

## 성범죄자의 외현적 및 암묵적 태도 간의 관계 연구\*

이 유 선<sup>1</sup>      최 준 호<sup>2</sup>      오 대 영<sup>3</sup>      이 장 한<sup>4†</sup>

<sup>1, 4</sup> 중앙대학교 심리학과      <sup>2, 3</sup> 한양대학교 의과대학 신경정신과

본 연구는 성범죄자들에게 성범죄에 대한 외현적 및 암묵적 태도를 측정하고, 이 태도에 대한 일반성인과의 차이, 그리고 두 태도간의 관계를 알아보기로 하였다. 성범죄자 집단은 소아 성범죄 초범자들이며, 일반성인집단은 성범죄자들의 연령을 고려하여 구성하였다. 성범죄자와 일반성인 집단 별로 성범죄에 대한 암묵적 태도를 측정한 결과, 성범죄 IAT(Implicit Association Test)의 경우 비록 유의미하진 않았으나( $t(73)=2.19$ ,  $p=.062$ ) 어느 정도 경향성을 보였으며, 소아기호 IAT에서는 두 집단 간 차이가 유의미하였다( $t(73)=2.30$ ,  $p<.05$ ). 즉, 일반성인 집단과 다르게 성범죄자 집단이 성범죄 및 소아기호에 대한 왜곡된 인식을 지니고 있었으며, 특히 강간을 긍정적으로 받아들일수록 성범죄를 자행하려는 의도나 실제 자행한 경험이 많아지는 경향이 있었다. 이런 결과로 인해 성범죄자들의 성에 대한 왜곡된 인식을 측정하는데 있어 외현적 태도보다 암묵적 태도를 측정하는 것이 더 예측적임을 확인 할 수 있었으며, 또한 암묵적 태도는 잘 변화하지 않으므로 재범 위험의 가능성과 지속적인 관리의 필요성을 암시해 준다.

주요어 : 성범죄, 암묵적 연합검사(IAT), 외현적 태도, 암묵적 태도

---

\* 이 논문은 2007년도 정부(과학기술부)의 재원으로 한국과학재단의 지원을 받아 수행된 연구임(No. M1074 0030003-07N4003-00310).

† 교신저자(Corresponding Author) : 이장한 / 중앙대학교 심리학과 / (156-756) 서울시 동작구 흑석동 221  
Tel : 02-820-5751 / E-mail : clipsy@cau.ac.kr

성범죄는 성과 관련되어 발생하는 범죄로 강간, 소아기호, 성희롱 등과 같이 부녀자의 신체적 완전성과 성적 자기결정의 자유를 침해하는 범죄를 말한다(이수정, 전주희, 2007). 이러한 범죄는 동서고금을 막론하고 빈번히 발생하고 있는데, 우리나라의 성범죄도 외국 못지않게 심각한 현상으로 대두되고 있다. 2008년 형사정책연구원의 보고에 따르면, 한국은 세계 선진 12개국 중 성범죄 발생률 2위라는 불명예를 안고 있으며, 2008년 현재 1,000 명당 29명꼴로 성범죄가 발생하고 있는 것으로 알려져 그 충격을 더하고 있다.

성범죄는 그 유형에 따라 일생에 한번 발생하고 재발하지 않는 우발적인 성범죄로부터 지속적으로 발생하는 상습적인 성범죄에 이르기까지 매우 이질적인 특성을 보이는데(이수정, 김경옥, 2005), 최근 성범죄자 10명 중 4명이 상습적으로 성범죄를 자행하고(형사정책연구원, 2008), 이 중 아동, 청소년 대상의 성범죄자 재범률이 83.4%(여의도연구소, 2005)라는 사실은 상습적인 성범죄가 주로 아동, 청소년 대상으로 자행되고 있음을 알 수 있다. 특히, 최근 아동과 청소년을 대상으로 하는 성범죄(성추행, 강간 등)가 급증하고 있고, 이 사건들 중 절반 이상(62.8%)이 재범이라는 사실은 사회적으로 충격을 주고 있다(보건복지부, 2008).

이러한 성범죄에 대한 증가원인으로는 우리나라의 전통적인 가부장적 가치관, 성에 대한 남녀의 상이한 이중적 가치규범, 그리고 대중 매체에서 기인한 성에 대한 왜곡된 태도 등을 들 수 있는데(이건호, 강혜자, 2005), 이 중 특히, 성범죄에 대한 허용적인 태도는 성범죄 행동의 주요 예측변인이라 할 수 있다(Yost & Zurbriggen, 2006; Malamuth, Addison, & Koss,

2000). 대개 성범죄자들은 자신의 범죄행위를 정당화시키는 태도와 신념을 지니고 있으며 (Blumenthal, Gudjonsson, & Burns, 1999), 자신의 행동을 동기화시키는데 중요한 역할을 하는 범죄-지지적 인지(offense-supportive cognitions)를 유지하고 있다(Ryan, 2004). 즉, 성범죄자들은 피해자의 일반적인 행동을 성적인 행동으로 오해석하여 받아들이고 그들도 강간이나 성추행을 원한다고 잘못 생각한다는 것이다(Ward & Keenan, 1999).

