

## 社會病質의 性格形成의 力動的 要因研究

—검동이 검사의 實驗의 使用을 通하여—

元 鎬 植  
(서울대학교 학생지도연구소)

新프로이드(Freud)學派의 理論이 擡頭되던 서부터 行動障礙내지 性格障礙의 發生學的原因을 탐구함에 있어서는 다른 어느 理論보다 社會文化的 影響 그 중에서도 특히 人間關係要因을 重視하는 性格發達 論論이 強調되었다.

行動病理學으로 有名한 N. Cameron(1951)은 다음과 같이 말했다.

「한가지 확실한 것은 生의 初期에 습득한 態度, 反應 및 對人關係들은 그 個人的 生涯를 通해서 새로운 各種 事態에 一般화된다는 事實이다. 예컨대 拒否하는 父母 밑에서 자란 兒童은 後에 自己와 關係를 맺은 많은 다른 사람들도 自己를 배척하리라고 기대한다.」

小兒精神醫學者인 H.F. Shirley(1963)는 그의 著書에서 다음과 같이 분명히 記述하고 있다.

「兒童期の 不適應상태가 成人의 精神病發病의 重要한 原因이 된다는 증거는 많다. 幼兒期에 自身과 他人 그리고 一般的인 世界全般에 對한 基本的인 태도가 이미 形成된다. 또 한 個人은 自身の 문제와 환경적인 문제를 자기 나름으로 처리하는 방법을 바로 이 時期에 터득한다. 이같이 형성된 태도나 행동양식은 드디어 習慣이 되며, 이들이 옳지 못할때는 그는 만족스럽고 社會的으로 원만한 적응에 失敗한 상태로 남은 生涯를 살게된다.」

以上的 글에서 우리가 發見할 수 있는 共通點은 生의 初期에 父母의 영향 밑에서 形

成되는 태도와 행동양식이 그의 成人期의 社會的 적응에 미치는 결정적인 影響을 強調하고 있다는 點이다. 다소 차이는 있으나 역시 비슷한 見解를 지닌 N.W. Ackerman(1958)은 다음과 같이 記述하고 있다.

「成人의 社會的 적응장애와 성격장애는 그 한 사람만을 살펴보기 보다는 가족간의 相互作用關係의 結果에 따라 계속적으로 影響받고 있는 力動的 변화양식에 焦點을 두고 볼때 더 잘 理解될 수 있다. 따라서 異常行動은 한 個人的 內的 歪曲의 結果인 同時에 重要한 對人關係의 정서적 相互作用의 產物로 看做되어야 한다.」

위의 見解以外에도 遺傳學的 立場에서 또 生理學이나 生化學的 立場에서 정신 이상의 原因을 發見하려고 많은 研究를 거듭해왔으며 現在도 進行中인 것은 事實이다. 그러나 지금까지의 이 方面의 研究結果는 行動水準에서 어떠한 結論에 到達하지 못하고 단지 앞으로의 研究方向을 提示하는데 그치고 있는 實情이다. 더구나 性格障礙나 行動障礙의 教育이나 治療보다 그의 예방, 즉 정신위생면을 더 重視하는 것이 最近의 傾向이라면 行動障礙의 發生原因을 좀더 分明히 밝히는 것이 하나의 기초적 作業이라고 생각된다.

本 研究은 따라서 性格障礙中 常習犯罪者의 性格形成의 力動的 發生原因을 探究하는데 그 目的이 있다. 그 理由는 J.C. Coleman(1950), A.H. Maslow(1951)등 여러 異常心理學者와 Noyes(1960)를 위시한 많은 精神

醫學者의 著書와 Arieti(1959)가 편집한 美國 精神醫學 핸드북을 調査해 본 결과 다른 行動障礙群 즉 정신분열증, 조울증 그리고 전환반응 및 強迫神經症등에 關해서는 力動的인 原因을 비교적 상세히 記述하고 있으며 또 臨床例까지도 列擧하고 있음에 比하여 社會病質的 性格集團에 對해서는 별로 言及되어 있지 않다는데 있다.

