

豫防的 健康行爲와 健康統制位 性格 性向과의 關係에 對한 研究*

金 貞 希

I. 序 論

1. 問題의 提起

文明이 發達하고 社會가 複雜해짐에 따라 健康에 對한 關心이 점차 高潮되고 있다. 人間은 누구나 健康하기를 所望하며, 人間이 健康의 惠澤을 받고자 하는 것은 人間으로서의 가장 基本的인 權利라 하겠다.¹⁾ 또한 1950年代 以後 健康에 對한 價值를 日常生活에서 最優先으로 두어야 한다는 意識의 變化는 健康의 重要性이 그 무엇보다도 큼을 말해주는 것이다.¹⁰⁾

이러한 健康의 維持와 管理를 위한 가장 重要한 構成員은 自己自身이며,¹¹⁾ 病이 난 후에 治療하는 것 보다 미리豫防하는 것이 훨씬 쉽다는 것은 自明한事實이다. 그러므로 健康한 삶을 營爲하기 위해서는 우선 自身의 건강을 지키는豫防的 健康 行爲를 實踐하는 것이 重要하다.¹²⁾ 이미 病이 發生한 後에 治療를 하거나 看護를 받기 보다는 發生하기 前에 이를豫防하고 健康에 關係되는 要素를 알아 그 要素를 잘 維持함으로써 우리의 健康은 지켜질 수 있는 것이다.¹³⁾

豫防的 健康 行爲란 건강을 維持, 增進하기 위해 取하는 行動을 말한다.²⁰⁾ 漸次 社會가 發達하고 生活 水準이 向上됨에 따라 많은 사람들이 健康에 關心을 가지게 되었고 또한 건강을 지키는데 도움이 된다고 생각하는 行動을 하고 있다.²⁰⁾

그러나 效果的인 健康 管理의 實踐度를 높이기 위해 서는 效率的인 保健指導가 行해져야 하는 바, 사람들의豫防的 健康管理의 樣相을 알아보고 그 實踐에 影響을 미치는 要因에 對한 研究가 先行되어야 한다.

지난 몇 년간 우리나라 地域社會 住民을 對象으로 한 保健 및 健康 管理에 關한 研究를 보면 健康 行動面의 認識이나 實踐에 關한 調查는 많으나^{3, 9, 11, 12, 13, 15)} 그에 影響을 미치는 要因에 關한 研究는 거의 없는 實情이다.

健康 行爲에는 여러 가지가 있는데 外國의 調查 研

究에 依하면 여러가지 社會, 文化, 精神的인 要素가 많은 影響을 미치는 것으로 알려져 있다. 健康 行爲에 影響을 미치는 보다 具體的인 要因을 알아내기 위한 努力으로서 몇가지 概念틀(conceptual framework)이 開發되어 왔는데, 이 중에서 個人의 健康統制位 性格(Health Locus of Control)은 健康과 關聯된 行爲에 影響을 미치는 先行 變數로서 健康과 關聯된 行爲를 說明하고豫測할 수 있는 可能性을 보여주고 있다.^{27, 28)}

이에 本 研究에서는 都市事務職 勤勞者의豫防的 健康 行爲 實態를 把握하고, 이에 影響을 미치는 健康統制位 性格과의 關聯性을 보고자 한다.

2. 研究의 目的

- ① 對象者の一般的인 特性을 把握한다.
- ② 對象자의豫防的 健康 行爲 實態를 把握한다.
- ③ 對象자의 健康統制位 性格을 把握한다.
- ④ 對象者の一般的인 特性,豫防的 健康 行爲 그리고 健康統制位 性格 間의 關聯性을 본다.

3. 用語의 定義

本 研究에 나타난 主要 概念들에 對하여 다음과 같이 定義한다.

① 健康統制位 性格(Health Locus of Control in Personality)

健康을 統制하는 特性이 어디에 있는가에 對해 一般的으로 가지는 期待로서, 그 所在에 따라 다음의 3가지 性向으로 區分되며, 點數가 높을수록 그 次元의 性向이 높음을 意味한다.

a) 內的 性向(Health Locus of Control-Internal); 健康이 自己自身에 依해 左右 된다고 믿는 性向.

b) 影響力 있는 他人 依存 性向(Health Locus of Control-Powerful Others); 健康이 影響力 있는 他人에 依해 左右 된다고 믿는 性向.

c) 偶然 性向(Health Locus of Control-Chance); 健康이 運이나 饴幸에 依해 左右 된다고 믿는 性向.

② 豫防的 健康 行爲

*서울대학교 보건대학원 석사학위논문

現在의 健康 狀態에 相關 없이 그 行動이 客觀的으로 效果가 있든지 없든지 간에 健康을 維持・增進하기 위해 取하는 行動.

II. 文獻 考察

1. 健康 統制位

(1) 統制位 概念

統制位 概念은 人間의 社會의인 現狀을 理解하기 위해 Rotter가 1954年에 開發한 社會 學習 理論으로부터 發展된 것이다.²⁷⁾

지난 15年間 內外의 統制位 性格에 對한 많은 研究들이 행해진 바, 個人差의豫測因子로서, 또는 個人差를 說明하기 위하여 內外의 統制位 尺度를 이용하여研究가 이루어졌다.²⁸⁾

健康 統制位란 1954年 Rotter가 開發한 統制位를 Wallston and Wallston이 健康 領域에 適用하여 考案한 概念으로서 健康이 一般的으로 무엇에 의해 左右된다고 보는가로 나타내지는 期待 性向을 말한다.²⁹⁾

Rotter의 社會 學習 理論에 依하면 人間 行動에는 目標가 있으며 補償의 價值・期待 및 心理의in 狀況이 行動을 決定하는 데 重要한 役割을 한다고 假定하였다. 따라서 行動이란 目標나 補償의 重要性 程度와 目標達成에 對한 期待 程度에 따라 달라지게 된다.³⁰⁾ 그러나 統制位란 어떤 特別한 狀況에 있어서의 特別한 期待 或은 多樣한 狀況에 있어서의 一般化된 期待로서作用하는 個人의 一括된 性向 또는 性格이라고 할 수 있다.³¹⁾

Rotter는 人間은 內의・外의 統制位를 지니고 있으며 內의 統制位란 어떤 事件을 자기 自身의 行爲의 結果로 보며, 따라서 그를 둘러싸고 있는 環境을 變化시킬 수 있다고 믿는 性向이며 外의 統制位란 어떤 事件을 外部의in 힘의 複合의in 結果로 보는 性向이라 하였다.³²⁾ Rotter는 統制位가 内部에 있는 사람과 外部에 있는 사람은 어떤 事件을 理解하는 데 있어 전혀 다른 立場을 취한다고 報告했다.³³⁾

