미유형, 성행동, 성 욕구표현(김요완, 2000; 김진영, 2005; 남영구, 2003; 이영미, 1995; 이철인, 2010; 이희숙, 2008)등에 한정되어 연구되어왔다.

이 외에도 결혼만족을 연구변인으로 한 연구들(박진영, 박태영, 2001; 정경아, 2009; 최규련, 1987; Perelman, 2006; Spaniner, 1976; Ward & Spitze, 1998)에서 결혼만족의 중요성이 강조되었다.

(3) 제니탈이미지와 결혼만족

① 자기지각

자기지각 변인은 그간 꾸준히 제니탈이미지 연구자들의 주목을 받아왔으며 커플관계만족과 높은 관련성이 입증되었다. 자기지각이란 자기행동을 보고 자신의 태도를 이해하는 방식을 말한다(Berman et al., 2008). Fisher(2005)와 Tiggemann(2001)등은 자기지각은 제니탈이미지와 유의미한 상관을 보여 두 변인 간 안정적 관계가 있다고 보고했다. 특히 아내의 성적매력에 대한 자기지각은 자아존중감과 상관되어있고 남편과 아내의 결혼만족과 상관되어 있다. 또한 결혼지각에 대한 연구에서 부정적인 바디이미지는 여성의 낮은 성 욕구, 낮은 성적개시, 낮은 성적관심 등의 성행동 거절감과 상관되어 나타난다. 또한 긍정적인 성행동에 관한 관심과 경험은 성관계빈도에 영향을 주고 성 만족 증가 및 관계만족증가를 보여준다. 이러한 선행연구들은 자연스럽게 자기지각과 같은 변인들이 제니탈이미지와 성 만족, 관계만족의 관계를 매개한다고 발표되었다(Derogatis, 2001). 예를 들면 Waltner(1986)의 연구에서 제니탈 정체성에 대한 두려움은 능동적인 성태도와 긍정적으로 상관되어있음이 밝혀졌다. 이 연구에서는 자기지각의 측면인 자기정의와 자기태도를 매개변인으로 선정하였는데 제니탈에 대한 자기지각이 성 경험 및 성적 상호작용에 영향을 미치고 이는 다시 제니탈 정체성에 큰 영향을 미치는 것으로 나타났다. 즉 성경험자체가 성적 상호작용에 영향을 미치는 것이 아니라 제니탈자기지각이 부정적임에 따라 성경험의 빈도 및 성적 상호작용의 내용 평가, 즉 성 만족과 결혼만족이 낮아진다는 것이다. 또한 부정적인 제니탈이미지의 지각은 결혼불만족, 스트레스인식, 전반적인 성적기능, 성적고민, 우울증의 증가를 보고하고, 긍정적인 제니탈이미지는 윤활, 오르가슴, 성 교통, 성 만족에 영향을 주었다고 보고되고 있다. 또한 위의 연구들 설명하기 위하여 제니탈이미지, 결혼만족, 성 만족은 유의미한 상관이 있음이 보고되어졌다(Chesser, Maizels & Crew, 1956; Chiauzzi, 1982; Darling,

Davidson & Cox, 1991; Dunn et al., 1978; Haavio et al., 1997; Hackett, 2000; Hurlbert et al., 1993; Laumann, Paik & Rosen, 1999; Nettelblatt & Uddenberg, 1979; Perlman & Abramson, 1982; Seibl & Taymor, 1982; Zhou, 1994). 이에 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 자기 지각의 요인들은 중요한 요인이 될 수 있음이 확인되었다.

② 부부관계지각

부부관계지각은 결혼만족을 주요 요인 될 수 있다(Meltzer & McNulty, 2010; Rodriguez, 2011). 특히 커플관계만족과 제니탈이미지, 성기능은 높은 관련성이 입증되었는데 여성의 신체상과 배우자 지지정도는 상관되어있고, 회음부 성형수술 여성의 성기능에서도 여성의 제니탈이미지는 성욕구와 상관되어 있었으며 부부관계 불만족으로 인한 성 스트레스 및 우울은 부정적인 제니탈이미지와 상관되어 있었음이 보고되어져왔다. 부부관계지각이란 ‘둘 이상의 사람이 빚어내는 개인적이고 인지적이며 정서적인 부부관계에 대한 지각’을 말한다. Meltzer와 McNulty(2010)는 바디이미지와 결혼만족연구에서도 여성의 성적빈도의 증가와 성 만족 및 결혼만족의 증가는 양쪽 파트너 모두에게 부부관계지각과 상관이 있었다고 보고하였다. 부정적인 바디 이미지는 불안과 같은 부정적인 감정경험과 좀 더 상관되어 있고(Fredrickson & Roberts, 1997), 다양한 부정적인 정신건강과 심리 건강의 결과들과 상관(Fredrickson & Roberts, 1997)이 있으며 우울과도 상관(Thompson et al, 1999)이 있으며 극심한 다이어트에 관한 관심과 상관되어있으며 섭식장애와 상관이 있었다(Stice et al, 1998). 또한 기타 부정적인 대인관계에 관한 경험이 있는 경우와 부족하다고 여기는 바디이미지를 기대감으로 지닌 경우에는 부정적인 대인관계 결과와 상관(Murray, Holmes & Collins, 2006)되어 있다. 또한 여성은 멘탈이미지, 환타지, 최면암시의 영향을 받아 오르가슴에도 영향을 받는데(Levin, 2006), 이러한 부정적인 제니탈이미지로 인한 정신

건강은 결혼불만족, 전반적인 성적기능, 성적고민, 우울증의 증가에 영향을 미친다(Laura et al, 2010). 즉 선행연구자들은 바디이미지의 범위 안에서 제니탈이미지요인을 다루었으며 이에 부정적인 제니탈이미지는 성 관계 안에서 파생되는 만족경험을 낮추고 성 관계촉진행동에 관해 염려 할수록 더 감소된다(Meltzer & McNulty, 2010)고 강조하였다.

위를 종합해보면 제니탈이미지변인과 결혼만족변인(Levin, 2006; Meltzer & McNulty, 2010; Schover, 1994)의 중요성이 강조되었다. 또한 제니탈이미지의 결혼만족에 이르게 되는 과정에서 부부관계 지각의 요인들은 중요한 요인이 될 수 있음이 확인되었다.

3) 성 만족과 결혼만족

(1) 성 만족과 결혼만족의 관계

성생활은 개인의 행복을 측정하는 지표 중의 하나로 간주되고 있으며 기혼자들에게는 성생활의 만족이 결혼생활의 만족과 직결되고 있다(Lutz & Gilland, 2004). 결혼생활에서 차지하는 성의 비중은 매우 크며 부부간의 관계개선에도 아주 중요한 변수이다(김혜선 2008; 배정이등, 2007 재인용). 성적인 문제는 일반적으로 결혼생활이 만족스러울 때는 별 문제가 되지 않지만, 결혼생활의 위기시기에 문제를 악화시키고 결혼만족을 감소시킨다(James & Willson, 1986 재인용). 특히 성적 적응이 문제가 되는 중산층의 기혼 남녀의 결혼 생활의 전반적인 부부 적응과 성적 적응을 알아본 결과, 부부 적응과 성적 적응이 밀접한 관련이 있는 것으로 나타났으며 부인의 적응 정도가 남편의 적응정도보다 더 큰 것으로 나타났다(문혜숙, 이정덕, 1994 재인용). 김호현(1996)의 성생활만족과 부부 적응과의 상관에 관한 연구에 의하면 성생활에 만족한다는 것은 부부간의 적응이 잘되고 있음을 보

여주는 것으로 부부의 결혼생활의 만족과 성생활의 만족은 밀접한 관계가 있다 보고되었다. 즉 부부관계에서 성이 결혼생활에서 만족을 주는 중요한 요소로 작용하기 보다는 성문제로 인해 부부간의 갈등이 생기기도 한다(이혜진, 2004). 즉 성 만족을 통해 결혼한 아내나 남편으로서의 상호 역할을 수행함에 있어서 상호 성적인 관계를 통해서 둘이 하나가 되는 강한 연대감을 느낄(Duvall, 1977)수 있다. 미국에서 100쌍의 정상적인 결혼생활을 하는 부부 연구조사에서 잘 교육받고 행복한 결혼생활을 하는 부부로부터 자기 보고 설문을 하였는데, 성경험에서 성 만족도가 높게 나타났다(Frank, Anderson & Rubinstein, 1978). Sokolski와 Hendrick(1999)에 의하면 성 만족도가 부인이나 남편 모두의 결혼만족에 정적인 상관관계가 있다고 보고되었다. 이홍식(1987)등의 연구에서도 남성 73%, 여성 80%가 성생활에 만족하면 결혼생활에 만족한다고 하였다. 홍숙선(2001)의 기혼여성의 결혼만족에 관한 연구에 의하면 성 만족이 높은 기혼여성들이 낮은 기혼 여성들에 비해 결혼에 관한 만족 정도가 높다고 보고되었다.

이 외의 국내연구(서선영, 2001; Donnelly, 1993)에서도 부부의 성 차이로 인한 성적 불만족에 대하여 논하면서 부부관계에서 성 만족의 중요성을 강조하였고 부부의 이혼 요인들 중 부부간 성 갈등이 직. 간접 원인으로 증가하고 있다고 보고되고 있다. 그밖에도 결혼 만족을 추구하는 생활 가운데 결혼만족을 위한 성생활이 차지하는 부분이 매우 큰 것으로 알려져(이근후, 1998; 정현숙, 2001 재인용)있다. 또한 부부간의 성 만족도는 부부갈등을 감소시켜주며 삶의 만족감을 증가시켜주는 요인으로 보고(김주희, 이창은, 2000; 유시순, 2003 재인용)되고 있으며 결혼생활만족이 높은 경우 성 만족도가 높다고 보고(장순복 등, 1998 재인용)되었다. 그밖에도 성생활과 결혼생활의 관계 또는 성적 적응과 결혼 적응의 관계를 검증한 여러 연구들이 있다. 부부가 상호 성적인 관계에서 만족하고 있는 경우에는 대개 행복한 결혼 생활로 인지되고 있는 경향이 대부분이다. 이는 부부간의 성적인 친밀

성이 부부간의 적응이 원인인지 또는 결과인지에 대해서는 정확히 알 수는 없지만 상호 밀접한 관련성을 갖고 있음을 알 수 있었다(이동원, 1988 재인용).

부부의 성 문제는 일반적으로 결혼생활이 만족스러울 때에는 별 문제가 안 되지만 중요한 문제가 있을 때에는 문제를 가중화시키는 역할을 하고 결혼만족을 감소시킨다(James & Wilson, 1986 재인용)고 할 수 있겠다. 예를 들면 부부의 이혼 요인들 중 부부간 성적 갈등이 직간접 원인으로 증가하고 있다고 보고하는 연구들에서 부부관계에서 성 만족의 중요성(서선영, 2001; Donnelly, 1993)이 주장되고 있다.

즉 건강한 성생활은 성 만족도와 결혼만족을 향상시키고 신체적, 정신적인 건강 문제를 완화시킴으로써 삶의 질을 높일 수 있다. 이와 같은 연구결과들을 볼 때 부부간의 성 만족도는 결혼만족을 설명하는 가장 중요한 변수들이고 성 만족과 결혼만족은 긍정적인 상관관계(Byers, 2005; Kisler & Christopher, 2008; Pujols et al., 2010; Trudel, 2002)가 있음으로 보고되었다.

(2) 제니탈이미지와 성 만족과 결혼만족

여성의 제니탈이미지변인은 성 만족, 결혼만족에 있어서 매우 중요한 요인이 밝혀졌다(Herbenick et al., 2012; Michael, 2009; Nicoletti, 2007; Waltner, 1986; 배지윤 등, 2005). 이러한 여성의 특성에 부합하도록 서구에서는 제니탈이미지 도구가 개발되었으며(Herbenick et al., 2010). 이는 여성이 자신의 성기가 어떻게 ‘작동’하는가에 지각의 초점을 맞추고 있음으로 이를 반영하였다. 또한 다양한 상관연구와 모델들의 연구결과를 통해 긍정적인 제니탈이미지는 만족스런 성생활은 성기능과 상관이 높으며 부부의 친밀감을 증진시키고 결혼을 유지시키는 중요한 요인(Lee, 1999)임이 밝혀졌다. 또한 정신, 신체적 만족, 성적만족, 결혼생활 및 적응, 가정 내 안정 등에 결혼 만족이 중요한 영향을 미치고 있음을 알 수 있다. 즉 제니탈이미지는 성

만족과 결혼만족에 영향을 주는 요소로서의 원인변인이 될 수 있음을 시사되었다(김연·유영주, 2002; 김재은, 1974; Cobb, 1976; Chang, 1988; Landis, 1975; Levinger, 1996). 한편 제니탈이미지가 여성에게 어떠한 결과를 야기하며 영향력을 미치는가 하는 점은 다양한 연구자들을 통해 다양한 영역에 걸쳐 제니탈이미지에 대한 연구가 진행되었다. 이에 따라 제니탈이미지와 성 만족은 상관이 높음이 보고되었다(Ackard, 2000; Andersen & LeGrand, 1991; Feingold & Mazzella, 1998; Kiefer, 2007). 또한 제니탈이미지변인과 결혼만족변인(Berman et al., 2010; Levin, 2006; Meltzer & McNulty, 2010; Schover, 1994)의 중요성이 강조되었다. 이에 여성의 제니탈이미지변인은 성 만족, 결혼만족에 있어서 매우 중요한 요인(Herbenick et al., 2010; Waltner, 1986)임이 밝혀졌으며 다양한 상관연구와 모델들의 연구결과를 통해 제니탈 이미지, 성 만족, 결혼만족이 상관이 높음이 밝혀졌다.

그러나 제니탈이미지에 관한 연구는 여성의 성 만족 및 결혼만족과 관련하여 가치성연구에 대해서는 증명의 한계가 있었다(Zielinski, 2009). 또한 성 기능향상을 위한 성기 수술이후의 성적인 유용성에 관해 심리학적으로 충분히 증명한 연구도 부족하였다(Tenkorang, 2012).

위에서 살펴본 바와 같이 성 만족과 결혼만족 간에 어느 정도의 관련성이 있음을 유추해 볼 수 있지만 우리나라에서는 아직까지 제니탈이미지에 대한 연구가 전혀 이루어지지 않았고 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족 변인들 간의 관계를 다룬 경로모형연구도 전무한 실정이다. 이에 본 연구를 통해 한국형 척도를 개발하고 세 변인 간 관계에 대한 경로모형연구를 하고자 한다.

4. 제니탈이미지 척도에 대한 선행연구

제니탈이미지에 대한 다양한 개념정의가 이루어진 가운데 미국에서는 제니탈이미지가 여성의 성 만족과 관련 장애에서 나타나는 여성의 신체에 대한 지각에 가깝다는 연구들이 이루어지고 있다. 그 중에서도 Herbenick(2010) 등은 제니탈이미지의 핵심 요소를 성 건강요인, 즉 성기에 대한 긍정성, 형태만족, 편안함, 성 만족, 성기능, 냄새에 대한 걱정 없음 등과 관련이 있다고 보았다. 또한 자신의 성기에 대한 느낌과 성기에 대한 자신과 배우자에 대한 이미지가 성 만족과 관계만족에 영향을 주었음을 보고하였다. 그리고 부정적인 제니탈이미지로 인하여 성생활과 결혼생활에서의 불만족을 일으킬 수 있다고 주장하였다. 더불어 DSM-III-R의 여성의 성기능장애의 진단 준거를 사용하여 FGSIS(Female Genital Self Image Scale)를 개발하였고 성만족에 관련된 7개의 문항을 선정하였다. 이 문항들에서는 성기에 대한 긍정성(I feel positively about my genitals), 성기의 형태 대한 만족적 측면(I am satisfied with the appearance of my genitals), 성관계에서의 배우자와의 편안함의 정도(I would feel comfortable letting a sexual partner look at my genitals), 성기의 냄새에 대한 긍정성(I think my genitals smell fine), 성기에 대한 기능적 측면(I think my genitals work the way they are supposed to work), 진료시의 편안함(I feel comfortable letting a healthcare provider examine my genitals), 성기에 대한 편안함(I am not embarrassed about my genitals)와 관련된 문항으로 구성되었다. 4점 척도(매우 동의한다, 동의한다, 동의하지 않는다, 전혀 동의하지 않는다)를 사용하며 예비연구에서 편의적 표본설계를 통해 척도의 신뢰도와 타당도를 확보하였다. 또한 미국 전 지역의 여성들을 통해 자료를 수집하였으며 신뢰도와 타당도를 확보하였다. 각 항목에 대한 응답들이 합쳐져 총 7점에서 28점 사이의 점수로 기록한다. 점수가 높을 수록 자신의 성기에 대해 긍정적인 이

미지를 가지고 있다고 평정한다. 이 척도개발의 목적은 18-60세 사이의 미국 여성들에 대한 제니탈이미지의 신뢰도와 타당도를 평가하고, 모델의 적합성을 파악하며 여성 성기능척도(FSFI)와의 관련성을 알아보는 것이었다. 연구방법은 3800명의 18-60세 사이의 미국 여성들에게 인터넷 설문에 참여하도록 하여 그중 2056명(54.1%)이 설문에 응하였었다. 주요측정 변인들은 여성 성기능장애의 여부(FSFI)와 인구통계학적 변인(예: 나이, 인종, 민족, 결혼여부, 성적 지향성, 지역) 및 지난해에 산부인과 검사를 받았는지, 지난달에 성기에 대한 자가 검사를 수행했는지, 지난달의 자위횟수는 어느 정도인지, 지난달에 바이브레이터는 사용하였는지에 대한 내용도 포함하였다. 이에 결과로서 설문에 참가한 여성들은 자신의 성기에 대해 긍정적으로 느꼈고, 성기에 대한 자신의 이미지와 성적, 그리고 전반적인 의학적 행동들이 관련이 있었음으로 나타났다.

현재 대부분의 외국의 연구들에서 사용하고 있는 제니탈이미지 척도는 Herbenick(2010)등에 의하여 개발된 척도이다. 최근 외국에서는 제니탈이미지에 대한 개념적 정의와 이를 평가하기위한 척도의 개발 및 관련 성 만족, 결혼만족에 관한 연구들이 매우 활발히 진행되고 있다. 그러나 국내에서는 제니탈이미지라는 개념정의를 되어있지 않으며 본격적으로 다루어지는 경험적 연구가 아직까지 없다. 다만 막연히 성 만족을 위해서는 바디이미지가 중요하고 성기 수술 후에 나타나는 긍정적인 성기능과 관련이 있다는 정도만이 소개되어지고 있다(장순복, 1998).

그러므로 여성의 제니탈이미지를 다루기 위해서는 여성 자신과 배우자에 대한 제니탈이미지가 얼마나 긍정적인지 부정적인지를 평가할 수 있어야한다. 아마도 제니탈이미지에 대한 연구가 오랫동안 미루어져온 것은 제니탈이미지에 대한 개념적 정의의 어려움과 이를 객관적으로 평가하는 점이 어려웠기 때문일 것이다. 현재는 외국에서나마 척도의 타당성을 입증하기 위한 연구들이 이루어지고 있다(Adams, 2004; Herbenick et al., 2010;

Michael, 2009; Nicoletti, 2007등). 이 척도를 통해 미국에서는 성기능장애 여성과 우울, 편집, 강박증 등의 정신건강과 관련한 특정 임상 집단뿐만 아니라 일반여성들에게 있어서도 제니탈이미지가 여성의 성 만족과 결혼만족에 있어서 핵심적인 요소임을 분명히 하고 있다. 더불어 성 만족을 향상시키고 결혼만족을 향상시키기 위해서는 제니탈이미지에 관심을 가질 필요가 있음을 보고하고 있다. 그러나 미국에서 개발된 기존 척도의 하위요인은 성 건강이라는 매우 넓은 개념을 적용한 점과 문항의 내용이 자세하지 않은 점 등의 제한점을 지니고 있다. 즉 연구의 결과들은 제니탈이미지에 대한 관심과 치료적 장면에서의 중요성을 입증할 수 있는 요인들을 포함하고 있어야 한다. 그러므로 좀 더 신뢰롭고 타당한 평가도구에 대한 필요성을 꾸준히 요구하고 있다고 할 수 있겠다. 그러나 미국의 제니탈자기이미지 척도(FGSIS)를 국내에 번안하여 사용한다면 제니탈이미지 평가도구는 활발한 경험적 연구가 될 수 없다고 판단된다. 이는 번안할 때 척도가 지닌 제한점들과 더불어 언어의 미묘한 차이가 우리말로 번안되면서 다소 본래의 척도에서의 의미와 다른 부정확한 측면이 발생할 수 있기 때문이다. 또한 제니탈이미지에 대한 측정도구는 여성자신의 제니탈이미지에만 초점을 둔 연구였으므로 배우자와의 관계에서 얻어지는 결혼만족을 측정하는 연구들은 부족하였다. 그러므로 여성자신과 배우자에 대한 제니탈이미지와 성 만족과 결혼만족과의 관계를 명확히 추론하는데 있어서 한계가 있었다. 이에 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지에 초점을 두고 성 만족과 결혼만족의 요인들을 포함할 수 있는 제니탈이미지 척도를 개발하고자 한다.

5. 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 이론 및 모델

제니탈이미지는 심리성적, 사회문화적 요소들의 복합적 상호작용으로 나타나는 기제로(Herbenick et al., 2010) 그동안 제니탈이미지의 원인을 밝히려는 노력은 연구자들을 통해 꾸준히 이어져왔다. 단순한 제니탈이미지의 관련성을 탐색하는 상관분석 이외에도 제니탈이미지를 변인으로 하여 제니탈이미지를 유발하거나 매개하는 것으로 추측되는 매개변인이나 종속변인으로 상정하여 어떤 변인들이 어느 정도로 제니탈이미지의 영향을 받는가에 관해서 살펴보는 상관분석연구가 다수 수행되었다. 그러나 제니탈이미지와 관련된 변인간의 관계에 대한 다양한 연구와 주요변인들과의 관계에 대한 모델 연구들은 적은 실정이다.

그러므로 제니탈이미지의 결혼만족에 이르는 경로에 관한 모델을 검증하기 위해 본 연구에서는 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족과 관련된 기존 이론과 모델들을 검토하였다. 제니탈이미지와 성 만족에 관련된 기존모델로는 동기이론 및 정신분석이론을 토대로 한 Sklar(2008)의 ‘성행위 불안, 신체 이미지 회피 및 체질량 지수의 관계모델’, Schick(2010)등에 의한 ‘제니탈 외관 만족: 여성의 제니탈이미지의 자기의식, 자존감, 성 만족과 성적위험에 대한 함축이라는 연구모델’이 있었다. 사회문화이론, 사회인지이론, 구성주의 이론을 토대로 한 모델로는 Rodriguez(2011)의 ‘바디이미지와 성역할태도, 성적위험행동관계에 대한 중재모델’이 있었다. 그리고 Amy와 Marika(2008)의 ‘여성의 성기능에서의 자기대상화의 역할’이라는 연구는 대상관계이론(Fredrickson & Roberts, 1997)을 토대로 구성되었는데, 자기대상화는 신체 이미지 수치감과 불안의 정도와 상관되어있고 여성의 성기능은 성 활동과 성기능감소와 자기무의식과 관련이 있을 것으로 보고하였다. 상관 연구로는 Morrison(2005)등의 ‘제니탈지각 상관성에 관한 연구’가 있었다. 이는 성 경험이 있는 사람들의 성적 자존감과 긍정적 제니탈 지각, 부정적인 바디이미

지 자기의식과 성적 불안과 성기능은 상관성이 있다고 보고하였다.

성 만족과 결혼만족에 관한 이론 및 모델은 정서중심 커플치료, 성인애착, 애착이론과 결혼강화프로그램과 치료이론을 토대로 한 Timm과 Keiley(2011)의 ‘성과 결혼만족에서의 자아분화와 성인애착 그리고 성 의사소통의 경로 분석모델’과 Litzinger와 Gordon(2005)의 ‘의사소통, 성 만족, 결혼만족 사이의 관계탐구’가 있었다. 이외에도 Michael과 Mark(2010)에 의한 ‘성욕구와 관계기능’에 관한 연구의 목적은 결혼만족, 결혼 힘, 그리고 성 욕구에 관해 조사하였다.

제니탈이미지 및 결혼만족에 관련된 이론 및 모델로는 대인관계이론을 토대로 한 Meltzer와 McNulty(2010)의 ‘바디이미지와 결혼만족 모델’이 있었다. 이에 제니탈이미지가 결혼만족에 이르는 모형을 검증하기 위해 기존의 제니탈이미지에 대한 다양한 이론적 모델이 제시하는 성 만족, 결혼만족의 발생과 지속과정을 살펴보고자한다.

제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족을 설명하는 다양한 이론이나 모델들은 주로 (1)제니탈이미지와 성 만족, (2)성 만족과 결혼만족, (3)제니탈이미지와 결혼만족과 같은 3 가지에 초점을 맞추고 있다

1) 제니탈이미지와 성 만족모델

제니탈이미지와 성 만족의 모델의 근거로 Sklar(2008)의 ‘성 행위 불안과 신체 이미지 회피 및 체질량 지수의 관계모델’에서 제시되었다. 이 모델은 여성 성기능에 영향을 미치는 바디 이미지와 성행위를 이루기 위한 능력자체는 몸무게 및 커플관계와 연결되어있고 주장하였으나 모델수립의 기본 목적은 회피적인 성 태도와 신체에 대한 인식이 성행위라는 친밀한 상호작용에 영향을 줄 것인지, 평균 이상의 체중이 이런 성행위 회피를 증가시키는 경향이 있는지를 확인하는 것이다. 또한 성기능장애의 요인에 대하여 프로

이드의 정신분석이론 및 Maslow(1943)의 동기이론을 토대로 구성하였다. 첫째, 일반적인 음식의 소비량은 심리적인 배고픔과 성 만족과 관계가 있다고 본다. 둘째, 사회는 날씬한 신체를 선호하며 요구하고, 사회적으로 긍정적으로 여겨지지 않는 비만은 성적인 관념과 관계가 있다(Beller, 1977)고 주장한다. 셋째, 성적활동은 긍정적인 신체의 모습에 비추어 결론지어가게 하거나 자존감에 영향을 준다(Strauss & Wise, 1978)고 본다. 이로써 이 모델에서는 사람의 신체적 또는 성에 대한 태도와 이미지가 성적 기능과 신체적 성행위와 같은 것에 연결점을 만드는 것에 있어서 확답을 줄 수 있음(Adolfsson, 2004; Areton, 2002)을 알아내었다. 더불어 정신분석이론의 억압적인 태도가 성행위불안과 신체이미지회피로 나타나는지에 근거를 두어, 체질량 지수와 친밀에 대한 공포가 증가한 만큼 체질량 지수와 신체 이미지 회피도 증가한다고 결론짓는다. 결론적으로 이 모델은 연구방법과 측정방법에서 많은 모순이 발견되었음에도 불구하고 체질량 지수와 친밀에 대한 공포가 증가한 만큼 체질량 지수와 신체 이미지로 인한 성행위 회피도 증가한다고 보고하였다. 또한 특정연령에서는 성행위불안과 체질량지수의 관계에서는 유의미한 차이가 없었다고 보고하고 특정 연령에서 신체이미지와 친밀감불안은 유의미한 차이가 있었다고 보고하였다.

그러나 이 모델은 체질량 지수와 친밀 사이의 상호관계를 밝혀나가는 데 있어서 영국의 1개 대학의 학생들을 대상으로 한 설문자료였다는 것이 한계점이다. 또한 이 연구를 위한 설문조사 시 연구대상이 단일민족 혹은 단일문화권으로 구성된 것이 아니므로 친밀의 공포, 신체 이미지와 몸무게의 문제는 매우 주관적일 수 있었다. 또한 바디이미지변인의 경우, 자가보고된 신장과 체중과 바디 이미지의 관계에 대한 예비연구로 그쳤다(Thompson, 2004). 따라서 바디 이미지변인에 대한 자기보고를 통해 실시했으므로 부정확한 보고가 있을 수 있다. 특히 관계 상태, 관계 기록, 합병증 등의 다양한 외부요인도 조사하였는데 이러한 외부요인과 이 모델의 변인간의 관계가 측

정되지 않았으므로 친밀에 대한 공포와 신체 이미지 회피가 체질량 지수의 증가의 결과이거나 그와 반대이더라도 결과로써 받아들여지기 어렵다. 그러나 이 모델은 신체이미지가 성기능으로 이어지는 요인을 제시하고 성기능장애의 발생과정을 알아차리도록 도와주고 자신들의 생각을 통제할 수 있는 단서를 제공해 줄 수 있다.

이에 본 연구의 경로모형에 적용해야 할 부분은 먼저 행위 불안과 신체 이미지 회피 및 체질량 지수의 관계모델에서 신체이미지와 성행위불안 및 회피에 관한 변인의 추상적인 개념을 사용하기보다는 좀 더 구체적인 개념을 통해 명확한 의미를 알 수 있는 변인으로 경로모형을 구성하고자 한다. 또한 통계적으로 유의미하게 검증하고자 한다. 이와 유사한 연구로 Schick(2010)등은 ‘제니탈 외관 만족: 여성의 제니탈이미지의 자기의식, 자존감, 성 만족과 성적위험’에 대해 제시하였다. 이 모델은 성행동에 돌입할 때 성기에 대한 자기무의식과 성기의 시각적 반응과 더불어 나타나는 만족감에 대하여 일일이 성적 범위에 대해 초점을 두고 여성의 바디이미지를 평가하기 위해 성기의 반응에 대한 불만족, 제니탈이미지 자기무의식 과 다양한 성적측면을 조사하였다. 연구대상은 온라인을 통한 설문을 통하여 217명의 대학원 신입생인 여학생의 성기의 반응에 대한 불만족, 제니탈이미지 자기무의식 과 다양한 성적측면을 조사하였다. 이를 위해 플레이보이 잡지, 포르노 그래픽 이미지, 코스매틱 수술 등에 관한 대중매체의 영향으로 인한 신체감각에 관한 반응 및 바디이미지로 인한 신체감각에 대한 잠재적가능성을 측정하였다. 또한 성 행동에 돌입할 때 성기에 대한 자기무의식과 성기의 시각적 반응과 더불어 나타나는 만족감에 대하여 일일이 성적 범위에 대해 초점을 두어 여성의 바디이미지를 평가하였다. 그 결과 이 모델의 경로는 제니탈 반응의 불만족이 제니탈이미지 자기의식에 영향을 주고 제니탈이미지 자기의식은 성적자존감에 영향을 주며 성적 자존감은 성적만족감 및 성 행동회피동기에 영향을 주고 제니탈이미지 자기의식은 성 만족감에 영향을

준다고 제시되었다. 또한 성행동 회피는 낮은 성 자존감, 낮은 성 만족감과 낮은 성행동 동기와 상관되어있었음을 밝혔다. 그리고 여성의 성적 안녕감이 낮은 이유로 부정적인 제니탈지각의 해로운 영향이라고 보고하였다. 결론적으로 제니탈에 대한 반응은 성 만족을 강화하고 성적 자기 내용과 성 만족감과 성적 안전의 관계는 성 건강의 발달을 촉진시킨다고 주장하였다. 즉 바디이미지와 성적관계에 관한 이론으로서 바람직하지 않은 성 후유증의 결과는 자기대상화(self-objectification)의 영향이라고 제시하였는데, 수치감과 신체불안 등의 정서, 불만과 욕구의 변화 등의 인지, 회피와 은닉 등의 행동은 여성의 신체상태의 지각에 따른 개인적 반작용(reaction) 양상이라고 주장하였다. 또한 여성의 인지적 선입관(cognitive preoccupation)은 성적경험의 질과 성적 자존감이 절충되어 신체의 성에대한 적극성의 방해 반응으로 나타난다(Mayers et al., 2003)고 주장하였다. 그리고 제니탈 지각의 중요성에 관하여 바디이미지자기의식에서의 바디이미지, 성적 자존감에서의 바디이미지 자기의식 그리고 여성의 성적 안녕감에서의 심리적 측면과 신체적 측면을 구성하는 성 자존감과 연관되어있다고 제시하였다. 즉 여성의 성적 안녕감과 만족감은 성에 대한 궁극적 위협감, 성적 존재로서의 평가절하의 결과, 성에 대한 자기무의식의 강화 등이 바디이미지 및 제니탈이미지 등의 신체외관의 불만족과 연합되어 나타난다고 주장하였다.