本 研究를 좀더 잘 理解할 수 있게 하기 爲해서는 몇가지 概念의 規定이 必要할것 같다. 우선 性格發達의 概念을 살펴보면 Gordon W. Allport(1963)의 概念은 Max L. Hutt와 R.G. Giby(1958)가 指摘하는 바와 같이 力動的인 面을 強調하는데는 부족하다. 그러므로 여기서는 性格의 力動的인 側面을 強調하는 廣義의 정신분석의인 立場에서 性格形成을 規定한다. 다음 異常의 概念인바 이는 A.H Maslow(1951)나 MaxL. Hutt(1958) 및 H.J Eysenck(1961)등이 밝힌 기준을 모두 그대로 使用하려하나, 그중에서도 本 研究의 目的에 分明히 제한을 둔 點을 考慮하여 특히 病理學的 기준을 中心으로 삼으려고 한다. 따라서 異常이란 異常心學이나 정신의학의 對象이 되는 성격이나 行동을 의미한다. 그러면서도 本 研究의 성질상 대상범위를 좀더 좁혀 성격장애 中에서도 상습범죄자를 爲主로 하였다. 상습범죄자를 성격장애에 포함시킬 수 있으나 하는 것은 다소 論難이 있으나 H.M Cleckley(Arieti 1959)나 D. Abrahamsem(1945) 및 그외 많은 學者들은 범죄자중에서 상습범죄자는 성격장애로 보는 것이 보다 合理的이라고 主張하고 있다. 그리고 성격장애의 研究도 신경증이나 정신병과 同一하게 力動的인 見地에서 보는 것이 극히 當然하다는 Noyes의 見解에 따른다.

### 假說의 設定

많은 精神病理學說이나 精神治療理論을 중

합하던 正常과 異常集團의 差異에 關해 다음과 같은 몇가지 假說을 設定할 수 있다.

가설 I. 正常에 비해 이상집단이 口腔受期の 發達단계에서 심한 歪曲을 보일 것이다.

가설 II. 正常집단에 비해 이상집단이 肛門期の 發達단계에서 심한 歪曲이나 障礙를 보일 것이다.

가설 III. 正常집단에 비해 異常集團이 男根愛撫에 對한 刑罰의 두려움을 보다 심하게 나타낼 것이다.

가설 IV. 正常집단에 비해 이상집단이 同氣間에 對해 보다 심한 憎惡를 소극적으로 표현할 것이다.

가설 V. 正常집단에 비해 이상집단이 아버지에 對한 同一視를 원만히 못한 反面 어머니에 대해서는 보다 적극적으로 同一視했을 것이다.

## 方 法

### 가) 道 具

本 研究에서 使用한 檢査는 美國 미시간 大學의 블럼교수가 1950년에 내어놓은 “검둥이의 生活(Adventares of Blacky)”이라는 이른바 정신분석학理論을 기초로한 投射法 檢査이다. 이 檢査를 使用한 것은 각 그림의 主題가 精神分析學的 性格發達단계별 특성으로 되어있어 제작자도 말하거니와 성격의 力動性을 연구함에는 가장 적합한 檢査라고 할수있기 때문이다. 그리고 檢査結果의 처리는 블럼 자신이 投射法雜誌(Journal of projective Tech) 1962년 3月号에 발표한 檢査처리 기준을 적용하였다.

### 나. 研究의 對象(被驗者)

本 研究의 對象은 1966년 10월 현재 서울 大學校 사범대학 教育行政研修院에 在學中이었던 中等學校 教師 40名, 그리고 同年 7月中 社會社業指導者訓練院에서 施設相談院班에서 教育받은 바 있는 相談員들 中에서 25名 합해서 65名을 正常集團으로하고

實驗集團인 社會病質的 性格者들은 1966年 9月現在 서울矯導所에 수감중인 상습범죄자들을 선택하여 그 중에서 中學校卒業以上の 學歷所持者 65名을 對象으로 검사를 실시하였다.