이러한 범죄 이전 태도를 암묵적 이론(implicit theories)이라고 하는데, 이는 성범죄자들이 여성의 신념, 욕망, 그리고 차후 의도에 측을 해석하는데 있어 도식화된 암묵적 이론들을 지니고 있어 궁극적으로는 성범죄를 저지르려는 동기와 인지왜곡을 발생시킨다는 것이다(Ward, 2000). 다시 말해, 성범죄자들은 성범죄를 긍정적으로 받아들이는 태도와 의도를 지니고 있는데, 결국, 이러한 긍정적인 태도가 성범죄행동을 유발하고 유지시키는 중요한 요인이 된다는 것이다. 선행연구에서 ‘여성들이 짧은 스커트를 입는 것은 자신을 강간해도 좋다는 의미이며 모든 피해자들은 강간당하는 것을 원한다.’ 등의 강간 통념(rape myths)에 대한 수용도가 높을수록 성을 왜곡되게 인식하고 있다는 연구결과를 보여주는 것도 그러한 예 중 하나이다(e.g., Groth, 1979; Koss et al, 1994; 이석재, 최상진, 2001). 암묵적 이론들은 강간범이나 연쇄 성 살인범을 대상으로 주로 연구되어져 왔는데(Beech, Ward, & Fisher, 2006), 연쇄 성 살인범을 대상으로 한 암묵적 이론연구에서는 살인범들이 여성을 성교를 지속적으로 갈망하는 성적 물체로 보는 경향이 있다고 하였다(Beech, Fisher, & Ward, 2005). 따라서 이와 같은 결과들은 태도-의도-행동 인

과모델에 부합하는 것으로(Ajzen & Fishbein, 1977), 성범죄를 예방하기 위해서는 성에 대한 태도에 먼저 초점을 맞출 필요가 있음을 의미 한다.

그러나 지금까지의 연구들은 성범죄자들의 강간통념이나 태도를 측정하는데 설문지나 면접 기법에 의지하고 있는 것이 대부분이다. 하지만 성범죄자들은 사면의 목적이나, 외부에 자신이 어떻게 비칠지 고려하여 자신의 실제 생각을 왜곡시키고 숨길 가능성이 크다. 이렇게 자신이 조절하고 의식적으로 생각할 수 있으며, 주로 설문지나 면접 기법 등으로 측정되는 것을 ‘외현적 태도’라고 한다. 외현적 태도는 위에서 언급하였듯이 자신의 진짜 의도나 생각을 왜곡시키고 드러내지 않을 가능성이 높기 때문에, 성범죄자들의 성에 대한 진실된 생각 및 태도를 정확히 파악하는 데 어려움이 있다. 이렇듯 성범죄자들은 성범죄에 대한 성적 매력도와 성적충동에 대해 숨겨진 태도를 지닐 수 있으므로, 곁으로 드러나지 않는 암묵적 태도를 측정하는 방법이 설문지나 면접과 같은 자기보고식의 평가(즉, 외현적 평가)의 단점을 보완할 수 있을 것이다.

Greenwald와 Banaji(1995)는 태도의 외현적 그리고 암묵적 측정 사이에 중요한 차이가 있음을 강조하였다. 외현적 태도는 천천히, 의도적으로 의식 안에서 조작할 수 있기 때문에 자기보고식에 의한 외현적 태도의 측정은 사회적 욕구에 민감하게 반응하여 정확하게 측정하지 못하고 예측 정도를 축소시킨다고 비판 받아 왔다(Maria & Reiko, 2008). 따라서 성범죄와 같이 사회 내에서 수용되지 못하는 행동들은 자기보고 시에 의식적으로 성범죄에 대해 부정적인 방향으로 반응을 할 수 있다. 이에 비해, 암묵적 태도는 무의식적으로 빠르고 자

동적이고 비의도적으로 조정되기 때문에 자신이 원하는 데로, 또는 사회적으로 바람직하다고 생각되는 방향으로 변경시킬 수 없다. Greenwald와 그의 동료들(1998)이 제안한 암묵적 태도 측정기법인 암묵적 연합검사(Implicit Association Test: IAT)는 의식적 노력이 거의 들어가지 않고 대상에 대한 반응시간과 정확성을 측정하는 기법이기 때문에, 응답자의 인상 관리에 대한 염려 없이 편견, 고정관념, 그리고 내집단 편향 등을 측정할 수 있는 것으로 알려져 있다(Fazio & Olson, 2003). 선행연구들에서 이 측정기법은 인종(Greenwald, McGhee, & Schwartz, 1998) 및 동성애(Fazio & Olsen, 2003)에 대한 편견을 측정하는데 사용되었고, 비만이나 흡연자, 음주자의 태도를 측정하는데 사용되었다(Maria & Reiko, 2008; Swanson, Rudman, & Greenwald, 2001; Wiers, van Woerden, Smulders, & de Jong, 2002). 이러한 암묵적 태도 측정기법은 성범죄와 같이 사회적으로 민감한 영역에서 자기 방어의 영향을 받지 않고 태도를 정확히 평가할 수 있으며 그 타당성 또한 인정받고 있어(Dovidio, Kawakami, & Gaettner, 2002), 차후 성 범죄자들의 재범발생위험성을 예측 할 수 있는 측정기법으로 평가되고 있다.