그러나 이 모델의 한계점은 명확한 이론적 배경을 제시하지 않은 점, 연구대상은 온라인을 통한 대학원 신입생인인 여대생으로 한정하였다는 점, 제니탈지각에 관한 설문내용에 성적 대상과 자신의 사이즈, 색, 모양 등에만 중점을 둔 점, 수정모델 및 대안모델을 제시하지 않은 점 등이다. 이외의 제니탈이미지와 성 만족의 근거를 이루는 모델로는 Rodriguez(2011)의 바디이미지와 성역할태도, 성적위험행동관계에 대한 중재모델은 사회학습이론, 사회문화이론, 구성주의이론을 기저로 하여 수립된 모델로써 텔레비전의 영향과 성적 위험 행동 간의 관계 및 바디이미지와 성역할 태도가 각각 성적 위

험 행동 상관성이 있었는지에 관해 수립된 모델이다. 이 모델에 의하면 지속적인 텔레비전 시청과 바디이미지, 성역할 태도, 성적인 위험 행동 간의 관계는 높은 상관성이 있었는데, 텔레비전 시청은 더 많은 성적 내용의 경험, 신에 대한 더 많은 불만, 성역할 태도에서 낮은 유연성에 주안점을 두어 연구하였다. 즉 자신의 신체에 불만족하고 더 전통적인 성역할 태도를 가진다면, 점점 더 성적 위험 행동과 더 강하게 연관되어있다는 가설을 세워 검증해 나간 모델이었다. 이에 잠재적인 바디이미지는 매스미디어의 증폭과 성행동과 관계가 있다(Gillen et al., 2006)고 주장한다. 바디이미지는 텔레비전 시청으로 인해 일반적 환경, 사고, 성적인 면과 상관되어 나타나고 특히 성적느낌에 따른 신체적 반응은 분명히 연결되어 있다. 예를 들면 배우자의 바디이미지에 대한 평가는 신체의 반응 및 친밀감의 정도, 성경험, 성태도 성 만족, 성관계, 성적 안정성과 상관이 있으며 신체를 통한 성적 감각의 확인도 가능하게 한다. 또한 부정적 바디이미지는 성관계에서 불편감과 곤란함을 초래한다. 왜냐하면 부정적 바디이미지는 자신의 몸이 관찰되는 느낌을 초래하여 성 활동을 하는 동안에 높은 만족감을 저해하여 성에 대한 정복불능상태로 만들기 때문이다(Trapnell, Meston & Gorzalka, 1997). 이처럼 부정적인 바디이미지의 영향이 발생하는 이유는 매스미디어로부터 사회 학습된 '날씬함' 혹은 '마른' 이미지가 사회전반에 걸쳐서 기준처럼 되어가기 때문이며 이러한 환경은 곧 사람들의 신체적 공포감을 조성하고 텔레비전에서 방영되는 성역할태도 및 성행동으로 이어지기 때문이다(Thomson & Heinber, 1999). 특히 몸무게 혹은 그와 연결된 부정적인 관념들은 사람들의 지각에 영향을 주어 텔레비전 시청의 범위에 따라 바디이미지가 현실이 삶에 미치는 영향의 범위도 그 만큼 많이 차지하게 된다(Harrison & Cantor, 1997).

이 모델을 종합해 보면 텔레비전 영향력이 증가함에 따라 부정적 바디이미지에 영향을 미치며 신체 만족도 및 콘돔사용도 감소는 감소되고 전통적

인 성역할 태도를 유지함으로써 콘돔사용이 감소되어 위험한 성적위험행동을 한다고 예측한 모델이다. 이 모델은 사회학습이론, 문화계발 효과이론, 구성주의 이론을 근거로 구성된 모델이었다.

이 연구의 시사점은 배우자 혹은 파트너의 평가는 몸의 반응과 친밀감의 정도와 연결되고 또한 성경험, 성적태도, 성 만족, 성관계, 성적안정성과 신체 감각을 통한 성반응의 확인이 가능하게 한다고 선행연구를 들어 설명하였다. 특히 부정적 바디이미지는 자신의 몸을 전시하는 느낌을 초래하여 성적 관계에서 불편감과 곤란함을 초래한다는 점을 선행연구를 들어 설명하였다. 즉 이 모델은 바디이미지와 성역할 태도에 관한 모델을 수립한 점에 있어서 공헌하였다고 할 수 있다.

그러나 이 모델의 연구의 설계는 횡단적 연구였으며 다양한 대상을 토대로 하지 않았으므로 텔레비전의 영향과 성적 위험 행동 간의 관계에 대한 종합적인 이해를 제공하기에 부족하였다. 또한 성생활 참가자 선정에 있어서 인구통제를 고려하여 연구의 통계 검증력을 높여야 했음에도 불구하고 연구 참가자들이 대학의 온라인 서버를 통해 자가보고 하는 연구 방법을 채택한 점에서 한계점이 발견되었다. 또한 연구를 전적으로 텔레비전 시청내용에 중점을 두었고 온라인서버를 이용한 연구대상자의 참여를 통한 연구였으므로 실제로 성생활을 하고 있는 대상의 설문인가에 관한 방법론적인 문제가 있었다. 그리고 성적인 위험행동에 관한 측정은 콘돔사용의 빈도와 성태도에 관련된 빈도에 중점을 두어 측정하였다. 이를 통해 여성의 성기능에 성관계시 성 활동에서 자기대상화 수준 및 자기무의식의 낮음과 상관이 있음이 보고되었다. 그러나 이 연구는 무선으로 표집을 선정하지 않았고 비교 집단을 생략하고 일반인 여성만을 대상으로 설문조사하여 모델을 제시하였다는 한계점이 있었다.

Morrison(2005)등의 캐나다 고등학생의 제니탈지각 상관성에 관한 연구에서 성 경험이 있는 학생들의 성적 자존감과 긍정적 제니탈지각, 부정적인

바디이미지 자기의식과 성적 불안은 상관성이 있다고 제시하였다. 더불어 남성의 페니스사이즈는 제니탈불만족을 암시하였다고 분석하였다. 그리고 음부의 음모와 제니탈의 냄새가 제니탈불만족과 상관되어있다고 제시하였다. 즉 4가지 요인이 영향을 준다고 주장한다. 첫째, 제니탈지각에 대하여 성경험이 있는 미혼여성은 동정녀보다 호의적이고 성경험이 있는 남자는 성경험이 없는 남자보다 더 호의적이다. 둘째, 성경험이 있는 남녀모두의 제니탈지각은 신체만족과 긍정적으로 상관되어있다. 즉, 성 활동 동안의 바디이미지 자기의식, 성적 자존감, 성적 불안과 성적상태에 대한 평가는 제니탈지각과 연합되어있었다. 바디이미지와 성적기능은 관련이 있었으며 성적경험이 있는 여자는 성적경험이 없는 여자보다 제니탈지각에 호의적이라고 하였다. 남자는 현재 성적활동이 적극적이면 제니탈지각도 호의적이다 그러나 여자는 현재 성 활동이 없어도 있는 사람과 비교하여 제니탈지각의 차이가 비슷하였다. 제니탈지각은 성 활동 동안의 바디이미지 자기의식과 부정적으로 연합되어있다. 제니탈지각은 성적자존감과 긍정적으로 연합되어있다. 제니탈지각은 성적불안과 부정적으로 연합되어있다. 남자는 여자보다 좀 더 제니탈지각에 호의적이다. 셋째, 제니탈지각은 성적 자존감과 남자보다도 여자에게서 더 긍정적으로 상관되어있다. 넷째, 남자는 여자보다 좀 더 제니탈지각에 대해 호의적이다. 이 모델의 장점은 제니탈지각과 성적자존감이 유의미한 상관성을 보이고 제니탈지각이 성적 상태를 예언하며 성적불안과도 상관성이 있고 바디이미지 자기의식등과 관련이 있다는 점을 검증했다는 점이다. 또한 여성은 자신의 음부의 탄력성과 음모에 대한 이미지에 대한 불만족이 있을 경우에는 부정적 제니탈지각을 보이고 성 활동 및 상태도 부정적으로 나타난다고 제시하였던 점이다.

그러나 연구의 한계점은 연구대상이 일반적 표집이 아닌 고등학생들을 대상으로 하였다는 점과 연구대상자로 지원한 사람들에 한하여 조사하였으므로 성에 관심이 있는 사람들이었을 확률이 높다는 점이다. 또한 학생들이었

으므로 성행동에 대한 사회적 바람직성 반응을 보였을 수가 있었다는 점이다. 연구대상자들이 지닌 성적 불안과 성적 자존감에 따라서 제니탈지각에 대한 답변에 영향이 있었을 수도 있으며 캐네디언 성 잡지를 접했던 연구대상자들은 제니탈사이즈와 만족에 관한 설문지 답변에 영향을 주었을 수 있다. 또한, 연구대상자들이 학생이었으므로 현재의 상태에 대한 질문양식이 아닌 미래에 대한 질문을 조건으로 하였다는 점과 성적자존감 측정도구를 통하여 설문조사할 때에 여자가 남자보다 10명 더 많았었다는 점, 남자의 제니탈지각과 여자의 제니탈지각에 관한 설문지의 문항수가 다르다는 점에서 이 연구의 한계점을 보인다. Amy와 Marika(2008)는 대상관계이론(Fredrickson & Roberts, 1997)을 토대로 ‘여성의 성기능에서의 자기대상화의 역할’이라는 연구에서 의식, 관계만족, 성기능을 조사하였다. 116명의 여성에게 자기대상화 설문을 실시하였고, 의식, 관계만족, 성기능을 조사하였다. 자기대상화는 신체이미지 수치감과 불안의 정도와 상관되어있고 여성의 성기능은 성 활동과 성기능감소와 자기무의식과 관련이 있을 것이라고 가설을 설정하였다. 여기서 자기대상화는 신체이미지 수치감과 불안의 정도와 상관되어있고 여성의 성기능은 성 활동과 성기능감소와 자기무의식과 관련이 있을 것이라고 가설을 통해 여성의 성기능은 성 관계 시 성 활동에서 자기대상화 수준 및 자기무의식의 낮음과 상관이 있음이 보고되었다. 그러나 이 연구는 무선으로 표집을 선정하지 않았고 비교집단을 생략하고 일반인 여성만을 대상으로 설문조사하여 모델을 제시하였다.

위와 같이 Schick(2010)등에 의한 ‘제니탈외관 만족: 여성의 제니탈이미지의 자기의식, 자존감, 성 만족과 성적위험에 대한 함축이라는 연구’ 및 Rodriguez(2011)의 ‘바디이미지, 성역할 태도, 텔레비전의 영향, 성적 위험 행동관계에 대한 중재모델’, Morrison(2005)등의 ‘제니탈지각 상관성에 관한 연구’ 등이 대학생들을 대상으로 하거나 단순히 대학의 온라인 서버만을 통한 연구 자료만을 가지고는 제니탈이미지와 성 만족에 영향을 주는지에 관한

검증이 부적합하다고 사료된다. 그러므로 일반인과 산부인과 내원여성의 설문자료를 사용하고 성 활동과 자기대상화, 신체이미지 수치감 및 불안, 파트너에 대한 제니탈지각 및 제니탈자기지각의 개념을 좀 더 구체화하여 제니탈이미지가 성 만족을 매개로하여 결혼만족에 이르는 경로에 초점을 맞추고자 한다.

2) 성 만족과 결혼만족모델

Timm과 Keiley(2011)의 성과 결혼만족에서의 자아분화와 성인애착 그리고 성 의사소통의 경로분석모델은 자아분화, 성인애착, 성 의사소통, 성 만족과 결혼만족사이의 관계에 관한 경로분석모델에 관한 연구이다. 이 연구는 205쌍의 결혼한 성인들을 대상으로 하여 결과를 얻어낸 연구로써 이론적 배경은 Johnson(2004)의 정서중심 커플치료 및 Wampler, Shi와 Nelson(2003)등의 성인애착면접과 커플개입유지 및 애착이론과 결혼강화프로그램과 치료를 토대로 구성하였다. 이 연구의 목적은 자아분화, 성인애착, 성 의사소통, 성 만족과 결혼만족의 단일경로모델(single path model)구성이었다. 이 논문의 결과에서는 자아분화는 결혼 만족 및 성 만족과는 직접적 영향은 없는 것으로 나타났다. 그러나 성 의사소통은 자아분화와 유의미한 상관을 나타냈다. 또한 성인애착은 결혼만족과는 상관이 있는 것으로 나타났지만 성 만족과는 상관이 없음으로 나타났다. 성 의사소통, 성 만족, 결혼만족은 유의미한 상관이 있는 것으로 나타났다. 따라서 이 모델은 성 만족 및 결혼만족에 있어서 자아분화, 성인애착의 영향에 대한 중요한 정보를 제공하는 자료이며 더불어 성 의사소통은 성 만족뿐만이 아니라 결혼만족에 영향을 주는 매우 중요한 요인임을 주장하였다. 무엇보다도 중요한 점은 성 만족과 결혼만족은 유의미한 상관이 있음을 밝혀내어 경로모델을 수립하였다는 점이다. 따라서 이 모델은 본 연구에 대한 경로수립을 지지하는 경로모델 연구

구라고 할 수 있다.

그러나 이 연구의 한계점은 연구대상이 일반인 중, 비 임상 장면에서의 결혼한 커플을 대상으로 실시하였으나 결혼하지 않은 이성애자 커플 및 동성애자커플등도 포함하여 연구하였다는 점이다. 그러므로 스트레스가 많은 임상현장에서의 환자군의 결과가 아니며, 비 임상 군(nonclinical sample)의 자료만도 아니었다는 점이다. 그리고 연구가설에서 잠재적 성차별자를 대상으로 하여 성 분화, 성인애착, 성 의사소통, 성 만족, 결혼만족에 대하여 조사하겠다고 하였지만, 결혼한 커플이 결혼하지 않은 이성애자 및 동성애자보다 훨씬 많았으므로 잠재적 성차별자에 대한 설문조사는 적었다는 점이다. 또한 이 연구의 또 다른 한계점으로는 인종, 교육, 사회경제적인 위치, 지역에 관한 인구통계학적인 조사를 하였으나 이외의 좀 더 다양한 내용을 추가하지 않았다. 그리고 오직 커플 모두가 아닌 한쪽에게서만 데이터를 수집하였고, 파트너 혹은 배우자에 대한 지각을 평가하였다는 한계점이다. 또한 성 만족과 결혼만족의 경로의 근거가 될 수 있는 Litzinger와 Gordon(2005)의 의사소통, 성 만족, 결혼만족 사이에서의 관계탐구연구는 89%의 백인, 11%의 흑인, 평균결혼기간 17.5년의 387쌍의 커플을 통해 의사소통과 성 만족, 성 만족과 결혼만족에 관한 상관관계 연구를 하였다. 이 연구의 목적은 부정적인 의사소통은 성 만족과 결혼만족에 부정적인 영향을 줄 것이라는 가설을 세우고 각 변인간의 상관관계를 연구하고자 하였다. 그 결과 의사소통과 성 만족, 성 만족과 결혼만족은 유의미한 상관을 나타내었다고 보고한다.

그러나 이 연구의 한계점은 비교집단을 선정하지 않고 단순히 일반인을 대상으로 한 점과 특정 중소도시 1곳에서만 설문조사를 실시하였다는 점이다. 또한 이론적배경의 설명이 불충분하였고 경로모형을 수립하지 않았으며 단순한 상관연구로 그쳤다는 점이다. 그러므로 본 연구에서는 의사소통, 성 만족, 결혼만족 사이에서의 관계탐구 연구와 같이 표집에 있어서 특정 지역

에 편중하지 않고, 여러 지역에서 설문조사하고 이론적 배경의 충분한 검토를 통해 상관연구가 아닌 경로모형을 수립하고자 한다. 이러한 제니탈이미지 영향 요인에 대한 치료적 접근을 통해 성 만족이 낮아 결혼만족에 문제가 있는 여성들에 대한 치료적 접근을 통해 성 만족과 결혼만족에 영향을 주는 치료효과를 극대화하고자 한다. 이외에도 Michael과 Mark(2010)에 의한 성욕구와 관계기능에 관한 연구의 목적은 결혼만족, 결혼 힘, 그리고 성욕구에 관해 조사하였다. 60명의 커플을 대상으로 설문조사한 결과 성욕구와 결혼만족은 높은 상관이 있었다. 그러나 결혼 내 힘은 결혼만족과 상관이 낮았다. 즉 커플내의 아내와 남편의 반응은 만족에 의존한다고 설명하였다. 또한 결혼스트레스, 불만족 혹은 갈등은 두 배우자간의 성 활동 및 성욕구의 수준을 낮춘다(Verhulst & Heiman, 1988)고 설명하였다. 그리고 결혼스트레스는 낮은 결혼만족감 및 성기능을 초래하게 한다고 한다. 더불어 결혼 내 힘은 커플의 관계기능에 영향을 미친다고 한다. 그러나 무엇보다도 결혼만족과 성욕구가 높은 상관관계가 있음을 보고하였다.

그러나 이 연구의 한계점은 연구의 근거를 이루는 이론적 배경을 설명함에 있어서 불충분하였다. 또한 변인간의 매개변인을 제시하지 않은 점, 경로모형을 제시하지 않고 이론적 배경에 대한 설명이 부족한 점, 단순한 상관연구에 그쳤다는 점의 한계가 있었다.

이에 본 연구에서는 선행연구에 근거한 이론적 배경을 충분히 설명하고 일반여성만이 아닌 산부인과에 내원한 여성과 기혼여성을 설문조사에 포함시키고자한다. 또한 단순한 상관 연구가 아닌 구조방정식 모형방법을 적용하고자한다. 특히 성 만족 변인을 본 연구변인에 포함시켜 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족에 이르는 경로모형을 확인하고 설정하고자 한다.

3) 체니탈이미지와 결혼만족모델

Meltzer와 McNulty(2010)의 모델에서는 바디이미지와 결혼 만족도에 대하여 설명하였다. 이 모델은 여성의 바디 이미지와 결혼만족의 연구 범위 안에서 성 만족 및 결혼만족, 성적활을 검증한 모델이다. 즉 바디이미지와 결혼 만족도 모델은 대인관계이론을 근거로 수립된 모델로써 성의 행동적 측면에서 여성의 감정적인 위협요인과 관계가 있었으며 여성의 성적빈도의 증가와 성 만족 및 결혼만족의 증가는 양쪽 파트너 모두에게 관계가 있다고 보고되었다. 특히 성적매력은 아내의 지각과 긍정적으로 상관되어 있고 남편의 결혼만족과 아내의 결혼만족, 아내의 바디 사이즈 통제, 아내의 전반적인 자아존중감, 아내의 신경증, 부부가 임신을 시도하고 있는 중인지 아닌지에 관한 사항, 부부의 높은 성적 만족과 성적빈도 증가를 위한 약물 복용과 상관되어있는지에 관한 점들이 상관되어 있었다. 또한 성적 매력에 대한 아내의 지각은 바디 자아존중감과 높은 상관이 있었고 긍정적인 바디이미지는 성 만족과 결혼만족에 관계가 있었음을 보고하였다. 이 모델의 장점은 아내의 바디이미지, 자아존중감, 신경증, 임신에 대한 시도 등 몇 가지 잠재적인 요소들을 통제변인으로 하여 분석하였고 그들의 가능성 감소에 대한 변화와 관련된 요인을 추출하였고 현재까지의 바디이미지와 체니탈이미지에 대한 연구들을 통하여 이론적 관계를 비교하였다. 또한 젊은 커플 혹은 결혼한 부부들의 참여를 이끌어내어 바디이미지와 결혼만족에 관한 측정과정을 거쳤고, 이에 대한 중요한 연구결과를 발표하였다. 무엇보다 중요한 점은 대인관계이론을 토대로 바디이미지와 결혼만족 모델 간격을 최소화 하였다는 점이다.

그러나 인구통계학적 변인의 고려에서 설문참가자들의 결혼 유형 혹은 상태내용에 관한 자세한 사항이 측정되지 않았으며 매스 미디어가 여성의 날씬함에 관한 이미지를 지속적으로 부각시키는 데에(Singh & Young, 1995)

논의점이 편중되었다는 한계점이 있었다. 그리고 이 모델은 제니탈이미지에만 측정의 초점을 두지 않고 전반적인 바디이미지에 포함된 성적인 신체기관에 초점을 두어 성 만족과 결혼만족과의 상관성을 연구하였다는 제한점이 있다. 또한 이 연구에서 몇몇 요인에 대하여 불필요한 설명을 덧붙이고 반복설명 했다는 점에 한계가 있다. 즉 현재까지의 연구 문헌의 내용들을 통제변인으로 하였지만 중재모델의 범위 안에서 신중히 검토하지 않았다는 점이다. 특히 인구통계학적인 부분에서는 정상적인 결혼, 재혼, 이혼고려 초기 또는 말기, 데이트관계중인 커플, 견고한 결혼관계 등에 관계없이 설문 참가자들에게 자기 평가를 하도록 한 점이다. 이러한 요인들에 관한 인구통계학적 변인을 고려하여 연구가 이루어져야 했었다. 이에 제니탈이미지의 측정에 초점을 두고 본 연구의 매개변인과의 상관을 신중히 검토하며 인구통계학적인 부분에서 결혼생활을 유지하고 있는 기혼여성을 설문대상에 포함시켜 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족에 이르는 경로모형을 확인하고 설정하고자 한다.

위의 연구들을 보면 기존 모델들은 단순히 제니탈이미지의 성 만족요소와 관련이 있는 몇몇 모델은 있으나 제니탈이미지와 결혼만족과의 상관관계만이 거론되었고 주로 성행위불안, 성 자존감, 성 의사소통, 성기능, 성행위 동기, 관계만족등과 관련된 요소들을 통해 모델을 구성하였다. 더욱이 성 만족 및 결혼만족과 관련하여 다양한 요인들을 고려하려는 시도로 인하여 제니탈이미지의 전반적인 특성을 설명하는데 부족함이 많았다. 또한 선행 모델들 또한 경험적인 면을 통하여 구성하거나 많은 요인들을 고려하려는 시도로 인하여 효과검증에 한계가 있었다. 그러므로 새로운 모델을 제안하는데 있어서 단순히 제니탈이미지를 설명하는 것을 넘어 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족에 관한 경로를 포함하고 설명하고자 한다.

따라서 이 연구에서는 모델의 효과적인 치료적 접근을 위해서 위의 제니탈이미지, 성 만족 및 결혼 만족 모델을 중심으로 경로모형을 구성하였다.

단, 제니탈이미지와 결혼만족의 경로는 선행된 상관연구 및 모델들을 통해서 구성하였다. 이는 기존모델에서의 어떠한 한 가지 요인을 통하여 제니탈 이미지에 관한 경로를 설명하는데 어려움이 있으나 이 모델의 변인은 본 연구의 변인과 가장 관련이 높고 한국적인 특성을 고려하여야 하므로 경로모형 수립 시 먼저 제니탈이미지가 결혼만족에 이르는 과정에 필요한 요인들 간의 관계적인 면을 살펴보았을 때 가장 적합한 새로운 경로모형 구성의 요건이라고 예측되기 때문이다. 즉 위의 이론적 배경에 따라 제니탈이미지는 성 만족, 결혼만족에 영향을 미치는 경로를 알 수 있다. 이러한 내용을 고려하여 본 연구에서는 선행연구에서의 제니탈이미지가 성 만족에 초점을 두어 결혼만족으로 가는 과정에 초점을 맞추고자 한다.

6. 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 경로모형

본 연구에서는 제니탈이미지가 결혼만족에 이르는 경로에서 성 만족을 매개로 하는 경로모형을 검증하고자 하였다. 이에 완전매개모형인 제안모형1과 부분매개모형인 제안모형2를 제시하여 제니탈이미지가 결혼만족에 이르는 경로모형을 연구하였다.

1) 제안모형1 (완전매개모형)

제안모형1(완전매개 모형)은 Sklar(2008)의 ‘성행위 불안과 신체 이미지 회피 및 체질량 지수의 관계모델’, Rodriguez(2011)에 의한 ‘바디이미지, 성역할 태도, 텔레비전의 영향’, ‘성적위험행동관계 중재모델’, Schick(2010)등의 ‘제니탈 외관 만족: 여성의 제니탈이미지의 자기의식, 자존감, 성 만족과 성적위험에 대한 함축모델’, Morrison(2005)등의 ‘제니탈지각의 상관성연구’, Rodriguez(2011)에 의한 ‘바디이미지, 성역할 태도, 텔레비전의 영향. 성적위

험행동관계 중재모델’, Meltzer와 McNult(2010)의 ‘바디이미지와 결혼만족도 모델’, Timm과 Keiley(2011)의 ‘성과 결혼만족에서의 자아분화와 성인애착 그리고 성 의사소통의 경로분석모델’ 등을 통하여 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족에 관한 경로를 제시하여 본 연구에서는 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족 경로를 구성하였다.

이러한 경로를 설정하기 위한 이론적 근거를 제시하기 위해 제니탈이미지에 관한 기존모델로서 제니탈이미지와 성 만족의 모델로는 Schick(2010)등의 ‘제니탈 외관 만족: 여성의 제니탈이미지의 자기의식, 자존감, 성 만족과 성적위험에 대한 함축에 관한 연구’ 및 Rodriguez(2011)에 의한 ‘바디이미지, 성역할 태도, 텔레비전의 영향. 성적위험행동관계 중재 모델’, Morrison(2005) 등의 ‘제니탈지각의 상관성연구’를 통해 제니탈이미지는 성 만족을 위한 중요한 매개변인이 될 수 있을 것으로 예상된다. 더불어 성 만족 변인 관련된 기존모델을 좀 더 자세히 설명하기 위하여 제니탈이미지와 성 만족에 관련된 기존모델을 제시하고자 한다. 이에 Sklar(2008)의 ‘성행위 불안과 신체 이미지 회피 및 체질량 지수의 관계모델’은 여성의 성 만족의 개선을 위해 제니탈이미지는 성 만족의 변화를 위한 중요한 매개변인이 될 수 있을 것으로 예상된다.

성 만족과 결혼만족과의 기존모델을 살펴보면 Timm과 Keiley(2011)의 ‘성과 결혼만족에서의 자아분화와 성인애착 그리고 성 의사소통의 경로분석모델’은 자아분화, 성인애착, 성 의사소통, 성 만족과 결혼만족사이의 관계에 관한 경로분석모델을 근거로 성 만족은 결혼만족의 중요한 매개변인이 될 수 있을 것으로 예상된다. 또한 Litzinger와 Gordon(2005)의 ‘의사소통, 성 만족, 결혼만족연구’ 및 Michael과 Mark(2010)의 연구를 근거로 성 만족과 결혼만족 간에 유의한 상관이 있을 것이라고 가정하였다.

따라서 본 연구에서 설정된 제안모형1은 제니탈이미지와 결혼만족의 완전 매개모형으로 제니탈이미지가 성 만족으로 가는 경로, 성 만족이 결혼만족

으로 가는 경로, 제니탈이미지가 결혼만족으로 가는 경로를 가정한 것이다.



그림 3. 제안모형1 (완전매개모형)

2) 제안모형2 (부분매개모형)

제안모형 2에서는 제안모형1에 제니탈이미지 변인에서 결혼만족변인으로 가는 경로를 포함하는 부분매개모형을 구성되었다.

먼저 본 연구의 제안모형2(부분매개 모형)의 경로를 설정하기 위한 이론적 근거를 제시하기 위해 제니탈이미지와 결혼만족과 관련된 기존모형을 살펴보기 위하여 제니탈이미지가 결혼만족으로 직접적으로 영향을 미치는지의 여부를 탐색할 필요가 있으므로 Meltzer 와 McNulty(2010)의 ‘바다이미지와 결혼만족도 모델’을 근거로 제안모형을 설정하였다.



그림 4. 제안모형2 (부분매개모형)

따라서 본 연구에서는 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족의 사이에 가정된 선행연구의 모델을 근거로 하여 연구 가설모형을 설정하였다

Ⅲ. 연구1. 제니탈이미지 척도의 개발 및 타당화

연구1에서는 제니탈이미지를 측정하는 새로운 척도를 개발하고 요인분석과 상관분석을 통해 개발된 척도가 신뢰롭고 타당한 요인구조를 가지고 있는지의 여부를 확인한다. 제니탈이미지에 관한 이론적 고찰을 한 결과에 따라 제니탈이미지는 5가지 하위요인으로 이루어지는 것으로 여겨졌다. 이에 따라 본 연구에서는 제니탈이미지 척도의 5하위요인을 요인으로 가정하고 한국여성들이 생각하는 제니탈이미지의 개념에 대한 조사결과를 바탕으로 각 요인의 특성을 반영하는 109개의 예비문항을 개발하였다. 개발된 예비문항에 대해 2차에 걸친 내용타당도 평정을 거쳐 75문항으로 구성된 최종 예비문항에 대한 탐색적 요인분석을 실시한 결과 제니탈지각의 문항들이 다른 요인의 문항에 혼입이 되어 해석 가능한 요인으로 묶이지 않았다. 그 이유는 제니탈이미지가 이론적으로는 변별이 되는 개념들이기는 하나 측정을 위한 문항표현에서 어렵고, 여성들이 실제로 자신의 제니탈이미지에 대한 인식이 낮은 점 때문이다. 제니탈이미지 요인이 아닌 문항들은 제외시키고, 나머지 요인들의 문항을 재정리하여 요인분석을 실시하였다. 요인의 구조와 특성, 해당문항을 확인한 후 각 요인의 특성을 가장 잘 반영하는 37문항의 제니탈이미지 척도를 완성하였다. 이후 개발된 제니탈이미지 척도가 적절한 수준의 신뢰도와 구성타당도를 갖춘 타당한 척도인지의 여부를 검증하기 위하여 신뢰도 분석과 확인적 요인분석, 상관분석을 실시하였다.

연구1-1. 제니탈이미지 척도의 개발

1. 연구방법

1) 개방형 질문지 조사

개방형 질문지 조사는 한국여성들이 생각하는 제니탈이미지의 개념에 대해 알아보고 이를 통해 제니탈이미지의 하위요인 및 문항을 구성하기 위해 실시하였다.

(1) 연구대상

제니탈이미지에 관한 개방형 질문지에 응답한 사람들은 19-60세, 평균연령 41.97세의 성생활이 가능한 기혼여성으로서 우리나라의 대표적인 도시 서울, 부산, 인천, 대전, 전주, 광주, 목포, 제주도 지역에 거주하고 있는 기혼여성 170명이었다. 설문지 내용을 기입하지 않은 2명은 1차 설문 문항에서 제외되어 총 168명의 설문지가 분석에 사용되었다. 설문지는 2012년 12월부터 2013년 7월까지 7개월 동안 실시되었다.

참여자들 중 40대가 41.7%로 가장 많았으며, 다음은 30대가 29.8%로 많았다. 결혼기간은 10-20년 미만이 43.5%로 가장 많았으며 10년 미만이 31.0%로 다음 순으로 많았다(표 1와 표 2 참고).

표 1. 개방형 질문지 참여자들의 연령대

	연령대						전체
	10대	20대	30대	40대	50대	60대	
일반여성	1(0.6%)	14(8.3%)	50(29.8%)	70(41.7%)	31(31%)	2(1.2%)	168(100%)

표 2. 개방형 질문지 참여자들의 결혼기간

	결혼기간			전체
	10년 미만	10-20년 미만	20-30년 미만	
일반여성	52(31.0%)	73(43.5%)	21(12.5%)	6(3.6%)
				152(90.5%)

(2) 개방형 질문지 평정절차

제니탈이미지의 구성요소를 탐색하기 위한 질문지에 응답자들이 자신의 제니탈이미지에 대한 생각을 자유롭게 기술하였다. 질문에 응답한 내용들에 대해 평정자들이 분석하였다. 분석의 주요과제는 우리나라 일반여성들이 생각하는 자신의 제니탈이미지에 관한 내용들이 연구자가 이론적으로 가정한 제니탈이미지 모형에 부합하는지 검토하는 것이었다. 이 절차는 평정자들이 2013년 7월 한 달간에 걸쳐 총 3회 수행하였다. 평정자는 임상심리학 전공 박사 1인으로 정신보건임상심리전문가 소지자와 측정심리학 박사 소지자인 심리학과 교수1인이다. 평정에 앞서 평정자들에게 제니탈이미지 개념에 대한 정의와 간단한 설명을 제시하였고 응답 내용을 보며 유사한 범주로 분류될 수 있는 것들을 평가하도록 하였다. 분류 방법은 각 문항을 카드로 작성한 후 유목별로 분류하였다. 170명이 응답한 문항은 총 237문항이었으며, 그중 중복되는 문항 23개는 문항구성에서 제외하여 총214개의 2차 예비문항을 구성하였다. 이후 중복되는 의미의 문항 78개를 제외하여 159개의 문항을 구성하였다.

분석방법은 평정자들이 먼저 자료를 독립적으로 평가하기 위하여 질문지의 응답내용에서 제니탈이미지와 관련된 개념들을 도출해 내었다. 이후 그 개념들이 연구자가 가정한 이론적 틀의 어느 요인에 속하는지 포함시킨 다음, 평정자들 간의 일치와 불일치를 확인하고 차이점은 논의를 통해 합의해 나가는 절차로 진행되었다.

(3) 개방형 질문지 1차 응답의 결과

연구자가 가정한 제니탈이미지의 이론적 모형과 참가자들의 응답을 통해 나타난 자료를 검토하여 총 5요인을 추출하였다. ‘성기이미지’, ‘성 만족이미지’, ‘성기능이미지’, ‘성 파트너이미지’, ‘생각 없음’으로 구성되었고 이는 본 연구자가 가정한 이론적 모형에 부합하는 것이었다.