初期 Rotter의 統制位 概念은 Levenson에 依해 세 가지 次元을 가지는 것으로 變化 되었는데, 이는 統制位가 自己 自身이나 外部에 있다고 보던 概念이, 自己自身과 影響力 있는 他人, 運이나 傷倖에 있다는 세 가지로 區分된 것이다. 그는 運이나 傷倖에 依해 補償이 주어진다고 믿는 사람과 影響力 있는 他人에 依해 補償이 주어진다고 믿는 사람의 行動 樣相 間에는 差異가 있음을 밝혀 이를 立證하였다.^{34), 35)}

健康 統制位 概念은 健康과 關聯된 行爲를 說明하고豫測할 수 있는 可能性을 보여준다.³⁷⁾ 個人은 그의 過去 補償 經驗이나 學習에 依存하여 內의 혹은 外의 統制에 對한 믿음으로의 一貫된 態度를 發達시킨다. 따라서 個人的 統制位 性向을 아는 것은 어떤 狀況에서의 行動을 豫測하고 바람직한 行動 變化를 招來할 수 있는 計劃을 可能하게 하므로³⁷⁾ 健康 統制位의 確認은 個人的 健康 行爲 實踐에 對한 豫測 因子가 될 수 있으며 豫測 因子를 中心으로 效率의in 健康 行爲 誘導를 計劃할 수 있을 것이다.

(2) 先行 研究

Seeman과 Evans는 入院 結核 患者를 對象으로 한 研究에서 患者의 性格이 內의 統制位 일수록 結核에 對한 知識 程度가 높았으며 結核과 自身의 狀況에 對해 더욱 많이 알고 싶어 한다고 報告하였다.³⁴⁾

Lowery와 Ducette는 糖尿病 患者를 對象으로 한 研究에서 內의 統制者는 外의 統制者보다 自身의 健康과 關聯된 學習을 더 많이 하고 있음을 發見했다.³⁵⁾

Johnson 등은 腹部 手術을 받은 女子 患者 中, 外의 統制者가 內의 統制者보다 手術 後 더 많은 陣痛劑를 맞았음을 報告하였는데, 이와 같은 研究 結果로 미루어 볼 때, 內의 統制者가 自身이 對한 環境을 더 잘 統制할 수 있다는 것과 關聯된다고 說明하였다.³⁶⁾

吸煙 行爲에 對한 研究에서도 非吸煙者는 內의 統制位 性向을 보인다고 하였으며 吸煙 中斷 行爲에서도 內의 統制位 性格을 갖는 사람들이 더 成功의in 것으로 報告되었다.^{31), 35)}

이와 같은 研究 結果들을 볼 때, 內의 統制者는 外의 統制者 보다 肯定의in 結果를 招來할 수 있도록 個人的으로 統制하고 있으며 자신이 처해 있는 環境이나 狀況에 對應하고, 이를 統制・支配하려고 努力할 수 있다.

Ritchie와 Phares는 情報 傳達者の 權威에 따라, 外의 統制者는 權威가 낮은 傳達者 보다는 權威가 높은 傳達者의 情報에 더 敏感하게 反應하였으나 內의 統制者는 그에 따른 變化는 없었다고 하였다.³¹⁾ 이와 같은 研究 結果는 一般的으로 內의 統制者는 外의 統制者 보다 獨立의in 自身의 判断에 依存해서 他人의 影響이나 統制에 敏感하지 않고, 外의 統制者에게는 權威있고 影響力 있는 他人의 役割이 重要함을 示唆한다.

統制位 性格과豫防的 健康 行爲와 關聯된 研究를 살펴보면 Kaplan과 Cowles는 健康에 價值를 높게 두는 內의 統制位 性格이 吸煙 行爲의 變化를 가져오는 데 보다 成功의in 있었고³⁴⁾ Williams는 內의 統制位 性格이 安全 벨트를 더 많이 使用한다고 하였으며⁴¹⁾ Will-

iams의 또 다른 연구에서도豫防的齒牙管理를 内的統制位性格이 外的統制位性格보다 잘한다고 報告하였다.⁴⁰⁾

Hallal도 内的統制者가 乳房癌豫防을 위한 自家觀察行爲를 더 잘한다고 報告했다.¹⁹⁾

崔의 研究에 의하면 肺結核患者에 있어서 内的統制者 일수록 主觀的履行行爲가 높았으며 客觀的履行行爲로서 投藥遲延日數도 減少現狀을 나타낸다고 하였다.¹⁵⁾

沈은 糖尿病患者를 對象으로 한 研究에서 健康統制位性格中 内的性向點數가 높을수록, 그리고 影響力 있는 他人依存性向點數가 높을수록 自家看護履行點數가 높다고 하였다.⁵⁾

소²³⁾는 肺結核患者에게 있어서 統制位性格이 内의 일수록 患者役割行爲履行이 많았으며 또한 肺結核에 對한 知識이 더 많았다고 報告했다.

또 이⁸⁾는 體重調節을 위해 努力하고 있는 群이 内의 性向을 띠다고 하였다.

송⁴⁾도 内의 性向의 肺結核患者가 自家看護行爲를 잘한다고 하여 内의 性向의 統制位性格과 自家看護行爲間에는 有意한 相關關係가 있음을 보였다.

以上의 文獻考察로 미루어 볼 때 内의 統制位性格 일수록 자기가 處한 環境을 더 잘 統制하고 克服할 수 있으며, 能動的으로 情報를 얻고 自身의 健康狀態에 對해 多은 學習을 하려는 欲求가 強하며 健康行爲의履行을 잘하고 있다고 볼 수 있다.