그러나, 현재까지의 선행연구들에서 성폭력에 대한 태도가 성범죄자의 재발을 잘 예측해 준다는 연구들은 있지만, 암묵적 태도에 대해서는 아직 연구가 진행되지 않고 있다. 또한 심리학자들 사이에서 태도가 단일하다는 견해보다는, 두 가지 태도 즉, 외현적 태도와 암묵적 태도가 상호작용한다는 견해가 우세하기 때문에 본 연구에서는 성범죄에 대한 외현적 태도뿐만 아니라 암묵적 태도를 측정하여 그들의 실제 성폭력 가해 경험, 성폭력 가해 의

도여부, 강간통념과의 상관 정도를 살펴보고자 하였다. 또한, 소아기호 성범죄자의 경우 소아기호가 아닌 성범죄자보다 아동과 관련한 성적활동을 수용하려는 더 왜곡된 신념과 태도를 지니고 있으며(Blumenthal, Gudjonsson, & Burns, 1999), 최근에 아동, 청소년 대상의 성 범죄가 지속적으로 증가하고 그 재범률 또한 높아지고 있다. 따라서, 아동에 대한 성적 기호여부를 암묵적으로 측정하여 위 변인들과의 관계를 함께 살펴보고 성범죄자와 일반성인 집단 간의 차이를 확인하고자 하였다.

## 연구방법

### 연구 대상

성범죄자 집단은 아동 및 청소년 성추행 초범자들로, 성범죄 예방 교육수강으로 신상공개를 면제 받고자 하는 이들로 구성되었으며, 각 20대 13명, 30대와 40대 각 16명씩 총 45명이었다. 이들의 평균 나이는 35.76세( $SD=8.06$ )였다.

일반성인 집단은 Snowball Tasking(주변 사람들을 통해 모집하는 방식) 기법으로 모집하였으며, 20, 30, 40대 각 10명씩이었으며 평균 나이는 34.29세( $SD=8.04$ )였다.

### 측정도구

#### 외현적 태도

**강간통념척도(Rape Myth Acceptance).** 강간통념수용정도를 측정하기 위해 강간통념척도(이석재, 1999)를 사용하였는데, 이 척도는 Burt(1980)가 개발한 강간통념수용척도를 변안

한 것으로 강간과 관련된 잘못된 신념을 측정하는 20개의 문항으로 구성되어 있으며, 신뢰도 계수는 .87이었다.

#### 성적가해의도(Attraction to Sexual Aggression).

성적가해의도를 알아보기 위해 Malamuth(1989)의 Attraction to Sexual Aggression 척도를 권효석과 이장한(2008)이 번안한 것을 사용하였다. 이 척도는 남성들이 성적가해행위 및 의도를 드러내거나 그런 것에 대해 흥미를 느끼는 정도를 측정하는 14문항으로 구성되어 있으며, 신뢰도 계수는 .91이었다.

#### 성폭력 가해경험(Sexual Experiences Survey).

성폭력 가해경험을 알아보기 위해서 Mary와 Chery(1982)의 Sexual Experiences Survey를 권효석과 이장한(2008)이 번안한 것을 사용하였다. 이는 성폭력 가해경험 정도를 묻는 총 10문항으로 구성되어 있으며, 신뢰도 계수는 .84였다.

**사회적 바람직성: 인상관리.** 본 연구에서는 정보라(2005)가 Paulhus(1998)의 사회적 바람직성을 표준화한 척도의 하위척도인 인상관리 척도만을 따로 추출해 총 17문항을 구성하였으며, 신뢰도 계수는 .65였다.

#### 암묵적 태도

#### 암묵적 연합검사(Implicit Association Test: IAT).

IAT는 특정대상에 대한 정신적 표상의 연합강도를 측정하는 도구로써, 대상에 대한 암묵적 태도는 대상과 수차례 ‘연합’된 좋은 (또는 나쁜) 기억의 결과물이라고 본다. IAT는 두개의 표적범주와 이와 다른 두개의 대조범주 각각이 서로 어떻게 연합되는지를 측정하며, 이때 범주가 연합되는 반응시간과 정확성

을 측정함으로써 대상에 대한 암묵적 태도를 측정할 수 있다. 피험자들은 화면에 제시되는 자극 단어를 보고 자신이 생각하는 범주에 가능한 빠르고 정확하게 배분하는 과정을 수행한다.

본 실험에서는 권효석과 이장한(2008)이 개발한 성범죄 IAT와 소아기호 IAT를 실시하였다. 성범죄 IAT에서의 표적군은 ‘성행위’와 ‘성범죄’이며 대조군은 ‘상호적’과 ‘일방적’이다. 소아기호의 IAT에서의 표적군은 ‘어른’과 ‘아이’이며 대조군은 ‘섹시함’과 ‘비매력’이었다.

표적범주에 포함시킬 단어들을 선별하기 위해, 국어사전에 수록된 성행위 및 성범죄, 어른 및 아이 관련 단어들을 각각 10개 단어씩 표집하였다. 이후 45명의 남자 대학생들에게 각 단어들에 대한 정서적 유인가, 각성 유발 수준, 그리고 친숙도를 10점 만점으로 평정하게 하였다(0=‘매우 부정적/전혀 각성 되지 않음/전혀 친숙하지 않음’, 10=‘매우 긍정적/ 매우 각성을 일으킴/매우 친숙함’). 조사결과를 토대로, 먼저 친숙성이 떨어지거나 부정적 유인가를 지닌 단어들을 제거하고, 각 단어군

간 각성수준에 유의미한 차이가 없도록 일부 단어들을 제거하여 각 단어군 별로 6개씩 총 24단어를 최종적으로 선별하였다.