被驗者들은 兩集團 共히 男性들만으로 구성되어 있으며 學歷정도는 正常集團의 경우 40名은 大卒 25名은 中學 및 高校卒業으로 되어 있다. 實驗集團의 경우는 대체로 中卒과 高卒로 되어 있다. 그들의 年령은 正常集團의 경우 26세에서 50세, 평균년령 38세이고, 實驗集團의 경우 21세에서 44세, 평균년령 30세로 되어 있다. 그리고 實驗集團에서 常習犯罪者란 三回내지 4回以上の 누범자로서 性格自體가 社會病質的 特性을 지닌자를 意味한다.

#### 다. 檢査의 實施

同 檢査의 實施 時期는 實驗集團의 경우 1966년 9月中旬에 檢査와 再檢査를 一週日 간격을 두고 實施했으며 正常集團의 경우는 同年 7月과 10月中旬에 各機關에서 실시하였다. 檢査는 원래 個人別로 實施하게 되어 있으나 時間과 해당기관의 事情으로 환등기를 사용하여 集團的으로 實施했으며 檢査實施지는 다음과 같다.

「본 검사는 여러분의 상상력을 알아보려는 검사입니다. 이 검사는 여러장의 그림으로 되어있는데 그림들은 검둥이와 검둥이네 식구들의 생활을 그린것입니다. 먼저 그 식구들을 소개하면 지금 그림에 보이는 것과 같이 아빠, 엄마, 흰둥이 검둥이들입니다. 누가 누구인지를 우선 잘 봐 두십시오. 이제 한번에 한장씩 그림을 보여드릴테니깐 먼저 그림을 보시고 간단하게 검둥이를 主人公으로 하여 과거와, 현재, 미래가 다 연결되는 한토막의 얘기를 꾸밉니다. 즉 졸전에 검둥이가 무엇하다 어떻게 되어 지금 무엇을 하고 있는데 앞으로 어떻게 되겠다는 식으로 꾸며서 답지 맨위 빈칸에 적으면 됩니다. 그리고 난후에는 계속 그림을 보면서 그 아

래의 질문과 답들을 잘 읽어보고 가장 알맞다고 느껴지는 답에 ○표하십시오. 이 검사에는 틀리고 맞는 답이 없습니다. 자 시작합니다.」

## 結 果

두 集團의 要因別 특점의 평균치의 差를 一方向 t檢證한 結果 別表와 같은 數値들을 얻었다.

口腔愛갈망이나 거절당함의 要因에서 共히 正常集團이 약간 심한 경향을 보이고 있으나 통계적으로는 無意味하다. 그러나 위장된 구강에 증족要因에서는 異常集團이 意味있게 심한 상대임을 보여주고 있다. 意味없는 차이긴 하지만 음식섭취갈구要因에서는 正常集團이 약간 심한듯하며 구강에 박탈에 對한 저항요인에서는 異常集團이 약간 심한 경향을 보이고 있다. 향문기의 특성으로서 심한 풍가리기 훈련要因에서만 5~10%의 수준에서 異常集團이 심한方向으로 差를 보여 줄뿐 그 外要因에서는 의미있는 差를 보이고 있지않다. 솔직한 근친상간 要因에서 異常集團이 보다 심한 경향을 보이고 있으나 意味는 없다. 手淫에 關한 要因中에서는 수음으로 因한 형벌의 두려움要因만이 異常集團이 심한 方向으로 5~10%수준에서 差를 보이고 있다. 거세불안에 關한 要因들은 거의 差를 보이지 않고 있다. 父母에 對한 同一視要因에서는 正常集團이 1~5% 수준에서 父에 對해서 적극적인 同一視를 보이고 있고 母에 對해서는 反對方向으로 有意意味하게 積極적인 同一視를 보이고 있다. 同氣間에 關한 要因中 同氣間에 對한 반동형성요인에서 이상집단이 1% 以下の 수준에서 의미있게 심한상태를 보이고 있을뿐이다. 罪意識의 要因에서는 죄의식을 약간 느끼는 要因에서 정상인이 보다 심한 方向으로 1~5%의 수준에서 의미있는 차를 보여주고 있다. 自己와 父를 소극적(否定的)으로 평가하는 要因에서는 이상집단이 보다 심한 方向으로

1~5%의 수준에서 의미있는 차를 보이고 있다. 自己愛경향要因에서도 역시 이상집단이 심한 방향으로 5~10% 수준에서 차를 보이고 있다.