2.豫防的健康行爲

나이팅게일時代로부터 스스로를 돌보는 行爲를 基礎로 한 疾病豫防과 健康增進은 看護에 있어 매우 重要한 位置를 차지해 왔다.²⁰⁾ 이렇게 疾病豫防과 健康增進을 위해 重要한 影響을 미치는 健康行爲는 個人이나 家族으로 하여금 主導性과 責任感을 가지고 健康狀態를 維持하기 위해 自身의潛在能力을 效果적으로 發達시키는 行爲를 말한다.²⁰⁾ 健康行爲는 健康維持, 健康增進, 疾病豫防, 生命延長을 위한 行爲로 分類할 수 있는데²⁰⁾ 이러한 健康行爲를 하지 못하게 妨害하는 要素로는 經濟的理由, 健康에 對한 價値觀이 낮은 경우 健康에 對한 無關心, 健康에 對한 그릇된 認識, 健康行爲實踐後期待가 어긋났을 경우, 健康行爲를 實踐할 施設이 없을 때 等을 들 수 있다. 이는 自身이 健康問題를 自己 스스로 主體으로 向上시키려는 健康意識을 지니고 身體的, 精神的 健康을 確保하려는 意志가 社會의 中心的 價値라는 社會의 環境造成 등이 時急한 課題 임을 말해주는 것이다.²⁰⁾

오늘날에는 經濟의 刮目할 만한 發展과 生活의 安定으로 健康에 對한 關心이 그 어느 때 보다도 高潮되어 있어 사람들은 疾病을豫防하고 보다 健康한 삶을 營爲하며 疾病이 發生했을 경우, 그것을 잘 管理하는 데 있어 그들 스스로의 能力を 開發하고 싶어 한다.³⁰⁾

이러한 健康行爲에 對한 調查研究를 살펴보면 1983年 손²¹⁾은 여러 健康行爲中個人衛生에 關聯된 健康行爲의 實踐度가 가장 높으며, 年齡이 높을수록, 그리고 生活程度가 높을수록 健康行爲의 實踐度가 높다고 하였다.

조등¹⁸⁾도 農村住民을 對象으로 한 研究에서 學歷과個人衛生 實踐程度가 統計的으로 有意한 相關을 나타낸다고 하였고, 疾病豫防行動은 年齡과 相關이 있다고 하였다.

Harris²⁰⁾ 등은 거의 모든 사람들이豫防的 健康行爲를 實踐하고 있으며 그 實踐度는 現在의 健康狀態에 影響을 받지 않는다고 하였다.

III. 研究方法

1. 研究對象

서울市內一個銀行의 本店에 勤務하는 職員中雇傭職을 除外한 1,430名을 對象으로 하였다.

이 중, 說問調查에 應한 사람은 773名이었으나 不實記載 등으로 因해 研究에 使用할 수 없는 說問紙를 除外한 761명만을 研究에 包含시켰다.

2. 研究道具

研究道具은 Wallston & Wallston²¹⁾이 開發한 多次元健康統制位性格尺度와, 여러 文獻을 토대로 作成한 後豫備調查를 거쳐 修正·補完한豫防的 健康行爲 實踐에 關한 說問紙를 使用하였다.

(1) 健康統制位性格尺度

Wallston & Wallston²¹⁾에 依해 開發된多次元健康統制位尺度²²⁾中 A Form을 번역하여 指導教授의 詮問을 받은 18問項을 使用하였다.

18問項의 内容은 内的性向(Internal), 他人依存性向(Powerful others) 및 偶然性向(Chance)의 세 次元이 각각 6問項 쪽으로 構成되어 있으며, 각問項은 「매우 同意한다」에서부터 「전혀 아니다」의 程度에 따라 Likert type의 5點尺度로 되어 있다. 「매우 同意한다」에 5點, 「전혀 아니다」에 1點을 주어 세 가지 次元은 각각 6點에서부터 30點 까지의範圍를 가지며, 點數가 높을수록 그 次元의 性向이 높음을 意味한다.

이 도구는 개발 당시 Cronbach's alpha=0.67~0.76의 신뢰도를 나타냈으며 沈²³의 연구에서는 $\alpha=0.55\sim0.77$ 의 신뢰도를 보였는데 본 연구에서는 $\alpha=0.65\sim0.74$ 의 신뢰도를 나타내었다.

(2)豫防的健康行爲

Harris 등²⁰이 840명을 대상으로 사람들이 자신의 건강을 지키기 위해 어떤 행동을 하고 있는가를 조사한 것을 번역한 후指導教授의 질문을 받아 우리나라 실정에 맞는 것을 선택하였다. 그것을 20명에게豫備 조사한 후, 손,²¹ 조¹⁹ 등의 연구를 참조하여修正·보완한 18문항을 본 조사에 사용하였다.

각項目은 「전혀 그렇지 하지 않는다」에서부터 「항상 그렇게 하고 있다」까지의 Likert 5점尺度를 사용하여最低 18점에서부터 最高 90점 까지의範圍를 보이는지 점수가 높을수록豫防的健康行爲의 實踐程度가 높음을 의미한다.

이 도구의 신뢰도는 Chonbach's alpha=0.78을 나타내었다.

3. 資料蒐集期間 및 方法

자료蒐集期間은 1985년 3월 4일부터 3월 13일까지 中日曜일을 제외한 9일간이었다.

총 23명을 대상으로 1명씩 協助者를 選定하여 研究目的을 説明하고 도움을 얻어 그들을 통해 全職員에게 説問紙를 配付한 후 回受하였다.

协助者들이 나이 어린 女行員들이 많았던 관계로 部長 등의 高位職人事는除外되는 境遇가 많았다.

4. 資料分析方法

蒐集된 資料는 符號化한 후 SPSS에 依해 電算統計處理하였다.

主要變數인豫防的健康行爲의 合計 점수, 健康統制位性向各各의 점수는 각각 하나의變數로 처리하였다.

도구의 신뢰도를 보기 위하여 Cronbach's alpha값을 구했다.

對象者の一般的特性을 보기 위하여 百分率을 구했으며一般的特性과 主要變數와의 관계를 보기 위하여 x^2 -test, t-test, ANOVA 처리를 하였으며 主要變數 간의 관계는 Pearson's correlation coefficient로 分析하였다.

5. 研究의 限界

(1) 調査 대상자가 서울市內一個銀行의 職員이므로 이研究結果를 全體事務職勤務者로擴大 解析할 때 慎重한考慮가 要求된다.

(2)豫防的健康行爲測定을 위한道具가 標準화되지 않았다.

IV. 研究結果 및 論議

1. 對象者の一般的特性

對象者の一般的特性으로 年齢 性別, 結婚狀態, 宗教, 教育程度, 家族數, 月收入, 健康狀態를 調査하였다. <표 1>

<표 1> 調査 대상者の一般的特性

特 性	區 分	No.	%
年 齡	20歳 未滿	8	1.0
	21~30歳	362	47.6
	31~40歳	299	39.3
	41~50歳	69	9.1
	51~60歳	23	3.0
性 別	男	575	75.6
	女	186	24.4
結婚狀態	既 婚	436	57.3
	未 婚	323	42.5
	其 他	2	0.2
宗 教	有	327	43.0
	無	434	57.0
教育程度	高 卒	242	31.8
	初 大 卒	31	4.1
	大 卒	403	52.9
	大學院 卒	82	10.7
	無 應 答	3	0.5
宗 族 數	2名 以下	101	13.3
	3~4名	371	48.7
	5~6名	208	27.3
	7名 以上	70	9.2
	無 應 答	11	1.5
月 收 入	40萬 원 이하	135	17.7
	41~80萬 원	432	56.7
	81~120萬 원	163	21.5
	120萬 원 이상	27	3.5
	無 應 答	4	0.5
主 觀 的	健 康	277	36.4
	普 通	394	51.8
	不 健 康	90	11.8
合 計		761	100

年齢分布는 20~29歳가 47.6%로 가장 많았고 다음은 30~39歳가 39.3%로 20~39歳가 全體의 86.9%를 차지하였다. 性別分布를 보면 男子가 75.6%, 女子가 24.4%로 男子가 女子의 3倍 가량 되었다.