일반여성들이 생각하는 제니탈이미지에 대해 조사한 결과 자신의 제니탈 이미지를 떠올리고, 자신의 성기에 대한 내용의 답변이 가장 많았고, 이를 ‘성기이미지’ 이라고 요인을 명명하였다. ‘성기이미지’는 다시 ‘모양’, ‘색깔’, ‘냄새’, ‘질병’, ‘부끄러움’, ‘은유적 표현’, ‘생각’으로 구분하였다. 그 다음으로는 ‘성 파트너’에 대한 내용이 가장 많았고 이를 ‘성 파트너이미지’라고 요인을 명명하였다. ‘성 파트너이미지’는 ‘성 파트너에 대한 성 만족감’과 ‘성 파트너에 대한 생각’으로 구분 되었다. 그 다음으로는 ‘성 만족’에 대한 내용이 가장 많았고 이를 ‘성 만족이미지’라고 명명하였다. 그 다음으로는 ‘성기능’에 대한 내용이 가장 많았고 이를 ‘성기능이미지’라고 명명하였다. 마지막으로 ‘생각해 본적이 없다’는 내용들이 있었고 이를 ‘생각 없음’으로 명명하였다. 다시 말해서 일반여성들은 자신의 제니탈이미지를 자신의 성기에 대해 성 만족, 성기능, 성 파트너와 관련지어 지각하고 있음을 확인할 수 있었다.

제니탈이미지의 개념을 구체적으로 알아보기 위해서 일반여성들이 실제 답변한 방식을 조사하였다. 그 결과 자신의 제니탈이미지에 대한 생각은 ‘예쁘다’, ‘부끄럽다’, ‘꽃 같다’ 등의 반응으로 ‘성기이미지’에 대한 요인(형용사적 반응)이 가장 많았으며 <표3>에 정리하였다.

표 3. 개방형 질문지 1차 응답

구 분	응 답 내 용
모양	<p>평범하고 아담하다/ 나의 성기모양은 이상하다/ 내 것도 예쁘다/ 모양이 예쁘다/ 남편도 예쁘다고 한다. 성기의 모양이 나쁘지 않다/ 성기의 모양이 예쁘기도 하다/ 나의 성기는 통통하고 일자이다/ 예쁘다/ 내 것은 이상하게 생겼지만 남편은 내 것이 더 예쁘다고 한다/ 모양이 괜찮다고 생각한다/ 잡지를 보면서 내 모양에 대해 고민했다/ 나는 나의 성기의 모양이 궁금해서 거울로 쳐다본 적이 있다/ 양쪽모양이 다르다/ 이상하게 생겼다/ 이상하게 보인다/ 소음순의 모양에 대해 불만은 없다/ 나의 성기는 작아서 오픈되기 어렵다/ 성적인 불만족에 대해 음부 모양 때문이라고 생각한다/ 내모양보다 남편모양이 훨씬 예쁘다</p>
색깔	<p>대음순의 색깔에 대해 만족한다/ 색깔에 대해 고민해본 적이 없다</p>
성모	<p>음모가 적다/ 털의 양이 많아서 고민해 본 적이 없다/ 털이 양이 적어서 고민해 본적이 있다</p>
성기새	<p>나는 나의 배우자가 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.</p>
질병	<p>냉이 심함/ 알레르기가 심함</p>
부끄러움	<p>부끄럽지 않다/ 부끄럽다/ 수줍다/ 나는 남편이 내 것을 바라볼 때 부끄럽지 않다/ 나는 나의 성기를 보여 줄때 부끄럽다/ 남편 앞에서는 부끄럽지 않다/ 만족하지는 않지만 부끄러운 적은 없다/ 남편이 내 것을 만져 줄때도 창피하지 않다/ 내 성기를 보는 것이 부끄럽다/ 나의 성기는 수줍어한다/ 혼자 내 것을 만질 때도 창피하지 않다/ 창피하다는 생각이 든다</p>
유표현	<p>은 행복감 그 자체인 것 같음/ 나의 성기는 꽃과 같다/ 좋은 향기로 받아들이인다/ 나의 성기는 더럽다/ 나의 성기는 숲이다/ 나의 성기는 사랑스럽다/ 적 사랑스럽다/ 나의 성기는 나뭇잎 같다/ 부드럽다/ 꽃잎처럼 예쁘다/ 이쁘다/ 청결한 곳/ 나의 성기는 아름답게 핀 꽃이다/ 나의 성기는 흐르는 물이다/ 밤송이/ 고슴도치/ 따뜻하다/ 남편과 하나 되는 기쁨의 샘/ 깊은 산</p>

구 분	응 답 내 용
	<p>속에 있는 보물이다/ 소중한고 아름답다/ 나의 성기는 물속에 잠긴 예쁜 소라다/ 맛있는 젓이 흐르는 오디열매/ 가장 큰 행복감을 느끼게 해주는 곳 중에 하나이다/ 나의 성기는 나비를 기다리는 꽃 같다/ 나의 성기는 젤리 같다/ 꽃 같다/ 사랑의 샘</p>
생각	<p>성기가 건강해서 다행이다/ 소중한다/ 내 것을 바라보면 남편과 하고 싶어진다/ 내 성기에 대해 생각하면 참 회한한 것이라는 생각이 든다/ 두 사람사이가 좋아지는 것 같다/ 사랑스럽다/ 순수하다/ 나의 성기는 순결하다/ 황홀하다/ 내 성기를 통해서 사랑을 주고받는다/ 행복이다/ 나는 내가 좋다/ 행복/ 애를 낳는 소중한곳/ 신비하다/ 나는 나의 성기에 새로움이 연상되기도 하다/ 나는 나의 성기에 아름다운 생각이 든다/ 예쁘고 섹시한 속옷/ 청결/ 둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳/ 신비로움/ 보물/ 핑크빛/ 거룩한 성/ 신비롭고 위해하다/ 황홀/ 애기/ 내 성기는 참 관찮은 것 같다/ 부부생활/ 생식기</p>
성만족	<p>빠져버린다/ 나는 충분히 잘 느낀다/ 나는 항상 성관계를 많이 하고 싶어한다/ 나는 성관계가 귀찮다/ 남편이 애무를 해 주면 성적 쾌감이 최고조로 오른다/ 생각을 안 해보았는데 남편은 지금도 황홀해(매번)나는 그것을 한 다음에는 항상 행복하다/ 좋다/ 나는 상대방을 만족시키는데 자신이 있다/ 삼계탕이고 보약이고 다 사다줘도.. 도대체 힘은 어디다 다 쓰는 건지 모르겠다/ 잘 해주면 뭐하나 그 일도 못하는 주체에/ 아무리해도 뭐가 좋은지 모르겠다/ 만족한다/ 나는 남편을 만족하게 해 준다/ 하고 나면 다음에 또 하고 싶은 욕구가 생긴다/ 남편하고는 한 번도 느껴본 적이 없어서 다른 사람하고는 맞을까 생각해서 동창회에 가서 친구한테 자자고 했다. 그런데도 아무 느낌이 없었다/ 젊었을 때는 몰랐는데 이제 나이드니 남자 맛을 알 것 같다/ 못 느끼는 게 나도 불감증인가 자꾸 생각해보게 된다/ 긴장이 풀린다/ 집 말고 판테 가서 했더니 조금 좋았다/ 똥똥해서 옷 벗는 게 싫다/ 그거 하는 것 도 싫다/ 재미있게 좀 해보라고 말하고 싶는데 참는다/ 쪼끔하고 내려오려면 왜하자고 덤비는지 모르겠다/ 남</p>

구 분	응 답 내 용
	<p>편한데는 재미없는 척하지만 속마음은 엄청 재미있다/ 낮에는 씩씩하게 일도 잘하면서 밤일은 잼뱅이(엄청 못한다)/ 우울증이면 재미없다고 하는데 우울증인가 정말 재미없다/ 좋다/ 우리는 항상 그걸 할 때마다 내가 소리를 내고 남편은 듣고 거기가 좋냐고 묻는다 그럴 때마다 너무 좋다/ 만족한다/ 만족하려한다/ 생각도 들 때가 있다/ 성관계를 할 때 음부의 느낌에 저절로 집중하게 된다/ 나는 충분히 잘 느끼고 행복하다/ 아주 좋은 오르가즘을 느낀다/ 그냥 그렇다/ 밤이 기다려진다</p>
성기능	<p>나도 조이는 연습을 해야겠다/ 내 것은 문제가 없다/ 오르가즘때 양(액체)이 많이 쏟아진다/ 산부인과 갔을 때 수술광고보고 나도 해볼까 생각했다 / 성관계할 때 나는 나의 것의 느낌이 오는지 안 오는지에 신경 쓰게 된다/ 내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다/ 내 질은 성생활에서 기능이 좋다/ 하면 좋다 고해서 수술했는데 아직도 아무 감각이 없다/ 나는 한때 그것의 느낌에 집중해서 느끼려고 노력한다. 그럴 때마다 더 깊이 느낀다/ 성관계 할 때 질이 혈렁하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다/ 친구가 나이 들면 요실금 때문에 수술해야한다고 했다/ 오르가즘에 올라갈 때는 내 것이 항상 들어갔다 나왔다 움직인다/ 병원에 가서 수술해야겠다고 생각했다/ 부부관계 시 조이는 느낌이 없음/ 내 질은 느슨하여 남편에게 만족감을 못준다/ 아이 출산으로 많이 벌어진 느낌/ 이쁜이 수술을 하고 싶다/ 음핵은 충분히 감각을 잘 느낀다/ 괜찮다/ 욕구가 생긴다</p>
성	<p>나는 남편과의 잠자리에서 그 사람 것이 내안에 들어 올 때의 느낌을 항상 기대한다/ 남편과의 잠자리서 남편이 내가 좋아하는지 알려고 신경을 집중할 때 나도 내 것의 느낌에 집중하게 된다/ 난 그 사람이 날 행복하게 해주니까 없으면 못 살것 같다/ 내 남편은 내 것이 엄청 좋다고 한다/ 즉 우리는 낮에도 그 얘기를 하면서 재미있어한다/ 남편 없으면 못산다. 항상 만족시켜줘서/ 나와 남편은 잠자리에서 잘 맞는다/ 남편에게 입으로 해줄 때도 싫지 않고 오히려 흥분된다/ 여러번 한다/ 너무 좋음/ 남편 것</p>

을 볼 때 욕구가 생긴다/ 항상 할 때를 기다린다/ 스트레스를 받으면 잠 자리로 푹다/ 나는 그 시간을 항상 기다린다/ 전 남편하고도 안됐는데 지금 남편하고도 안맞다/ 무엇보다도 행복을 느끼게 해주는 곳이라는 생각이 든다/ 성기를 통해 두 사람이 친해지는 느낌이 참 좋다/ 출장 가서 없으면, 오기만을 기다림/ 너무 좋음/ 사정할 때 냄새가 너무 좋다/ 남편 것을 생각할 때 흥분된다/ 우리는 궁합이 잘 맞는 것 같다/ 남편 것을 볼 때 흥분된다/

과
트
너

생
각

남편과의 잠자리에서 남편이 내가 좋아하는지 알려고 신경을 집중할 때 좋다/ 남편의 모양이 싫다/ 남편 것은 문제가 없다/ 항상 그걸 입에 물고 자고 할 때도 너무 좋다/ 남편이 말하는 걸 보면 정이 뚝 떨어져서 진짜 하기 싫다/ 샤워하고 나온 후 거울에 배친 내 모습이 만족스럽다/ 남편은 내게 행복하게 해주겠다고 말한다/ 나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다/ 내가 소리를 내는 걸 남편은 좋아한다/ 남편에게 내가 자꾸 하자고 덤빈다/ 남자들은 맨날 그 생각밖에 안하나 보다, 진상이다/ 우리 남편은 천박한 말만 한다/ 그 생각밖에 없는 한심한 인간이다/ 남편이 바람나 들킨 다음부터는 꼴도 보기 싫다/ 그곳을 사랑해 주는 남편이 너무나 좋다/ 사내놈들은 그것 밖에 모른다/ 신혼 때는 신경 썼었는데 지금은 아무 생각이 없다/ 나가서 분명히 딴 짓하고 돌아 댕기는 것 같다. 죽이고 싶다/ 남편이 너무 금방 끝낸다, 짜증난다/ 왜 해야 하는지 모르겠다/ 남편이 싫어서인지 그것도 싫다/ 입 냄새(남편)나 하기 싫다/ 남편이 즐긴다 / 남편도 매우 만족한다/ 알려 해도 알 수가 없다/ 남편이 좋아한다/ 남편의 성기모양도 괜찮다/ 남편이 좋아한다/ 할 때마다 옛날에 지나간 남자들이 생각나서 내가 왜 이러지 하면서 창피하다/ 림살롱이 여자들과 살지, 왜 나랑 사는지 모르겠다/ 남편이 병원 가서 상담해 보라고 해서 갔는데 이 나이에 병원 가서 상담하기도 창피했다/ 자꾸 보려고 하는데 보여주는 것이 싫고 보려고 하면 못 느낀다/ 입으로 해달라고 할 때마다 냄새나고

구 분	응 답 내 용
	<p>짜증난다/ 남편이랑 각방 쓰지 한참 됐다/ 이혼하고 싶은 생각이 드는데 무엇을 하고 싶겠는가 지긋지긋하다/ 나는 항상 할 때 그곳을 보여준다/ 남편이 바람피워서 남편이 옆에 오는 것도 진짜로 싫다/ 남편하고는 안 맞는데 다른 사람하고는 맞을까하고 생각해 보았다/ 남편이 맨날 하자고 덤비는데 자기혼자만 좋아한다/ 맨날 지(남편)만 하고 싶은 대로 하고 끝낸다/ 자꾸 귀찮게 해서 진짜 싫다/ 그걸 안하면 남자들은 못사나.</p>
<p>생각 없음</p>	<p>나는 나의 음부를 자세히 들여다 본 경험은 없다/ 한 번도 생각해 본적이 없다/ 성기모양은 생각해 본적이 없다/ 별로 본적이 없다/ 딱히 생각해 본적이 없어서 표현이 생각 안남/ 생각해 본적이 없다/ 생각해 본적이 없다/ 아무 생각이 안 난다/ 모르겠다/ 별생각 없음/ 솔직히 한 번도 생각해 본적 없다/ 생각해 본적이 없다/</p>

이처럼 일반여성들이 떠올리는 제니탈이미지는 자신과 배우자의 성기의 모양과 성기능, 성 만족, 관계만족 등의 과정으로 확인되었다. 특히 성 만족과 관계적 경험은 자신의 제니탈이미지를 통한 배우자와의 상호작용에 대한 조화를 유지하는 내용이 두드러졌다. 또한 ‘행복이다’, ‘난 그 사람이 날 행복하게 해주니까 없으면 못 살 것 같다’, ‘성기를 통해서 두 사람이 친해지는 것 같다’ 등과 같은 응답으로 보아 여성들에게는 자신의 제니탈이미지에 대한 부정적이고 편향적인 사고과정만이 아니라 자신의 성기를 통해 능동적인 성 만족과 배우자와의 관계만족을 느끼는 긍정적인 사고과정임이 확인되었다.

한국여성들이 지각하는 제니탈이미지는 개인의 경험에 대해 자각하고 남편에 대한 기대감과 관계 지각 및 성 만족과 성기능에 대하여 떠올리는 과정으로 확인되었다. 특히 배우자에 대하여 생각하는 내용이 두드러졌다. 또한 ‘둘만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다.’, ‘부부생활에 중요하다.’, ‘나의 성기를 통해서 사랑을 주고받는다.’, ‘남편과 하나 되는 기쁨의 샘이다.’, ‘남편의

성기를 볼 때 흥분된다.', '남편이 출장 가서 없으면 성생활이 좋아 오기만을 기다린다.', '남편의 성기를 볼 때 욕구가 생긴다.', '남편이 사정할 때 냄새가 좋다.', '남편에게 내가 입으로 애무해주어도 싫지 않고 나는 흥분된다.' 등과 같은 응답으로 보아 제니탈이미지 지각은 성기능에 대한 지각과정이 아니라 남편에 대한 성행위 동기와 성관계지각의 과정임을 확인할 수 있었다.

(4) 예비 문항선정

기존의 미국에서 개발된 제니탈이미지 척도와 질문지의 응답 내용들을 종합해서 제니탈이미지를 5개의 하위요인으로 구성하여 총109개로 구성된 예비문항을 심리학 전공 석사과정 학생 1명, 박사 2명에게 각 문항에 대한 내용타당도를 평정하게 하였다. 내용타당도 평정항목은 1)제니탈이미지 구성 개념과의 부합도 2)문항 내용에 대한 설문 대상자들에게 이해되는 정도 3) 하위요인의 제니탈이미지 개념에 대한 부합도 로 세 가지 항목으로 하였다. 평정결과를 통해 평정항목의 평균점수가 낮거나 높은 것을 제외시켰다. 이후 임상심리학 박사1명과 심리학과 교수 1인 심리학 석사과정 학생 1명과 함께 4차례에 걸쳐 문항의 내용은 유지하되 더욱 이해되기 용이하고 명확한 표현으로 다듬은 뒤 평정 작업을 다시 실시하였다. 심리학 전공 석사과정 학생 1명과 박사 2명에게 각 문항에게 3차 평정을 실시하여 각 문항에 대한 내용타당도를 평정하게 한 후 최종 37문항을 확정하였다. 제니탈이미지 척도의 최종 예비문항은 <부록 6>에 제시하고자 한다.

2) 연구대상

서울, 부산, 인천, 대전, 전주, 광주, 목포, 제주시의 일반여성을 대상으로 410부, 서울, 대구시의 대학병원2곳의 산부인과와 천안시의 산부인과 1곳의 내원환자들에게 총200부의 설문지를 배포하였다. 수거된 설문지 중 한 페이지

지 이상 응답하지 않은 설문지를 불성실하게 응답한 자료로 보고 제거 하였으며, SPSS 분석 프로그램에서 한 문항이라도 결측이 있을 경우 그 사례를 제외하고 분석하여 총 371명의 자료가 분석에 사용되었다. 참여자들의 연령 범위는 20-67세였으며 평균연령은 41.86($SD=7.52$)세였다. 참여자들 중 40대가 46.9%로 30대가 33.7%로 많았으며, 결혼기간은 10-20년 미만이 41.2%, 10년 미만이 27.0%, 20-30년 미만이 25.6%였다. 자녀가 있는 참여자는 90.6% 이었으며, 대학졸업자가 53.6%, 고졸 또는 대학 중퇴가 31.8%였으며, 월수입은 500이상인 33.7%, 200-400이 34.5%였다. 연구 참여자의 인구통계학적 특성은 <표 4>에 제시하였다.

표 4. 본 검사 응답자의 인구통계학적 특성 (n=371)

	구분	빈도	비율(%)
연령	20대	15	4.0
	30대	125	33.7
	40대	174	46.9
	50대	47	12.7
	60대	7	1.9
	결혼기간	10년 미만	100
10-20년 미만		153	41.2
20-30년 미만		95	25.6
30-40년 미만		18	4.9
40년 이상		2	0.6
폐경	유	53	14.3
	무	308	83.0
폐경나이	30대	1	0.3
	40대	13	3.5
	50대	25	6.7

구분	빈도	비율(%)
자녀 유무		
유	336	90.6
무	35	9.4
교육정도		
중졸이하	5	1.3
고졸 또는 대학 중퇴	118	31.8
대졸	199	53.6
대학원이상	46	12.4
가족월수입		
100만원 이하	5	1.3
100-200만원	18	4.9
200-400	123	34.5
400-500	88	23.7
500이상	125	33.7
직업		
전업 주부	119	32.1
자영업	33	8.9
회사원	57	15.4
전문직	111	29.9
학생	2	.5
기타	46	12.4

3) 측정도구

예비문항 선정과정을 통해 선정된 109 문항의 제니탈이미지 예비척도를 사용하고자 한다. 이 척도는 5점 리커트척도(Likert)식 척도(1: 전혀 그렇지 않다, 5:매우 그렇다)로 응답하도록 되어있다(부록5).

4) 절차 및 분석방법

410명의 일반여성과 200명의 산부인과 내원여성을 대상으로, 연구자가 개발한 제니탈이미지 예비척도를 배포하였다. 수거된 설문지 중 한 페이지 이상 응답하지 않은 설문지를 불성실하게 응답한 자료로 보고 제거 하였으며, SPSS 분석 프로그램에서 한 문항이라도 결측이 있을 경우 그 사례를 제외하고 분석하여 총 371명의 자료가 분석에 사용되었다. 제니탈이미지 예비척도의 요인구조를 확인하기 위해 SPSS 18.0을 사용하여 탐색적 요인분석을 실시하였다. 요인추출방법으로는 주축요인추출법을 사용하였으며 하위 요인간 상관관계가 있을 것으로 가정하여 요인회전 방법으로 사각회전 요인방식(direct oblimin)을 사용하였다. 또한 요인분석에 적합한 자료 여부를 확인하기 위하여 추출된 요인들에 대해 KMO와 Bartlett의 구형성 검증을 실시하였다. 스크리(srce) 검사와 누적분산비율, 요인의 해석 가능성 등을 고려하여 요인수를 결정하고 각 요인의 문항내용을 검토하여 각 요인을 명명하였다.

2. 결과

1차적으로 기술통계 분석결과 제니탈이미지 척도 예비109문항 중 평균 2 이하 이거나 4이상인 문항, 표준편차가 .8미만인 문항과 결측치가 많은 9개의 문항은 제외 하였다.

2차적으로 주관적이거나 모호한 표현을 가진 25개의 문항을 제외하고 남은 75개 문항의 요인개수를 추정하고자 탐색적 요인분석을 실시하였다. 탐색적 요인분석결과 KMO값은 .910으로 일반적 기준치인 .80이상이었고, Bartlett구형성 검증 결과 역시 $\chi^2=7540.216$, $p<.001$ 로 요인구조가 없다는 영

가설 기각할 수 있으므로 본 자료가 요인분석을 하기에 적합한 자료임을 알 수 있었다. 또한 초기 고유치나 추출 고유치의 값이 모든 문항에서 1보다 작은 값이 나왔기 때문에 주성분분석보다는 공통요인분석이 적합한 분석임을 확인할 수 있었다. 요인개수 추정을 위한 누적분산비율에서는 최대 19개 요인이 있음을 나타내었고 스크리검사에서는 감소되는 구간을 구분하기 어려웠다. 우선 요인부하량이 .3미만인 문항과 한 요인에 문항이 2개 이하인 38개의 문항들을 제거한 후 37개의 문항을 가지고 다시 탐색적 요인분석을 실시하였다.

분석 결과는 <표 5>에 제니탈 이미지 척도의 하위 요인과 최종 37문항의 평균과 표준편차를 제시하였다. <표 6>에서 보여주는 바와 같이 고유치가 1보다 큰 요인은 9개로 나타났으며 총 변량의 66.178%를 설명하였다. 제니탈 이미지 척도의 요인별 신뢰도 α 값은 .648- .895로 나타났으며 문항전체의 신뢰도 α 값은 .922로 높게 나타났다.

다음으로 요인의 의미를 확인하기 위하여 요인별 문항을 살펴보았다. 개발된 제니탈 이미지 척도의 문항 내용이 성 만족과 결혼만족을 암시하는 문항들로 이루어져있음을 알 수 있다. '제니탈자기이미지'는 성기능, 성 불안, 성기지각, 성 자존감, 성관계지각 5요인으로, '제니탈배우자이미지'는 성행위 동기, 성 만족, 성 불안, 성관계지각 4요인으로 하위요인을 결정하였다. 이에 '제니탈자기이미지'의 하위요인인 '성 만족'요인의 문항들은 몸의 반응, 성기의 질 근육에 대한 감각, 질의 기능, 음핵의 감각, 오르가즘 시의 감각과 신체적 반응에 대한 내용이므로 이는 '성 만족'요인(Maravilla et al., 2003; Van et al., 2004; Ishak et al., 2010)으로 명명하였다. 제니탈자기이미지 하위요인인 '성 불안'요인의 문항들은 성기를 보는 것과 보여주는 것에 대한 불안하다는 생각 등에 대한 내용이므로 '성 불안'(Herbenick, et al., 2010)이라고 명명하였다. 제니탈자기이미지의 하위요인인 성기지각은 자신의 성기에 대한 예쁘다고 지각하고, 색깔에 대한 만족, 부드럽다고 지각하는 내용이

므로 ‘성기지각’(Herbenick, et al., 2010)로 명명하였다. 제니탈자기이미지의 하위요인인 ‘성 자존감’요인은 성기의 느슨함과 자신감 없음에 대한 내용으로서 자신의 신체(성기)에 대한 존중감에 대한 내용이므로 성 자존감(Michael, 2008)으로 명명하였다. 제니탈자기이미지의 하위요인인 ‘성관계지각’요인은 배우자와의 관계에 대한 지각내용으로서 둘만의 긴밀한 사랑을 위한 곳, 부부생활에서 중요함, 성기를 통해 사랑을 주고받음, 남편과 하나 되는 기쁨의 섹에 대한 내용이므로 성관계지각(Herbenick et al.,2010; Meltzer, et al., 2010; Michael, 2008)으로 명명하였다. 또한 제니탈배우자이미지의 하위요인인 ‘성행위동기’는 남편의 성기를 볼 때의 흥분, 남편의 출장 시 성생활에 대한 기대감, 남편의 성기를 볼 때의 욕구발생, 남편이 사정할 때의 냄새가 좋음, 남편에게 구강성교 시 싫지 않음 등의 성행위의 동기에 대한 내용으로 이루어져 있으므로 성행위동기(Fisher et al., 2005; Nasar et al., 2011)로 명명하였다. 제니탈배우자이미지의 하위요인인 ‘성 만족’요인은 남편의 성생활의 즐김, 남편의 성관계의 만족, 자신의 성기에 대한 남편의 좋아함, 자신의 신음소리를 듣고 남편이 열심히 성행동을 하는 등의 내용이므로 ‘성 만족’으로 명명하였다. 제니탈배우자이미지의 하위요인인 ‘성 불안’은 남편이 성기를 만져줄 때도 창피하지 않음 남편이 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않음, 남편이 구강성교를 해줄 시 자신의 성기에 대한 걱정이 없음 등의 성행위시의 불안에 관련된 내용이므로 성 불안(Tiggemann & Lynch, 2001)으로 명명하였다. 제니탈배우자이미지의 하위요인인 ‘성관계지각’요인은 남편의 자기혼자만의 만족, 남편이 자신혼자만 하고 싶은 대로 하고 끝냄, 남편이 성관계를 못한다는 생각, 남편이 너무 빨리 끝내므로 짜증남, 남편에게 재미있게 해보라고 말하고 싶은데 참음, 남편의 성기모양의 싫음 등에 대한 내용이므로 성관계지각(Fisher, et al., 2005; Nasar et al., 2011)으로 명명하였다.

이는 Michael(2008)과 Herbenick(2010)등의 연구변인의 하위요인에 부합됨

을 알 수 있다. 이중 배우자의 관계지각을 암시하는 95번 문항은 요인계수가 작음에도 불구하고 성 치료 및 부부치료의 임상현장에서 성 만족과 결혼 만족에 불만을 지닌 여성들의 대처기제로 일반화되어 나타나기 때문에 요인으로 결정하였다.

표 5. 제니탈이미지 척도의 하위요인 별 예비문항

요인명	문 항 내 용	평균	표준 편차
제 니 탈 자 기 이 미 지 각	75.내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다.	3.56	.884
	성 76.나의 질은 성생활에서 기능을 잘한다.	3.42	.848
	기 80.오르가슴에 올라갈 때는 나의 성기의 질 근육이 움직이는 것을 느낄 수 있다.	3.30	.977
	능 83.나의 음핵은 감각을 잘 느낀다.	3.29	.923
	71.오르가즘을 느낀다.	3.43	.943
	73.나의 성기는 오르가즘 때 양(액체)이 많이 쏟아진다.	3.22	.867
	성 24.나는 성기를 보는 것이 부끄럽다.	3.12	.972
	불 21.나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다.	2.83	.997
	안 26.창피하다는 생각이 든다.	3.33	1.068
	성 3.나의 성기는 예쁘다.	3.33	.796
기 12.나의 성기의 색깔에 대해 만족한다.	3.14	.799	
지 2.부드럽다.	3.46	.799	
성 81.나의 성기는 아이 출산으로 많이 벌어진 느낌이다.	3.05	1.147	
자 82.이뿐이 수술을 하고 싶다.	3.58	1.235	
존 78.성관계를 가질 때 질이 혈렁하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다.	3.72	1.046	
감			

요인명	문항내용	평균	표준 편차
성 관 계 지 각	46.둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다.	3.83	.919
	51.부부생활에 중요하다.	3.78	.970
	43.나의 성기를 통해서 사랑을 주고받는다.	3.44	.958
	37.남편과 하나되는 기쁨의 샘이다.	3.78	.974
성 행 위 동 기	93.남편의 성기를 볼 때 흥분된다.	2.84	.997
	90.남편이 출장가서 없으면, 성생활이 너무 좋아 오기만을 기다린다.	2.36	1.031
	87.남편의 성기를 볼 때 욕구가 생긴다.	2.93	.945
	91.남편이 사정할 때 냄새가 좋다. 86.남편에게 내가 입으로 애무 해주어도 싫지 않고 나는 흥분된다.	2.47	1.084
제 니 탈 배	103.남편이 즐긴다.	3.49	.919
	104.남편은 성관계에 만족한다.	3.55	.912
	105.나의 성기를 남편이 좋아한다.	3.51	.880
	97.나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다.	3.54	.922
우 자 이 미 지	23.나는 남편이 성기를 만져줄 때도 창피하지 않다.	3.42	.956
	20.남편이 나의 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않다.	3.25	1.006
	16.남편이 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.	3.29	1.099
	107.남편은 자기 혼자만 만족한다.	3.55	1.021
성 관 계 지 각	108.남편은 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다.	3.53	1.043
	66.남편이 성관계를 못한다는 생각이 든다.	3.56	1.013
	101.남편이 너무 빨리 끝내기 때문에 짜증난다.	3.44	.972
	64.남편에게 재미있게 좀 해보라고 말하고 싶은데 참는다.	3.56	1.042
	95.남편의 성기 모양이 싫다.	3.75	.964

표 6. 제니탈이미지 척도 최종문항의 요인부하량(형태계수)

하위요인	문항	요인1	요인2	요인3	요인4	요인5	요인6	요인7	요인8	요인9	문항-하위요 인간 상관	공통분	내적 일치도
자기 성기능	75	.684									.867	.784	.895
	76	.581									.841	.681	
	80	.580									.745	.459	
	83	.569									.768	.528	
	71	.543									.840	.669	
	73	.505									.792	.580	
배우자 성 관계지각	107		.778								.807	.620	.673
	108		.734								.796	.493	
	66		.655								.785	.379	
	101		.615								.738	.915	
	64		.543								.642	.483	
	95		.270								.613	.557	
자기 성기지각	3			-.957							.906	.509	.819
	12			-.672							.829	.551	
	2			-.608							.838	.514	
자기 성 불안	24				.794						.798	.670	.732
	21				.674						.763	.682	
	26				.464						.776	.608	
배우자 성행위 동기	93					.810					.862	.610	.872
	90					.741					.805	.723	
	87					.727					.845	.594	
	91					.709					.798	.669	
	86					.585					.787	.588	
자기 성 관계지각	46						.594				.857	.544	.876
	51						.533				.850	.754	
	43						.506				.825	.801	
	37						.503				.871	.666	

하위요인	문항	요인1	요인2	요인3	요인4	요인5	요인6	요인7	요인8	요인9	문항-하위요		내적 일치도
											인간	상관	
배우자	103							.851			.873	.596	.878
성 만족	104							.765			.886	.430	
	105							.584			.865	.396	
	97							.390			.795	.469	
배우자	23								.605		.765	.646	.648
성 불안	20								.590		.782	.624	
	16								.447		.762	.527	
자기	81									-.700	.796	.507	.823
성	82									-.699	.844	.392	
자존감	78									-.577	.804	.276	
고유치		11.270	3.872	2.040	1.858	1.551	1.348	1.173	1.079	1.034			.922
설명변량(%)		30.460	10.466	5.514	5.022	4.191	3.644	3.170	2.917	2.794	68.178(전체)		

다음에는 제니탈이미지 척도의 하위요인간 상관계수를 <표7>에 제시하였다. 9가지의 제니탈이미지 하위요인들은 모두 제니탈이미지라는 하나의 구성개념과 정적상관을 보였다. 제니탈자기이미지의 하위요인 중 '성 자존감'은 다른 하위요인들 보다 유의하지만 낮은 상관을 보였다($r=.44\sim.16, p<.01$). 다만, 하위요인간 상관은 요인별로 상이한 양상을 보였는데, 제니탈자기이미지 중 '성기능'과 '성 자존감', 제니탈배우자이미지 중 '성관계지각'과 '성행위동기'는 유의하지 않은 상관을 보였으며 제니탈자기이미지의 '성 자존감'과 제니탈배우자이미지의 '성행위동기' 역시 유의하지 않은 부적 상관이 나타났다.