## 論 議

以上の 결과에 依하여 이미 設定된 假說들을 검토해보고자 한다.

假說 I 은 부분적으로는 지지될 수 있으나 충분히 만족스럽게 지지될 수는 없다. 구강애기의 要因中 단 한要因만이 의미있는 차를 보이기 때문이다. P.C. Symonds(1956)와 A. Adler, K. Herney, 및 H.S. Sullivan(Ruth L. Monroe 1955)등도 이점을 기정사실인 듯이 主張하고 있긴 하지만 本 研究結果로서는 部分的으로만 긍정할 수 있다고 하겠다. 假說 II 는 부정될 수 밖에 없다. 이미 알려진 많은 學者 특히 범죄심리학을 연구한 D. Abrahamsen(1945)은 항문기의 적응이 사회병질적 성격형성에 큰 영향을 미친다고 主張한 바 있다. 그 밖에도 G.S. Blum(1950) R.L. Munroe(1955)등도 항문기의 적응상태와 성격형성과의 관계를 중시하였다. 이같은 사실에 접할때 研究者로서는 본 연구진행과정의 불실로 因해 부정적인 결과를 얻지 않았나 생각해 된다. 그러나 二型의 오류를 범할지는 모르나 의의도 수준을 약간 낮춘다면 本 가설이 긍정될 수 있으며 따라서 기존 학설이나 견해와 일치한다고 할 수 있다. 그러므로 엄밀한 의미에서 부정되기는 했으나 긍정될 수 있는 경향과 소지는 충분히 있다고 보아야 할 것이며 따라서 보다 엄밀히 통제할 경우 바람직한 결과가 나오지 않겠나 하는 생각을 남겨둔다. 假說 III 의 경우도 의의도 수준을 낮추면 긍정될 수 있겠으나 엄밀한 의미로는 부정될 수 밖에 없다. 假說 IV 와 관계된 要因은 同氣間에 對한 受動的인 憎惡感을 밝혀주는 것으로서 곧 同氣間에 對한 반동형성요인이라고 할 수 있다. 이 要因에서는 가설을 긍정하는 방향으로 의미

있게 차를 보이고 있어 이는 Bonney(Arieti 편 1959)가 主張한 同氣間中 사랑을 받지 못한 者가 성격장애자가 되기 쉽다는 임상적 통찰과도 일치하는 것으로 성격장애者의 力動的 要因으로 지적할 수 있게 되었다. 이는 父母들의 차별대우와 편애가 성격장애의 원인이 되고 있음을 보여주는 것이라 하겠다. 假說 V 는 두분으로 나누어 볼 수 있다. 즉 父를 同一視하는 要因과 母를 同一視하는 要因으로 나누어 볼 수 있는데 두 要因 모두가 바라던 方向으로 意味있는 差를 나타내고 있어 假說 V 는 충분히 또 만족스럽게 긍정될만 하다. 뿐만 아니라 이것은 J.C. coleman(1950)이나 R.S. Banay(Arieti 편 1959)등의 主張과도 일치하며 따라서 社會病質의 성격형성에 있어서 父에 對한 同一視의 失敗가 重要한 원인임을 재확인해 보여주는 것이라 하겠다. 또 道德律形成에 있어서 아버지의 영향과 역할의 중요성도 동시에 재확인해 보여주는 것이라 하겠다. 끝으로 假說로 想定되지는 않았으나 意味있게 差를 보여주는 要因中 自己愛의 要因은 社會病質의 性格이 社會로 向한 신경증이라는 A.P. Noyes(1960)의 主張을 재확인하는 것이라 할 수 있다. 그리고 자신과 父를 否定的으로 評價하는 要因이 실험집단에서 의미있게 높은 것 역시 C.S. Hall(1953)이 主張한 “人間은 누구나 自我개념(self-concept)에 一致하는 行動을 하려고 한다”는 견해에 依하면 自己를 부정적으로 지각하는 것과 실험집단의 상습적인 反社會的 行動을 合理的으로 연관시킬 수 있기 때문에 결국 사회병질적 성격자들의 行動을 역동적으로 이해하는 데 도움이 되는 사실이라고 할 수 있다.