대조범주 또한 단어들을 선별하기 위해 국어사전에 수록된 상호적 및 일방적, 섹시함 및 비매력과 관련된 단어들을 10개 단어씩 표집하고, 의미상 유의도나 사용빈도를 평정하여 각 단어군 별로 6개씩 총 24단어를 최종 선별하였다. 각 범주별 사용된 단어 예시는 아래와 같다(표 1 참조).

각각의 카테고리는 10가지의 자극으로 구성되어 있으며, 검사의 구성 및 절차는 Greenwald 등(1998)이 제안한 것을 동일하게 적용하였다. 이는 모두 7단계로 구성되어 있는데, 첫 번째 단계의 20시행동안, 화면 좌측상단에 ‘성범죄 또는 아이’, 우측상단에 ‘성행위 또는 어른’이라는 단어가 제시되며, 각 시행마다 화면 중앙에 성범죄(아이)와 관련된 단어가 나오면 키보드에서 ‘D’키를 누르고, 성행위(어른)와 관련된 단어가 나오면 ‘K’키를 눌러야 한다. 두 번째 단계에서는 화면 좌측상단에 ‘상호적 또는 섹시함’, 우측상단에 ‘일방적 또는 비매력’이라는 단어가 제시되며, ‘상호적(섹

표 1. 암묵적 연합검사 구성 예

		성범죄 IAT	소아기호 IAT
표적범주	성행위	섹스, 성교, 성관계, 정사, 애무, 입맞춤	어른 성숙, 크다, 여인, 여성, 성인, 어른
	성범죄	강간, 성폭행, 성폭력, 성학대, 성희롱, 성추행	아이 어림, 작다, 여아, 소녀, 아동, 아이
대조범주	상호적	합의, 협의, 협조, 화합, 협력, 동의	섹시함 매혹감, 흥분됨, 예쁨, 아름다움, 섹스, 성욕
	일방적	강압, 억압, 협박, 위압, 강제, 강요	비매력 구역질, 험오, 비호감, 불쾌, 추함, 역겨움

시함)과 관련된 단어가 화면 중앙에 나타나면 'D'키를, '일방적(비매력)'과 관련된 단어가 나오면 'K'키를 눌러야 한다. 세 번째 단계에서는 파란색으로 '성범죄(아이)' 및 '성행위(어른)'라는 단어가 화면상단 좌우에 각각 표시되고, 그 바로 밑에 초록색으로 '상호적(섹시함)', '일방적(비매력)'이라는 단어가 좌우에 각각 표시되어, 20번의 시행동안 제시되는 단어가 어느 범주에 해당되는지를 각 키(D와 K)를 눌러서 구분하는 과제이다. 네 번째 단계는 세 번째 단계와 동일하며, 다섯 번째 단계에서는 첫 번째 단계와 실시방식은 동일하나 '성범죄(아이)'와 '성행위(어른)' 단어의 위치가 달라져 '성행위(어른)'와 관련된 단어가 나오면 'D'키를 누르고, '성범죄(아이)'와 관련된 단어가 나오면 'K'키를 누르게 한다. 여섯, 일곱 번째 단계에서는 '성행위(어른)' 또는 '상호적(섹시함)'과 관련된 단어가 나올 시에 'D'키를, '성범죄(아이)' 또는 '일방적(비매력)' 단어가 나오면 'K'키를 누른다. 참여자의 절반은 '성범죄(아이)'와 '상호적(섹시함)' 단어들을 같은 키로 누르는 시행(비일치 조건)을 3, 4단계에서 하고, '성범죄'와 '일방적' 단어들을 같은 키로 누르는 시행(일치 조건)을 6, 7단계에서 실시하였으며, 나머지 절반은 그 반대로 실시하였다(권효석, 이장한, 2008).

IAT 점수, 즉 성폭력과 소아기호에 대해 허용적인 태도를 갖고 있는 정도는 비일치 조건의 평균반응시간에서 일치 조건의 평균반응시간을 빼는 방식으로 산출되지만, 단순히 각 조건에서의 평균반응차이로 IAT점수를 산출하는 것은 참여자의 전반적인 반응시간이 느릴 수록 그 차이가 과장되는 경향이 있기 때문에, 점수산출에 이용되는 단계들(3, 4, 6, 7단계)에서의 반응시간 표준편차로 앞서의 차이값을

나눠주는 방식을 주로 사용한다(cf. Greenwald, Nosek, & Banaji, 2003; 권효석, 이장한, 2008에서 재인용). 따라서 위의 각 조건(비일치 조건과 일치 조건) 중 평균반응시간이 빠르면 그 연합이 활성화 되었다고 할 수 있는데, 즉, '성범죄-상호적' 연합의 활성화 또는 '아이-섹시함' 연합의 활성화는 즉흥적으로 행동할 수 있는 상황에서 성범죄자들의 성범죄행동을 촉진시키는 허용적인 태도를 지니고 있다고 볼 수 있다. 최종 결과값은 D값으로 나타나는데, 이 D값이 양수에 가깝거나 양수일수록( $D>0$ ) 성범죄나 소아에 대한 성적 인지적 왜곡 즉, 성범죄를 긍정적으로 생각하고 소아를 성적으로 바라본다는 것으로 해석된다.