표 7. 제니탈이미지 척도의 하위요인간 상관

	제니탈 전체	자기 성기능	자기 성 불안	자기 성기 지각	자기 성 자존감	자기 성관계 지각	배우자 성행위 동기	배우자 성 만족	배우자 성 불안
자기 성기능	.824**								
자기 성 불안	.453**	.229**							
자기 성기 지각	.581**	.506**	.150**						
자기 성 자존감	.386**	.076	.282**	.161**					
자기 성관계 지각	.805**	.692**	.282**	.482**	.166**				
배우자 성행위 동기	.598**	.546**	.160**	.291**	-.084	.462**			
배우자 성 만족	.794**	.677**	.221**	.403**	.184**	.667**	.434**		
배우자 성 불안	.576**	.429**	.185**	.405**	.166*	.418**	.283**	.410**	
배우자 성관계 지각	.612**	.337**	.283**	.165**	.436**	.357**	.072	.423**	.213**

* $p < .05$, ** $p < .01$ *** $p < .001$

연구1-2. 제니탈이미지 척도의 타당화

연구1-2-1. 제니탈이미지 척도에 대한 확인적 요인분석

탐색적 요인분석을 통해 확인된 제니탈이미지 척도의 요인구조 적절성을 확인하기 위하여 확인적 요인분석을 실시하였다.

1. 연구방법

1) 연구대상

410명의 일반여성과 200명의 산부인과 내원여성을 대상으로, 설문을 배포하였다. 수거된 자료 460명중 결측치가 많거나 한 페이지 이상 응답하지 않은 불성실한 응답 자료들을 제외하여 371명의 자료를 분석하였다. 본 검사의 사례를 그대로 적용하였으므로 인구통계학적특성은 위의 <표 4>와 동일하다.

2) 측정도구

연구 1에서 개발된 제니탈이미지 척도로 제니탈자기이미지의 하위요인인 성기능, 성 불안, 성기지각, 성 자존감, 성관계지각과 제니탈배우자이미지의 하위요인인 성행위동기, 성 만족, 성 불안, 성관계지각의 9요인 37문항이며 리커트식 5점 척도로 응답하도록 되어있다. 점수가 높을수록 제니탈이미지가 긍정적임을 나타낸다. 제니탈이미지 척도의 전체 내적 일치도는 .922이다.

3) 절차 및 분석방법

상담학 관련 전공 중인 대학원의 석사과정의 학생들이 주중의 일반여성을 위한 교육 강좌가 열리는 기관에서 직접설문 작성요령을 설명하고 설문지를 배포, 수거하였다. 또한 산부인과에 내원한 여성의 대기시간을 통해 간호사들이 직접 설문작성요령을 설명하고 설문지를 배포, 수거하였다. 설문 작성에 소요되는 시간은 평균 10분정도였다.

분석에는 M-PLUS 6.12를 이용하여 확인적 요인분석을 실시하였으며, 검증 절차는 홍세희(2000)의 자료를 참고로 하였다. 측정모델의 합치도를 평가하는 방법으로는 χ^2 검증을 이용하는 방법과 합치도 지수인 RMSEA(Root Mean Square Error of Approximation), TLI(Tucker-Lewis index), CFI(Comparative Fit Index)를 이용하는 방법이 있다. χ^2 검증은 표본크기에 민감하여 표본이 증가하면 모델이 적합하다는 영가설을 쉽게 기각(MacCallum, Browne & Sugawara, 1996; 홍세희, 2000에서 재인용)하게 되어 더 이상 널리 쓰이지 않으며 대신 합치도 지수를 이용한다(홍세희, 2000). 따라서 이러한 χ^2 검증의 단점을 보완하여 표본크기에 영향을 받지 않으면서 간명한 모델을 고려하는 합치도 지수인 RMSEA, TLI, CFI를 이용하여 모델의 적합성을 평가하였다. RMSEA는 .05보다 작으면 좋은 합치도 .08보다 작으면 괜찮은 합치도 .10보다 작으면 보통 합치도로 본다(Browne & Cudeck, 1993; 홍세희, 2000에서 재인용). TLI와 CFI는 .90이상이면 좋은 합치도로 평가한다(홍세희, 2000).

2. 결과

제니탈이미지 척도의 요인구조 적절성을 확인하기 위하여 확인적 요인분석을 실시하였다. 제니탈이미지 9요인 37문항에 대한 확인적 요인분석 결과 CFI는 .902로 좋은 합치도를 RMSEA는 .056으로 괜찮은 합치도를 나타냈지만 TLI는 .889로 기준치보다 낮은 합치도가 나타났다. 따라서 M-PLUS의 모델 수정지수인 M.I값(MODEL MODIFICATION INDICES)을 참고로 하여 107번 문항인 '남편은 자기 혼자만 만족한다.'와 108번 문항인 '남편은 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다.'에 상관을 준 모형으로 수정하였다. 이 두 문항의 상관은 .75로 비슷한 행동을 측정하는 내용으로 구성되어 있기 때문에 M.I값에 따른 수정이 적절하다고 판단했다. 모델 수정 후 확인적 요인분석을 실시한 결과는 <표 8>에서와 같이 CFI는 .912 TLI는 .901로 좋은 합치도를 나타냈으며, RMSEA는 .053으로 괜찮은 합치도를 나타냈다. 또한 <표 9>에서와 같이 요인계수 또한 모든 문항에서 .40보다 크게 나타나 본 척도는 제니탈이미지를 측정하기에 타당한 척도라는 것임을 알 수 있었다.

표 8. 제니탈이미지 척도 확인적 요인분석의 합치도 지수

χ^2	<i>df</i>	TLI	CFI	RMSEA
1360.406	592	.901	.912	.053 [.050, .057]

표 9. 제니탈이미지 척도의 확인적 요인분석 요인계수

요인명	문항	비 표준화		표준화	
		요인계수	표준오차	요인계수	표준오차
제니탈 자기 이미지	성기능	75	1.000		0.869
		76	0.948	0.04	0.843
		80	0.806	0.053	0.642
		83	0.826	0.049	0.688
		71	1.003	0.048	0.797
		73	0.859	0.045	0.749
	성 불안	24	1.000		0.65
		21	0.896	0.101	0.565
		26	1.135	0.144	0.694
	성 자존감	성기지각	3	1.000	
12			0.789	0.049	0.695
2			0.835	0.05	0.754
성관계		81	1.000		0.603
		82	1.286	0.123	0.722
		78	1.173	0.12	0.76
		46	1.000		0.786
지각		51	1.06	0.058	0.813
		43	0.975	0.058	0.757
		37	1.081	0.058	0.823
제니탈 배우자 이미지	성행위	93	1.000		0.847
		90	0.866	0.052	0.713
		87	0.943	0.045	0.842
		91	0.861	0.053	0.696
	성 만족	86	0.891	0.053	0.739
		103	1.000		0.814
		104	1.051	0.048	0.872
		105	0.955	0.049	0.826
	성 불안	97	0.857	0.054	0.707
		23	1.000		0.621
20		0.99	0.108	0.598	
성관계	16	1.142	0.145	0.64	
	107	1.000		0.699	
	108	1.005	0.052	0.696	
	66	1.076	0.08	0.759	
	지각	101	0.939	0.074	0.705
		64	0.779	0.08	0.531
	95	0.699	0.07	0.525	

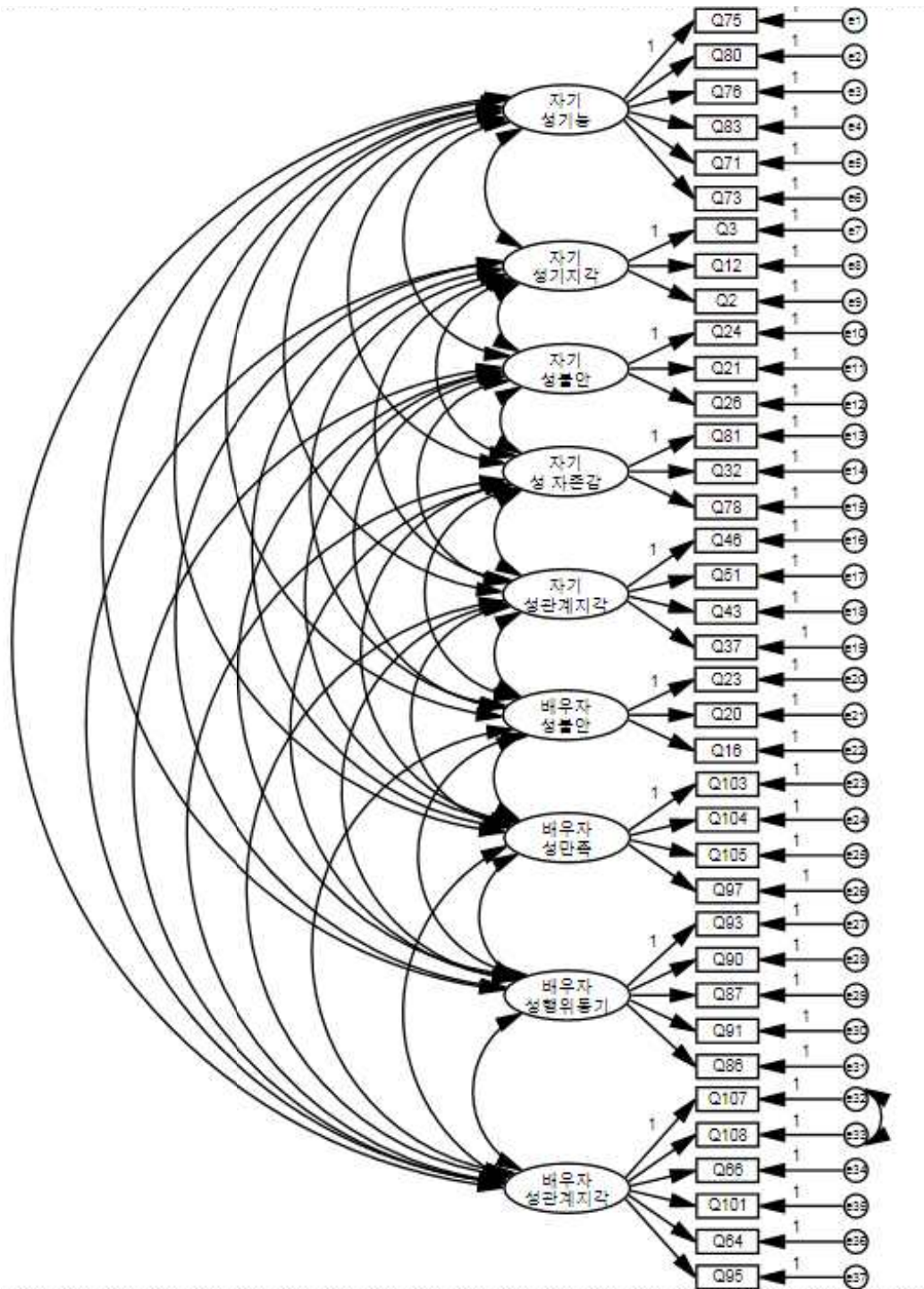


그림 5. 제니탈이미지 척도에 대한 확인적 요인분석 모형

연구1-2-2. 제니탈이미지 척도의 타당도 분석

제니탈이미지 척도의 수렴타당도와 준거 관련(공존)타당도를 확인하고자 제니탈이미지와 밀접한 관련이 있는 변인들을 측정하는 척도들과의 관계를 상관분석을 통해 분석하였다.

1. 연구방법

1) 연구대상

2차 표집 참가자들을 대상으로 질문지를 배포, 실시하였다. 총 460명의 수거된 설문지 중 한 페이지 이상 응답하지 않은 설문지를 불성실하게 응답한 자료로 보고 제거 하였으며 제니탈자기이미지 척도(미국의 제니탈자기이미지 척도: FGSIS), 제니탈이미지척도(본 연구에서 개발한 제니탈이미지척도: K-FGIS), 성 만족과 결혼 만족에 대해 결측치가 있는 데이터를 제외한 총 363명의 자료가 분석에 사용되었다.

2) 측정도구

그 동안 제니탈이미지 관련 연구 분야 중에서 제니탈이미지를 직접적으로 측정하는 도구는 미국의 제니탈자기이미지 척도 이외에는 없었다. 개발된 제니탈이미지 척도(K-FGIS)의 문항 내용은 성 만족과 결혼만족의 양상을 일부 반영하거나 암시하는 문항들로 구성되어있다.

(1)제니탈자기이미지 척도(FGSIS: Female Genital Self Image Scale)

미국의 Herbenick(2010)등에 의해 여성이 자신의 성기에 대해 가지고 있는 신념과 감정을 평가하기 위한 7개의 문항으로 구성되어 있으며, 4점 척도를 사용한다(매우 동의한다, 동의한다, 동의하지 않는다, 전혀 동의하지 않는다).

각 문항은 연구자가 1차 번안 한 후 이중 언어자에게 수정하도록 하였다.

pilot 연구에서 편의적 표본설계를 통해 척도의 신뢰도와 타당도를 확보하였으며, 미국 전 지역을 대표하는 여성들을 통해서도 신뢰도와 타당도가 확보되었다. 각 항목에 대한 응답들이 합쳐져 총 7점에서 28점 사이의 점수를 기록하게 되며 점수가 높을수록 자신의 성기에 대해 긍정적인 이미지를 가지고 있다는 것을 의미한다. Herbenick(2010)등은 제니탈이미지의 핵심 요소를 성 건강요인 중 냄새, 색깔, 편안함, 부끄러움, 성 만족, 성기능등과 관련이 있다고 보았다. 신뢰도는 Cronbach $\alpha=0.91$ 이다.

(2)제니탈이미지척도 (K-FGIS:Korea - Female Genital Image Scale)

본 연구에서의 제니탈이미지 척도는 개인이 어느 정도의 제니탈이미지를 지니는지를 측정할 수 있는 도구로써 37문항으로 구성되어있다. 1차 자료를 수집하여 예비문항 구성 시 사례의 상황별로 Herbenick, Reece, Schick, Sanders, Dodge와 Fortenberry(2010)의 FGIS(Female Genital Image Scale)의 6번문항인 ‘나는 의사에게 나의 성기를 검사할 때도 편안하다’를 제외한 나머지 문항인 6문항의 요인을 토대로 문항을 구성하였다. 5개의 하위요인(성기, 성 만족, 성기능, 성 파트너, 생각 없음)을 가정하였으나 2차 설문자료를 바탕으로 요인분석을 실시한 결과 최종 9개의 하위요인을 가지고 있었으며 이를 2개의 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지로 구분하였다. 이에 제니탈자기이미지요인은 선행연구들(Bass, 2001; Berman & Windecker,

2008; Derogatis, 2001; Herbenick, et al., 2010; Iahak & Jeffrey, 2010; Maravilla, Cao, Heiman, Garland, Peterson, Carter & Weisskoff, 2003; Van & Laan, 2004)의 여성은 자신의 성기에 관한 사이즈, 모양, 냄새, 안녕감, 수치심 및 성 만족감, 성적스트레스, 성기능장애 등에 의하여 성 만족과 관계만족, 결혼만족이 높아진다고 보고 한 점을 토대로 결정하였다. 더불어 체니탈배우자이미지요인은 선행연구들(Donnely, 1993; James, 2002; Laura, et al., 2010; Meltzer & McNulty, 2010; Sokolski & Hendrick, 1999)의 성파트너에 대한 긍정적인기대감과 관계지각 등을 토대로 결정하였다.

최종설문지는 37문항이며 각 하위요인별로 3-5개 문항씩 구성되어 있다. 각 문항에 대해 '전혀 그렇지 않다'부터 '매우 그렇다'의 5점 척도 상에 평정하도록 되어있고 점수가 높을수록 체니탈이미지의 정도가 긍정적인 것으로 나타난다. 본 연구에서의 내적일치도(Cronbach alpha)는 .922이다.

(3)성 만족도 척도(Sexual Satisfaction Scale)

Derogatis 성기능척도(Derogatis Sexual Function Inventory,이하 DSFI)를 장순복(1989,1990)의 연구에서 우리말로 번역한 것을 부분적으로 사용하였다. DSFI의 제 10부 성 만족에 관한 문항 11개만을 사용하였다. DSFI원본에서는 Yes 혹은 No의 2점 척도의 설문이었으나 더 세분화된 자료를 얻기 위해 김요완(2000)이 Likert type의 5점 척도를 사용한 것을 사용하였다. 마지막 11번째의 질문은 자신의 성 만족을 자기 보고식으로 기입하는 문제로 최악의 상태(0점)에서부터 최상의 상태(8점)까지의 9점 척도의 질문이다. 김요완(2000)의 연구에서의 내적 신뢰도 계수는 .84였으며 본 연구에서의 내적신뢰도 계수는 .85이다.

(4) 결혼만족척도(Marital Satisfaction Scale)

결혼 만족도에 대한 다차원적 측정도구인 한국판 결혼 생활만족도(K-MSI) 검사는 Snyder(1979)가 개발한 Marital Satisfaction Inventory를 권정혜, 채규만(1998)이 한국 실정에 맞게 수정·보완하여 표준화 한 것으로 총 160문항이며 결혼 생활의 여러 측면에서 만족도를 측정하고 있다.

14개의 소척도로 구성되었는데 그 중에서 비일관성 척도, 관습성 반응 척도는 응답자가 자신의 결혼을 사회적으로 바람직한 방향으로 왜곡해서 반응하여 결혼만족도 점수가 높게 나올 문제점을 점검할 수 있는 타당도 척도이다.

나머지 결혼 생활 만족도를 재는 12개척도 중 전반적 불만족 척도는 결혼 생활에 대한 일반적 불만족 정도를 측정하며(22문항), 나머지 11개 척도는 정서적 의사소통 문제 척도(13문항), 문제 해결 의사소통 문제 척도(19문항), 공격 행동 척도(10문항), 공유시간갈등 척도(10문항), 경제적 갈등 척도(10문항), 성적 불만족 척도(13문항), 원가족 문제 척도(9문항), 배우자 가족과의 갈등 척도(10문항), 자녀 불만족 척도(11문항), 자녀 양육 갈등 척도(10문항), 관습적 반응(10문항)으로 결혼 생활 특정 영역에 관한 불만족도를 측정한다. 이 중에서 결혼 생활에 대한 일반적 불만족 정도의 측정부분(22문항)만을(22문항)만을 사용하였다.

아직까지 한국에는 제니탈이미지를 측정하는 기존 척도가 없으므로 본 연구에서는 미국의 제니탈자기이미지평가 척도(FGIS)와 본 연구에서 개발한 제니탈이미지척도(K-FGIS) 간의 상관분석을 통해 수렴타당도를 확인 하였다. 수렴 타당도는 개발된 척도와 비교될 척도가 반드시 동일한 개념을 측정하지 않아도, 그 개념이 유사하다면 성립 될 수 있는 타당도의 지표이기 때문이다(탁진국, 1996).

또한 본 연구에서는 성 만족, 결혼만족 변인이 제니탈이미지와 공존하는지의 여부를 확인하기 위하여 상관분석을 실시함으로써 준거타당도(공존타

당도)를 확인하고자 하였다. 성 만족 요인은 심리적 이론을 근거로 제작된 “성 만족”척도들의 하위요인중 하나로 일반적으로 결혼만족과 대비되는 구성개념을 공유하고 있는 것으로 간주되고 있다(김숙남· 장순복· 강희선, 1997; Hudson, 1982; Paxton & Turner, 1978). 따라서 성 만족은 제니탈이미지에 대한 유력한 준거변인으로 제시 될 수 있다. 결혼만족 역시 기존의 선행연구들에서 여성의 결혼만족이 제니탈이미지와 밀접한 관련이 있다는 사실이 입증되었기에 제니탈이미지의 준거변인으로 간주 될 수 있을 것으로 보인다. 다만 결혼만족의 하위요인은 상반된 특성을 보이는 두 종류의 하위 척도 중 성적 불만족이외의 결혼 생활 특정 영역에 관한 불만족도를 측정하는 개념으로 구성(권정혜, 채규만, 1998)되므로 제니탈이미지와 상반패턴은 결혼만족의 하위척도에 따라서 동일한 양상을 보일 것으로 예상된다. 본 연구에서의 내적일치도(Cronbach alpha)는 .917 이다.

3) 절차 및 분석방법

2차로 표집 된 410명의 피험자들에게 제니탈이미지 척도, 성 만족 척도, 결혼만족 척도를 일반여성과 산부인과 내원자에게 실시하게 한 다음 유관척도들과의 상관분석을 통해 제니탈이미지 척도의 타당도를 확인하였다. 이 과정에서 결측치가 있거나 불성실하게 응답한 피험자의 자료를 제외하고 일반여성 220명과 산부인과 내원여성 143명으로 총363명의 자료가 분석에 사용되었으며, SPSS 18.0을 사용하여 타당도 분석을 실시하였다.

2. 결과

유관 변인과의 상관분석을 통해 개발된 제니탈이미지 척도(37문항)가 수렴타당도와 준거 타당도 등의 구성타당도를 갖추었는지에 대하여 확인하여 그 결과에 대해 <표 10>에 제시하였다.

표 10. 제니탈이미지 척도의 수렴 및 공존타당도

변인	제니탈자기 이미지 척도	성 만족도	결혼만족도
제니탈전체	.615**	.776**	.567**
자기성기능	.505**	.664**	.384**
자기성불안	.338**	.272**	.275**
자기성기지각	.513**	.449**	.275**
자기성 자존감	.226**	.258**	.372**
자기성관계지각	.449**	.582**	.398**
배우자성행위 동기	.469**	.427**	.198**
배우자성 만족	.438**	.668**	.405**
배우자성 불안	.448**	.383**	.283**
배우자성관계지각	.217**	.596**	.588**

* $p < .05$, ** $p < .01$ *** $p < .001$

제니탈이미지 전체와 제니탈이미지의 하위요인들은 제니탈자기이미지 척도(미국)와 높은 상관을 보임으로써 유사한 개념을 측정하고 있는 것으로 나타났다($r = .22 \sim .62$, $p < .01$). 구체적으로 제니탈자기이미지 척도(미국)는 제니탈자기이미지의 하위요인인 성기능($r = .51$, $p < .01$)과 성기지각이 높은 상관($r = .51$, $p < .01$)을 보였으며 제니탈자기이미지의 하위요인인 성 자존감($r = .23$, $p < .01$)과 제니탈배우자이미지의 하위요인인 성관계지각($r = .22$, $p < .01$)은 유의하지만 낮은 상관을 나타냈다. 이는 하위요인들 역시 제니탈이미지를 잘

반영하고 있다고 보인다.

제니탈이미지의 하위요인과 성 만족, 결혼만족의 상관관계에서 또한 모두 유의한 정적상관을 보였다. 구체적으로 제니탈자기이미지의 하위요인인 성 기능($r=.65, p<.01$)과 성관계지각($r=.58, p<.01$), 제니탈배우자이미지의 하위요인인 성 만족($r=.67, p<.01$)과 성관계지각($r=.60, p<.01$)은 성 만족도와 높은 상관을 보였으며 배우자의 성관계지각($r=.59, p<.01$)은 결혼만족도와 높은 상관을 보였다. 공변타당도의 결과 제니탈이미지 전체와 하위요인은 결혼만족도, 성 만족도와 정적 상관을 보여 제니탈이미지가 높으면 결혼만족도와 성 만족도 높을 수 있음을 보여주었다.

이상의 결과를 종합해보면 제니탈이미지 성 만족도, 결혼만족도간의 관계에서 이론적으로 가정한 방향으로 높은 상관이 발견되었으므로 개발된 제니탈이미지 척도는 적절한 수렴 및 공존타당도를 갖추고 있다고 할 수 있다.

IV. 연구2. 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 경로모형

연구2-1. 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족의 최적경로

1. 연구방법

1) 연구대상

연구1-2(탐색적 요인분석에 사용되었던 피험자)분석의 대상자였던 피험자 460명의 설문 자료 중 한 페이지 이상 응답하지 않은 설문지를 불성실하게 응답한 자료로 보고 제거 하였으며 성 만족과 결혼 만족에 대해 결측치가 있는 데이터를 제외한 총365명의 자료가 분석에 사용되었다. 연구대상자의 선정과정에서 본 오차를 줄이기 위하여 지역과 연령별로 대상자를 골고루 추출하도록 하여 145명의 병원 내원 환자 군과 유사한 연령대의 일반인 여성 220명의 설문지를 사용하였다. 평균연령은 41.78세이다. 일반군과 산부인과 내원군의 차이검증은 <표 11>에 제시하였다.

표 11. 일반군과 산부인과 내원군의 평균과 표준편차

	일반군(<i>n</i> =220)		산부인과 내원군(<i>n</i> =145)	
	평균	(표준편차)	평균	(표준편차)
제니탈 이미지	3.39	(.518)	3.27	(.468)
성 만족도	3.37	(.647)	3.23	(.549)
결혼만족도	2.52	(.649)	2.41	(.496)

p*<.05, *p*<.01 ****p*<.001

일반군과 내원군은 <표11>에서 보이는 바와 같이 제니탈 이미지, 성 만족도, 결혼만족도에서 모두 평균차이를 보였으나, 두 집단의 차이 검증결과 제니탈 이미지($t=2.145$, $df=340.759$, $p=.033$)와 성 만족도($t=2.407$, $df=363$, $p=.017$)에서만 통계적으로 유의미한 차이가 나타났다. 하지만 결혼만족도에서는 통계적으로 유의미한 차이가 나타나지 않았다($t=1.790$, $df=355.165$, $p=.074$). 따라서 본 연구에서 일반군과 산부인과 내원군에 따른 차이를 보고자 하였으나 일반적으로 평균 차이 검증에 사용되는 사례 수가 큰 경우에는, 두 집단의 평균 차이의 통계적 유의성 검증에 사용되는 표준오차(standard error, *SE*)의 크기가 작아지게 된다. 따라서 두 집단 간의 평균 차이가 매우 작은 경우에도 통계적으로 유의할 가능성이 발생한다. 예를 들어, 본 연구에서 두 집단 간 제니탈이미지와 성 만족도의 평균차이에 대한 유의확률(*p-value*)은 .033과 .017이었다. 비록 이 값들이 일반적으로 사용되는 유의수준($\alpha=.05$)보다는 작지만, 본 연구에서 사용된 사례수($N=365$)에 비해서 유의확률의 수준이 상대적으로 작다고 볼 수 있다. 이에 덧붙여서 제니탈이미지가 5점 척도로 사용된 것을 감안하더라도 일반인 집단(평균=3.39)와 산부인과 내원 집단(평균=3.27)의 평균차이가 0.12로 상대적으로 작았다. 또한 결혼만족도의 일반인 집단(평균=3.37)와 산부인과 내원 집단(평균=3.23)의 평균차이가 0.14로 상대적으로 작았다. 이러한 작은 평균차이와 큰 사례수에 근거하여 두 집단이 제니탈이미지와 결혼만족도의 실제적 수준에서는 차이가 없다고 추정하였다.

2) 측정도구

본 연구에서 최종적으로 사용한 질문지는 한국형 제니탈이미지 척도 37문항, 성 만족척도 10문항, 결혼만족척도 22문항으로 구성되었다.

(1) 제니탈이미지척도 K-FGIS(Korea - Female Genital Image Scale)

본 연구1에서 개발, 타당화한 제니탈이미지 척도를 사용하였다. 본 연구에서 개발한 제니탈이미지 척도는 개인이 어느 정도의 제니탈이미지를 지니는지를 측정할 수 있는 도구로써 37문항으로 구성되어있다.

본 연구에서는 1차 자료를 수집하여 예비문항 구성 시 사례의 상황별로 Herbenick, Reece, Schick, Sanders, Dodge와 Fortenberry(2010)의 FGIS(Female Genital Image Scale)의 6번문항인 “나는 의사에게 나의 성기를 검사할 때도 편안하다”를 제외한 나머지 문항인 6문항의 요인을 토대로 문항을 구성하였다. 5개의 하위요인(성기, 성 만족, 성기능, 성 파트너, 생각없음)을 가정하였으나 2차 설문자료를 바탕으로 요인분석을 실시한 결과 최종 9개의 하위요인을 가지고 있었으며 이를 2개의 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지로 구분하였다. 이에 제니탈자기이미지요인은 선행연구들(Bass, 2001; Berman & Windecker, 2008; Derogatis, 2001; Herbenick, et al., 2010; Iahak & Jeffrey, 2010; Maravilla, Cao, Heiman, Garland, Peterson, Carter & Weisskoff, 2003; Van & Laan, 2004)의 여성은 자신의 성기에 관한 사이즈, 모양, 냄새, 안녕감, 수치심 및 성 만족감, 성적스트레스, 성기능장애 등에 의하여 성 만족과 관계만족, 결혼만족이 높아진다고 보고 한 점을 토대로 결정하였다. 더불어 제니탈배우자이미지요인은 선행연구들(Donnelly, 1993; James, 2002; Laura, et al., 2010; Meltzer & McNulty, 2010; Sokolski & Hendrick, 1999)의 성 파트너에 대한 긍정적인기대감과 관계지각 등을 토대로 결정하였다.

최종설문지는 37문항이며 각 하위요인별로 3-5개 문항씩 구성되어 있다. 각 문항에 대해 ‘전혀 그렇지 않다’부터 ‘매우 그렇다’의 5점 척도 상에 평정하도록 되어있고 점수가 높을수록 제니탈이미지의 정도가 긍정적인 것으로 나타난다. 본 연구에서의 내적일치도(Cronbach alpha)는 .922이다.

(2) 성 만족도 척도(Sexual Satisfaction Scale)

Derogatis 성기능척도(Derogatis Sexual Function Inventory, 이하 DSFI)를 장순복(1989,1990)의 연구에서 우리말로 번역한 것을 부분적으로 사용하였다. DSFI의 제 10부 성 만족에 관한 문항 11개만을 사용하였다. DSFI원본에서는 Yes 혹은 No의 2점 척도의 설문이었으나 더 세분화된 자료를 얻기 위해 김요완(2000)이 Likert type의 5점 척도를 사용한 것을 사용하였다. 마지막 11번째의 질문은 자신의 성 만족을 자기 보고식으로 기입하는 문제로 최악의 상태(0점)에서부터 최상의 상태(8점)까지의 9점 척도의 질문이다. 김요완(2000)의 연구에서의 내적 신뢰도 계수는 .84였으며 본 연구에서의 내적신뢰도 계수는 .85 이다.

(3) 결혼만족척도(Marital Satisfaction Scale)

결혼 만족도에 대한 다차원적 측정도구인 한국판 결혼 생활만족도(K-MSI) 검사는 Snyder(1979)가 개발한 Marital Satisfaction Inventory를 권정혜, 채규만(1998)이 한국 실정에 맞게 수정, 보완하여 표준화 한 것으로 총 160문항이며 결혼 생활의 여러 측면에서 만족도를 측정하고 있다.

14개의 소척도로 구성되었는데, 그 중에서 비일관성 척도, 관습성 반응 척도는 응답자가 자신의 결혼을 사회적으로 바람직한 방향으로 왜곡해서 반응하여 결혼만족도 점수가 높게 나올 문제점을 점검할 수 있는 타당도 척도이다.

나머지 결혼 생활 만족도를 재는 12개척도 중 전반적 불만족 척도는 결혼 생활에 대한 일반적 불만족 정도를 측정하며(22문항), 나머지 11개 척도는 정서적 의사소통 문제 척도(13문항), 문제 해결 의사소통 문제 척도(19문항), 공격 행동 척도(10문항), 공유시간갈등 척도(10문항), 경제적 갈등 척도(10문항), 성적 불만족 척도(13문항), 원가족 문제 척도(9문항), 배우자 가족과의

갈등 척도(10문항), 자녀 불만족 척도(11문항), 자녀 양육 갈등 척도(10문항), 관습적 반응(10문항)으로 결혼 생활 특정 영역에 관한 불만족도를 측정한다. 이 중에서 결혼 생활에 대한 일반적불만족 정도의 측정부분(22문항)만을 (22문항)만을 사용하였다. 본 연구에서의 내적신뢰도 계수는 .917이다.

3) 분석방법

제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족에 이르는 효과를 알아보기 위하여 경로분석을 실시하였다. 연구1의 분석대상자이었던 피험자 460명의 설문자료가 연구2의 분석에서도 사용되었다. 수거된 설문지 중 한 페이지 이상 응답하지 않은 설문지를 불성실하게 응답한 자료로 보고 제거 하였으며, 성 만족도와 결혼 만족도에 대해 결측치가 있는 데이터를 제외한 총365명의 자료가 분석에 사용되었다. 경로모델의 분석은 M-PLUS 6.12를 사용하였다.

연구 2-2의 경로모형 검증의 분석에 사용될 변인개요들은 <표12>에 제시하였다. 제니탈이미지는 하위요인을 문항꾸러미로 하여 9개의 요인을 9개의 문항꾸러미로 만들고 성 만족도와 결혼만족도 역시 각각 3개와 4개의 문항꾸러미를 구성하였다. 성 만족도와 결혼만족도의 문항꾸러미는 각 문항의 요인계수를 이용하여 가급적 유사하게 구성하였다.