性別 연령별 distribution를 보면 男子는 30~39歳(46.6%), 20~29歳(36.9%)가 많았고 女子는 20~29歳가 거의 대부분이었다.(81%)〈표 1-1〉

〈표 1-1〉 調査對象者の性別年齢分布

性別 연령	男	女	合計
	No (%)	No (%)	
20歳 이하	6(1.0)	3(1.6)	9
21~30歳	212(36.9)	149(81.0)	361
31~40歳	268(46.6)	30(16.3)	298
41~50歳	66(8.7)	2(1.1)	68
51~60歳	23(3.0)	0(0)	23
合計	575(100.0)	184(100.0)	759

女子의 낮은 연령構造는 '勤務性格의 非専門性·育兒, 家事 等으로 因해 結婚 後에도 계속 職場을 갖는 것이 어려운 우리나라 女性勤勞者の 實態와 一致하는 것으로 생각된다.

結婚 狀態는 既婚이 57.3%, 未婚이 42.5%, 其他가 2%로 나타났는데 未婚의 比率이 높은 것은 調査對象者中 女行員의 數가 많기 때문인 것으로 생각된다.

宗教 有無는 있다고 對答한 사람이 全體의 43%, 없다고 對答한 사람이 全體의 57%로 宗教가 없는 사람 이 더 많았다.

教育程度를 보면 大學校 中退 또는 卒業이 53.2%로 全體의 절반 以上을 차지했고 다음이 高卒로 31.9%였으며 大學院 以上도 10.8%나 되어 全體의 으로 높은 학歷水準을 나타내었다.

家族數는 3~4名이 49.5%로 가장 많아 核家族의 形態가 大多數를 차지함을 알 수 있었고 다음이 5~6名

으로 27.7%였으며 2名 이하는 13.4%였다.

月收入은 41~80萬원이 전체의 56.7%를 차지하였고 다음은 81~120원이 21.5%였다.

健康 狀態를 測定하기 위한 判定 기준은 自己本位 判定으로 ① "貴下는 現在 스스로 느낄 程度로 몸이 불편한 곳이 있는가", ② "貴下는 最近 1年동안 病院에서 診察을 받거나 入院한 經驗이 있는가" ③ "貴下는 스스로 느낄 때 건강한가"의 세 質問을 使用했다.

①과 ②가 No이 고 ③이 Yes이 면, "健康"으로, ①과 ②가 Yes이 고 ③이 No이 면 "不健康"으로, 나머지는 '普通'으로 處理하였다.

그 結果, 健康한 사람이 36.4%, 普通이 51.8%로 나타나 거의 大部分의 사람들은 普通 以上의 健康狀態인 것으로 볼 수 있으며, 不健康하다고 나타난 사람은 11.8%에 不過하였다, 이것은 같은 方法으로 842名을 조사한 Harris 등²⁰⁾의 研究 結果와 거의 비슷하며(普通以上 89.3%), 主觀的으로 自身의 건강 상태를 5段階로 評價한 손³¹⁾(약하다 20.4%), 정¹²⁾(普通以上 63.5%)의 結果보다 健康한 사람의 比率이 약간 높았다.

健康 狀態를 性別과 연령별로 각각 分類해 보면, 우선 性別 分類에서 男女 모두 普通인 경우가 가장 많았으며 性別로는 健康狀態에 有意한 差는 없었다.〈표 1-2〉 연령별 健康狀態 分類는 〈표 1-3〉과 같이 연령별로 健康狀態에 有意한 差가 없었다.

〈표 1-2〉 對象者の性別主觀的健康狀態

性別 健康狀態	男	女	合計
	No (%)	No (%)	
健 康	219(38.1)	58(31.5)	277
普 通	293(51.0)	99(53.8)	392
不 健 康	63(11.0)	27(14.7)	90
合計	575(100.0)	184(100.0)	759

$$x^2=3.49, \quad d.f.=2 \quad p=0.17$$

〈표 1-3〉 對象者の年齢別主觀的健康狀態

年齢 健康狀態	20세 미만	21~30세	31~40세	41~50세	51~60세	合計
	No (%)	No (%)	No (%)	No (%)	No (%)	
健 康	2(22.2)	115(31.8)	121(40.6)	31(44.9)	8(34.8)	394
普 通	6(66.7)	206(56.9)	138(46.3)	32(46.4)	12(52.2)	277
不 健 康	1(1.1)	41(11.3)	39(13.1)	6(8.7)	3(13.0)	90
合計	9	362	298	69	23	761

$$x^2=10.89, \quad d.f.=8 \quad p=0.20$$

2. 健康統制位 特性과豫防的 健康行爲 測定值

本研究의 主要變數인 健康統制位 性格特性과豫防的 健康行爲의 測定值는 〈표 2〉와 같다.

〈표 2〉 健康統制位 性格特性別 平均評點 分布

測定值 區 分	平均評點		範圍	
	平均	標準偏差	最小	最大
內的性向	24.1	2.91	10.0	30.0
他人依存性向	19.7	3.55	6.0	30.0
偶然性向	15.3	3.72	6.0	28.0

① 健康統制位 性格特性

各統制位 性格은 最小 6점에서 最大 30점까지의 分布를 보일수 있는데 健康統制上 性格特性中 內的性向은 平均 24.1점 標準偏差 2.91이고 最小 10점에서 最大 30점까지 分布되어 있어 세 가지 性向中 가장 높게 나타났다. 他人依存性向은 平均 19.7점 標準偏差 3.55, 最小 6점, 最大 30점 이었고 偶然性向은 平均 15.3점, 標準偏差 3.72, 最小 6점 最大 28점으로 가장 낮은 分布를 보였다.