### 실험절차

검사자가 노트북을 이용하여 피험자 당면대면 방식으로 실시하였는데, 두 암묵적 연합검사(성범죄와 소아기호 IAT)를 무선적으로 실시하였고, 암묵적 연합검사와 자기보고 척도에 대한 응답 역시 그 순서를 무선적으로 실시하였다. 총 실시 시간은 20~25분 정도 소요되었다.

### 결과분석

두 집단 간 암묵적 연합검사의 D점수와 자기보고 척도점수들의 차이를 알기 위해 t검증을 실시하여 비교하였고, 이들 간의 관계를 상관분석 하였다.

### 결과

### 외현적 성범죄 태도

성범죄에 대한 외현적 태도에서 집단 간 차이가 유의미한지를 알아보기 위해 강간통념 척도, 가해경험, 가해의도, 인상관리에 대해 *t*검증을 실시한 결과, 외현적 태도의 경우 인상관리를 제외하고는 집단 간 차이가 나타나지 않았다. 이는 외현적 자기보고식 검사에서 성범죄자 집단도 일반성인 집단과 동일한 태도를 보이는 것을 알 수 있다. 인상관리의 경우, 성범죄자 집단과 일반성인 집단 사이에 유의한 차이가 나타났는데( $t(73)=5.05, p<.01$ ), 이는 성범죄자 집단이 신상공개와 관련된 상황에서 평가를 의식하고, 긍정적인 방향으로 자신을 보여 주고자 하는데 신경을 더 많이 쓰고 노력한다고 해석할 수 있다.

### 암묵적 성범죄 태도

성범죄에 대한 암묵적 태도에서의 집단 간 차이를 알아보기 위해 성범죄 IAT와 소아기호 IAT에 대해 *t*검증을 실시한 결과(그림 1 참조), 성범죄 IAT의 경우 비록 유의미하진 않았으나 ( $t(73)=2.19, p=.062$ ) 어느 정도 경향성을 보였

으며, 소아기호 IAT에서는 두 집단 간 차이가 유의미하였다( $t(73)=2.30, p<.05$ ). 또한 인지적 왜곡정도를 나타내는 D점수(양수에 가까울수록 인지적 왜곡 의심)를 비교한 결과, 성범죄 IAT의 경우 D>0인 성범죄 집단은 12명(27%)인 반면 일반성인 집단은 0명(0%)이었다. 소아기호 IAT의 경우, D>0인 성범죄 집단은 13명(29%)인 반면 일반성인 집단은 2명(6.7%)이었다. 즉, 그림 1에서 보듯이 성범죄자 집단이 일반성인 집단에 비해 성범죄 IAT와 소아기호 IAT 모두 평균 D값이 유의미하게 양수에 가까워 성범죄나 소아기호에 더 허용적인 태도를 지니고 있음을 알 수 있으며, 궁극적으로는 성범죄 집단이 일반성인 집단에 비해 성범죄나 소아기호에 대해 인지적 왜곡이 더 크다고 할 수 있다.

### 외현적 태도와 암묵적 태도간의 관계

성범죄에 대한 외현적 태도(강간통념, 가해의도, 가해 경험, 인상관리)와 암묵적 태도간의 관계를 알아보기 위해 상관분석을 실시한 결과, 성범죄자 집단의 경우 대부분의 척도들이 유의미한 상관관계를 보였다(표 2 참조).

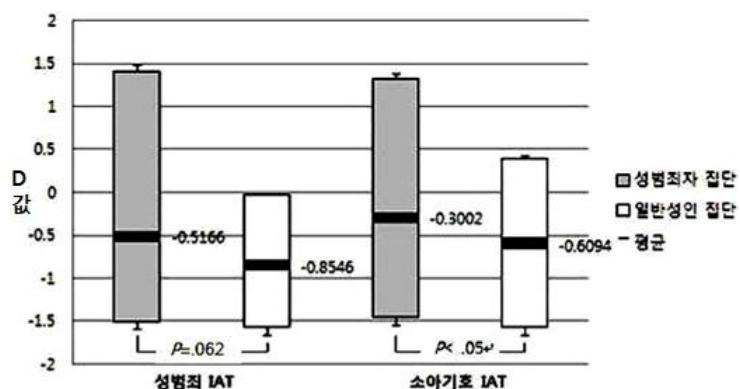


그림 1. 성범죄자와 일반성인 집단별 암묵적 연합검사 점수

표 2. 성범죄자의 외현적 태도와 암묵적 태도의 상관관계

	강간통념	가해의도	가해경험	인상관리	성범죄 IAT
가해의도	.35*	-			
가해경험	.21	.39**	-		
인상관리	-.11	-.36**	-.40**	-	
성범죄 IAT	.33*	.01	-.17	.06	-
소아기호 IAT	.42**	.10	-.07	-.08	.57**

\* $p < .05$ , \*\* $p < .01$ , IAT= Implicit Association Test

암묵적 태도 측정치인 성범죄 IAT와 소아기호 IAT 각각은 강간통념척도와 유의미한 정적 상관을 보였으며, 두 IAT 점수간에서도 유의미한 정적 상관을 보였다. 또한 성범죄 가해의도는 강간통념 및 가해경험과 유의미한 정적 상관을 보였으나, 인상관리와 가해의도 및 가해경험은 유의미한 부적상관을 보였다. 따라서, 성범죄에 매력을 느낄수록 상대방을 성적으로 인식하고 실제 가해경험 또한 높아지지만, 사회적으로 자신이 어떻게 보일까 신경을 많이 쓸수록 성범죄에 매력을 느끼는 정도나 실제 가해경험은 적어진다는 것이다.