以上の 제반 연구과정과 결과가 모두 實驗的인 단계의 것에 불과함을 밝히고 앞으로의 문제에 관해 언급코자 한다. 본 연구에 사용된 개념이나 도구가 가장 좋은 것이 아니라는 사실이다. 단지 현재까지 알려진 것 중에서는 그래도 有用한 것이라고 할 수 있

을 뿐이다. 그러므로 앞으로 많은 개선과 개량이 있어야 함을 지적하고 싶다. 연구과정에서 통제업무도 보다 엄밀하게 행해져야 하

겠다는 것이 연구자의 희망이다. 연구대상도 확대시켜야 하겠다.

別表 1. 各 要因別 t 檢證 結果

正常集團 平 均	$\sigma$	異常集團 平 均	$\sigma$	t 點 數	要 因
1.37	1.18	1.52	0.93	0.750	1-A 口腔愛 갈망
1.72	1.59	1.32	1.17	1.632	1-B 口腔愛 拒絕당함
1.74	0.81	2.14	0.86	2.857**	1-C 偽裝된 口腔愛 充足
1.03	1.07	1.03	0.98	0.000	2-A 遊戲傾向
2.38	0.92	2.35	1.18	0.150	2-B 飲食攝取 갈구
0.82	0.78	0.89	0.78	0.500	2-C 口腔愛 剝奪에 대한 抵抗
2.88	1.02	3.23	1.14	1.750*	3-A 심한 동가리기 訓練
2.06	1.39	1.86	1.50	0.755	3-B 忌避(回避) 傾向
0.55	0.70	0.56	0.72	0.071	3-C 否定傾向(동가리기에 대한)
1.75	1.14	2.03	1.34	1.254	4-A 솔직한 近親相姦 傾向
3.43	1.36	3.15	1.46	1.143	4-B 偽裝된 近親相姦 傾向
1.37	1.08	1.72	1.18	1.750*	5-A 手淫에 대한 刑罰의 두려움
2.88	1.05	2.83	1.17	0.250	5-B 手淫에 대한 關心
1.51	1.25	1.29	1.04	1.100	5-C 手淫에 대한 罪意識 否定
2.54	1.38	2.46	1.50	0.326	6-A 去勢葛藤이 많은 것
1.63	0.86	0.82	1.31	0.900	6-B 去勢不安을 감소시키는 것
2.57	1.89	1.88	1.66	2.156**	7-A 아버지를 同一視함
2.14	1.80	2.95	1.58	2.709**	7-B 어머니를 同一視함
1.63	1.23	1.47	0.97	0.800	7-C 同一視를 回避함
1.34	1.03	1.26	1.14	0.400	8-A 얼마나 同氣間에 대한 노골적 憎惡感
1.74	1.25	3.11	1.50	5.591***	8-B 同氣間에 대한 反動形成
2.02	1.02	1.84	1.12	0.900	8-C 自己는 拒絕당하고 있다
1.62	1.25	1.22	1.08	2.000**	9-A 罪意識을 다소 느낌
2.80	1.61	3.46	1.20	0.233	9-B 同氣間을 罪意識을 갖고 미워함
1.22	0.93	1.02	0.96	1.176	9-C 罪意識을 많이 느낌
1.72	1.12	1.86	1.08	0.700	10-A 自己를 積極的으로 評論
1.98	1.46	2.45	0.63	2.350**	10-B 自己와 父를 소극적(否定的)으로 評價
1.49	1.63	1.58	1.55	0.108	11-A 사랑의 대상으로 어머니를 택함
1.83	1.14	1.91	1.35	0.348	11-A 異性에 대한 환상
1.92	1.92	2.37	1.19	1.719*	11-C 自己愛傾向