內的性向, 他人依存性向, 偶然性向 順의 이런 點數

分布는 多次元健康統制位尺度의 normative data³⁹⁾ (內的 27.38, 他人依存 18.44, 偶然 15.52)와 一致하는 것이고 Susan Abbott¹⁸⁾(內的 27.5, 他人依存 18.8, 偶然 15.7, 1983), 沈⁵⁾(內的 29.6, 他人依存 29.3, 偶然 16.4, 1984) Janice Hallal¹⁹⁾(내의 25.5, 他人依存 17.2, 偶然 16.3, 1982) 등도 같은 傾向을 보였다.

② 豫防的 健康行爲

豫防的 健康行爲 實踐程度는 18個各問項이 5點尺度로 1점에서 5점까지 가지므로 合計點數는 最小 18점에서부터 最大 90점까지의 分布를 보일 수 있다. 本研究에서는 合計平均 53.2點, 標準偏差 9.64, 最小 23點에서 最大 84점까지의 分布를 보였다. (表 3 參照)

〈표 3〉 豫防的 健康行爲 實踐 合計 平均 分布

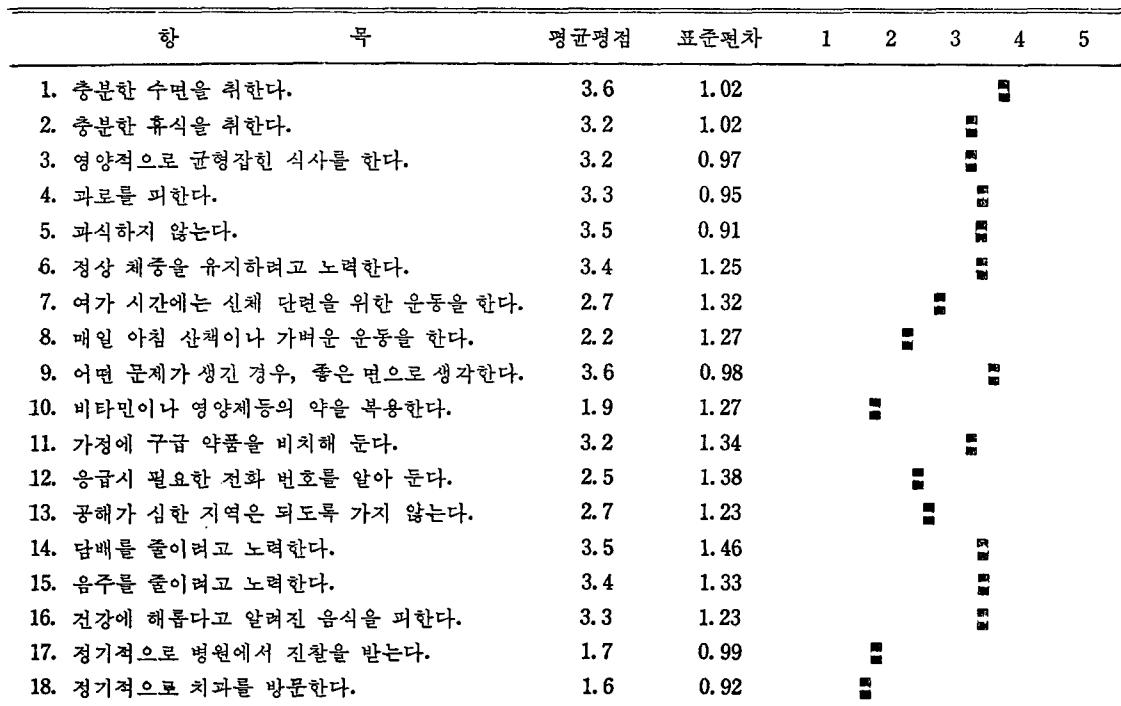
	平均	標準偏差	最小	最大
豫防的健康行爲	53.2	9.64	23.0	84.0

項目別 實踐程度는 〈表 4〉와 같다. 表의 右側에는 平均評點을 圖示하였다.

이中 吸煙과 飲酒에 關한 14, 15項目은 男子만을 對象으로 하여 男統計值이다.

이를 살펴보면 睡眠, 休息, 營養, 過勞, 過食을 皮

〈표 4〉 5점 척도에 의한 예방적 건강 행위 실천 평균 평점 분포



하고 正常體重을 維持하는 등의 項目에 對한 實踐은 잘하고 있는 편이었다.

이것은 銀行員들이 學歷이 높고, 각종 매스콤에 접할 기회가 많아 건강 행위에 對해 비교적 정확한 지식을 갖고 있는데다가 時間의 餘裕가 있을 뿐 아니라 生活面에서도 安定되어 있기 때문으로 생각된다.

餘暇 時間이나 每日 아침 運動을 하는 項目은 비교적 점수가 낮았는데 積極的으로 身體 鍛鍊을 通해 건강을 지키려는 努力を 적게 하고 있는 것으로 해석할 수 있다.

그러나 어떤 문제가 생긴 경우에 좋은 면으로 생각한다는 항목은 충분한 睡眠을 취한다는 항목과 함께 가장 높은 點數를 나타내고 있어 對象者들이 精神健康의 重要性을 크게 認識하고 있다고 볼 수 있는데 이는 같은¹⁰ 評點法으로 같은 내용을 조사한 손¹¹의 결과(3. 32)와 一致하는 것이었다. 비타민이나 기타 養營劑 등의 약을 服用하는 경우는 점수가 매우 낮아(1.9) 藥物을 通해 건강을 지키려는 사람은 그 數가 비교적 적음을 알 수 있었다.

가정에 救急藥品을 備置하거나 應急時 必要한 전화 번호를 알아두는 項目은 普通程度의 實踐을 보였다.

公害가 심한 지역은 되도록 가지 않는다는 항목도 비교적 낮은 實踐程度를 보였으나 술·담배를 삼가하고 건강에 해롭다고 알려진 飲食을 피하는 등 有害物質을 피하는 것은 中間以上의 實踐程度를 보였다.

그러나 定期的으로 病院이나 치과를 찾는 項目에서는 매우 낮은 實踐을 보였다.

이는 對象者들이 健康診斷을 銀行에서 實踐하는 定期集團 檢診에 依存하고 있음을 意味하는데 集團檢診에 치과 검진이 포함되어 있지 않고 또 이 銀行內에 特屬 치과가 있음을 감안할 때, 치과에 對한 豫防管理는 매우 낮음을 알 수 있다. 손¹¹, 朴¹²도 豫防的 健康管理의 實踐度가 매우 낮음을 報告한 바 있다.