일반성인 집단의 경우, 성범죄자 집단과는 다르게 두 암묵적 연합검사간의 상관( $r=.49$ )과 강간통념척도와 가해의도( $r=.37$ ) 및 경험( $r=.38$ )에서만 유의미한 정적 상관을 보였고, 암묵적 연합검사와 강간통념척도, 가해의도 및 경험은 유의미하지 않았다.

## 논 의

본 연구에서는 성범죄자들에게 내재된 성폭력에 대한 왜곡된 인식을 암묵적 연합검사로 측정하고, 자기보고식 검사를 이용하여 성범

죄에 대한 외현적 태도를 평가하였으며, 이를 일반성인 집단과 비교하였다. 성범죄 집단과 일반성인 집단을 대상으로 성범죄와 소아기호에 대한 외현적, 암묵적 태도를 평가하여 비교한 결과는 다음과 같다.

외현적 태도를 측정한 자기보고식 검사결과, 성범죄 집단과 일반성인 집단은 외현적 인상관리에서 유의미한 차이를 보였다. 그러나 외현적 태도 중 강간통념 정도나 성범죄 가해의도 및 경험에서는 유의미한 차이를 보이지 않았다. 즉, 성범죄 집단이 성범죄 가해경험 및 의도에서 일반인 집단에 비해 높은 평균치를 보였으나, 강간통념 수용정도는 일반인 집단에 비해 낮았다. 이는 외현적 태도는 의도적 혹은 의식적으로 변경 가능하다는 것을 보여주며, 따라서 외현적 태도만으로는 대상에 대한 진실된 태도를 확인할 수 없다는 선행연구(Maria & Reiko, 2008)의 결과와도 일치한다.

암묵적 태도의 결과를 살펴보면, 성범죄자와 일반인 집단은 소아기호 IAT에서 유의미한 차이를 보였고 성범죄 IAT에서는 비록 유의미하지는 않았지만 약한 경향성을 보였다. 따라서, 성범죄 집단이 일반성인 집단에 비해 성범죄나 소아기호에 대한 인지적 왜곡이 더 크

다는 것을 알 수 있었다. 즉, 성범죄에 대해 더 허용적인 태도를 지니고 있다는 것이다. 이런 결과를 통해, 성범죄자가 일반성인보다 성에 대한 왜곡된 인식이 큰데, 이는 외현적 태도보다는 암묵적 태도를 측정할 때 정확하게 드러난다는 점을 알 수 있었다. 또한 성범죄 IAT 보다 소아기호 IAT에서 유의미한 차이를 보인 것은 소아기호 성범죄자의 경우 소아기호가 아닌 범죄자보다 훨씬 더 아동과 관련한 성적행위를 수용하는, 왜곡된 신념과 태도를 지니고 있다는 선행연구(Blumenthal, Gudjonsson, & Burns, 1999)와 일치하는 결과이다.

외현적 및 암묵적 태도들 간의 상관관계를 살펴볼 때, 두 집단 모두 성범죄와 소아기호 IAT는 정적 상관관계를 보였는데, 이는 성범죄에 대한 왜곡된 인식이 높을수록 소아에 대한 성적관념도 높다고 해석할 수 있다. 또한 성범죄자 집단의 경우, 외현적 태도척도가 가장 중요한 측정치인 강간통념 수용척도가 두 IAT와 모두 정적 상관을 보였다. 이런 결과는 소아를 성적으로 받아들이고 성범죄를 긍정적으로 생각할수록 강간에 대해 상대방도 함께 즐기는 것으로 생각할 경향이 높다는 것으로 해석할 수 있다. 또한 강간통념과 두 IAT 사이의 높은 상관은 성범죄 및 소아기호에 관한 IAT의 측정내용이 타당하게 구성되어 있음을 보여주는 결과이기도 하다. 그리고 성폭력 가해의도와 강간통념 또한 유의미한 정적 상관을 보였는데, 성범죄에 강하게 끌릴수록 강간에 대한 책임이 피해자 상대방에게 있고 그들도 강간을 즐긴다고 생각하는 경향이 높다고 해석 할 수 있으며, 이는 강간통념을 가진 사람일수록 성폭행 범하려는 의도가 크고 성폭행을 더 왜곡되게 지각한다는 선행 연

구결과(이석재, 최상진, 2001)와도 일치한다.

이와 같은 결과들은 Ward와 Keenan(1999)의 성범죄자들이 피해자의 행동을 성적으로 받아들이고 피해자들도 성범죄를 당하기를 원한다고 생각한다는 암묵적 이론들(implicit theories)을 뒷받침해주는 결과로써 성범죄 관련 연구에서 외현적 뿐만 아니라 암묵적 태도에 대한 측정이 반드시 필요함을 암시해주며, 더 나아가 외현적 태도와 암묵적 태도 간에 서로 차이가 존재한다는 Greenwald(1998)의 주장과도 일치한다.