표 12. 경로모형 검증을 위한 변인개요

잠재변인	측정변인	측정변인 수	
제니탈 이미지	제니탈 성기 기능	75.내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어난 것을 느낀다. 76.나의 질은 성생활에서 기능을 잘한다. 80.오르가슴에 올라갈 때는 나의 성기의 질 근육이 움직이는 것을 느낄 수 있다. 83.나의 음핵은 감각을 잘 느낀다. 71.오르가즘을 느낀다.	9

잠재 변인	측정 변인	측정 변인 수
	73.나의 성기는 오르가즘 때 양(액체)이 많이 쏟아진다.	
성 불 안	24.나는 성기를 보는 것이 부끄럽다. 21.나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다. 26.창피하다는 생각이 든다.	
성 기 지 각	3.나의 성기는 예쁘다. 12.나의 성기의 색깔에 대해 만족한다. 2.부드럽다.	
지 성	81.나의 성기는 아이 출산으로 많이 벌어진 느낌이다.	
자 존 감	82.이뿐이 수술을 하고 싶다. 78.성관계를 가질 때 질이 혈렁하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다.	
성 관 계 지 각	46.둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다. 51.부부생활에 중요하다. 43.나의 성기를 통해서 사랑을 주고받는다. 37.남편과 하나 되는 기쁨의 샘이다.	
성 행 위 동	93.남편의 성기를 볼 때 흥분된다. 90.남편이 출장가서 없으면, 성생활이 너무 좋아 오기만을 기다린다. 87.남편의 성기를 볼 때 욕구가 생긴다. 91.남편이 사정할 때 냄새가 좋다.	
제 니 탈 배 우 자 이 미 지	86.남편에게 내가 입으로 애무 해주어도 싫지 않고 나는 흥분된다.	
성 만 족	103.남편이 즐긴다. 104.남편은 성관계에 만족한다. 105.나의 성기를 남편이 좋아한다. 97.나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다.	
성 불 안	23.나는 남편이 성기를 만져줄 때도 창피하지 않다. 20.남편이 나의 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않다. 16.남편이 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.	
성 관 계	107.남편은 자기 혼자만 만족한다. 108.남편은 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다. 66.남편이 성관계를 못한다는 생각이 든다.	

잠재 변인	측정 변인	측정 변인 수	
성 만족도	지각	101. 남편이 너무 빨리 끝내기 때문에 짜증난다. 64. 남편에게 재미있게 좀 해보라고 말하고 싶은데 참는다. 95. 남편의 성기 모양이 싫다.	
	a1	3. 나와 배우자의 성생활은 단조롭다. 5. 성교시간이 충분하지 못하다. 7. 성교를 하면 대개는 만족스럽게 오르가슴을 느낀다.	
	a2	1. 나의 배우자에 대해 만족한다. 2. 나는 성교 횟수가 충분하지 못하다고 느낀다. 10. 나는 배우자와 함께 성 문제를 터놓고 대화한다.	
	a3	4. 성교 후 나는 편안하고 만족감을 느낀다. 6. 나는 성에 관해 별 흥미가 없다. 8. 성교 전 애무를 할 때 나는 매우 흥분한다. 9. 나는 배우자를 성적으로 만족시킬 수 있을까를 염려한다.	
	b1	16. 우리는 다른 부부들처럼 잘 지내지 못한다. 20. 나는 배우자와 함께 있을 때에도 종종 외로움을 느낀다. 23. 내 결혼은 여러 가지 점에서 실망스럽다 27. 우리는 내가 알고 있는 대부분의 부부보다 더 행복하다 32. 나는 내 결혼생활의 많은 부분에 대해 만족스럽게 여긴다.	
	b2	14. 나는 우리의 결혼 생활이 꽤 행복하다고 생각한다. 17. 때때로 나는 배우자를 몹시 떠나고 싶다 18. 나는 결혼 생활에서 충족되지 못한 중요한 욕구들이 있다 26. 나는 때때로 우리 결혼에 대해서 꽤 낙심하게 된다. 34. 우리 결혼 생활이 내가 아는 다른 사람들의 결혼생활만큼 즐겁다고 생각한다.	
	b3	15. 나는 결혼 생활이 지금보다 더 좋았다고 느낀 적이 없다 19. 우리 결혼 생활에는 심각한 어려움이 있다 21. 나는 우리의 결혼이 이혼으로 끝나지 않을까 염려한 적이 있다	
			3
	결혼 만족도	b2	14. 나는 우리의 결혼 생활이 꽤 행복하다고 생각한다. 17. 때때로 나는 배우자를 몹시 떠나고 싶다 18. 나는 결혼 생활에서 충족되지 못한 중요한 욕구들이 있다 26. 나는 때때로 우리 결혼에 대해서 꽤 낙심하게 된다. 34. 우리 결혼 생활이 내가 아는 다른 사람들의 결혼생활만큼 즐겁다고 생각한다.
		b3	15. 나는 결혼 생활이 지금보다 더 좋았다고 느낀 적이 없다 19. 우리 결혼 생활에는 심각한 어려움이 있다 21. 나는 우리의 결혼이 이혼으로 끝나지 않을까 염려한 적이 있다
			4

잠재변인	측정변인	측정변인 수
b4	28. 우리 결혼생활의 미래는 너무 불확실해서 중요한 계획을 세울 수 없다	
	29. 우리 결혼 생활은 나쁜 점보다 좋은 점들이 훨씬 많다	
	22. 우리는 별거하거나 이혼할 뻔한 적이 없다	
	24. 우리는 매우 자주 말다툼을 한다.	
	25. 만일 내가 내 배우자와 결혼하지 않았다면 더 행복하게 느낄 것이다	
	30. 내 생각에 우리 결혼은 성공적이다	
	31. 나는 결혼생활에서 거의 불행함을 모르고 지내 왔다	
	33. 나는 내 배우자와 함께 부부상담을 받아 볼 생각을 종종 했다	
	35. 내 결혼은 매우 만족스럽다	

기초모델인 제안모형1과 이를 수정한 제안모형2을 제시하였으며, 모델 경쟁 전략에 따라 모델을 비교한 후 최종 모델을 선정하였다. 이어 최종 확정된 모델의 특성을 살펴본 후 최종 모델의 직접효과, 간접효과 및 총 효과 등의 관련 분석을 실시하였다.

2. 결과

1) 제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족간의 연구모델

제니탈이미지, 성 만족, 결혼만족간의 관계를 통해 시사된 결과를 바탕으로 본 연구에서는 이들 변인 간 경로에 대한 가능성을 구체화하여 기본적인 제안 모델인 연구모델을 가정하고 그 타당성을 통계적으로 검증하였다. 연구모델은 크게 1)제니탈이미지-성 만족-결혼만족으로 이어지는 경로 및 2) 제니탈이미지-결혼만족으로 이르게 하는 경로의 결합으로 나타낼 수 있다. 연구모델은 제니탈이미지 하위요인을 통합하여 잠재변인인 제니탈이미지로

분석하였다. 이를 통해 성 만족 및 결혼만족의 제니탈이미지는 전자의 경로를, 결혼만족의 제니탈이미지는 후자의 경로를 보일 것으로 가정하는데 따른 것이다. 이에 선행연구자들에 의해 제시된 연구모델의 두 경로 중 1)의 경로는 성 만족과 결혼만족간의 상관분석 및 결혼만족모델에 관한 선행 연구 결과(Meltzer & McNulty, 2010; Rodriguez, 2011; Timm & Kelly, 2011; Schick et al., 2010; Sklar, 2008; Morrison et al., 2005) 에 의해서도 지지되며 2)의 경로는 결혼만족 연구자들의 제니탈이미지를 지지하는 연구에 의해 유추해 볼 수 있다(Meltzer & McNulty, 2010).이에 따라 설정된 연구모델은 <그림6>과 <그림7>에 제시하였으며 두 개의 모형에 대한 합치도 지수를 <표13>에 제시하였다.

표 13. 모형1과 모형2의 합치도 비교($n=365$)

모형	χ^2	df	TLI	CFI	RMSEA [90% CI]
모형1 (완전매개)	411.989	100	.893	.911	.092 [.083, .102]
모형2 (부분매개)	396.709	99	.897	.915	.091 [.082, .100]

<표 13>에 따르면 모형2가 경로 1개를 더 추정하였으므로 자유도의 차이는 1이고, χ^2 차이는 15.280 으로 나타났으며, TLI와 CFI는 .004만큼 더 큰 합치도를 나타내었다. 반면에 RMSEA는 .001만큼 줄어들었으나 합치도 지수의 차이가 크게 나타나지 않았으므로 간명한 모형1이 더 우수하다고 할 수 있다.

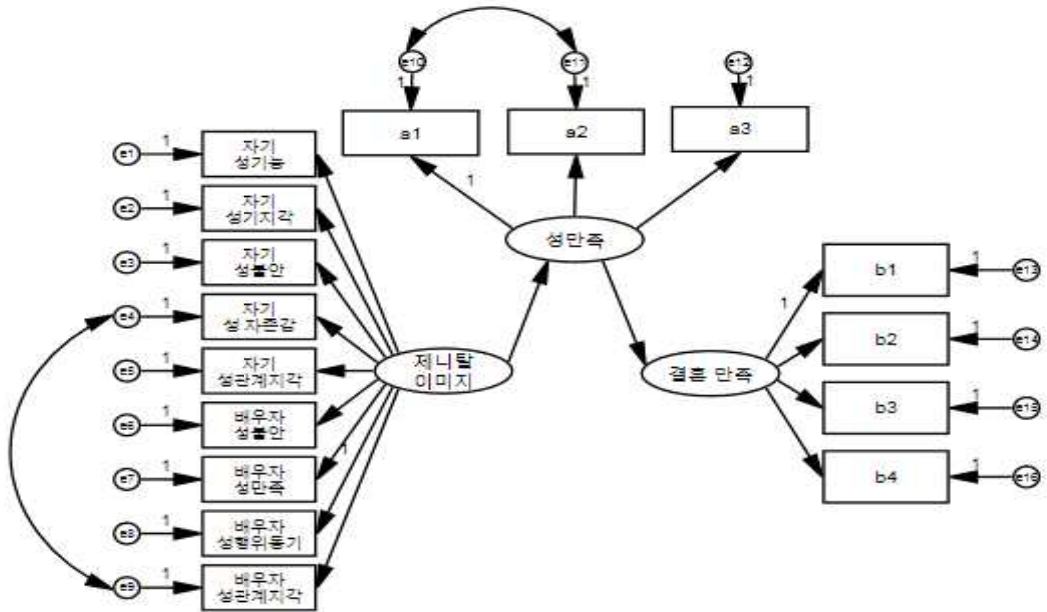


그림 6. 제안모형1 (완전매개모형)

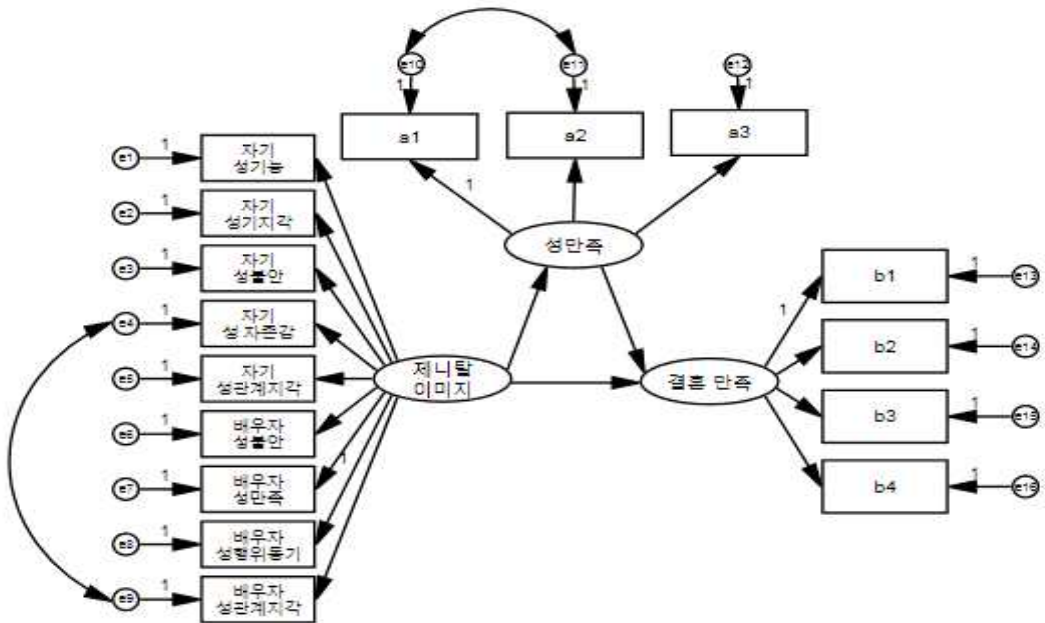


그림 7. 제안모형2 (부분매개모형)

2) 최종모형의 분석

<표 14>의 최종모형 분석 결과 제니탈이미지와 성 만족의 관계는 통계적으로 유의한 것으로 나타났으며($\beta=.884$, $se=0.069$, $t=11.205$, $p<.001$), 성 만족과 결혼만족의 관계도 통계적으로 유의한 것으로 나타났다($\beta=.561$, $se=0.074$, $t=8.317$, $p<.001$). 보다 구체적으로, 제니탈이미지가 긍정적일수록 성 만족이 높은 것으로 나타났으며 성 만족이 높을수록 결혼 만족도 높은 것으로 나타났다. 제니탈이미지에서 결혼만족의 간접효과의 유의성을 확인하기 위해 bootstrap검증을 실시하였다. 그 결과 제니탈이미지와 결혼만족에서의 성 만족의 간접효과는 95%신뢰구간에서 0을 포함하지 않았으므로 통계적으로 유의한 것으로 나타났다($\beta=.496$, $se=0.046$, $t=10.813$, $p<.001$, 95%CI[.406, .572]).

표 14. 제니탈이미지 척도의 경로모형 계수

경로		비표준화 회귀계수	표준오차	표준화 회귀계수	<i>t</i>
제니탈이미지	-> 성 만족	0.777	0.069	0.884	11.205***
성 만족	-> 결혼만족	0.613	0.074	0.561	8.317***
제니탈이미지	-> 결혼만족	0.476	0.046	0.496	10.813***

V. 논의 및 제언

1. 결과논의

본 연구에서는 성 만족을 동기화시키는 것으로 보이는 제니탈이미지라는 특성 변인이 어떠한 기제를 통하여 결혼만족에 영향을 미치는지를 살펴보고자 하였다. 이를 위해 제니탈이미지를 측정할 수 있는 척도를 개발, 타당화하였고(연구1), 제니탈이미지가 성 만족을 매개변인으로 하여 결혼만족에 이르는 2개의 경로모형을 구성하고 모형경쟁 과정을 통해 최종모형을 선정하였다. 또한 제니탈이미지의 모든 요인을 잠재변인으로 하여 결혼만족에 이르는 경로를 가장 잘 설명해주는 최적의 경로모형을 탐색적으로 살펴보았다. 이어 제니탈이미지 하위요인을 문항꾸러미로 만들어 실시한 통계분석을 통해 개발된 제니탈이미지 척도가 실제 임상장면에도 유용하게 활용될 수 있음을 입증하였다(연구2).

1) 제니탈이미지 척도의 개발 및 타당화

연구 1에서는 성 만족을 유발하는 기저 변인으로 가정된 제니탈이미지라는 구성개념을 측정하는 새로운 척도를 개발하고 이를 타당화하였다. 제니탈이미지 척도는 제니탈자기이미지요인 5개와 제니탈배우자이미지로 4개로 총 9요인으로 구성되었다. 내적일치도(α)는 제니탈이미지 전체 .922, 요인별 신뢰도 α 값은 .648-.895로 비교적 신뢰로운 척도임을 확인하였다. 이터 제니탈이미지 척도의 타당화를 위해 확인적 요인분석과 제니탈이미지 유관변인과의 상관분석을 통해 수렴 및 공준타당도를 검증하였다. 확인적 요인분석 결과, 37문항으로 수정된 제니탈이미지 척도는 적절한 수준의 요인구조를

보여주었다. 또한 성 만족과 높은 정적상관을 보였고 유관변인과의 높은 상관관을 보이는 등 본 연구자의 가설과 일치되는 상관패턴이 확인되었다. 이 척도가 추후 제니탈이미지 유형구분 연구 혹은 성 만족 및 결혼만족의 원인 연구에 있어 신뢰롭게 사용될 수 있을 가능성을 보여주었다. 제니탈이미지 9개의 하위요인들은 모두 자기의 제니탈이미지와 배우자에 대한 제니탈이미지라는 상위개념과의 높은 상관관을 보여주었다. 그러나 하위요인간 상관의 낮음도 확인(자기의 성기능과 성 자존감, 배우자의 성관계지각과 배우자의 성행위동기 자기 성 자존감과 배우자의 성행위동기)되었다. 그동안 제니탈이미지 연구에서는 주로 성기능, 성태도, 성 불안, 성 의사소통, 성 역할 등의 여부를 측정하는 단일 요인의 제니탈이미지를 구분(Hudson, 1982)하였는데 이 과정에서 성 만족과 결혼만족을 유발하는 심리적 기제인 다양한 제니탈이미지를 고려하지 못하였다. 이에 따라 성 만족의 갈등을 겪는 부부들의 심리적 상태와 결혼만족 유발 기제를 확인하지 못하였다. 또한 제니탈이미지 유형 구분의 근거와 결과제시에 있어 설득력이 낮아지는 점이 있었으며 제니탈이미지 유형구분은 진행되지 못했던 것으로 보인다. 본 연구의 결과는 제니탈이미지 유형 연구나 유관변인과의 관계 탐색에 있어 다양한 제니탈이미지의 측면을 고려하는 것이 중요할 수 있음을 보여주고 있다. 제니탈이미지변인의 결과 변인으로 중요한 의미가 있는 결혼만족변인이 성 만족과 예상보다 낮은 상관관을 보이거나, 비 일관적인 상관패턴을 보인다는 선행연구의 결과(Maaita et al., 2002)는 그간 결혼만족 연구에 있어 다양하게 작용할 수 있는 제니탈이미지를 고려하지 않았기 때문일 수 있다. 그러므로 추후 제니탈이미지 및 성 만족과 결혼 만족의 갈등이 있는 부부유형 구분 연구에서는 성 만족이라는 특성의 외현적 측면과 더불어 제니탈이미지라는 심리성적이고 심리사회적인 측면을 모두 고려할 것이 필요할 것으로 보인다.

2) 제니탈이미지의 결혼만족에 대한 경로모형

연구2에서는 구조방정식 모형을 활용하여 1)제니탈이미지가 결혼만족에 이르게 되는 과정을 설명할 수 있는 2개의 경로모형들을 가정하였다. 이 중 자료를 가장 적합하게 설명할 수 있는 최적의 경로모형을 선정하고 그 특성을 분석하였다. 또한 제니탈이미지 하위요인을 통합하여 잠재변인인 제니탈 이미지로 분석하였다. 최종모형 분석 결과 제니탈이미지와 성 만족의 관계는 통계적으로 유의한 것으로 나타났으며, 성 만족과 결혼만족의 관계도 통계적으로 유의한 것으로 나타났다. 이어 제니탈이미지에서 결혼만족의 간접효과의 유의성을 확인하였다. 그 결과 제니탈이미지와 결혼만족에서의 성 만족의 간접효과는 통계적으로 유의한 것으로 나타났다.

연구2-1에서는 경재모형 전략에 의해 제니탈이미지와 결혼만족간 관계에 대한 이론적으로 구성 가능한 2개의 경쟁모형을 설정하였다. 더불어 모형합치도를 비교하는 과정을 통해 최종모형을 선정하였다.

연구모형은 다음과 같은 이론적, 논리적 근거를 토대로 설정하였다. 선행연구의 결과에서 제니탈이미지의 가장 중요한 요인으로 자가지각요인과 배우자에 대한 관계지각임을 알 수 있었는데(Berman et al., 2008), 부정적인 성기형태에 대한 지각 즉, 부정적인 제니탈이미지는 높은 성 불안으로 나타날 수 있다고 볼 수 있다. 이는 성 만족감 저하로 나타날 수 있으며 결혼만족의 저하를 야기하는 것으로 보이는데 이는 많은 선행 연구 결과들을 통해서도 입증되고 있다(Meltzer & McNulty, 2010; Schick et al., 2010). 이러한 제니탈이미지-성 만족-결혼만족의 경로는 제니탈자기이미지와 제니탈배우자이미지를 지닌 기혼여성들의 성 만족을 통한 결혼만족에 이르는 심리적 기제를 잘 설명해주고 있는 것으로 보인다.

또 다른 경로인 제니탈이미지-결혼만족의 경로는 높은 성 만족을 지닌 일부 여성들의 관계만족과 관련(Hebenick et al., 2010)이 있다고 여겨진다. 특

히 결혼만족에 불만이 있는 여성들의 경우에는 성 만족의 실패와 성기이미지 지각에 있어서 부정적일 것으로 여겼다. 연구1에서의 성 만족 요인과의 높은 상관($p<.001$)은 이러한 점을 입증해 주고 있다. 따라서 결혼만족이 낮은 여성들은 성기능, 성 불안, 성기지각, 성 자존감, 성관계지각에 있어서 부정적인 제니탈자기이미지를 지닐 수 있다. 또한 성행위동기, 성 만족, 성 불안, 성관계지각에 있어서 부정적인 제니탈배우자이미지를 지닐 수 있다. 위와 같은 이론적 가설을 토대로 설정한 연구모형은 제니탈이미지의 9개의 하위요인의 경로를 모두 포함하는 모형이라고 할 수 있다. 그러므로 본 연구에서는 연구모형분석을 위해 근거가 되는 모형으로 여기고 2가지 경로를 설정한 후 모형간 경쟁을 통해 최종모형을 선정하는 과정을 설정하였다.

제안모형1은 연구모형에서 제니탈이미지-결혼만족 경로만이 아니라 제니탈이미지-결혼만족의 경로를 제외한 형태로 부정적인 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족으로 영향을 준다는 완전매개모형이 타당성을 검증하기 위하여 설정되었다. 제안모형2는 제니탈이미지-결혼만족의 경로가 추가된 모형으로써, 제안모형1을 채택한 것은 전체 제니탈이미지 개념에서 결혼만족의 요인이 차지하는 영향력이 매우 크지만 성 만족에 관련된 요인에 비해 크지 않아 제니탈이미지-결혼만족의 경로가 제니탈이미지-성 만족-결혼만족의 경로보다 적합하지 않을 가능성이 있기 때문이다.

모델 경쟁 전략에 따라 2개 모형의 합치도를 비교한 결과를 보면 합치도 지수는 제안모형2가 더 좋았지만 제안모형1과 크게 차이가 나타나지 않아 간명한 제안모형1이 더 우수하다고 할 수 있다. 따라서 제안모형1을 최종 모형으로 선정하였다. 제안모형1이 제안모형2보다 우수한 것은 제니탈 이미지의 잠재변인을 모두 고려했을 때 제니탈이미지-결혼만족의 경로의 영향력이 상대적으로 미미한 수준이었기 때문으로 여겨진다. 또한 제안모형1에서 제니탈이미지-성 만족간 직접경로를 분석한 결과 모형의 경로계수는 ($\beta =.884, se=0.069, t=11.205, p<.001$)유의한 것으로 나타났으며 성 만족-결혼만

족의 관계도 통계적으로 유의한 것으로 나타났다($\beta=.561$, $se=0.074$, $t=8.317$, $p<.001$). 또한 제니탈이미지- 결혼만족에서의 성 만족의 간접효과는 통계적으로 유의한 것으로 나타났다($\beta=.0496$, $se=0.046$, $t=10.813$, $p<.001$, $95\%CI[.406, .572]$).

본 연구의 결과에 의하면 제니탈이미지는 반드시 성 만족을 매개로 하여 간접적으로만 결혼만족을 예언할 수 있었다. 제니탈이미지와 성 만족간의 밀접한 관련성에 대해서는 선행연구의 주장(Pujols et al., 2010)을 지지하는 것이다.

지금까지 제니탈이미지와 결혼만족 간 관계에 대한 최종 경로모형의 선정 과정 및 양상에 대하여 살펴보았다. 그러나 제니탈이미지가 제니탈자기이미지요인과 제니탈배우자 요인과 같은 특성을 보인다는 점을 통해서 각 하위 요인별로 나타날 수 있는 최적의 모형은 본 연구와는 다른 경로양상을 보일 수도 있다. 그러므로 추후 제니탈이미지 연구에서는 제니탈이미지 유형구분 연구를 통해서 제니탈이미지의 외현적, 내재적, 발생적 측면을 모두 고려하는 것이 필요할 것이다.

연구2의 결과와 그 의미를 살펴보면 긍정적인 제니탈이미지는 높은 성 만족을 매개로하여 결혼만족에 영향을 미쳤다. 제니탈이미지는 직접적으로 매개변인인 성 만족을 통해서만이 결혼만족에 영향을 미쳤다. 성 만족은 제니탈이미지와 결혼만족간의 관계를 매개하는 가장 중요한 변인이라는 선행연구의 결과(Ackard, 2000; Andersen et al., 1991; Berman et al, 2003; Bermana et al., 2010; Feingold et al., 1998; Kiefer, 2007; Koch et al, 2005; Werlinger et al., 1997; Wiederman et al., 1998; Zielinski et al., 2012)를 지지하는 것이었다. 즉 선행연구에서 주목받은 바와 같이 성 만족 변인 역시 제니탈이미지의 중요한 매개 변인으로 확인되었다. 즉 부정적인 제니탈이미지는 낮은 성 만족을 통해 낮은 결혼만족을 야기 할 수 있다(Bermana et al., 2010; Levin, 2006; Schover, 1994; Meltzer & McNulty, 2010).

2. 연구의 의의

본 연구의 함의와 시사점을 논의하면 다음과 같다.

첫째, 본 연구에서는 기존 결혼만족의 유형 구분에서 간과하였던 결혼 만족을 유발하는 제니탈이미지를 측정하는 척도를 새로 개발하고, 타당화함으로써 결혼만족 유형 구분 연구를 활성화 시킬 수 있을 것으로 기대된다. 기존의 연구에서는 제니탈이미지가 발생하는지를 설명해주는 심리성적이고 심리사회적인 측면을 간과하여, 어떤 기준에 의해 제니탈이미지의 요인이 구분될 수 있는지를 설득력 있게 제시하지 못하고 부득이하게 몇몇 제니탈이미지 유관변인 (예: 성기능장애, 결혼만족, 성행위동기, 자기의식, 성 의사소통, 배우자의 성 상징 등)과 비교하는 정도에 그쳤었다. 본 연구에서의 제니탈이미지라는 개념의 도입은 다양한 성 만족과 결혼만족 유형의 발생과정과 기제를 이해하게 함으로써 향후 연구의 진전에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.

둘째, 심리학의 주제로 중요한 의미를 지니지만 그간 상대적으로 연구가 부족하였던 제니탈이미지와 성 만족과 결혼만족간의 관계를 포괄적으로 살펴본다는 점이다. 제니탈이미지가 야기하는 갈등은 광범위하다. 이에 대한 조속한 심리치료적 개입과 예방이 요구되는 심각한 문제행동이라는 점이 있을 수 있음을 감안해볼 수 있다. 이에 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족에 이르는 관계를 경험적 연구를 통해 확인해가는 과정은 무엇보다 시급한 과제이다. 본 연구에서는 개발된 제니탈이미지가 어떠한 기제를 통해 결혼만족을 야기할 수 있는지의 과정을 가장 잘 설명해 주는 경로모형을 확인함으로써, 제니탈이미지와 성 만족과 결혼만족간의 관계에 대한 이해를 심화시킬 수 있었다. 더욱 중요한 점은 제니탈이미지라는 잠재변인이 결혼만족과의 관계에 대한 직접적인 경로보다는 제니탈이미지가 성 만족을 거쳐 결혼만족에 이르는 최적경로모형을 보인다는 점이다. 이런 결과는 선행연구

들에서 시사 하듯이 제니탈이미지는 성 만족을 유발하고 결혼만족에 이르게 되는 과정을 확인할 수 있었다.

셋째, 본 연구를 통해 다양한 제니탈이미지 하위요인이 존재함을 확인할 수 있었는데 각 요인의 독특한 특성에 맞는 맞춤형 상담전략을 개발하고 활용함으로써 성 만족과 결혼만족의 심리치료 및 문제 예방에 큰 도움이 될 수 있을 것으로 기대된다. 이에 제니탈자기이미지로 인하여 어려움을 겪는 여성내담자들의 제니탈이미지를 사전에 확인하는 것은 치료적으로 중요한 의미를 가질 수 있다. 특히 부정적인 제니탈이미지지각으로 인하여 불안이나 회피 혹은 강박적인 양상을 지님으로써 성 만족에 실패하는 내담자들에게 적절한 계획의 수립과 단계적 개입을 통해 성 만족을 증진시키는 것이 매우 중요할 것이다. 성에 대한 부끄러움이 심하여 성 불안을 겪는 여성내담자들은 자신의 성기에 대한 사항을 숨기는 것이 미덕이라고 생각하거나 보여주는 것은 정숙하지 못하다는 관념에서 탈피하는 것이 중요할 것이다.

부정적인 성기지각로 인하여 어려움을 겪는 여성 내담자들은 자신의 성기의 모양에 대한 탐색이 부정적으로 흐르지 않도록 하는 것이 매우 중요할 것이다. 성 자존감으로 인하여 어려움을 겪는 여성 내담자들은 자신의 성기에 대한 존중감이 낮아져 성 관계에 대한 지나친 걱정을 하지 않도록 하는 것이 중요할 것이다. 성관계지각으로 인하여 어려움을 겪는 여성내담자들은 부부생활에 있어서 사랑을 주고받는 소통의 통로인 성 기관의 소중함에 대한 인식을 하는 것이 필요할 것이다.

더불어 제니탈배우자이미지로 인하여 어려움을 겪는 여성내담자들의 제니탈이미지를 사전에 확인하는 것은 치료적으로 중요한 의미를 가질 수 있다. 배우자에 대한 성행위동기로 인하여 어려움을 겪는 여성내담자들은 배우자의 성 기관에 대한 긍정적인 기대감을 지닐 수 있도록 하고 자신의 성행위에 도움이 되는 동기가 무엇인지를 충분히 알아본 후에 자신의 선호에 따라 성생활에 임하는 것이 매우 중요할 것이다. 배우자가 인식하는 성 만족에

대한 여성내담자가 긍정적인 인식에 어려움을 겪는 여성내담자들은 자신의 성 기관에 대한 배우자의 관심이 높음을 인식하는 것이 중요할 것이다. 배우자가 자신의 성기를 만져줄 때 혹은 바라볼 때 및 구강성교를 해줄 때에 부끄러움으로 인한 불안감을 겪는 여성 내담자들은 성 기관 또한 자신의 신체기관의 일부이며 시각적 만족을 추구하는 남성의 심리적, 감각적 특성을 이해하는 것이 중요할 것이다. 배우자에 대한 성 관계지각에 어려움을 겪는 여성내담자들은 성 만족감에 대하여 남편과 대화를 나누고 여성자신이 만족감을 느끼는 상태에 대하여 배우자에게 알리는 것이 매우 중요할 것이다. 이러한 각 제니탈이미지 하위요인별 개입 전략을 기본으로 하여 심리치료자는 여성내담자 개인에 적합한 맞춤형 심리치료 개입전략을 세워나갈 수 있을 것이다. 이처럼, 여성내담자들의 구체적인 제니탈이미지를 이해하고, 이 점이 성 만족으로 이어지는 지를 확인하는 것은 성 만족을 이해하고 치료적 전략을 수립하는데 매우 중요한 역할을 할 수 있다.

넷째, 본 연구의 변인인 결혼 만족에 대한 기존 대부분의 연구들은 변인의 측정오차를 통제하지 못하는 통계적 방법론의 문제를 가지고 있었다. 그러나 본 연구는 측정오차를 통제하는 구조방정식 모형을 통해 보다 엄격하게 변인 간 관계를 추정하였다. 결혼만족에 대한 선행연구들은 주로 결혼만족과 유관변인 간 관계를 상관분석이나 회귀분석을 통하여 분석하고 예측, 변량분석을 통해 결혼만족 유형간 특성의 차이를 비교 검증하는데 그쳤었다. 이러한 통계 방법에서는 측정오차가 없다고 가정하고 있으나 각 변인 간 관계를 정확히 확인할 수 없는 문제가 발생할 수 있다. 결혼만족과 이를 유발한다고 가정한 몇몇 원인변인(예: 의사소통, 원 가족, 스트레스, 자존감 등)간 관계가 연구마다 일관적인 결과를 보이지 못하는 것은 매개변인의 존재를 시사 하는 것일 수도 있지만, 분석과정에서 측정오차가 영향을 주었을 가능성 또한 배제할 수 없다. 최근 들어 결혼만족 연구 분야에서 측정오차를 통제한 구조방정식 모형 방법이 사용되기 시작했지만(오현주· 최승미·

조현, 2013등) 이러한 통계적 절차를 이용한 연구는 아직 많지 않다. 본 연구에서는 구조방정식 모형을 사용하여 경로분석을 실시하였으며 측정오차를 통제하고 순수한 잠재변인 간 관계를 보다 간명하게 추정할 수 있었다.

3. 제한점 및 제언

본 연구의 제한점과 후속 연구에 대한 제안은 다음과 같다.