3. 一般的 特性과 健康統制位 性格間의 關係分析

(1) 年齢과 健康統制位 性格

年齢과 關係가 있는 것은 他人依存 性向으로서 年齢이 커짐에 따라 點數가 有意하게 높아졌다. (表 5)

即 나이가 많아질수록 健康이 스스로의 탓이라고 생각하기보다는 남들의 보살핌에 의해 左右된다고 생각하는 傾向이 있음을 나타낸다.

(2) 性別 健康統制位 性格

內的 性向만이 性別에 有의한 差를 보였다. (表 6) 男子가 女子보다 強한 内的 性向을 보였는데 이것은 男子가 女子보다 健康을 스스로 管理하려는 傾向이

〈표 5〉 年齢과 健康統制位 性格間의 關係

年齢	性格 No	內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	F	평균	F	평균	F
20歳 미만	8	23.44		19.44		15.56	
20~29歳	362	24.01	0.514	19.36	6.430**	14.97	1.912
30~39歳	299	24.25		19.77		15.44	
40~49歳	69	24.10		20.24		15.41	
50~59歳	23	24.56		23.00		16.96	

** : p<0.01

〈표 6〉 性別과 健康統制位 性格間의 關係

性別	性格 No	內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	t	평균	t	평균	t
男	575	24.34	3.30**	19.68	-0.38	15.3	0.04
女	186	23.54		19.79		15.2	

** : p<0.01

을 意味하는 것이다.

(3) 教育程度와 健康統制位 性格

內的 性向, 他人依存性向, 偶然性向 모두 教育程度에 따라 有의한 差가 있었다. (表 7)

內的 性向은 숫자가 적은 初大卒을 無視한다면 學歷이 높아질수록 內的 性向 點數가 높아졌고 他人依存性向은 反對로 學歷이 높아질수록 點數가 낮아졌다. 그러나 偶然性向에서는 方向性을 發見할 수 없었다.

송¹³, 沈¹⁴, 소¹⁵ 등도 教育程度에 따른 性格의 差가 있음을 報告했는데 이는 學歷이 높아질수록 健康이 다른 사람들에 의해서가 아니라 自己自身에 의해 維持된다고 믿는 것을 意味한다.

〈표 7〉 教育程度와 健康統制位 性格間의 關係

教育程度	性格 No	內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	F	평균	F	평균	F
高 卒	242	24.17		20.28		15.51	
初 大 卒	31	22.36	4.478**	20.06	3.831**	16.06	2.815*
大 卒	403	24.19		19.48		14.92	
大學院卒	82	24.44		19.02		15.89	

* : p<0.05

** : p<0.01

(4) 結婚狀態別 健康統制位 性格

結婚 狀態別 分類에서는 既婚인 境遇에 있어 他人依存性向이 有意하게 높았다. (表 8)

이는 既婚者가 自身의 건강에 대해 配優者 등 주위

〈表 8〉 結婚状態와 健康統制位 性格間의 關係

결혼상태	No	性格		內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	F	평균	F	평균	F	평균	F
既 婚	436	24.13		20.00		15.46			
未 婚	323	24.13	0.577	19.32	3.479*	15.00	1.653		
其 他	21			19		18.00			

* : p<0.05

사람의 影響을 많이 받고 있음을 意味한다.

(5) 宗教 有無別 健康統制位 性格

宗敎를 가지고 있는 사람들이 그렇지 않은 사람들보다 内的性向點數와 他人依存性向點數가有意하게 높았다.〈表 9〉

소³⁾도 宗敎를 가지고 있는 경우에 内的性向이 강하고 하였다.

그러나 反對로 偶然性向은 宗敎가 없는 사람의 點數가有意하게 낮아서 宗敎가 없는 사람들은 自身의 健康을 운이나 요행에 맡기는 경우가 많음을 알 수 있었다.

〈表 9〉 宗敎 有無別 健康統制位 性格과의 關係

宗教有無	No	性格		內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	t	평균	t	평균	t	평균	t
有	327	24.41	2.38*	20.19	3.23*	14.9	-2.22*		
無	434	23.91		19.35		15.5			

* : p<0.05

** p<0.01

(6) 家族數와 健康統制位 性格

심³⁾, 소³⁾의 研究에서는 家族數와 統制位 性格間의 有意性이 나타나지 않았으나 本研究에서는 家族數에 따라 他人依存性向點數에 有意한 差가 있었다.〈表 10〉

2名以下の 家族을 가진 사람보다는 좀 더 많은 數의 家族을 가진 사람이 자신의 健康에 다른 사람들의 영향을 많이 받는다고 생각하는 것으로 나타났다.

〈表 10〉 家族數와 健康統制位 性格間의 關係

家族數	No	性格		內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	F	평균	F	평균	F	평균	F
2名 以下	101	24.27		19.70		15.73			
3~4名	371	24.24	0.532	19.80	2.222*	15.09	0.880		
5~6名	208	24.03		19.84		15.17			
7名 以上	70	23.65		18.80		15.74			

* : p<0.05

(7) 收入과 健康統制位 性格

收入에 따라서는 統制位 性格 特性間에 有意한 差가 나타나지 않았다.〈表 11〉

그리므로 經濟 狀態는 사람들이 자신의 건강을 管理하는데 있어 어떤 側面이 중요하다고 생각하는가와 關聯이 없음을 알 수 있다.

〈表 11〉 月收入과 健康統制位 性格間의 關係

月收入	No	內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	F	평균	F	평균	F
40萬원이하	135	24.1		20.1		15.7	
41~80만원	432	24.3	1.235	19.5	0.993	15.3	2.501
81~120만원	163	23.8		19.7		14.5	
120만원이상	27	24.3		19.4		15.2	

(8) 健康狀態와 健康統制位 性格

現在의 健康 狀態와 健康統制位 性格間에 有意한 差는 發見할 수 없었다.〈表 12〉

〈表 12〉 健康 狀態와 健康統制位 性格間의 關係

健康狀態	No	性格		內的性向		他人依存性向		偶然性向	
		평균	F	평균	F	평균	F	평균	F
健 康	277	24.23		19.51		15.01			
普 通	394	24.09	0.401	19.70	2.048	15.37	1.142		
不 健 康	90	23.93		20.38		15.59			

4. 一般的 特性과豫防的 健康行爲 實踐程度와의 關係

(1) 性別 豫防的 健康行爲 實踐程度

豫防的 健康行爲는 性別에 따라 그 實踐程度가 有意하게 달라지지 않았다.〈表 13〉

오히려 女子의豫防的 健康行爲 實踐程度가 약간 높게 나타나고 있는데, 이는 睡眠, 休息, 過食하지 않는 것, 正常體重 유지등 美容과 관련 있다고 생각되는項目에서 女子가 더 實踐을 잘하고 있기 때문이라고 생각된다.