그러나 본 연구결과는 몇 가지 한계점을 고려하여 적용해야 한다. 첫째, 암묵적 연합검사(IAT)의 결과는 범주와 단어 간의 연합으로 산출하는 방법이 일반적인 방법인데, IAT 결과의 정확성에 대한 논란이 여전히 계속되고 있다(Fazio & Olsen, 2003). 따라서 암묵적 태도를 보다 정확히 측정할 수 있는 새로운 도구와 측정기법의 개발이 앞으로 더 필요할 것이다. 둘째, 본 연구에서는 소아기호 성범죄자 집단을 모두 동질적이라는 가정 하에 실험을 진행했으나 몇몇 선행연구들은 소아기호 성범죄자 집단이 남아와 여아 선호여부, 연령 선호여부 등에 따라 각기 다른 하위집단으로 구분될 수 있다고 하였다(e.g., Greenberg, Bradford, & Curry, 1995). 따라서, 추후 연구에서는 이 집단을 하위집단으로 구분하여 특성을 비교하는 것이 필요해 보인다.

본 연구의 이러한 제한점에도 불구하고, 성범죄자들의 성에 대한 암묵적 태도가 일반인에 비해 왜곡되어 있다는 사실은 그들의 재범 위험가능성 또한 높을 수 있다는 점을 암시한다. 즉, 무의식적으로 성에 대한, 또는 소아에 대한 왜곡된 성적 인식이 있다는 것은 차후에도 왜곡된 인식이 성범죄를 유발하고 저지르

려는 의도로 드러날 가능성이 크다는 것이다. 현재 행해지는 성범죄에 대한 즉각적 처벌로 외현적 태도를 변화시킬 수 있을지 모르지만, 실제 숨겨져 있는 성에 대한 태도는 쉽게 변하지 않는다. 따라서, 성범죄자들의 재범위험성을 낮추고 성에 대한 왜곡된 인식을 바로잡기 위해서는 암묵적 태도를 정확히 평가하고 변화시킬 수 있는 지속적인 처치와 훈련이 필요하다. 또한, 재범위험 외에도 강간통념, 성폭력 가해의도, 성범죄에 대한 왜곡된 암묵적 태도 등이 성범죄의 기저에 깔려있다는 사실은 예방을 위한 노력도 다각도로 이루어져야 할 필요성을 시사한다. 이를 위해, 현재 주로 시행중인 예방과 교육뿐만 아니라 무의식적 태도에도 영향을 미칠 수 있는, 정형화된 생활습관, 편향적인 대중매체, 그리고 성고정관념과 같은 문화풍토의 변화와 같은 사회적 분위기를 조성하는 것도 필요해 보인다.

### 참고문헌

- 권효석, 이장한 (2008). 성폭력 게임 노출 후의 암묵적 태도 변화. *한국심리학회지: 건강*, 13(4), 943-959.
- 보건복지가족부 (2008). 2000~2007 아동청소년 대상 성범죄 동향 및 추세. '아동성범죄 피해동향' 보도자료.
- 여의도연구소 (2005). 성범죄자 전자위치확인 제도 도입방안 자료집. 여의도 연구소: Issue Brief, 5(2).
- 이건호, 강혜자 (2005). 강간통념 수용도, 성역 할 태도 및 음란물 접촉 간의 관계. *한국심리학회지: 사회문제*, 11(3), 23-40.
- 이석재 (1999). 강간통념척도의 개발과 타당도 검증. *한국심리학회지: 사회 및 성격*, 2, 131-148.
- 이석재, 최상진 (2001). 강간통념수용도에 따른 성행동, 성폭력 및 성폭행사건 지각. *한국심리학회지: 사회 및 성격*, 15(1), 97-116.
- 이수정, 김경옥 (2005). 성범죄 재범률에 관한 바른 이해와 재범 방지 대안 모색. *한국심리학회지: 사회 및 성격*, 19(3), 83-99.
- 이수정, 전주희 (2007). 성범죄자 위험 유형별 처우 방안 연구. *한국심리학회지: 사회 및 성격*, 21(3), 117-131.
- 정보라 (2005). 사회적 바람직성의 구인 탐색. 이화여자대학교 대학원 석사학위논문.
- 한국형사정책연구원 (2008). 성폭력범죄의 유형과 재범예제방안. 형사정책연구 자료집.
- Ajzen, I. & Fishbein, M. (1977). Attitude-behavior relation: A theoretical analysis and review of empirical research. *Psychological Bulletin*, 84, 888-918.
- Beech, A. D., Fisher., & Ward. T. (2005). Sexual murderers' implicit theories. *Journal of Interpersonal Violence*, 20(11), 1366 - 1389.
- Beech, A. R., Ward, T., & Fisher, D. (2006). The identification of sexual and violent motivations in men who assault women: Implication for treatment. *Journal of Interpersonal Violence*, 21(12), 1635 - 1653.
- Blumenthal, S., Gudjonsson, G., & Burns, J. (1999). Cognitive distortions and blame attribution in sex offenders against adults and children. *Child Abuse and Neglect*, 23(2), 129-143.
- Burt, M. R. (1980). Cultural myths and supports for rape. *Journal of Personality and Social Psychology*, 38, 217-230.