첫째, 본 연구는 자기보고식 질문지를 사용하여 횡단적으로 자료를 수집, 분석한 결과를 바탕으로 하였다. 그러므로 각 변인 간 관계를 ‘인과적으로’ 설명할 수 없다. 결혼만족에 대한 선행연구들은 일반적으로 결혼만족이라는 현상을 잘 설명해 줄 수 있는 변인과 그 관계를 탐색하는 연구들이다. 이로써 결혼만족을 변인으로서 결정할 수 있었다. 반면 본 연구에서는 제니탈이미지가 결혼만족으로 이어지는 과정에 관심이 있으므로 제니탈이미지를 변인으로 선정 하였다. 이 과정에서 결혼만족은 제니탈이미지가 이르는 최종 경로이기도 하지만 제니탈이미지를 강화시키는 요인이 되기도 한다. 그러므로 본 연구에서의 모델의 경로에 대한 해석은 ‘인과적’방식이 아닌 ‘잠재적’인 방식으로 다루었다. 인과관계에 대한 분석은 잘 통제된 실험연구나 종단적 연구를 통해서만 확인 될 수 있기 때문이다. 그러나 추후 연구에서는 결과에 영향을 주는 가외변인을 엄격히 통제한 실험 연구 혹은 시계열 종단연구 등을 통하여 변인들 간의 인과적 관계를 좀 더 상세히 알아 볼 필요가 있을 것이다.

둘째, 연구 2의 모델 검증 과정에서 설문지의 결측치의 문제로 인해 통계 분석에 이용되는 설문지의 수가 작아진 점이 있었다. 이러한 점은 설문지의 문항 수가 너무 많아 피험자의 질문에 대한 응답태도와 반응성의 문제인 것으로 여겨진다. 이러한 점은 추후연구에서는 설문지의 문항의 수의 적합성

과 여성 내담자의 응답의 비밀관성과 같은 설문에 대한 무성의한 응답 반응을 최소화 할 수 있는 방안을 고려하여 설문지를 작성해야 할 것으로 보인다.

셋째, 제니탈이미지 척도의 문항 내용 중에서 성 만족이 묘사되었으므로 제니탈이미지와 성 만족간의 관계가 과다하게 추정되었을 가능성이 있다.

예를 들면, ‘성 기능’과 ‘성 관계지각’, ‘성 만족’ 문항에는 성 만족을 묘사하는 내용이 포함되어 있다. 그러므로 이러한 점은 제니탈이미지와 성 만족간의 과다 추정이 가능하다. 본 연구에서 가정한 9개의 제니탈이미지 외에 또 다른 제니탈이미지에 의해 성 만족이 나타날 가능성도 있다. 반대로 외현적으로는 성 만족을 보이지는 않지만 잠재적인 제니탈이미지를 지닌 성 만족의 지연을 보이는 여성들이 존재할 수도 있는 것이다. 그러므로 제니탈이미지 척도는 기존의 미국의 제니탈자기이미지 척도와 일반적인 성 만족척도를 보완하기 위한 목적으로 활용하는 것이 적절할 것으로 여겨진다. 이에 따라 제니탈이미지의 발생과 여성자신과 배우자에 대한 제니탈이미지 요인을 확인하고 변별 하는 데에 도움이 될 수 있을 것으로 여겨진다.

넷째, 개발된 제니탈이미지 척도는 결혼생활을 하고 있는 일반 여성을 표본으로 하여 개발된 척도이다. 산부인과에 내원한 여성 중 성기의 미용수술 혹은 성기관의 수술을 하지 않은 여성들을 대상을 표본으로 하였으나 이는 미국의 제니탈자기이미지 척도개발 시 1년 내에 산부인과에 내원한 적이 있는 여성을 대상으로 하였던 요건과 동일하게 하기위함이었다. 일반인 집단과 산부인과 내원 집단의 평균차이는 상대적으로 작았다. 또한 결혼만족도의 일반인 집단과 산부인과 내원 집단의 평균차이가 상대적으로 작았다. 이러한 작은 평균차이와 큰 사례 수에 근거하여 두 집단이 제니탈이미지와 결혼만족도의 실제적 수준에서는 차이가 없다고 추정하였다. 그러나 적용범위가 다른 다양한 제니탈이미지집단을 표본으로 일반화될 수 있는지(예: 성기능장애, 우울증, 강박증 등)의 여부는 좀 더 검증 할 필요가 있을 것으로 여

겨진다. 추후 연구에서는 일반 여성뿐만 아니라 부부 등의 다른 표집을 대상으로 제니탈이미지 척도가 타당화 될 수 있는지, 혹은 산부인과에 내원하는 환자군 중에서도 성기수술환자 및 성기능장애환자, 성 기관(질, 자궁, 골반 등)수술환자의 임상집단에도 적용될 수 있는 척도이미지 등을 확인하기 위한 교차 타당화 연구가 필요할 것으로 보인다. 이러한 교차 타당화 연구는 제니탈이미지 하위요인의 통계분석 결과의 일반화 가능성 여부를 타진하는데도 도움이 될 것이다. 만약 다른 표본에서도 본 연구의 결과와 유사하거나 반복적으로 확인되는 연구가 발견될 경우에는 요인구분 결과를 일반화시킬 수 있으므로 제니탈이미지요인 및 성 만족, 결혼만족요인 연구에 있어서도 큰 시사점을 제공할 수 있을 것이다. 또한 이를 통해 제니탈이미지 척도가 보다 정교하게 표준화 될 필요도 있을 것이다. 개발된 제니탈이미지 척도가 다양한 표본에 걸쳐 신뢰도와 타당도가 높다는 것이 검증된다면 성 만족에 대한 사전 스크리닝(screening) 및 유형 확인이라는 제니탈이미지 척도의 원 목적에 부합되는 역할을 할 수 있을 것으로 기대된다.

다섯째, 본 연구에서는 성 만족만을 매개변인으로 선정하여 제니탈이미지와 결혼만족간 관계를 살펴보았다. 하지만 추후 연구에서는 보다 다양한 매개변인을 설정하여 경로모형을 검증해 볼 필요가 있다. 예를 들면 성 만족변인과 정적상관이 높은 성기능장애와 결혼만족간 관계를 매개하는 선행연구들(Amy et al., 2008; Areton, 2002; Adolfsson, 2004; Benson, 2011; Goodmen, 2011; Fisher, 1990; Schick et al., 2010; Sklar, 2008; Strauss et al., 1978; Windecker, 2008; Zielinski et al., 2012)을 통해 상관성이 보고된 바 있다. 본 연구에서는 성기능장애를 매개변인으로 상정하지 않았는데 이는 본 연구에서 통계검증 결과에 따르면 성기능장애 및 제니탈이미지와 유의미한 상관이 발견되지 않았기 때문이었다. 그러나 선행연구들이 보고한 제니탈이미지의 대처변인인 성기능장애 변인은 제니탈이미지와 결혼만족간 관계를 설명하는데 있어 여전히 중요할 수도 있다. 따라서 추후연구에서는

보다 타당도가 높은 척도를 사용하여 이들 간의 관계를 살펴볼 필요가 있을 것이다.

여섯째, 추후 제니탈이미지 각 하위요인이 결혼만족에 미치는 영향을 가장 잘 매개할 수 있는 최적의 매개변인의 발견과 이에 따른 경로모델 검증 을 실시해 볼 필요가 있다. 본 연구에서는 성 만족을 매개변인을 제니탈이미지의 최적의 경로모델을 탐색했지만 제니탈이미지변인의 최적의 매개변인은 성 만족만이 아니라 제2의 변인일 가능성도 있으므로 본 연구결과에 대해서는 잠정적인 해석이 이루어져야 할 것이다. 만약 제니탈이미지 하위요인별로 결혼만족에 이르는 관계를 가장 잘 설명해주는 매개변인이 발견된다면 추후 성 만족 유형 연구발전에 큰 도움이 될 수 있을 것으로 기대된다.

마지막으로 제니탈이미지척도 타당화과정과 경로분석과정에서 사용된 미국척도의 신뢰도가 높지 않아 일부 문항을 삭제하고 변인 간 관계를 추정하는 등 분석과정에서 다소 어려움이 있었다. 추후에는 보다 신뢰롭고 타당한 척도를 분석에 사용함으로써 결과의 신뢰성을 높일 필요가 있을 것으로 여겨진다.

이러한 제한점에도 불구하고 본 연구를 통해 개발된 제니탈이미지 척도는 추후 성 만족 연구 분야, 특히 성 만족의 유형 연구 분야와 결혼만족간 관계 연구 분야에서 널리 활용될 수 있을 것으로 보인다. 본 연구를 통해 제시된 제니탈이미지에 관한 여러 연구결과들이 비록 성 만족 연구 분야만이 아니라 성 만족으로 인해 고통 받는 다양한 내담자들을 이해하고 그들을 돕고자 하는 심리치료자들에게도 유용한 도움이 될 수 있기를 기대한다.

참 고 문 헌

- 강말숙 (2003). **성 상담 프로그램이 신혼기 여성의 성생활 적응에 미치는 효과**. 신라대 사회정책대학원 석사학위 논문.
- 공미혜. (2002). 기혼여성의 결혼 불만족과 혼외관계에 대한 탐색적 고찰. **대한가정학회지**, 40(1), 195-208.
- 권정혜· 채규만. (1998). 제 1 발표장/임상심리학/임상심리학회: 한국판 결혼만족도 검사의 표준화 및 타당화연구. **한국심리학회 연차 학술 발표논문집, 1998**(단일호), 35-51.
- 김만웅 (2004). **우리나라 이혼절차에서의 조정기능 강화에 관한 연구**. 부산대학교 박사학위 논문
- 김병수 (2007). 혼외관계의 인식과 경험에 관한 연구. **한국가정과학회지**, 10(2), 19-35.
- 김병수 (2009). **남편의 혼외관계를 경험한 아내의 부부관계 적응과정에 관한 질적 연구**. 전북대 대학원 박사학위 논문.
- 김병수· 정혜정. (2007). 원 가족 경험 및 결혼만족도와 혼외관계 경험. **한국가족관계학회지**, 12(3), 177-205.
- 김선현 (2009). **임상미술치료에서 나타난 뇌손상 환자의 성 심리**. 가톨릭대 상담심리대학원 석사학위논문.
- 김숙남· 장순복· 강희선 (1997). 여성의 성 만족 측정을 위한 도구개발. **간호학회지**, 28(3).
- 김연· 유영주 (2002). 기혼 남녀의 성생활만족도에 관한 연구. **한국가족관계학회지**, 7(1), 1-17.
- 김요완 (2000). **부부 의사소통 유형과 성 지식 수준의 성 만족도와의 관계**. 연세대학교 대학원 석사학위논문.
- 김재은 (1974). **한국가족의 심리**. 이화여자대학교 출판부: 서울.

- 김혜선 (2008). 연구논문: 중년 후기 남녀 유배우자의 부부관계에 영향을 미치는 요인 연구-성생활을 중심으로. **한국노년학**, 28(1), 49-67.
- 김혜영· 이은숙 (2010). 기혼여성의 성기능장애와 관련요인. **정신간호학회지**, 19(3), 329-338.
- 김효현 (1996). **성생활만족도가 부부 적응에 미치는 영향**. 연세대학교 석사학위 논문.
- 남가실 (1987). **유방절제술 환자와 자궁절제술 환자의 배우자 지지정도 와 신체상과의 상관관계 연구**. 이화여자대학교 교육대학원 석사학위 논문.
- 남순현 (2008). 구두발표: 중년기 기혼여성의 성과 일에 대한 태도가 심리적 행복감에 미치는 영향. **한국심리학회 연차 학술발표논문집**, 2008(단일호), 538-539.
- 문혜숙· 이정덕 (1994). 부부 적응과 성적적응에 따른 부부관계 유형 연구: 도시 중산층 기혼남녀를 중심으로. 동국대학교 대학원 박사학위 논문. **한국여성교양학회지** (단일호), 51-74.
- 박태영 (2005). 한국인 기혼남녀들의 결혼만족도에 대한 비교연구. **상담학연구**. 6(2), 601-619.
- 배정아· 민권식· 안숙희 (2007). 여성 성기능장애의 예측 모형. **대한간호학회지**, 37(7), 1081.
- 배지윤· 윤호주· 위지선· 최지향· 송민중· 조현정· 조현희 (2005). 임상연구: 회음부 성형수술의 여성의 성기능에 대한 효과. **Korean Journal of Obstetrics & Gynecology**, 48(6), 1513-1520.
- 서선영 (2001). **결혼초기 부부관계에서 남편과 아내가 지각하는 사랑과 성**. 이화여자 대학교 대학원 석사학위논문.
- 성한기· 손영화. (2007). 기혼 여성의 성가치관이 결혼 만족, 혼외관계 의도 및 이혼 의도에 미치는 효과. **한국심리학회지 여성**, 12(2),

175-196.

- 양다진 (2005). **기혼남녀의 혼외관계에 관한 연구**. 성균관대 대학원 석사학위 논문.
- 오현주· 최승미· 조현· 권정혜 (2013). 가부장적 원가족 분위기가 신혼부부의 결혼만족도에 미치는 영향: 부정적 의사소통 패턴의 매개효과. **한국심리학회지: 여성**, 18(1), 1-16.
- 원철 (2011). **여성통증장애**. 대성의학사: 경기.
- 이경성· 한덕용 (2003). 결혼적응검사의 개발. **한국심리학회지: 건강**, 8(3), 679-705.
- 이동원 (1988). **도시 부부의 결혼의 질에 관한 연구**. 연세대학교 박사학위 논문
- 이석진 (1971). **핵가족에 있어서의 부부관계 및 역할구조**. 이화여자대학교 대학원 석사학위 논문.
- 이영실 (1989). **도시 부부의 결혼의 질에 관한 연구**. 연세대학교 대학원 박사학위 논문.
- 이영화· 이영숙 (2007). 기혼남성의 혼외관계 경험과 관련변인 연구. **한국생활과학회지 (충북가정학회지)**, 16(3), 523-533.
- 이윤미 (2008). **성태도와 성행동이 기혼 여성의 오르가슴에 미치는 영향**. 가톨릭 대학교 대학원 석사학위 논문.
- 이인숙· 문정순 (2000). 기혼여성들의 성지식, 성태도, 성생활 만족. **한국보건간호학회지**, 14(2), 396-414.
- 이지혜 (2010). **부적응도식과 결혼만족간의 관계**. 성신여대 대학원석사학위논문.
- 이혜자· 김윤정 (2004). 연구논문: 부부관계 (사랑과 성) 가 노년기 삶의 질에 미치는 영향. **한국노년학**, 24(4), 197-214.
- 이혜진 (2004). **기혼여성의 심리적 특성과 성기능간의 관련성**. 성신여자

- 대학교 석사학위 논문.
- 이홍식· 김진학· 유계준· 이호영 (1987). 기혼 남녀 의 성 기능장애 빈도. **대한의학협회지**, 30(9), 1017-1022.
- 장순복 (1986). 인공폐경여성의 생활적응에 관한 조사연구 : 건강문제 중심으로. **간호정책연구소 간호학탐구**, 9(2), 41-52
- 장순복 (1989). 자궁절제술 부인의 성생활 만족에 관한 요인 분석. 이화여자대학교 대학원 박사학위논문.
- 장순복 (1990). 자궁적출술을 받은 부인과 자궁적출술을 받지 않은 부인의 성생활 만족 요인 분석. **한국간호학회지**, 20(3), 357-367.
- 장순복· 정승은 (1995). 자궁적출술을 받은 부인의 수술 전 후 성 만족 및 배우자 지지의 변화. **한국간호학회지**, 25(1), 173-183.
- 정경아 (2009). 기혼남녀의 성인애착, 공감능력 및 결혼만족도 간의 관계. 숙명 여자대학교 대학원 석사학위 논문.
- 정금희 (1988). 자궁적출 술 환자의 신체상과 우울과의 관계연구. 이화 여자 대학교 대학원 석사학위 논문.
- 정현숙· 유계숙 (2001). **가족관계**. 학지사: 서울.
- 채규만 (2006). **성행동 심리학**. 서울: 학지사. pp. 139.S
- 탁진국 (1996). **심리검사: 개발과 평가방법의 이해**. 서울: 학지사.
- 홍세희 (2000). 특별기고: 구조 방정식 모형의 합치도 지수 선정기준과 그 근거. **한국심리학회지 임상**, 19(1), 161-177.
- 홍숙선 (2001). 기혼여성의 결혼만족; 관계 및 자율지향성과 성 만족을 중심으로. 카톨릭대학교 심리상담 대학원 석사학위논문.
- Ackard, D. M., Kearney Cooke, A., & Peterson, C. B (2000). Effect of body image and self image on women's sexual behaviors. *International Journal of Eating Disorders*, 28(4), 422-429.
- Adams Karen E (2004).What's normal: Female genital mutilation,

- psychology, and body image. *Journal of the American Medical Women's Association*, 59(3), 168–170.
- Adolfsson, B., Elofsson, S., Rössner, S., & Undén, A. L. (2004). Are Sexual Dissatisfaction and Sexual Abuse Associated with Obesity? A Population Based Study. *Obesity research*, 12(10), 1702–1709.
- Andersen, B. L., & LeGrand, J. (1991). Body image for women: Conceptualization, assessment, and a test of its importance to sexual dysfunction and medical illness. *Journal of sex research*, 28(3), 457–478.
- Andersen, B. L., Anderson, B., & DeProse, C. (1989). Controlled prospective longitudinal study of women with cancer: II. Psychological outcomes. *Journal of consulting and clinical psychology*, 57(6), 692.
- Areton, L. W. (2002). Factors in the sexual satisfaction of obese women in relationships. *Electronic Journal of Human Sexuality*, 5.
- Avis, N. E., Crawford, S., & Manuel, J. (2004). Psychosocial problems among younger women with breast cancer. *Psycho Oncology*, 13(5), 295–308.
- Barni, S., Mondin, R. (1997). Sexual dysfunction in treated breast cancer patients. *Annals of Oncology*, 8(2), 149–153.
- Benson, L. (2011). *The relationship between body image and sexual functioning among partnered heterosexual women* (Doctoral dissertation).
- Berglund, A. L., & Fugl-Meyer, K. S. (1996). Some sexological

- characteristics of stress incontinent women. *Scandinavian journal of urology and nephrology*, 30(3), 207-212.
- Berman, L., & Windecker, M. A. (2008). The relationship between women's genital self-image and female sexual function: A national survey. *Current Sexual Health Reports*, 5(4), 199-207.
- Berman, L. A., Berman, Jennifer., Milles, M., Pollets, D., & Powell., J. A.(2003). Genital self-image as a component of sexual health: Relationship between genital self-image, female sexual function, and quality of life measures. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 29(S1), 11-21.
- Boss, P. G., & Gurko, T. A. (1994). *The relationships of men and women in marriage*. New York: Guilford press.
- Boyles, S. H., Weber, A. M., & Meyn, L. (2003). Procedures for urinary incontinence in the United States, 1979-1997. *American journal of obstetrics and gynecology*, 189(1), 70-75.
- Brezsnyak, M., & Whisman, M. A. (2004). Sexual desire and relationship functioning: The effects of marital satisfaction and power. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 30(3), 199-217.
- Browne, M. W., & Cudeck, R. (1993). Alternative ways of assessing model fit. *Sage Focus Editions*, 154, 136-136.(홍세희. (2000). 특별기고: 구조 방정식 모형의 합치도 지수 선정기준과 그 근거. **한국심리학회지 임상**, 19(1), 161-177.에서 재인용)
- Brunner, B. E., & Suddarth, S. A. (1982). Body image development in the burned child, J. of Am. *Academy of Child Psychiatry*, 21(5), 502-507.
- Byers, E. S. (2005). Relationship satisfaction and sexual satisfaction: A

- longitudinal study of individuals in long term relationships. *Journal of Sex Research*, 42(2), 113-118.
- Byers, E. S., Demmons, S., & Lawrance, K. A. (1998). Sexual satisfaction within dating relationships: A test of the interpersonal exchange model of sexual satisfaction. *Journal of Social and Personal Relationships*, 15(2), 257-267.
- Carstensen, L. L., Gottman, J. M., & Levenson, R. W. (1995). Emotional behavior in long-term marriage. *Psychology and aging*, 10(1), 140.
- Catania, L., Abdulcadir, O., Puppo, V., Verde, J. B., Abdulcadir, J., & Abdulcadir, D. (2007). Pleasure and orgasm in women with female genital mutilation/cutting (FGM/C). *The journal of sexual medicine*, 4(6), 1666-1678.
- Chang, E. T., Hjalgrim, H., Smedby, K. E., Åkerman, M., Tani, E., Johnsen, & H. E., Melbye, M. (2005). Body mass index and risk of malignant lymphoma in Scandinavian men and women. *Journal of the National Cancer Institute*, 97(3), 210-218.
- Chang, S. B.(1988). An analytic study on influencing factors for sexual satisfaction in women who have a hysterectomy. Unpublished doctoral dissertation, Ewha women university, Seoul.
- Chesser, E., Maizels, J., & Crew, F. A. E. (1956). *The sexual, marital and family relationships of the English woman*. London): Hutchinson's Medical Publications.
- Cobb, S. (1976). Social support as a contingency in psychological well-being. *Journal of Health and Social Behavior*, 22, 357-367.
- Darling, C. A., Davidson, J. K., & Cox, R. P. (1991). Female sexual

- response and the timing of partner orgasm. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 17(1), 3-21.
- De Lorenzi, F., Mascolo, E., Albani, F., & Sideri, M. (2010). Female Genital Surgery. In *Body Rejuvenation* (pp. 201-205). Springer New York.
- DeMaria, A. L., Hollub, A. V., & Herbenick, D. (2012). The Female Genital Self Image Scale (FGSIS): Validation among a Sample of Female College Students. *The Journal of Sexual Medicine*, 9(3), 708-718.
- Donnelly, D. A. (1993). Sexually inactive marriages. *Journal of Sex Research*, 30(2), 171-179.
- Dorval, M., Maunsell, E., Deschenes, L., Brisson, J., & Masse, B. (1998). Long-term quality of life after breast cancer: comparison of 8-year survivors with population controls. *Journal of Clinical Oncology*, 16(2), 487-494.
- Faith, M. S., & Schare, M. L. (1993). The role of body image in sexually avoidant behavior. *Archives of Sexual Behavior*, 22(4), 345-356.
- Feingold, A., & Mazzella, R. (1998). Gender differences in body image are increasing. *Psychological Science*, 9(3), 190-195.
- Fisher, W. A., Rosen, R. C., Eardley, I., Sand, M., & Goldstein, I. (2005). Sexual experience of female partners of men with erectile dysfunction: the female experience of men's attitudes to life events and sexuality (FEMALES) study. *The journal of sexual medicine*, 2(5), 675-684.
- Frank, E., Anderson, C., & Rubinstein, D. (1978). Frequency of sexual

- dysfunction in normal couples. *New England Journal of Medicine*, 299(3), 111-115.
- Frank, D. I., Downard, E., & Lang, A. R. (1986). Androgyny, sexual satisfaction, and women. *Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services*.
- Fredrickson, B. L., & Roberts, T. A. (1997). Objectification theory. *Psychology of Women quarterly*, 21(2), 173-206.
- Freud, S. (1961). The ego and the id Standard Edition 19 London.
- Ganz, P. A., Coscarelli, A., Fred, C., Kahn, B., Polinsky, M. L., & Petersen, L. (1996). Breast cancer survivors: psychosocial concerns and quality of life. *Breast cancer research and treatment*, 38(2), 183-199.
- Ganz, P. A., Schag, A., Coscarelli, C., Lee, J. J., Polinsky, M. L., & Tan, S. J. (1992). Breast conservation versus mastectomy. Is there a difference in psychological adjustment or quality of life in the year after surgery?. *Cancer*, 69(7), 1729-1738.
- Gillen, M. M., Lefkowitz, E. S., & Shearer, C. L. (2006). Does body image play a role in risky sexual behavior and attitudes?. *Journal of Youth and Adolescence*, 35(2), 230-242.
- Graziottin, A. (2006). Breast cancer and its effect on women's body image and sexual function. *Women's Sexual Function and Dysfunction. London: Taylor and Francis*, 276-81.
- Graziottin, A., & Castoldi, E. (2000). *Sexuality and breast cancer: a review* (pp. 211-220). Parthenon Publishing, London, UK.
- Haase, P., & Skibsted, L. (1988). Influence of operations for stress incontinence and/or genital descensus on sexual life. *Acta*

- obstetricia et gynecologica Scandinavica*, 67(7), 659–661.
- Haavio-Mannila, E., & Kontula, O. (1997). Correlates of increased sexual satisfaction. *Archives of sexual behavior*, 26(4), 399–419.
- Hägglund, T. B., & Piha, H. (1980). The inner space of the body image. *The Psychoanalytic quarterly*.
- Hally, C. R., & Pollack, R. (1993). The effects of self-esteem, variety of sexual experience, and erotophilia on sexual satisfaction in sexually active heterosexuals. *Journal of Sex Education & Therapy*.
- Herbenick, D., & Reece, M. (2010). ORIGINAL RESEARCH—OUTCOMES ASSESSMENT: Development and Validation of the Female Genital Self Image Scale. *The journal of sexual medicine*, 7(5), 1822–1830.
- Herbenick, D., Reece, M., Schick, V., Sanders, S. A., Dodge, B., & Fortenberry, J. D. (2010). Sexual behavior in the United States: Results from a national probability sample of men and women ages 14 - 94. *The Journal of Sexual Medicine*, 7(s5), 255–265.
- Harris Interactive(2009). AP SHOW: Asia Pacific Sexual Health and Overall Wellness).
- Hogan, R. M. (1985). Pregnancy, birth and post partum. *Human sexuality: a nursing perspective*. 2nd ed. New York: Appleton-Century-Crofts, 326–347.
- Hurlbert, D. F., Apt, C., & Rabehl, S. M. (1993). Key variables to understanding female sexual satisfaction: An examination of women in nondistressed marriages. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 19(2), 154–165.

- International Society for the Study of Women's Sexual Health. (2001).
[http:// www.isswsh.org](http://www.isswsh.org).
- IsHak, W. W., Bokarius, A., Jeffrey, J. K., Davis, M. C., & Bakhta, Y. (2010). Disorders of orgasm in women: A literature review of etiology and current treatments. *The journal of sexual medicine*, 7(10), 3254-3268.
- James, A. (2002). *Couples, conflict and change: social work with marital relationships*. Psychology Press.
- Jeong, S. J., Lee, J. Y., & Ryu, S. B. (2002). Development of the Korean-version of female sexual function index (FSFI). *Korean Journal of Andrology*, 20(1), 50-56.
- Jung, C. G. (1961). *Freud and Psychoanalysis 4* (Vol. 4). Routledge.
- Kisler, T. S., & Christopher, F. S. (2008). Sexual exchanges and relationship satisfaction: Testing the role of sexual satisfaction as a mediator and gender as a moderator. *Journal of Social and Personal Relationships*, 25(4), 587-602.
- Klaczynski, P. A., Goold, K. W., & Mudry, J. J. (2004). Culture, obesity stereotypes, self-esteem, and the "thin ideal": A social identity perspective. *Journal of Youth and Adolescence*, 33(4), 307-317.
- Koch, P. B., Mansfield, P. K., Thureau, D., & Carey, M. (2005). "Feeling frumpy": The relationships between body image and sexual response changes in midlife women. *Journal of Sex Research*, 42(3), 215-223.
- Kontula, O., & Haavio-Mannila, E. (2003). Masturbation in a generational perspective. *Journal of Psychology & Human Sexuality*, 14(2-3), 49-83.

- Landis, J. T. (1975). Personal adjustment' marriage and family.
- Laumann, E. O., Paik, A., & Rosen, R. C. (1999). Sexual dysfunction in the United States. *JAMA: the journal of the American Medical Association*, 281(6), 537-544.
- Levin, R. J. (2006). The physiology and pathophysiology of the female orgasm. *Women's sexual function and dysfunction*, 228-235.
- Liao, L. M., & Creighton, S. M. (2007). Requests for cosmetic genitoplasty: how should healthcare providers respond?. *BMJ: British Medical Journal*, 334(7603), 1090.
- Likes, W. M., Russell, C., & Tillmanns, T. (2008). Women's experiences with vulvar intraepithelial neoplasia. *Journal of Obstetric, Gynecologic, & Neonatal Nursing*, 37(6), 640-646.
- Litzinger, S., & Gordon, K. C. (2005). Exploring relationships among communication, sexual satisfaction, and marital satisfaction. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 31(5), 409-424.
- Lutz, G., & Gilland, K. (2004, September). Do more opportunities to participate lead to more equality?. In *Paper presented at 100 th APSA Annual meeting* (Vol. 2, p. 5).
- Maaita, M., Bhaumik, J., & Davies, A. E. (2002). Sexual function after using tension free vaginal tape for the surgical treatment of genuine stress incontinence. *BJU international*, 90(6), 540-543.
- MacCallum, R. C., Browne, M. W., & Sugawara, H. M. (1996). Power analysis and determination of sample size for covariance structure modeling. *Psychological methods*, 1(2), 130. (홍세희. (2000). 특별기고: 구조 방정식 모형의 합치도 지수 선정기준과 그 근거. *한국심리학회지 임상*, 19(1), 161-177.에서 재인용)

- Maravilla, K. R., Cao, Y., Heiman, J. R., Garland, P. A., Peterson, B. T., Carter, W. O., & Weisskoff, R. M. (2003). Serial MR imaging with MS 325 for evaluating female sexual arousal response: Determination of intrasubject reproducibility. *Journal of Magnetic Resonance Imaging, 18*(2), 216-224.
- Masters, W. H., & Johnson, V. E. (1970). Human sexual inadequacy. *Boston, 467*, 58.
- Mayers, K. S., Heller, D. K., & Heller, J. A. (2003). Damaged sexual self-esteem: A kind of disability. *Sexuality and Disability, 21*(4), 269-282.
- M. Dunn, Peter R. Croft, Geoffrey I., & Hackett, K. (2000). Satisfaction in the sex life of a general population sample. *Journal of Sex & Marital Therapy, 26*(2), 141-151.
- Meltzer, A. L., & McNulty, J. K. (2010). Body image and marital satisfaction: Evidence for the mediating role of sexual frequency and sexual satisfaction. *Journal of Family Psychology, 24*(2), 156.
- Michael P. G (2009). Female Cosmetic Genital Surgery. Current Commentary, Vol, 113, No. 1
- Morrison, T. G., Bearden, A., Ellis, S. R., & Harriman, R. (2005). Correlates of genital perceptions among Canadian post-secondary students. *Electronic Journal of Human Sexuality, 8*, 1-22.
- Nasar, T. A., Gadalla, A., Zeidan, A., El Batrawy, M., & Ghanem, H. (2011). Relationship between penile size and body measurements. *Human Andrology, 1*(2), 48-50.
- Nettelbladt, P., & Uddenberg, N. (1979). Sexual dysfunction and sexual

- satisfaction in 58 married Swedish men. *Journal of psychosomatic research*, 23(2), 141-147.
- Nicoletti, A. (2007). Female genital cutting. *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*, 20(4), 261-262.
- Pauls, R. N., Occhino, J. A., & Dryfhout, V. L. (2008). Effects of pregnancy on female sexual function and body image: a prospective study. *The journal of sexual medicine*, 5(8), 1915-1922.
- Paxton, A. L., & Turner, E. J. (1978). Self actualization and sexual permissiveness, satisfaction, prudishness, and drive among female undergraduates. *Journal of Sex Research*, 14(2), 65-80.
- Perlman, S. D., & Abramson, P. R. (1982). Sexual satisfaction among married and cohabiting individuals. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 50(3), 458.
- Rempel, J. K., & Baumgartner, B. (2003). The relationship between attitudes towards menstruation and sexual attitudes, desires, and behavior in women. *Archives of Sexual Behavior*, 32(2), 155-163.
- Rodriguez, V. M. (2011). Do body image and gender role attitudes mediate the relationship between media exposure and sexual risk behavior in college students?. Virginia Commonwealth University Richmond, Virginia.
- Rosen, C. Brown, J. Heiman, S. Leiblum, C. Meston, R. Shabsigh, D. Ferguson, R., & D'Agostino, R. (2000). The Female Sexual Function Index (FSFI): a multidimensional self-report instrument for the assessment of female sexual function. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 26(2), 191-208.

- Pujols, Y., Meston, C. M., & Seal, B. N. (2010). The association between sexual satisfaction and body image in women. *The journal of sexual medicine*, 7(2pt2), 905-916.
- Schick, V. R., Calabrese, S. K., Rima, B. N., & Zucker, A. N. (2010). Genital appearance dissatisfaction: Implications for women's genital image self consciousness, sexual esteem, sexual satisfaction and sexual risk. *Psychology of women quarterly*, 34(3), 394-404.
- Schover, L. R. (1994). Sexuality and body image in younger women with breast cancer. *Journal of the National Cancer Institute. Monographs*, (16), 177.
- Schover, L. R., Yetman, R. J., Tuason, L. J., Meisler, E., Esselstyn, C. B., Hermann, R. E., & Dowden, R. V. (1995). Partial mastectomy and breast reconstruction. A comparison of their effects on psychosocial adjustment, body image, and sexuality. *Cancer*, 75(1), 54-64.
- Seibel, M. M., & Taymor, M. L. (1982). Emotional aspects of infertility. *Fertility and sterility*, 37(2), 137.
- Singh, D., & Young, R. K. (1995). Body weight, waist-to-hip ratio, breasts, and hips: Role in judgments of female attractiveness and desirability for relationships. *Ethology and Sociobiology*, 16(6), 483-507.
- Sklar, E. M. (2008). The relationship of fear of intimacy, body image avoidance and body mass index. *FIU Electronic Theses and Dissertations*, 15.
- Snyder, D. K. (1979). Multidimensional assessment of marital satisfaction. *Journal of Marriage and the Family*, 813-823.