〈表 13〉 性別과豫防的 健康行爲間의 關係

性 別	No	平 均	t
男	575	53.05	-0.74
女	186	53.65	

(2) 年齡別豫防的健康行爲 實踐程度

年齡이 높아질수록豫防的健康行爲의 實踐程度가 높았으며統計적으로有意한差가 있었는데(表14) 손,³⁾ 초등¹³⁾도 연령이健康管理行爲에影響을 미치고 있음을報告했다.

이는年齡이 많아짐에 따라健康에关心이 많아질뿐만 아니라時間의餘裕와經濟의安定으로因하여健康管理·實踐이 잘되기 때문으로 생각된다.

〈表 14〉 年齡과豫防的健康行爲 實踐程度의 關係

연령	No	평균	F
20歳 미만	8	52.56	
21~30歳	362	51.32	
31~40歳	299	54.00	11.542**
41~50歳	69	57.01	
51~60歳	23	61.52	

** : p<0.01

(3) 教育程度別豫防的健康行爲 實踐程度

敎育程度에 따른差는 없었다.(表15)

이는農村地域을對象으로 한 조¹³⁾의 연구와相異한結果인데, 本研究에서는對象者が 모두高卒以上인에 의해 조의 경우는無學, 國卒, 中卒의 수가 높은比率를 차지하고 있는데(78%) 따른差異라고 생각된다.

그러므로高卒以上의學歷을 가진 사람들간에는學歷에 따른豫防的健康行爲의差가 없다고 볼수 있다.

〈表 15〉 敎育程度과豫防的健康行爲 實踐程度의 關係

	No	평균	F
高卒	242	53.88	
初大卒	31	54.09	1,927
大卒	403	52.39	
大學院卒	82	54.50	

(4) 結婚 狀態別豫防的健康行爲 實踐程度

既婚者가未婚者보다豫防的健康行爲의 實踐程度가有意하게 높았다.(表16)

이것은年齡이 높아질수록健康管理의 實踐程度가 높은 앞의結果와도 관련되어 생각할 수 있고, 既婚者는家族에대한責任感 등으로因하여自身의健康에神經을 더 많이쓰고 있다고 解析할 수 있다.

(5) 宗敎 有無別豫防的健康行爲 實踐程度

宗敎를 가지고 있는 사람이 그렇지 않은 사람보다豫防的健康行爲의 實踐程度가有意하게 높았다.(表17)

〈表 16〉 結婚狀態와豫防的健康行爲 實踐程度의 關係

	No	평균	F
既婚	436	54.49	
未婚	323	51.55	10,333**
其他	2	37.00	

** : p<0.01

〈表 17〉 宗敎有無과豫防的健康行爲 實踐程度의 關係

宗敎有無	No	평균	t
有	327	54.94	4.37**
無	424	51.88	

** : p<0.01

손³⁾도宗敎와健康行爲가 관련이 있다는結果를 보았는데宗敎有無가스스로의건강을管理하는데影響을미치고있음을알수있다.

(6) 家族數에 따른豫防的健康行爲 實踐程度

家族數에따라豫防的健康行爲 實踐程度間에有意한差가나타났는데家族數가 3~4名인경우와 5~6名인경우에가장그 實踐程度가 높았다.(表18)

〈表 18〉 家族數와豫防的健康行爲 實踐程度의 關係

가족수	No	평균	F
2명 이하	101	52.5	
3~4명	371	53.7	2.174*
5~6명	208	53.4	
7명 이상	70	50.3	

* : p<0.05

(7) 收入과豫防的健康行爲 實踐程度

月收入에따라豫防的健康行爲의 實踐程度는有意한差가없었다.(表19)

〈表 19〉 月收入과豫防的健康行爲 實踐程度의 關係

月收入	No	평균	F
40만원 이하	135	52.8	
41~80만원	432	52.5	1.763
81~120만원	163	53.0	
120만원 이상	27	54.9	

그러므로豫防的健康行爲를 實踐하는 데 있어 經濟狀態는 큰 影響을 미치지 않음을 알 수 있다.

(8) 健康狀態別豫防的健康行爲 實踐程度

健康狀態에 따라豫防的健康行爲의 實踐程度에 差가 없다는 Harris²⁰⁾, 손³⁾등의 結果와는 달리 本研究에서는 健康狀態에 따른 實踐程度에 差가 있음이 나타났다.

이를 살펴보면 健康한 사람들의豫防的健康行爲 實踐degree가 가장 높았는데 이는 그들이 평소에 自身의 건강에 관심을 가지고 있고 健康行爲를 잘 實踐한 결과가 아닌가 생각된다.

〈表 20〉 主觀的健康狀態와豫防的健康行爲 實踐程度와의 關係

健 康 狀 態	No	평 균	F
健 康	277	54.49	
普 通	394	52.27	4.357*
不 健 康	90	53.40	

* : p < 0.05

以上에서 나타난 結果를 要約해 보면 〈表 21〉과 같다 即, 內的性向과 有意한 關係가 있는一般的特性으로는 性別, 教育程度, 宗教有無였고 他人依存性向과 關係가 있는一般的特性은 年齡, 教育程度, 家族數, 結婚狀態, 宗教有無였으며 偶然性向과 關係가 있는 것은 教育程度였다.

또한豫防的健康行爲와 有意한 關係가 있는 것은 年齡, 家族數, 宗教有無, 結婚狀態 그리고 健康狀態였다.

〈表 21〉 一般的特性과 主要變數와의 關係

變數 一般的 特性	健康統制位性格			豫防的 健康行爲
	內的性向	他人依存 性向	偶然性向	
年 齡 F = 0.514	6.43**	1.912	11.54**	
性 別 t = 3.30**	-0.38	-0.13	-0.85	
教育程度 F = 4.478**	3.831**	2.815*	1.927	
結婚狀態 F = 0.577	3.479*	1.653	10.333**	
宗教有無 t = 2.38*	3.23**	1.50	4.37**	
家 族 數 F = 0.532	2.222*	0.880	2.016*	
月 收 入 F = 1.235	0.993	2.501	1.763	
健 康 狀 態 F = 0.401	2.048	1.142	4.357*	

* : p < 0.05

** : p < 0.01

5. 健康統制位性格과豫防的健康行爲間의 相關關係

健康統制位性格과豫防的健康行爲間의 相關關係를

〈表 22〉 健康統制位性格과豫防的健康行爲間의 相關關係

	內的性向	他人依存性向	偶然性向
豫防的健康行爲	0.2123**	0.2858**	0.0295

보기 위하여 Pearson's correlation coefficient를 算出하였다. 〈表 22〉

그結果 內的性向과豫防的健康行爲間에서 有意한 關係가 있었다.