\* .05 < p < .10

\*\* .01 < p < .05

\*\*\* p < .01

〈附錄表 2〉 各要因別 信賴度係數  
(Tetrachoric table에 의하여)

要 因	信 賴 度
1-A	.69
1-B	.67
1-C	.51
2-A	.72
2-B	.62
2-C	.75
3-A	.58
3-B	.61
3-C	.56
4-A	.46
4-B	.40
5-A	.49
5-B	.34
5-C	.72

6-A	.55
6-B	.59
7-A	.35
7-B	.36
7-C	.39
8-A	.59
8-B	.45
8-C	.49
9-A	.47
9-B	.64
9-C	.45
10-A	.51
10-B	.44
11-A	.58
11-B	.40
11-C	.53
Median	.52.

#### 參 考 文 獻

- Abrahamsen, D., *Crime and the Human Mind*. New York: Columbia University Press, 1945.
- Ackerman, Nathan W., *The Psychodynamics of Family Life*. New York: Basic Books, 1958.
- Allport, Gordon W., *Pattern and Growth in Personality*. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1963.
- Arieti, S. [Ed.], *American Handbook of Psychiatry*. Vol. I. New York: Basic Books, 1959.
- Blum, Gerald S., *Psychoanalytic Theories of Personality*. New York: McGraw-Hill Co., 1953.
- Blum G.S., *Guide for Research Use of Blacky Pictures*. *Journal of Projective Technique*, March, 1962.
- Brower, D. and Abt, L.E. [Ed.], *Progress in Clinical Psychology*. Vol. 1-2., New York: Grune and Stratton, 1952.
- Erikson, Erik H., *Childhood and Society*. New York: W.W. Norton, 1950.
- Eysenck, H. J., [Ed.], *Handbook of Abnormal Psychology*. New York: Basic Books, 1961.
- Freud S., *A General Introduction to Psychoanalysis*. New York: Garden City Publishing Co., 1952.
- Corlow, Leon and Katkousky, Walter., *Readings in Psychology of Adjustment*. New York: McGraw-Hill Co., 1959.
- Hutt, Max L. and Gibby, R.G., *Patterns of Abnormal Behavior*, Boston: Allyn and Bacon, 1958.
- Kluckhohn C., *Mirror for Man*. New York: Fawcett World Library, 1959.
- Munroe, Ruth L., *Schools of Psychoanalytic Thought*. New York: Holt, Runehart and Winton, 1955.
- Shirley, Hale F., *Pediatric Psychiatry*. Cambridge, Harvard University Press. 1963.

- Sullivan, H.S., *The Interpersonal Theory of Psychiatry*. New York: W.W.Norton, 1953.
- Symonds, P.M., *Dynamics of Psychotherapy*. Vol. 1., New York: Grune and Stratton, 1956.
- Blum, Gerald S., *A Technique for the Exploration of Personality Dynamics in The Blacky Pictures*. New York: The Psychological Corporation, 1950.

## Résumé

# A STUDY ON DYNAMIC FACTORS IN THE FORMATION OF SOCIOPATHIC PERSONALITY

## —A VALIDATION STUDY OF BLACKY PICTURES IN KOREA—

The main purpose of the present study is to explore and identify the dynamic factors which have significant influence on the development of the sociopathic personality especially the chronic habitual delinquent personality, as compared to the normal personality. Along with the main purpose, it also aims at the validation of Blacky Pictures in Korea.

Even though there have been extensive speculations, opinions, and clinical findings on the psychopathology of various mental disorders, almost no research has been attempted to relate these findings to the dynamics of the sociopathic personality. Only the speculations and clinical findings about genuine but untested relationship between developmental dynamics and the sociopathic personality as an end-product of the psychodynamics could be found in the literatures.

In this study, therefore, most of available and pertinent literatures were reviewed to facilitate the conceptualization of the ideas and speculations about the psychopathology of the mental disorders, particularly sociopathic personality. And to establish a conceptual frame of personality development, various concepts of personality development such as that of G.W. Allport, E.H. Erikson, H.S. Sullivan, and S. Freud were reviewed and the first one was discarded here due to lack of proper dynamics associated with its conceptual frame. The conceptual frame applied in this study is the eclectic one of the latter three theorists' primarily based on Freudian concept.