- Sobal, J. (1991). Obesity and socioeconomic status: a framework for examining relationships between physical and social variables. *Medical Anthropology, 13*(3), 231-247.
- Sokolski, D. M., & Hendrick, S. S. (1999). Fostering marital satisfaction. *Family Therapy*.
- Steer, A., & Tiggemann, M. (2008). The role of self-objectification in women's sexual functioning. *Journal of Social and Clinical Psychology, 27*(3), 205-225.
- Stice, E., Mazotti, L., Krebs, M., & Martin, S. (1998). Predictors of adolescent dieting behaviors: A longitudinal study. *Psychology of addictive behaviors, 12*(3), 195.
- Stice, E., Chase, A., Stormer, S., & Appel, A. (2001). A randomized trial of a dissonance based eating disorder prevention program. *International journal of eating disorders, 29*(3), 247-262.
- Strauss, R. J., & Wise, L. (1978). Operative risks of obesity. *Surgery, gynecology & obstetrics, 146*(2), 286-291.
- Taylor, J. F., Rosen, R. C., & Leiblum, S. R. (1994). Self-report assessment of female sexual function: psychometric evaluation of the Brief Index of Sexual Functioning for Women. *Archives of Sexual Behavior, 23*(6), 627-643.
- Tenkorang, E. Y. (2012). Negotiating Safer Sex Among Married Women in Ghana. *Archives of sexual behavior, 41*(6), 1353-1362.
- Thompson, J. K. (2004). The (mis) measurement of body image: ten strategies to improve assessment for applied and research purposes. *Body image, 1*(1), 7-14.
- Thompson, J. K., & Heinberg, L. J. (1999). The media's influence on

- body image disturbance and eating disorders: we've reviled them, now can we rehabilitate them?. *Journal of social issues*, 55(2), 339-353.
- Tiefer, L. (2000). The 'consensus' conference on female sexual dysfunction: conflicts of interest and hidden agendas. *Journal of sex & marital therapy*, 27(2), 227-236.
- Tiggemann, M., & Lynch, J. E. (2001). Body image across the life span in adult women: the role of self-objectification. *Developmental psychology*, 37(2), 243.
- Timm, T. M., & Keiley, M. K. (2011). The effects of differentiation of self, adult attachment, and sexual communication on sexual and marital satisfaction: A path analysis. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 37(3), 206-223.
- Trapnell, P. D., Meston, C. M., & Gorzalka, B. B. (1997). Spectatoring and the relationship between body image and sexual experience: Self focus or self valence?. *Journal of Sex Research*, 34(3), 267-278.
- van Lunsen, R. H., & Laan, E. (2004). Genital vascular responsiveness and sexual feelings in midlife women: Psychophysiologic, brain, and genital imaging studies. *Menopause*, 11(6, Part 2 of 2), 741-748.
- Waltner, R. (1986). Genital identity: A core component of sexual and self identity.
- Waterman, C. K., & Chiauuzzi, E. J. (1982). The role of orgasm in male and female sexual enjoyment. *Journal of Sex Research*, 18(2), 146-159.

- Werlinger, K., King, T. K., Clark, M. M., Pera, V., & Wincze, J. P. (1997). Perceived changes in sexual functioning and body image following weight loss in an obese female population: A pilot study. *Journal of Sex & Marital Therapy, 23*(1), 74-78.
- Wiederman, M. W., & Hurst, S. R. (1998). Body size, physical attractiveness, and body image among young adult women: Relationships to sexual experience and sexual esteem. *Journal of Sex Research, 35*(3), 272-281.
- Wiegel, M., Scepkowski, L. A., & Barlow, D. H. (2006). Cognitive and affective processes in female sexual dysfunctions. *Women's sexual function and dysfunction: Study, diagnosis and treatment, 85-92.*
- Young, M., Denny, G., Luquis, R., & Young, T. (1998). Correlates of sexual satisfaction in marriage. *Canadian Journal of Human Sexuality.*
- Zeiss, A. M., Rosen, G. M., & Zeiss, R. A. (1977). Orgasm during intercourse: A treatment strategy for women. *Journal of consulting and clinical psychology, 45*(5), 891.
- Zhou, M. R. (1994). A survey of sexual states of married, healthy, reproductive age women. *Journal of psychology & human sexuality, 6*(2), 15-28.
- Zielinski, R. E. (2009). Private Places-Private Shame: Women's Genital Body Image and Sexual Health.
- Zielinski, R., Miller, J., Low, L. K., Sampsel, C., & DeLancey, J. O. (2012). The relationship between pelvic organ prolapse, genital body image, and sexual health. *Neurourology and Urodynamics,*

31(7), 1145-1148.

ABSTRACT

Development of Korean Genital Image Scale, and Its Study for the Path Analysis Model How Married Women's Genital Image influences on Marital Satisfaction

Se-La Lim

Department of Psychology

The Graduate school of

Sungshin Women's University

This study developed and validated a genital image scale on the basis of theoretical consideration on genital image and characteristics of women's genital image. This study also analyzed marital satisfaction according to the genital image and verified mediating effect of sexual satisfaction in the relation between genital image and marital satisfaction through a structural equation model.

In research 1, this study developed and validated a scale of genital image. This study composed genital image scale with two factors of genital self-image and genital spouse image and carried out an exploratory factor analysis with 109 preliminary items.

As results of analysis, this study deleted factors with less than 2 items, items that coefficient of factor is under .30 and items with subjective expression. Thus, this study set in concrete 37 items in 9 factors belonging to sexual function, sexual anxiety, awareness of sexual organs, awareness of sexual relations and motive of sexual intercourse which are the sub-factors of genital self-image and motive of sexual intercourse, sexual satisfaction, sexual anxiety and awareness of sexual relations which are the sub-factors of genital spouse image.

This study also carried out a confirmatory factor analysis for verifying validity of scale and verified convergent validity and criterion-related(coexistence)validity through the correlation analysis that measures factors closely connected with genital image.

For the foregoing, this study selected 237 preliminary items of genital image scale by primarily conducting pre-survey targeting 170 ordinary women. Upon completion of developing a genital image scale composed of 109 items based on the investigation on preliminary items, this study secondarily circulated a questionnaire to 410 ordinary women and 170 women who visit obstetrics and gynecology, and used data from 371 persons for analysis amongst all questionnaires collected excepting data with missing values or unfaithful response.

Based on the results, this study selected 37 items of genital image scale by comparing to the items of existing genital image scale developed in the USA. For research on the reliability and validity of genital image scale, this study conducted the scale targeting 410 ordinary women and 170 women who visit obstetrics and gynecology, and confirmed factor structure and evaluated reliability by carrying out

confirmatory factor analysis on the results. Also, significance of correlation between the two scales was confirmed through the verification of convergent validity (alternate form test) with respect to the US genital image scale and factors of genital image scale that the research of this study developed.

As for the research variables in research 2, this study selected genital image, sexual satisfaction and predictive variables of marital satisfaction from the results of existing researches.

Based on the research findings (Herbenick, Reece, Schick, Sanders, Dodge & Fortenberry 2010; Meltzer & McNulty, 2010; Zielinski et al, 2012) that genital image will affect marital satisfaction after sexual satisfaction, this study assumed sexual satisfaction as a mediator variable of genital image and marital satisfaction, and verified the aforementioned.

For the above, this study made an analysis on the difference of degree of marital satisfaction according to the factors of genital image. As a result of analysis, the level of marital satisfaction is expected to be higher with increase in positivity of the factors of genital image. In the meantime, this study analyzed the process that genital image mediates in the relation between sexual satisfaction and marital satisfaction by using a structural equation model. This study also confirmed that final model is a path model appropriate for explaining the relation between genital image and marital satisfaction by regarding genital image as a potential variable. After that, this study discussed about significance and implication of considering genital image in conducting a study on the classification of the types of genital images and relation with marital satisfaction.

Keywords: genital image, sexual satisfaction, marital satisfaction, path model

부 록

부록 1. 제니탈이미지 설문지

부록 2. 예비조사연구지

부록 3. 제니탈이미지에 대한 사례 조사 결과

부록 4. 예비 159문항 구성

부록 5. 3차 예비문항 제니탈이미지 척도(109문항)

부록 6. 한국형 제니탈이미지 척도(본 연구에서 개발한 문항:37문항)

부 록

<부록 1> 제니탈이미지 설문지

안녕하십니까?

귀하의 소중한 시간을 내어주셔서 진심으로 감사드립니다.

본 설문지는 여성의 제니탈이미지척도 개발 및 제니탈이미지의 결혼만족에 이르는 경로에 관한 연구를 위해 제작되었습니다.

귀하가 응답하신 내용은 연구목적으로만 사용될 것이며 익명으로 처리 되어 비밀이 철저히 보장될 것을 약속드립니다.

귀하가 응답하신 내용은 연구 결과에 큰 영향을 미치게 되오니
다소 시간이 걸리더라도 한 문항도 빠짐없이 응답해주시고
가능한 솔직하게 답해주시기 바랍니다.

모든 문항에는 옳고 그른 답이 없으니
귀하의 생각이나 행동에 가장 가깝다고 생각되는 번호에
솔직하게 응답해주시기 바랍니다.
설문에 응해주셔서 진심으로 감사드립니다.



성신여자대학교 일반대학원 심리학과
박사과정 임 세 라
지도교수 채 규 만

☞ 다음 질문은 귀하에 관한 일반적인 사항입니다. 해당란에 기입해주세요.

1. 나이	만 세(년생)
2. 결혼 기간은?	년
3. 자녀가 있다 ()	자녀가 없다 ()
3-1. 자녀가 있다면 몇 명?(명) 3-2. 첫 자녀의 연령은? ()	
4. 교육 정도	①중졸 이하 ② 고졸 또는 대학 중퇴 ③ 대졸 ④ 대학원 이상
5. 가족 월 수입	① 100만원 이하 ②100-200만원 ③200-400만원 ④ 400-500만원 ⑤ 500만원 이상
6. 직업	① 전업 주부 ②자영업 ③회사원 ④전문직⑤학생 ⑥ 기타()
7. 수술 경험	① 자궁 또는 난소제거수술을 받은 적이 있다. ② 기타 다른 수술을 받은 적이 있다 (언제: 수술 명:) ③ 나는 수술을 받은 적이 한 번도 없다
8. 폐경	①현재 월경이 멈춘 상태이다(폐경상태이다 세부터) ②해당 사항 없음

1)한국 제니탈이미지 척도(K-FGIS: Korea-Female Genital Image Scale):척도 개발을 위한 예비문항지

☐아래 문항은 자신의 성기에 대한 이미지에 대한 것입니다. 다음을 읽고 자신과 비교하여 전혀 그렇지 않다면 1점에, 매우 그렇다면 5점에 표시해주세요.

문 항	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
1.나의 성기모양은 평범하고 아담하다.	①	②	③	④	⑤
2.부드럽다.	①	②	③	④	⑤
3.나의 성기는 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
4.꽃잎처럼 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
5.나의 성기의 모양은 괜찮다.	①	②	③	④	⑤
6.건강해서 다행이다.	①	②	③	④	⑤
7.나의 성기모양이 궁금해서 살펴본 적이 있다.	①	②	③	④	⑤
8.성적인 불만족에 대해 성기의 모양 때문이라고 생각한다.	①	②	③	④	⑤
9.나의 성기는 작아서 성관계가 어렵다.	①	②	③	④	⑤
10.더럽다.	①	②	③	④	⑤
11.나의 성기의 모양보다 남편 성기의 모양이 훨씬 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
12.나의 성기의 색깔에 대해 만족한다.	①	②	③	④	⑤
13.사랑의 샘이다.	①	②	③	④	⑤
14.음모가 적어서 고민해 본 적이 있다.	①	②	③	④	⑤
15.순결하다.	①	②	③	④	⑤
16.남편이 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.	①	②	③	④	⑤
17.냉이 심하다.	①	②	③	④	⑤
18.알레르기가 심하다.	①	②	③	④	⑤
19.나의 성기에 대해 부끄럽지 않다.	①	②	③	④	⑤
20.남편이 나의 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않다.	①	②	③	④	⑤
21.나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다.	①	②	③	④	⑤
22.나의 성기에 만족하지는 않지만 부끄러운 적은 없다.	①	②	③	④	⑤
23.나는 남편이 성기를 만져줄 때도 창피하지 않다.	①	②	③	④	⑤
24.나는 성기를 보는 것이 부끄럽다.	①	②	③	④	⑤
25.나는 혼자 나의 성기를 만질 때도 창피하지 않다.	①	②	③	④	⑤
26.창피하다는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤

문 항	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
27.행복감 그 자체인 것 같다.	①	②	③	④	⑤
28.좋은 향기로 받아들인다.	①	②	③	④	⑤
29.색깔에 대해 고민해 본적이 없다.	①	②	③	④	⑤
30.음모의 양이 많아서 고민해 본 적이 없다.	①	②	③	④	⑤
31.나의 성기의 모양은 이상하다.	①	②	③	④	⑤
32.나의 성기는 남편도 예쁘다고 한다.	①	②	③	④	⑤
33.나의 성기모양으로 고민한 적이 있다.	①	②	③	④	⑤
34.청결한 곳이다.	①	②	③	④	⑤
35.흐르는 물이다.	①	②	③	④	⑤
36.따뜻하다.	①	②	③	④	⑤
37.남편과 하나되는 기쁨의 샘이다.	①	②	③	④	⑤
38.소중하고 아름답다.	①	②	③	④	⑤
39.큰 행복감을 느끼게 해주는 곳 중에 하나이다.	①	②	③	④	⑤
40.소음순의 모양에 대해 불만은 없다.	①	②	③	④	⑤
41.소중하다.	①	②	③	④	⑤
42.나의 성기를 바라보면 남편과 하고 싶어진다	①	②	③	④	⑤
43.나의 성기를 통해서 사랑을 주고 받는다.	①	②	③	④	⑤
44.나의 성기가 좋다.	①	②	③	④	⑤
45.신비하다.	①	②	③	④	⑤
46.둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다.	①	②	③	④	⑤
47.보물이다.	①	②	③	④	⑤
48.거룩하다.	①	②	③	④	⑤
49.황홀하다.	①	②	③	④	⑤
50.나의 성기에 대해 남편과 자유롭게 얘기한다.	①	②	③	④	⑤
51.부부생활에 중요하다.	①	②	③	④	⑤
52.충분히 잘 느낀다.	①	②	③	④	⑤
53.성관계를 많이 하고 싶어 한다.	①	②	③	④	⑤
54.성관계가 귀찮다.	①	②	③	④	⑤
55.남편이 애무를 해 주면 성적 쾌감이 최고조로 오른다.	①	②	③	④	⑤
56.성관계를 한 다음에는 행복하다.	①	②	③	④	⑤
57.상대방을 만족시키는데 자신이 있다.	①	②	③	④	⑤
58.아무리해도 뭐가 좋은지 모르겠다.	①	②	③	④	⑤
59.남편을 만족하게 해 주고 나면 다음에 또 하고 싶은 욕구가 생긴다	①	②	③	④	⑤
60.나는 “불감증인가”하는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤

문 항	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
61.성관계 후에 긴장이 풀린다.	①	②	③	④	⑤
62.남편이 아닌 다른 사람과 했을 때 성 느낌이 좋다.	①	②	③	④	⑤
63.똥똥해서 성관계가 싫다	①	②	③	④	⑤
64.남편에게 재미있게 좀 해보라고 말하고 싶은데 참는다.	①	②	③	④	⑤
65.남편한테는 재미없는 척하지만 속마음은 재미있다.	①	②	③	④	⑤
66.남편이 성관계를 못한다는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤
67.성에 대해 만족하려 노력한다.	①	②	③	④	⑤
68.성생활을 하고 싶은 생각도 들 때가 있다.	①	②	③	④	⑤
69.성관계를 할 때 성기의 느낌에 저절로 집중하게 된다.	①	②	③	④	⑤
70.성감을 충분히 잘 느끼고 행복하다.	①	②	③	④	⑤
71.오르가즘을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
72.나의 성기의 기능이 좋아지도록 조이는 연습을 한다.	①	②	③	④	⑤
73.나의 성기는 오르가즘 때 양(액체)이 많이 쏟아진다.	①	②	③	④	⑤
74.나의 성기능은 좋다.	①	②	③	④	⑤
75.내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
76.나의 질은 성생활에서 기능을 잘한다.	①	②	③	④	⑤
77.관계를 가질 때 그것의 느낌에 집중해서 느끼려고 노력한다.	①	②	③	④	⑤
78.성관계를 가질 때 질이 험렁하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다.	①	②	③	④	⑤
79.이쁜이 수술 후에도 성관계 시 감각이 없다.(수술한 사람만 해당됨)	①	②	③	④	⑤
80.오르가즘에 올라갈 때는 나의 성기의 질 근육이 움직이는 것을 느낄 수 있다.	①	②	③	④	⑤
81.나의 성기는 아이 출산으로 많이 떨어진 느낌이다.	①	②	③	④	⑤
82.이쁜이 수술을 하고 싶다.	①	②	③	④	⑤
83.나의 음핵은 감각을 잘 느낀다.	①	②	③	④	⑤
84.남편과의 성관계에서 그 사람 성기가 내안에 들어 올 때의 느낌을 기대한다.	①	②	③	④	⑤

문 항	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
85.나와 남편은 낮에도 성 관계에 대한 이야기를 한다.	①	②	③	④	⑤
86.남편에게 내가 입으로 애무 해주어도 싫지 않고 나는 흥분된다.	①	②	③	④	⑤
87.남편의 성기를 볼 때 욕구가 생긴다.	①	②	③	④	⑤
88.스트레스를 받으면 잠자리(성관계)로 푼다.	①	②	③	④	⑤
89.나의 성기를 통해 두 사람이 친해지는 느낌이 참 좋다.	①	②	③	④	⑤
90.남편이 출장가서 없으면, 성생활이 너무 좋아 오기만을 기다린다.	①	②	③	④	⑤
91.남편이 사정할 때 냄새가 좋다.	①	②	③	④	⑤
92.나와 남편은 궁합이 맞는 것 같다.	①	②	③	④	⑤
93.남편의 성기를 볼 때 흥분된다.	①	②	③	④	⑤
94.남편과의 성관계에서 남편이 내가 좋아 하는지 알고 신경을 집중할 때 좋다.	①	②	③	④	⑤
95.남편의 성기 모양이 싫다.	①	②	③	④	⑤
96.남편의 성기는 문제가 없다.	①	②	③	④	⑤
97.나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다.	①	②	③	④	⑤
98.남편에게 관계를 갖자고 먼저 이야기한다.	①	②	③	④	⑤
99.나의 성기를 사랑해 주는 남편이 좋다.	①	②	③	④	⑤
100.나의 신혼 때는 성생활에 대해 관심이 많았는데 지금은 관심이 없다.	①	②	③	④	⑤
101.남편이 너무 빨리 끝내기 때문에 짜증난다.	①	②	③	④	⑤
102.성관계를 왜 해야 하는지 모르겠다.	①	②	③	④	⑤
103.남편이 즐긴다.	①	②	③	④	⑤
104.남편은 성관계에 만족한다.	①	②	③	④	⑤
105.나의 성기를 남편이 좋아한다.	①	②	③	④	⑤
106.성관계를 할 때 내 성기를 보여준다.	①	②	③	④	⑤
107.남편은 자기 혼자만 만족한다.	①	②	③	④	⑤
108.남편은 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다.	①	②	③	④	⑤
109.나의 성기에 대해 생각해 본 적이 없다.	①	②	③	④	⑤

2) 미국의 제니탈이미지 평가지(FGIS: Female Genital Image Scale)

	문항	전혀 아니다	아니다	그렇다	매우 그렇다
1.	나는 내 성기에 대해 긍정적으로 느낀다.	①	②	③	④
2.	나는 내 성기의 생김새에 대해 만족스럽다.	①	②	③	④
3.	나는 내 성적 파트너가 나의 성기를 본다 하더라도 편안함을 느낀다.	①	②	③	④
4.	나는 내 성기의 냄새가 괜찮다고 생각한다.	①	②	③	④
5.	나는 내 성기가 기능을 잘 하고 있다고 생각한다.	①	②	③	④
6.	나는 의사가 나의 성기를 검사할 때에도 편안함을 느낀다.	①	②	③	④
7.	나는 내 성기가 부끄럽지 않다.	①	②	③	④

3) 성 만족도 평가지

☐ 아래의 문항은 성적인 만족에 관한 내용들입니다. 귀하께서 해당되는 곳에 ○표 해 주십시오.

번호	내용	전혀 그렇지 않다	대체로 그렇지 않다	보통 이다	대체로 그렇다	매우 그렇다
1.	나의 배우자에 대해 만족한다.	①	②	③	④	⑤
2.	나는 성교 횟수가 충분하지 못하다고 느낀다.	①	②	③	④	⑤
3.	나와 배우자의 성생활은 단조롭다.	①	②	③	④	⑤
4.	성교 후 나는 편안하고 만족감을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
5.	성교 시간이 충분하지 못하다.	①	②	③	④	⑤
6.	나는 성에 관해 별 흥미가 없다.	①	②	③	④	⑤
7.	성교를 하면 대개는 만족스럽게 오르가슴을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
8.	성교 전 애무를 할 때 나는 매우 흥분한다.	①	②	③	④	⑤
9.	나는 배우자를 성적으로 만족시킬 수 있을 까를 염려한다.	①	②	③	④	⑤

10.	나는 배우자와 함께 성 문제를 더놓고 대화한다.	①	②	③	④	⑤
-----	----------------------------	---	---	---	---	---

4)결혼만족도 평가지

☐ 아래 문항들은 우리가 때때로 나타내는 문제들을 항목으로 모아 놓은 것입니다. 우선 하나 하나 자세히 읽어보시고, 당신이 지난 7일 동안(오늘을 포함해서) 이런 문제 때문에 얼마나 괴로워했는지를 평가해 보십시오. 그런 후에 오른쪽에 있는 다섯가지 대답 가운데 당신의 상태를 가장 잘 나타낸 대답을 하나 골라서 번호에 표시하십시오.

	문 항	전혀 없다	약간 있다	보통 이다	꽤 심하다	아주 심하다
1	내 배우자는 나만큼 성생활을 즐긴다	⊙	①	②	③	④
2	우리는 성에 대해 솔직하게 의논하지 않는다	⊙	①	②	③	④
3	나는 배우자와 성관계를 거의 갖지 않는다	⊙	①	②	③	④
4	나는 좋아하지만 배우자는 좋아하지 않는 성행위가 있다	⊙	①	②	③	④
5	내 배우자는 나의 성적 만족감에 대해 배려하지 않을 때가 있다	⊙	①	②	③	④
6	우리의 성생활은 매우 만족스럽다	⊙	①	②	③	④
7	나는 지금보다 더 많은 성관계를 원한다	⊙	①	②	③	④
8	우리는 성관계 횟수에 대해 대체로 동의한다	⊙	①	②	③	④
9	우리 부부가 성생활에 대해 서로 이야기하는 방식이 마음에 들지 않는다	⊙	①	②	③	④
10	나는 외도를 생각해본 적이 없다	⊙	①	②	③	④
11	내 배우자는 때때로 성에 대한 열정이 거의 없는 것 같다	⊙	①	②	③	④
12	나는 가끔 성생활 때문에 불행하다고 느낀다	⊙	①	②	③	④
13	나는 배우자가 성관계 중에 좀더 부드럽게 대해주었으면 한다	⊙	①	②	③	④

14	나는 우리의 결혼 생활이 꽤 행복하다고 생각한다	○	①	②	③	④
15	나는 결혼 생활이 지금보다 더 좋았다고 느낀 적이 없다	○	①	②	③	④
16	우리는 다른 부부들처럼 잘 지내지 못한다	○	①	②	③	④
17	때때로 나는 배우자를 몹시 떠나고 싶다	○	①	②	③	④
18	나는 결혼 생활에서 충족되지 못한 중요한 욕구들이 있다	○	①	②	③	④
19	우리 결혼 생활에는 심각한 어려움이 있다	○	①	②	③	④
20	나는 배우자와 함께 있을 때에도 종종 외로움을 느낀다	○	①	②	③	④
21	나는 우리의 결혼이 이혼으로 끝나지 않을까 염려한 적이 있다	○	①	②	③	④
22	우리는 별거하거나 이혼할 뻔한 적이 없다	○	①	②	③	④
23	내 결혼은 여러 가지 점에서 실망스럽다	○	①	②	③	④
24	우리는 매우 자주 말다툼을 한다	○	①	②	③	④
25	만일 내가 내 배우자와 결혼하지 않았다면 더 행복하게 느낄 것이다	○	①	②	③	④
26	나는 때때로 우리 결혼에 대해서 꽤 낙심하게 된다	○	①	②	③	④
27	우리는 내가 알고 있는 대부분의 부부보다 더 행복하다	○	①	②	③	④
28	우리 결혼생활의 미래는 너무 불확실해서 중요한 계획을 세울 수 없다	○	①	②	③	④
29	우리 결혼 생활은 나쁜 점보다 좋은 점들이 훨씬 많다	○	①	②	③	④
30	내 생각에 우리 결혼은 성공적이다	○	①	②	③	④
31	나는 결혼생활에서 거의 불행함을 모르고 지내 왔다	○	①	②	③	④

32	나는 내 결혼생활의 많은 부분에 대해 만족스럽게 여긴다	○	①	②	③	④
33	나는 내 배우자와 함께 부부상담을 받아 볼 생각을 종종 했다	○	①	②	③	④
34	우리 결혼 생활이 내가 아는 다른 사람들의 결혼생활만큼 즐겁다고 생각한다	○	①	②	③	④
35	내 결혼은 매우 만족스럽다	○	①	②	③	④

<부록 2> 예비조사연구지

안녕하십니까?

귀하의 소중한 시간을 내어주셔서 진심으로 감사드립니다.

본 설문지는 여성의 신체 이미지에 관련된 척도개발을 위해 제작되었습니다.

귀하가 응답하신 내용은 연구목적으로만 사용될 것이며
익명으로 처리 되어 비밀이 철저히 보장될 것을 약속드립니다.

귀하가 응답하신 내용은 연구 결과에 큰 영향을 미치게 되오니
가능한 솔직하게 떠오르는 대로 적어 주시기 바랍니다.

모든 내용에는 옳고 그름이 없으니
귀하의 생각이나 행동에 가장 가깝다고 생각되는 내용을
솔직하게 적어주시기 바랍니다.

설문에 응해주셔서 진심으로 감사드립니다.



성신여자대학교 일반대학원 심리학과
박사과정 임 세 라
지도교수 채 규 만

☞ 다음 질문은 귀하에 관한 일반적인 사항입니다. 해당란에 기입해주세요.

1. 나이 만 세(년생)
2. 결혼 기간은? 년
3. 자녀가 있다 자녀가 없다 ()
()
3-1. 자녀가 있다면 몇 명?(명) 3-2. 첫 자녀의 연령은? ()
4. 교육 정도 ①중졸 이하 ② 고졸 또는 대학 중퇴 ③ 대졸 ④ 대학원 이상
① 100만원 이하 ②100-200만원 ③200-400만원
5. 가족 월수입 ④400-500만원 ⑤500만원 이상
6. 직업 ① 전업 주부 ②자영업 ③회사원 ④전문직⑤학생 ⑥ 기타()
7. 수술 경험 ① 자궁 또는 난소제거수술을 받은 적이 있다.
② 기타 다른 수술을 받은 적이 있다(언제: 수술 명:)
③ 나는 수술을 받은 적이 한 번도 없다
8. 폐경 ①현재 월경이 멈춘 상태이다(폐경상태이다 세부터) ②해당 사
 항 없음

☞ 다음의 밑줄 위에 떠오르는 자신과 배우자의 성기 혹은 음부에 대하여 떠오르는 대로 적어주세요.

예1) 나는 나의 음부가 부끄럽다.

예2) 나는 회음부 수술(이쁜이수술)을 하고 싶다.

예3) 나는 나의 배우자의 성기가 싫다

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

<부록 3> 제니탈이미지에 대한 사례 조사 결과

내용		빈도
설문 인원	문항 수	예비문항구성내용
1	1	모양이 궁금해서 거울로 쳐다 본적이 있다.
2	2	이상하게 생겼다.
3	3	양쪽 모양이 다르다.
4	4	병원에가서 수술해야겠다고 생각했다.
5	5	잡지를 보면서 내 모양에 대해 고민했다.
6	6	성적인 불만족에 대해 음부 모양때문이라고 생각한다.
7	7	성관계 할 때 질이 헐렁하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다.
8	8	성기능이 좋은 것 같다.
9	9	냄새가 나서 싫다.
10	10	남편의 모양이 싫다.
11	11	남편 것은 문제가 없다 (긍정적으로 느낀다)
12	12	내 것은 문제가 없다 (긍정적으로 느낀다)
13	13	나는 남편을 만족하게 해 준다.
14	14	아주 좋은 오르가슴을 느낀다.
15	15	만족감을 느낄 때 질 수축이 강하다.
16	16	오르가슴 때 양(액체)이 많이 쏟아진다.
17	17	오르가슴에 올라갈 때는 내 것이 항상 들어갔다 나왔다 움직인다.
18	18	성관계를 할 때 음부의 느낌에 저절로 집중하게 된다.
19	19	모양이 괜찮다고 생각한다.
20	20	남편의 성기모양도 괜찮다.
21	21	남편 것을 볼 때 욕구가 생긴다.
22	22	남편 것을 생각할 때 욕구가 생긴다.
23	23	남편 것을 볼 때 흥분된다.
24	24	남편 것을 생각할 때 흥분된다.
25	25	혼자 내것을 만질 때도 창피하지 않다.
26	26	남편이 내 것을 만져줄 때도 창피하지 않다.
27	27	남편에게 입으로 해줄 때도 싫지 않고 오히려 흥분 된다
28	28	나는 충분히 잘 느끼고 행복하다
29	29	내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다
30	30	남편과의 잠자리에서 남편이 내가 좋아하는지 알려고 신경을 집중할 때 좋다.
31	31	남편과의 잠자리에서 남편이 내가 좋아하는지 알려고 신경을 집중할 때 나도 내 것의 느낌에 집중하게 된다.
32	32	나와 남편은 잠자리에서 잘 맞는다.