- Dovidio, J. F., Kawakami, K., & Gaetner, S. L. (2002). Implicit and explicit prejudice and interracial interactions. *Journal of Personality & Social Psychology, 82*, 62-68.
- Fazio, R. H. & Olsen, M. A. (2003). Implicit measures in social cognition research: Their meaning and use. *Annual Review of Psychology, 54*, 297-327.
- Greenberg, D. M., Bradford, J., & Curry, S. (1995). Infantophilia -a new subcategory of pedophilia- a preliminary study. *Bulletin of the American Academy of Psychiatry and the Law, 23*, 63-71.
- Greenwald, A. G. & Banaji, M. R. (1995). Implicit social cognition: Attitudes, self-esteem, and stereotypes. *Psychological Review, 102*, 4-27.
- Greenwald, A. G., McGhee, D. E., & Schwartz, J. L. K. (1998). Measuring individual differences in implicit cognition: The Implicit Association Test. *Journal of Personality and Social Psychology, 74*, 1464-1480.
- Greenwald, A. G., Nosek, B. A., & Banaji, M. R. (2003). Understanding and using the Implicit Association Test: 1. An improved scoring algorithm. *Journal of Personality and Social Psychology, 85*, 197-216.
- Groth, N. (1979). *Men who rape*. NY: Plenum.
- Koss, M. P., Goodman, L. A., Browne, A., Fitzgerald, L. F., Keita, G. P., & Russo, N. F. (1994). *No safe haven: Male violence against women at home, at work, and in the community*. Washington, DC: American Psychological Association.
- Mary, P. K. & Chery, J. O. (1982). Sexual experiences Survey: A research instrument investigating sexual aggression and victimization. *Journal of Consulting and Clinical Psychology, 50*(3), 455-457.
- Malamuth, N. M. (1989). The attraction to Sexual Aggression Scale: Part one. *Journal of Sex Research, 26*(1), 26-49.
- Malamuth, N. M., Addison, T., & Koss, M. (2000). Pornography and sexual aggression: Are there reliable effects and can we understand them? *Annual Review of Sex Research, 11*, 26-91.
- Maria, C. & Reiko, G. (2008). Implicit and explicit attitudes to high and low calorie food in females with different BMI status. *Journal of Eating Behaviors, 9*, 303-312.
- Paulhus, D. L. (1998). *Manual for the Balanced Inventory of Desirable Responding (BIDR-7)*. Toronto/Buffalo: Multi-Health Systems.
- Ryan, K. (2004). Further evidence for a cognitive component of rape. *Aggression and Violent Behavior, 9*(6), 579-604.
- Swanson, J. E., Rudman, L. A., & Greenwald, A. G. (2001). Using the implicit Association Test to investigate attitude-behaviour consistency for stigmatized behaviour. *Cognition and Emotion, 15*, 207-230.
- Ward, T. (2000). Sexual offenders' cognitive distortions as implicit theories. *Aggression and Violent Behavior, 5*, 491-507.
- Ward, T. & Keenan, T. (1999). Child molesters' implicit theories. *Journal of Interpersonal Violence, 14*(8), 821-838.
- Wiers, R. W., van Woerden, N., Smulders, F. T. Y., & de Jong, P. J. (2002). Implicit and explicit alcohol-related cognitions in heavy and

- light drinkers. *Journal of Abnormal Psychology*, 111, 648-658.
- Yost, M. R. & Zurbiggen, E. L. (2006). Gender differences in the enactment of sociosexuality: An examination of implicit social motives, sexual fantasies, coercive sexual attitudes, and aggressive sexual behavior. *The Journal of Sex Research*, 43(2), 163-173.
- 원고접수일 : 2009. 1. 31.  
수정원고접수일 : 2009. 4. 13.  
제재결정일 : 2009. 4. 30.

## Explicit and Implicit Attitudes of Sex Offenders

**Yusun Lee<sup>1</sup>      Junho Choi<sup>2</sup>      Daeyoung Oh<sup>3</sup>      Jang-Han Lee<sup>4</sup>**

<sup>1, 4</sup> Department of Psychology, Chung-Ang University

<sup>2, 3</sup> Department of Neuropsychiatry, College of Medicine, Hanyang University

In this study, we measured implicit and explicit attitudes about sexual violence in sex offenders via the Implicit Association Test (IAT), in order to identify any differences between sex offenders and ordinary adults, and to reveal any relationships between offenders' implicit and explicit attitudes toward same. The sex offender group was made up of pedophile first offenders. Measurement results of implicit attitudes of sexual violence between the sex offender group and the control group suggests that sex offend IAT shows tendency and pedophile IAT has difference significantly. This suggests that, in contrast to the controls, the sex offenders had a distorted understanding of sexual violence and pedophilia. The more positively the sex offenders accepted rape, the more attempts they had made to commit sexual violence and the more past experience they had with sexual violence. From these results, we may be better able to predict a sex offenders' distorted understanding of sex by measuring implicit rather than explicit attitudes. These results also show that there is a possibility that such offenders will commit repeated sexually violent acts, because implicit attitudes are not easily changed.

*Key words : sexual assault, Implicit Association Test, explicit attitudes, implicit attitudes, sex offender*