The most available and proper tool which fitted into the above conceptual frame was secured by translating the Blacky Pictures Test constructed by G.S. Blum.

Considering the developmental dimensions which were indicated in both the tool and the conceptual frame, the following hypotheses were formulated based on the review of the extensive literatures on the psychopathology of sociopathic personality.

1. There is more developmental disturbance at the oral stage in the sociopathic group.
2. There is more developmental disturbance at the anal stage especially at the toilet-training period in the sociopathic group.
3. There is more developmental disturbance at the genital stage in the sociopathic group.

4. The sociopathic personality might have experienced more parental rejection as compared to other siblings, and so they would express covert hostility against other siblings.
5. The sociopathic personality might have failed to identify with his father and he preferred mother as an identification object.

### Method

#### a. Subjects:

The experimental group consisted of 65 male chronic delinquents confined in the Seoul Reformatory with longer than nine years of formal school education. The control group consisted of 40 male secondary school teachers and 20 prospective counselors in social agencies with longer than 12 years of formal school education. The mean ages of the experimental and control group were 29 and 38 respectively.

#### b. Procedures:

In this study, the Blacky Pictures were group administered to each group by slide projector. To obtain the test-retest reliability, it was readministered to the delinquent group one week after first test.

The results of the test were scored by the criterion suggested by G.S. Blum (Guide for Reserch use of Blacky Pictures in the Journal of Projective Techniques, March, 1962).

And then the differences of mean scores of each factor between two groups were "t"—tested.

### Result

The test-retest reliability coefficient for each factors ranged from .34 to .75 and the median is .52. Considering that the subjects are abnormal, the reliability coefficient which was obtained by tetrachoric table can be said to be quite reliable.

The factors with significant level of differences between two groups in the expected direction were indicated in the following table:

Factor	t value	M score of Normal Group	M score of Sociopathic Group
Sugar Goating (Oral Stage)	2.857**	1.74	2.14
Exploitation (Anal Stage)	1.750*	2.88	3.23
Fear of Punishment for masturbation (Genital Stage)	1.750*	1.37	1.72
Father as preferred identification object	2.156**	2.57	1.88
Mother as preferred indentification object	2.709**	2.14	2.95
Reaction formation to sibling rivalry	5.591***	1.74	3.11
Negative perception of self	2.350**	1.98	2.45
Narcissism	1.719*	1.92	2.37

\* .05 < p < .10      \*\* .01 < p < .05      \*\*\* p < .01

As indicated in the above table, it may be said that the 5 hypotheses are supported in a limited sense. Put the 2nd and 5th hypotheses are fully supported. Reviewing the factor



“Negative Perception of Self” from the viewpoint of self-concept hypothesis, it is particularly interesting and understandable that the sociopathic group showed high degree of negative self-concept in the present study. When we think that the term “neurotic character” was once widely used for this group of personality disorders, the fact that sociopathic group showed greater narcissistic tendency can be regarded as a very relevant and confirmative finding.

### **Conclusion**

As an exploratory study, the main purpose of this study that is to identify the significant dynamic factors which have determinate influence on the development of sociopathic personality was accomplished. As indicated in the table, these factors are the disturbances at the oral, anal, and genital stage, the failure of identification with father figure, and the disturbance of sibling rivalry.

Thus on the basis of this study, it may be concluded that oral deprivation, or rejection, strict and harsh toilet-training, parental unhealthy attitude toward sexual education, a boys' failure to identify with father figure, and the parental favoritism for other siblings are the causative dynamic factors which closely and significantly related to the later chronic delinquent personality.

For further study, it may be hoped that on the basis of this study, more extensive research be conducted under good control of subjects' background and present status with respect to the type of delinquent, sex, age, various pathological group and so on.

As a final word, it is wished that the result of this study be utilized positively for the betterment of mental health in this country.