33	33	나는 남편과의 잠자리에서 그 사람 것이 내안에 들어 올 때의 느낌을 항상 기대 한다.	
34	34	나는 남편이 내 것을 바라볼 때 부끄럽지 않다.	
35	35	성관계할 때 나는 나의 것의 느낌이 오는지 안 오는지에 신경 쓰게 된다.	
36	36	내 남편은 내 것이 엄청 좋다고 한다.	
37	37	나는 나의 배우자가 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부의 냄새에 대해 걱정이 없다.	
38	38	사정할 때 냄새가 너무 좋다	
39	39	우리는 궁합이 잘 맞는것 같다	
40	40	내것은 부부생활과 성관계에서 매우 중요하다	
41	41	음핵은 충분히 감각을 잘 느낀다.	
42	42	질은 성생활에서 기능이 좋다.	
43	43	소음순의 모양에 대해 불만은 없다	
44	44	대음순의 모양에 대해 불만은 없다.	
45	45	색깔에 대해 고민해 본적이 없다.	
46	46	대음순의 색깔에 대해 만족한다.	
47	49	털의 양이 적어서 고민해 본 적이 없다.	
48	48	털의 양이 많아서 고민해 본적이 없다.	
49	49	애를 낳는 소중한 곳이다.	
50	50	아무 생각이 안 난다.	
51	51	한 번도 생각해 본적이 없다.	
52	52	신혼 때는 신경 썼었는데 지금은 아무 생각이 없다.	
53	53	나도 조이는 연습을 해야겠다.	
54	54	산부인과 갔을 때 수술광고보고 나도 해볼까 생각했다	
55	55	친구가 나이들면 요실금 때문에 수술해야한다고 했다	
56	56	남편이 싫어서인지 그것도 싫다	
57	57	남편이 바람피워서 남편이 옆에 오는것도 진짜로 싫다	
58	58	남편하고는 안 맞는데 다른 사람하고는 맞을까 하고 생각 해보았다	
59	59	남편하고는 한 번도 느껴본 적이 없어서 다른 사람하고는 맞을까 생각해서 동창회가서 친구한테 자자고 했다. 그런데도 아무 느낌이 없었다.	
60	60	똥똥해서 옷 벗는게 싫다. 그거 하는것도 싫다	
61	61	자꾸 보려고 하는데 보여주는 것이 싫고 보려고 하면 못 느낀다	
62	62	남편이랑 각방쓴지 한참 됐다	
63	63	자꾸 귀찮게해서 진짜 싫다. 그걸 안하면 남자들은 못사나...	
64	64	남편이 너무 금방 끝낸다. 짜증난다	
65	65	내 모양보다 남편모양이 훨씬 이쁘다. 내 것은 이상하게	

		생겼다. 그런데 남편은 내 것이 더 이쁘다고 한다.	
66	66	밥이 기다려진다.	
67	67	스트레스받으면 잠자리로 푼다	
68	68	전남편하고도 안됐는데 지금 남편하고도 안맞다	
69	69	우울증이면 재미없다고하는데 우울증인가..정말 재미없다	
70	70	남편에게 내가 자꾸하자고 덤빈다	
71	71	남자들은 맨날 그 생각밖에 안하나보다, 진상이다.	
72	72	우리 남편은 맨날 천박한 말만 한다. 그 생각(성관계)밖에 없는 한심한 인간이다	
73	73	룸싸롱여자들과 살지, 왜 나랑 사는지 모르겠다	
74	74	나가서 분명히 딴 짓하고 돌아댁기는 것 같다. 죽이고 싶다.	
75	75	낮에는 씩씩하게 일도 잘하면서 밤일은 잼뱅이..(엄청 못한다).	
76	76	잘해주면 뭐하나 그 일도 못하는 주제에..	
77	77	삼계탕이고 보약이고 다 사다줘도..도대체 힘은 어디다 다 쓰는건지 모르겠다.	
78	78	맨날 지(남편) 하고 싶은대로 하고 끝낸다.	
79	79	왜 해야하는지 모르겠다.	
80	80	애들 때문에 신경쓰이는데 자꾸 하자고한다.	
81	81	이혼하고 싶은 생각이 드는데 무엇을 하고 싶겠는가 지긋 지긋하다.	
82	82	언제 했는지도 모르겠다. 이렇게 사는 게 부부맞는지 원..	
83	83	남편이 바람나서 들킨 다음부터는 꼴도 보기 싫다.	
84	84	이 나이에도 해야하나..	
85	85	남편이 병원가서 상담해보라고 해서 갔는데, 이 나이에 병원가서 상담하기도 창피했다.	
86	86	하면 좋다고해서 수술했는데 아직도 아무 감각이 없다.	
87	87	남편이 맨날하자고 덤비는데 자기혼자만 좋아 한다.	
88	88	남편이 말하는 걸 보면 정이 푹 떨어져서 진짜하기 싫다.	
89	89	집 말고 판테가서 했더니 조금 좋았다.	
90	90	할 때마다 옛날에 지나간 남자들이 생각나서 내가 왜 이러지하면서 창피하다.	
91	91	아무리해도 뭐가 좋은지 모르겠다.	
92	92	아줌마들이 주로 앉아서 밤일 얘기한다. 그 얘기 들으면 엄청 재밌다.	
93	93	남편한테는 재미없는척하지만 속마음은 엄청 재미있다.	
94	94	젊었을 때는 몰랐는데 이제 나이드니 남자 맛을 알 것 같다.	
95	95	사내놈들은 그것밖에 모른다.	
96	96	쪼끔하고 내려오려면 왜하자고 덤비는지 모르겠다.	

97	97	재미있게 좀 해보라고 말하고 싶은데 참는다.	
98	98	못느끼는 게 나도 불감증인가 자꾸 생각해보게 된다	
99	99	입으로 해달라고 할 때마다 냄새나고 짜증난다.	
100	100	입 냄새(남편)나서 하기 싫다.	
101	101	생각해본 적이 없다.	
102	102	남편이 좋아한다.	
103	103	나의 성기모양은 이상하다.	
104	105	이쁘다.	
	106	부끄럽지 않다.	
	107	나의 성기모양이 좋다.	
105	108	샤워하고 나온 후 거울에 비친 내 모습이 만족스럽다.	
	109	부끄럽지 않다.	
	110	모양이 예쁘다.	
106	111	남편이 좋아한다	
	112	늘 흥분한다	
107	113	좋다	
	114	만족한다	
108	115	남편이 즐긴다	
	116	괜찮다	
109	117	평범하고 아담하다	
	118	부끄럽다	
110	119	만족하려한다.	
	120	부끄럽지 않다.	
111	121	꽃 같다.	
	122	신비하다.	
112	123	내 것도 예쁘다.	
	124	남편도 예쁘다고 말한다.	
	125	보랏빛 꽃이 생각난다.	
113	126	만족한다.	
	127	남편도 매우 만족한다.	
	128	나는 내가 좋다.	
114	129	나는 나의 성기에 아름다운 생각이 든다.	
	130	나는 나의 성기에 새로움이 연상되기도 한다.	
115	131	부끄럽지 않다.	
	132	괜찮다.	
116	132	성기의 모양이 나쁘지 않다.	
	133	성기의 모양이 예쁘기도 하다.	
	134	부끄럽지 않다.	
117	135	칭걸한곳	
	136	신비롭고 위대하다.	
	137	알려해도 알 수가 없다.	
	138	따뜻하다.	
	139	수줍다.	

	140	새 생명	
118	150	둘만의 긴밀한 사랑을 위한 곳	
	160	행복	
	161	신비로움	
	162	청결	
	163	황홀	
	164	핑크빛	
	165	예쁘고 섹시한 속옷	
119	166	거룩한 성	
	167	보물	
	168	남편과 하나되는 기쁨의 샘	
	169	꽃잎처럼 예쁘다.	
120	170	별로 본 적이 없다.	
121	171	나는 나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다.	
122	172	생각을 얹 해 보았는데 남편은 지금도 황홀해(매번)	
	173	빠져버린다.	
	174	생각도 들 때가 있다.	
123	175	생각해 본적 없다.	
124	176	생각해 본적이 없다.	
125	177	고슴도치	
	178	밤송이	
	179	창피하다는 생각이 든다.	
126	180	생각해 본적이 없다.	
127	181	내 성기를 보는 것이 부끄럽다.	
	182	모르겠다.	
128	183	음모가 적다	
	184	아이출산으로 많이 벌어진 느낌	
	185	부부 관계 시 조이는 느낌이 없음	
	186	성기모양은 생각해 보지 않았다.	
129	187	좋다	
130	188	나는 나의 음부를 자세히 들여다 본 경험은 없다.	
	189	나는 내가 알았던 이성이 예쁘다라는 말에 그런가보다 한다.	
131	190	알레르기다 심하다	
132	191	그냥 그렇다	
	192	부끄럽다	
133	193	딱히 생각해 본적이 없어서 표현이 생각안 남	
134	194	남편이 애무를 해 주면 성적 쾌감이 최고조로 오른다	
135	195	얘기	
	196	부부생활	
136	197	부끄럽다.	
	198	이상하게 보인다.	
137	199	나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다.	

138	200	이쁘다.	
139	201	깊은 산 속에 있는 보물이다.	
140	202	솔직히 한 번도 생각해 본 적 없다.	
	203	만족하지는 않지만 부끄러운 적은 없다.	
141	204	남편 앞에서는 부끄럽지 않다.	
	205	소중하다.	
142	206	별 생각없음	
	207	생식기	
143	208	우리는 항상 그걸 할 때마다. 내가소리를 내고, 남편은 듣고 거기가 좋냐고 묻는다. 그럴 때마다 너무 좋다.	
144	209	항상 그걸 입에 물고 자고 할 때도 너무 좋다.	
145	210	항상 할 때를 기다린다	
146	211	내 남편은 너무 잘 한다	
147	212	나는 할 때 그것의 느낌에 집중해서 느끼려고 노력한다. 그럴 때마다 더 깊이 느낀다.	
148	213	남편은 내게 행복하게 해주겠다고 말한다.	
	214	나는 그 시간을 항상 기다린다	
149	215	난 그 사람이 날 행복하게 해주니까 없으면 못살것 같다.	
150	216	나는 항상 할 때 그곳을 보여 준다	
151	217	내가 소리를 내는 걸 남편은 좋아한다. 그걸 듣고 남편은 더 열심히 한다.	
152	218	여러 번 한다. 너무 좋음	
154	219	출장 가서 없으면, 오기만을 기다림. 너무 좋음	
156	220	우리는 낮에도 그 얘기를 하면서 재미있어 한다.	
	221	남편 없으면 못산다. 항상 만족시켜줘서.	
	223	냉이 심함	
	224	알레르기	

<부록 4> 예비 159문항 구성

▣아래 문항은 자신이 성기에 대한 이미지에 대한 것입니다. 다음을 읽고 자신과 비교하여 전혀 그렇지 않다면 1점에, 매우 그렇다면 5점에 표시해주세요.

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
1.나의 성기모양은 평범하고 아담하다.					
2.나의 성기의 모양은 이상하다.					
3.나의 성기는 예쁘다.					
4.나의 성기는 남편도 예쁘다고 한다.					
5.나의 성기는 통통하고 일자이다.					
6.나의 성기의 모양은 괜찮다					
7.나는 나의 성기모양으로 고민한 적이 있다.					
8.나의 성기모양이 궁금해서 살펴본 적이 있다.					
9.나의 성기의 소음순의 모양에 대해 불만은 없다.					
10.나의 성기는 작아서 오픈되기어렵다.					
11.나는 성적인 불만족에 대해 음부모양때문이라고 생각한다.					
12.나의 성기의 모양보다 남편 성기의 모양이 훨씬 예쁘다					
13.나의 성기의 대음순의 색깔에 대해 만족한다.					
14.나의 성기의 색깔에 대해 고민해본 적이 없다.					
15.나의 성기는 음모가 적어서 고민해본 적이 있다.					
16.나의 성기는 음모의 양이 많아서 고민해 본 적이 없다					
17.나는 나의 배우자가 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.					
18.나의 성기는 냉이 심하다.					
19.나의 성기는 알레르기가 있다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
20.나의 성기에 대해 부끄럽지 않다.					
21.남편이 나의 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않다.					
22.나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다.					
23.나의 성기에 만족하지는 않지만 부끄러운 적은 없다.					
24.남편이 나의 성기를 만져줄 때도 창피하지 않다.					
25.성기를 보는 것이 부끄럽다.					
26.혼자 나의 성기를 만질 때도 창피하지 않다.					
27.나의 성기에 대하여 창피하다는 생각이 든다.					
28.나의 성기는 행복감 그 자체인것 같다.					
29.나의 성기에 대해 좋은 향기로 받아들인다.					
30.나의 성기는 더럽다.					
32.나의 성기는 숲이다.					
33.나의 성기는 사랑스럽다.					
34.나의 성기는나뭇잎같다.					
35.나의 성기는 부드럽다.					
36.나의 성기는 꽃잎처럼 예쁘다.					
37.나의 성기는 청결한 곳이다.					
38.나의 성기는 흐르는 물이다.					
39.나의 성기는 밤송이와 비슷하다.					
40.나의 성기는 고슴도치같다.					
41.나의 성기는 따듯하다.					
42.나의 성기는 남편과 하나되는 기쁨의 샘이다.					
43.나의 성기는 깊은 산 속에 있는 보물이다.					
44.나의 성기는 소중한고 아름답다.					
45.나의 성기는 물속에 잠긴 예쁜 소라이다.					
46.나의 성기는 맛있는 젓이 흐르는 오디열매이다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
47.나의 성기는 가장 큰 행복감을 느끼게 해주는 곳 중에 하나이다.					
48.나의 성기는 켈리같다.					
49.나의 성기는 사랑의 샘이다.					
50.나의 성기가 건강해서 다행이다.					
51.나의 성기는 소중하다.					
52.나의 성기를 바라보면 남편과 하고 싶어진다.					
53.나의 성기에 대해 생각하면 참 희안한 것이라는 생각이 든다.					
54.나의 성기는 두 사람사이가 좋아지는 것 같다.					
55.나의 성기는 사랑스럽다.					
56.나의 성기는 순결하다.					
57.나의 성기의 느낌은 황홀하다.					
58.나의 성기를 통해서 사랑을 주고 받는다.					
59.나의 성기는 행복하다.					
60.나는 나이 성기가 좋다.					
61.나의 성기는 애를 낳는 소중한 곳이다.					
62.나의 성기는 신비하다.					
63.나는 나의 성기에 새로움이 연상되기도 하다.					
64.나의 성기에 예쁘고 섹시한 속옷이 연상된다.					
64.나의 성기는 둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다.					
66.나의 성기는 신비롭다.					
67.나의 성기는 보물이다.					
68.나의 성기는 핑크빛이다.					
69.나의 성기는 거룩하다.					
70.나의 성기는 신비롭고 위대하다.					
71.나의 성기는 황홀하다.					
72.나의 성기에 대해 남편과 자유롭게 얘기한다.					
73.나의 성기는 부부생활에 중요하다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
74.나의 성기는 생식기이다.					
75.나의 성기는 성생활에 빠져버린다					
76.나의 성기는 충분히 잘 느낀다					
77.나의 성기는 항상 성관계를 많이 하고 싶어한다					
78.나의 성기는 성관계가 귀찮다					
79.나의 성기는 남편이 애무를 해 주면 성적 쾌감이 최고조로 오른다					
80.나의 성기에 대해서는 생각을 얹 해보았지만, 남편은 지금도 황홀해(매번)한다. 나는 그것을 한 다음에는 항상 행복하다.					
81.나의 성기는 만족스럽다.					
82.나는 상대방을 만족시키는데 자신이 있다					
83.나의 성기는 아무리해도 뭐가 좋은지 모르겠다.					
84.나의 성기는 만족한다.					
85.나의 성기는 남편을 만족하게 해 주고 나면 다음에 또 하고 싶은 욕구가 생긴다					
86.나의 성기는 젊었을 때는 몰랐는데 이제 나이들어가면서 성에 대해 알 것 같다.					
87.나의 성기에 대해 불감증인가 자꾸 생각해보게 된다.					
88.나는 성관계 후에 긴장이 풀린다					
89.남편이 아닌 다른 사람과 했을 때 성 느낌이 좋다.					
90.나는 똥똥해서 옷 벗는게 싫고 성관계하는 것도 싫다					
91.남편에게 재미있게 좀 해보라고 말하고 싶은데 참는다					
92.남자들은 쪼끔하고 내려오려면 왜 하자고 덤비는지 모르겠다					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
93.남편한테는 재미없는 척하지만 속 마음은 엄청 재미있다					
94.남편에 대해 낮에는 썩썩하게 일도 잘하면서 밤일은 잼뱅이(엄청 못한다) 라는 생각이 든다.					
95.나는 성에 대해 만족하려 노력한다					
96.나는 성생활을 하고 싶은 생각도 들때가 있다					
97.나는 성관계를 할 때 음부(성기)의 느낌에 저절로 집중하게 된다					
98.나의 성기는 성감을 충분히 잘 느 끼고 행복하다					
99.나의 성기는 아주 좋은 오르가즘을 느낀다					
100.나는 성생활이 좋아서 밤이 기다 려진다					
101.나의 성기의 기능이 좋아지도록 조이는 연습을 해야겠다.					
102.나의 성기는 오르가즘 때 양(액체) 이 많이 쏟아진다.					
103.나의 성기능은 좋다					
104.내가 흥분했을때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다.					
105.나의 질은 성생활에서 기능이 좋 다.					
106.나는 할 때 그것의 느낌에 집중해 서 느끼려고 노력한다. 그럴 때마다 더 깊히 느낀다					
107.성관계 할 때 질이 혈렁하다는 남 편의 이야기를 듣고 고민했다.					
108.나의 성기에 대해 수술하면 좋다 고해서 수술했는데 아직도 아무 감각 이 없다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
109.오르가슴에 올라갈때는 나의 성기의 질 근육이 항상들어갔다 나왔다 움직인다					
110.나의 성기는 아이 출산으로 많이 떨어진 느낌이다.					
111.나의 성기에 대해 이쁜이 수술을 하고 싶다					
112.나의 성기중 음핵은 충분히 감각을 잘 느낀다					
113.나의 성기는 욕구가 생긴다					
114.나는 남편과의 잠자리에서 그 사람 성기가 내안에 들어 올 때의 느낌을 항상 기대한다					
115.나와 남편은 낮에도 성 관계에 대한 얘기를 하면서 재미있어한다					
116.남편에게 나의 입으로 애무 해줄 때도 싫지 않고 오히려 흥분된다					
117.나와 남편은 하루동안 성 생활을 여러 번하며, 감각도 너무좋다.					
118.나는 남편의 성기를 볼때 욕구가 생긴다					
119.나는 성관계할 때를 항상 기다린다					
120.나는 스트레스를 받으면 잠자리(성관계)로 푼다					
121.나는 성관계 할 시간을 항상 기다린다					
122.나는 전 남편하고도 성생활이 만족스럽지 않았는데 현재 남편하고도 맞지 않다.					
123.나의 성기는 무엇보다도 행복을 느끼게 해주는 곳이라는 생각이 든다.					
124.나의 성기를 통해 두 사람이 친해지는 느낌이 참 좋다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
125.나는 남편이 출장가서 없으면, 성생활이 너무 좋아 오기만을 기다린다.					
126.나는 남편이 사정할 때 냄새가 너무 좋다.					
127.나와 남편은 궁합이 잘 맞는것 같다.					
128.나는 남편의 성기를 볼 때 흥분된다.					
129.나는 남편과의 잠자리(성관계)에서 남편이 내가 좋아하는지 알고 신경을 집중할 때 좋다					
130.나는 남편의 성기 모양이 싫다					
131.나의 남편의 성기는 문제가 없다.					
132.나는 남편이 말하는 걸 보면 정이 뚝 떨어져그로인해 성생활도 하기 싫다.					
133.나의 남편은 나에게 행복하게 해주겠다고 말한다					
134.나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다					
135.나는 남편에게 자꾸 하자고 덤빈다					
136.나는 남자들은 성관계 생각밖에 없는 한심한 인간이라고 생각된다.					
137.나는 남편이 바람피운 이후부터 성 관계가 싫다.					
138.나는 나의 성기를 사랑해 주는 남편이 너무나 좋다.					
139.나의 신혼 때는 성생활에 대해 신경 썼었는데 지금은 아무 생각이 없다.					
140.남편이 나가서 분명히 딴 짓하고 다니는 생각이 들어 죽이고 싶다.					
141. 남편이 너무 금방 끝나 짜증난다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
142.나는 성관계를 왜 해야하는지 모르겠다.					
143.나는 남편이 싫어서인지 성관계도 싫고 이혼하고 싶다.					
144.나는 남편의 입 냄새 때문에 성관계도 하기 싫다.					
145.나의 남편이 즐긴다.					
146.나의 남편도 매우 만족한다.					
147.나는 성에 대해 알려해도 알 수가 없다					
148.나의 성기를 남편이 좋아한다.					
149.나는 성관계를 할 때마다 옛날에 지나간 남자들이 생각나서 내 자신이 창피하다					
150.나의 남편은 룸싸롱여자들과 살지, 왜 나랑 사는지 모르겠다.					
151.나에게 남편이 병원가서 상담해 보라고 해서 갔는데 병원가서 상담하기도 창피했다.					
152.나는 남편이 자꾸 보려고 하는데 보여주는 것이 싫고 보려고 하면 못느낀다.					
153.나는 남편이 입으로 애무 해달라고 할 때마다 냄새나고 짜증난다.					
154.나는 항상 성관계를 할 때 나의 성기를 보여준다.					
155.나의 성기는 남편과는 안 맞는데 다른 사람하고는 맞을까하고 생각해 보았다					
156.나의 남편은 항상 자기혼자만 만족한다.					
157.나의 남편은 항상 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다					
158.나의 남편은 성관계를 하기위해 자주 귀찮게해서 싫다.					

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
159.나의 성기에 대해 생각해 본 적이 없다.					

1.성기이미지

성기 모양 : 1번 ~ 12번

성기 색깔 : 13번 ~ 14번

성기 음모 : 15번 ~ 16번

성기 냄새 : 17번

성기 질병 : 18번 ~ 19번

성기 부끄러움 : 20번 ~ 27번

성기 은유적 표현 : 28번 ~ 49번

성기 생각 : 50번 ~ 72번

2.성 만족이미지

성 만족 : 73번 ~96번

3.성 기능이미지

성기능 : 97번 ~ 113번

4.성 파트너이미지

성파트너의 성 만족감 : 114번 ~ 123번

성파트너의 생각 : 124번 ~158 번

5.생각없음

생각없음 : 159번

<부록 5> 3차 예비문항 제니탈이미지 척도(109문항)

한국 제니탈이미지 척도(K-FGIS: Korea-Female Genital Image Scale)

▣아래 문항은 자신의 성기에 대한 이미지에 대한 것입니다. 다음을 읽고 자신과 비교하여 전혀 그렇지 않다면 1점에, 매우 그렇다면 5점에 표시해주세요.

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
1.나의 성기모양은 평범하고 아담하다.	①	②	③	④	⑤
2.부드럽다.	①	②	③	④	⑤
3.나의 성기는 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
4.꽃잎처럼 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
5.나의 성기의 모양은 괜찮다.	①	②	③	④	⑤
6.건강해서 다행이다.	①	②	③	④	⑤
7.나의 성기모양이 궁금해서 살펴본 적이 있다.	①	②	③	④	⑤
8.성적인 불만족에 대해 성기의 모양 때문이라고 생각한다.	①	②	③	④	⑤
9.나의 성기는 작아서 성관계가 어렵다.	①	②	③	④	⑤
10.더럽다.	①	②	③	④	⑤
11.나의 성기의 모양보다 남편 성기의 모양이 훨씬 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
12.나의 성기의 색깔에 대해 만족한다.	①	②	③	④	⑤
13.사랑의 샘이다.	①	②	③	④	⑤
14.음모가 적어서 고민해 본 적이 있다.	①	②	③	④	⑤
15.순결하다.	①	②	③	④	⑤
16.남편이 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.	①	②	③	④	⑤
17.냉이 심하다.	①	②	③	④	⑤
18.알레르기가 심하다.	①	②	③	④	⑤
19.나의 성기에 대해 부끄럽지 않다.	①	②	③	④	⑤

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
20.남편이 나의 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않다.	①	②	③	④	⑤
21.나의 성기를 보여줄 때 부끄럽다.	①	②	③	④	⑤
22.나의 성기에 만족하지는 않지만 부끄러운 적은 없다.	①	②	③	④	⑤
23.나는 남편이 성기를 만져줄 때도 창피하지 않다.	①	②	③	④	⑤
24.나는 성기를 보는 것이 부끄럽다.	①	②	③	④	⑤
25.나는 혼자 나의 성기를 만질 때도 창피하지 않다.	①	②	③	④	⑤
26.창피하다는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤
27.행복감 그 자체인 것 같다.	①	②	③	④	⑤
28.좋은 향기로 받아들인다.	①	②	③	④	⑤
29.색깔에 대해 고민해 본적이 없다.	①	②	③	④	⑤
30.음모의 양이 많아서 고민해 본 적이 없다.	①	②	③	④	⑤
31.나의 성기의 모양은 이상하다.	①	②	③	④	⑤
32.나의 성기는 남편도 예쁘다고 한다.	①	②	③	④	⑤
33.나의 성기모양으로 고민한 적이 있다.	①	②	③	④	⑤
34.청결한 곳이다.	①	②	③	④	⑤
35.흐르는 물이다.	①	②	③	④	⑤
36.따뜻하다.	①	②	③	④	⑤
37.남편과 하나되는 기쁨의 샘이다.	①	②	③	④	⑤
38.소중하고 아름답다.	①	②	③	④	⑤
39.큰 행복감을 느끼게 해주는 곳 중에 하나이다.	①	②	③	④	⑤
40.소음순의 모양에 대해 불만은 없다.	①	②	③	④	⑤
41.소중하다.	①	②	③	④	⑤
42.나의 성기를 바라보면 남편과 하고 싶어진다	①	②	③	④	⑤
43.나의 성기를 통해서 사랑을 주고 받는다.	①	②	③	④	⑤
44.나의 성기가 좋다.	①	②	③	④	⑤
45.신비하다.	①	②	③	④	⑤

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
46.둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다.	①	②	③	④	⑤
47.보물이다.	①	②	③	④	⑤
48.거룩하다.	①	②	③	④	⑤
49.황홀하다.	①	②	③	④	⑤
50.나의 성기에 대해 남편과 자유롭게 얘기한다.	①	②	③	④	⑤
51.부부생활에 중요하다.	①	②	③	④	⑤
52.충분히 잘 느낀다.	①	②	③	④	⑤
53.성관계를 많이 하고 싶어 한다.	①	②	③	④	⑤
54.성관계가 귀찮다.	①	②	③	④	⑤
55.남편이 애무를 해 주면 성적 쾌감이 최고조로 오른다.	①	②	③	④	⑤
56.성관계를 한 다음에는 행복하다.	①	②	③	④	⑤
57.상대방을 만족시키는데 자신이 있다.	①	②	③	④	⑤
58.아무리해도 뭐가 좋은지 모르겠다.	①	②	③	④	⑤
59.남편을 만족하게 해 주고 나면 다음에 또 하고 싶은 욕구가 생긴다	①	②	③	④	⑤
60.나는 “불감증인가”하는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤
61.성관계 후에 긴장이 풀린다.	①	②	③	④	⑤
62.남편이 아닌 다른 사람과 했을 때 성 느낌이 좋다.	①	②	③	④	⑤
63.똥똥해서 성관계가 싫다	①	②	③	④	⑤
64.남편에게 재미있게 줌 해보라고 말하고 싶은데 참는다.	①	②	③	④	⑤
65.남편한테는 재미없는 척하지만 속마음은 재미있다.	①	②	③	④	⑤
66.남편이 성관계를 못한다는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤
67.성에 대해 만족하려 노력한다.	①	②	③	④	⑤
68.성생활을 하고 싶은 생각도 들 때가 있다.	①	②	③	④	⑤
69.성관계를 할 때 성기의 느낌에 저절로 집중하게 된다.	①	②	③	④	⑤

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
70.성감을 충분히 잘 느끼고 행복하다.	①	②	③	④	⑤
71.오르가즘을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
72.나의 성기의 기능이 좋아지도록 조이는 연습을 한다.	①	②	③	④	⑤
73.나의 성기는 오르가즘 때 양(액체)이 많이 쏟아진다.	①	②	③	④	⑤
74.나의 성기능은 좋다.	①	②	③	④	⑤
75.내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
76.나의 질은 성생활에서 기능을 잘 한다.	①	②	③	④	⑤
77.관계를 가질 때 그것의 느낌에 집중해서 느끼려고 노력한다.	①	②	③	④	⑤
78.성관계를 가질 때 질이 험렁하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다.	①	②	③	④	⑤
79.이쁜이 수술 후에도 성관계 시 감각이 없다.(수술한 사람만 해당됨)	①	②	③	④	⑤
80.오르가슴에 올라갈 때는 나의 성기의 질 근육이 움직이는 것을 느낄 수 있다.	①	②	③	④	⑤
81.나의 성기는 아이 출산으로 많이 떨어진 느낌이다.	①	②	③	④	⑤
82.이쁜이 수술을 하고 싶다.	①	②	③	④	⑤
83.나의 음핵은 감각을 잘 느낀다.	①	②	③	④	⑤
84.남편과의 성관계에서 그 사람 성기가 내안에 들어 올 때의 느낌을 기대한다.	①	②	③	④	⑤
85.나와 남편은 낮에도 성 관계에 대한 이야기를 한다.	①	②	③	④	⑤
86.남편에게 내가 입으로 애무 해주어도 싫지 않고 나는 흥분된다.	①	②	③	④	⑤
87.남편의 성기를 볼 때 욕구가 생긴다.	①	②	③	④	⑤
88.스트레스를 받으면 잠자리(성관계)로 푼다.	①	②	③	④	⑤

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
89.나의 성기를 통해 두 사람이 친해지는 느낌이 참 좋다.	①	②	③	④	⑤
90.남편이 출장가서 없으면, 성생활이 너무 좋아 오기만을 기다린다.	①	②	③	④	⑤
91.남편이 사정할 때 냄새가 좋다.	①	②	③	④	⑤
92.나와 남편은 궁합이 맞는 것 같다.	①	②	③	④	⑤
93.남편의 성기를 볼 때 흥분된다.	①	②	③	④	⑤
94.남편과의 성관계에서 남편이 내가 좋아하는지 알려고 신경을 집중할 때 좋다.	①	②	③	④	⑤
95.남편의 성기 모양이 싫다.	①	②	③	④	⑤
96.남편의 성기는 문제가 없다.	①	②	③	④	⑤
97.나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다.	①	②	③	④	⑤
98.남편에게 관계를 갖자고 먼저 이야기한다.	①	②	③	④	⑤
99.나의 성기를 사랑해 주는 남편이 좋다.	①	②	③	④	⑤
100.나의 신혼 때는 성생활에 대해 관심이 많았는데 지금은 관심이 없다.	①	②	③	④	⑤
101.남편이 너무 빨리 끝내기 때문에 짜증난다.	①	②	③	④	⑤
102.성관계를 왜 해야하는지 모르겠다.	①	②	③	④	⑤
103.남편이 즐긴다.	①	②	③	④	⑤
104.남편은 성관계에 만족한다.	①	②	③	④	⑤
105.나의 성기를 남편이 좋아한다.	①	②	③	④	⑤
106.성관계를 할 때 내 성기를 보여준다.	①	②	③	④	⑤
107.남편은 자기 혼자만 만족한다.	①	②	③	④	⑤
108.남편은 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다.	①	②	③	④	⑤
109.나의 성기에 대해 생각해 본 적이 없다.	①	②	③	④	⑤

<부록 6> 한국형 제니탈이미지 척도(본 연구에서 개발한 문항: 37문항)

한국형 제니탈이미지 척도(KGIS: Korea- Genital Image Scale)

		전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
제 니 탈 이 미 지 척 도	1.내가 흥분했을 때 나는 내 몸에서 반응이 일어나는 것을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
	2.나의 질은 성생활에서 기능을 잘한다.	①	②	③	④	⑤
	3.오르가즘에 올라갈 때는 나의 성기의 질 근육이 움직이는 것을 느낄 수 있다.	①	②	③	④	⑤
	4.나의 음핵은 감각을 잘 느낀다.					
	5.오르가즘을 느낀다.	①	②	③	④	⑤
	6.나의 성기는 오르가즘 때 양(액체)이 많이 쏟아진다.	①	②	③	④	⑤
	7.나는 성기를 보는 것이 부끄럽다.	①	②	③	④	⑤
	8.나의 성기를 보여 줄 때 부끄럽다.	①	②	③	④	⑤
	9.창피하다는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤
	10.나의 성기는 예쁘다.	①	②	③	④	⑤
	11.나의 성기의 색깔에 대해 만족한다.	①	②	③	④	⑤
	12.부드럽다.	①	②	③	④	⑤
	13.나의 성기는 아이 출산으로 많이 벌어진 느낌이다.	①	②	③	④	⑤
	14.이쁜이 수술을 하고 싶다.	①	②	③	④	⑤
	15.성관계를 가질 때 질이 험령하다는 남편의 이야기를 듣고 고민했다.	①	②	③	④	⑤
	16.둘 만의 긴밀한 사랑을 위한 곳이다.	①	②	③	④	⑤
	17.부부생활에 중요하다.	①	②	③	④	⑤
	18.나의 성기를 통해서 사랑을 주고 받는다.	①	②	③	④	⑤

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
19.남편과 하나되는 기쁨의 샘이다.	①	②	③	④	⑤
20.남편의 성기를 볼 때 흥분된다.	①	②	③	④	⑤
21.남편이 출장가서 없으면, 성생활이 너무 좋아 오기만을 기다린다.	①	②	③	④	⑤
22.남편의 성기를 볼 때 욕구가 생긴다.	①	②	③	④	⑤
23.남편이 사정할 때 냄새가 좋다.	①	②	③	④	⑤
24.남편에게 내가 입으로 해주어도 싫지않고 나는 흥분된다.	①	②	③	④	⑤
25.남편이 즐긴다.	①	②	③	④	⑤
26.남편은 성관계에 만족한다.	①	②	③	④	⑤
27.나의 성기를 남편이 좋아한다.	①	②	③	④	⑤
28.나의 신음소리를 듣고 남편은 더 열심히 한다.	①	②	③	④	⑤
29.나는 남편이 성기를 만져줄 때도 창피하지 않다.	①	②	③	④	⑤
30.남편이 나의 성기를 바라볼 때 부끄럽지 않다.	①	②	③	④	⑤
31.남편이 나에게 오럴섹스를 해줄 때에도 나의 음부에 대해 걱정이 없다.	①	②	③	④	⑤
32.남편은 자기혼자만 만족한다.	①	②	③	④	⑤
33.남편은 자신이 하고 싶은 대로 하고 끝낸다.	①	②	③	④	⑤
34.남편이 성관계를 못한다는 생각이 든다.	①	②	③	④	⑤
35.남편이 너무 빨리 끝내기 때문에 짜증난다.	①	②	③	④	⑤

	전혀 그렇지 않다	거의 그렇지 않다	보통 이다	약간 그렇다	매우 그렇다
36.남편에게 재미있게 좀 해보 라고 말하고 싶은데 참는다.	①	②	③	④	⑤
37.남편의 성기모양이 싫다.	①	②	③	④	⑤