이는 糖尿病患者들을 對象으로 自家看護行爲와 健康統制位性格과의 關係를 分析한 심⁵⁾의 결과나 結核患者를 對象으로 하여 統制位性格을 變數로 患者的 主觀的役割行爲를 分析한 최¹⁵⁾의 研究結果와 一致한다.

또한 송⁴⁾도 通院治療를 받고 있는 결핵 환자의 統制位와 自家看護行爲와의 關係를 分析하여 마찬가지의 結果를 報告했다.

그러므로 患者的 경우에서와 마찬가지로 正常人에 있어서도 健康을 管理하는데 있어 자기 자신이 重要하다고 생각하는 內的性向이豫防的健康行爲를 實踐하는데 많은 影響을 미친다고 볼 수 있다.

本研究에서는 他人依存性向과豫防的健康行爲間에 有意한 關係가 나타났다.

이는 심⁵⁾ 송⁴⁾의 研究結果와도 一致하고 있는데 他人依存性向點數가 높은 사람은豫防的健康行爲를 實踐하는데 주위 사람들로 부터의 도움이 많은 影響을 미친다고 볼 수 있다.

偶然性向의 性格과豫防的健康行爲間에는 先行研究에서와 마찬가지로 有意한 關係를 볼 수 없었다.

V. 要約 및 結論

1. 要 約

本研究는 사람들이 스스로의 健康을 지키기 위해 행하는豫防的健康行爲의 實態를 把握하고 이에 影響을 미치는 要因으로서 健康統制位性格과의 關係를 調査하여 行爲 實踐程度를 높이기 위한 方案을 마련하는 基礎資料를 提供하고자 試圖되었다.

研究對象者는 서울시내 一個銀行에 勤務하는 職員 1,430名中 761名이었다.

調査期間은 1985年 3月 4日부터 3月 13日 까지로 日曜日을 除外한 9日間이었다.

研究道具는 Wallston & Wallston¹⁶⁾ 開發한 多次元健康統制位尺度(Multidimensional Health Locus of

Control Scales)를 번역 수정한 것과 본研究者가豫防的健康行爲를 测定하기 위해 開發한道具를 사용했다.

設問調查를 통하여 菲集된 資料는 SPSS를 利用하여 백분율, χ^2 -test, t-test, ANOVA, Pearson's correlation coefficient로 分析되었다.

本研究를 통해 나타난結果를 要約하면 다음과 같다.

(1) 對象者の一般的特性

性別 分布는 男子가 575名, 女子가 186名 이었으며 年齡別 分布는 20~29歲가 362名으로서 가장 많은 비율을 차지하였으며(47.6%) 다음은 30~39歲로 39.3%였다. 結婚狀態는 기혼이 57.3%, 미혼 42.5%였다. 宗敎는 없는 사람(434名)이 있는 사람보다(327名) 많았으며 教育程度는 大卒以上이 63.6%로 매우 높았다.

家族數는 核家族形態가 약 半數를 차지했으며(48.7%) 月收入은 41~80萬원이 56.7%로 가장 높았다.

主觀的健康狀態는 普通이 51.8%, 健康이 36.4%로서 大部分의 사람들이 普通 以上的健康狀態를 나타내었다.

(2) 健康統制位 性格과豫防的健康行爲 测定值

各性向마다 6~30點의 分布를 가질 수 있는 統制位性格은 內的 24.1, 他人依存 19.7, 偶然 15.3의 平均을 가져 內的性向—他人依存性向—偶然性向의 順을 나타내었다.

豫防的健康行爲는 18~90點의 分포를 가질 수 있는 평균 53.2를 나타냈다.

(3) 一般的特性과 健康統制位 性格과의 관계

內的性向과 관계가 있는 것은 性別, 教育程度, 宗敎有無였다.

他人依存性向과 관계가 있는 것은 年齡, 教育程度, 家族數, 結婚狀態, 그리고 宗敎有無였다.

偶然性向과 관계가 있는 것은 教育程度였다.

(4) 一般的特性과豫防的健康行爲와의 관계

年齡이 높아질수록, 그리고 既婚者가 예방적 건강 행위를 잘 實踐하고 있는 것으로 나타났다. 家族數와 宗敎有無도 예방적 건강 행위의 實踐程度와 관계가 있었다.

(5) 健康統制位 性格과豫防的健康行爲와의 관계

內的性向과 他人依存性向이 예방적 건강행위와有意한 相關關係가 있어 健康이 스스로의 努力에 의해 좌우된다고 믿을수록, 그리고 影響力 있는 他人에 의해 좌우된다고 믿을수록豫防的健康行爲의 實踐程度가 높았다.

参考文獻

1. 박인숙, “여대생의 건강에 대한 지식 태도 및 건강 행위에 관한 조사 연구”, 공중보건 잡지, 12(2), (1975).
2. 소애영, “일부 지역 폐결핵 환자의 환자 역할 행위 이행에 영향을 미치는 요인에 관한 조사 연구” 원주 간호 전문대학 학술논총 제10집, (1985).
3. 손영희, “일부 서울 지역 주민의 건강 일반에 대한 지식·태도 및 건강 관리 실천에 관한 조사 연구” 국립의료원 간호 간호학, Vol. 4, (1983).
4. 송애랑, “건강 통제위 성격, 자아 존중감 및 자가 간호 행위와의 관계 분석” 석사학위 논문, 이화여자 대학교 대학원, (1984).
5. 심영숙, “당뇨병 환자의 건강 통제위 성격 특성과 자가 간호 행위와의 관계 분석” 석사 학위 논문, 연세 대학교 교육 대학원, (1985).
6. 이광옥·최영희, 가정 간호학, 서울, 수문사, (1978), p. 2.
7. 이선자·정문희·이명숙, 지역사회 간호학, 서울, 신평출판사, (1982).
8. 이옥련, “비만 학생과 표준 체중 학생의 건강 통제위 성격과 신체상에 대한 비교 연구” 석사학위 논문, 이화 여자 대학교 대학원, (1985).
9. 이경자, “일부 도시 노년 여성의 개인 위생에 대한 지식과 실천에 관한 조사 연구” 연세 대학교 교육 대학원 석사학위 논문, (1983).
10. 전산초, “여러분은 미래의 건강 인권의 옹호자” 간호학회보 Vol.7, (1978), p. 6.
11. 전정자, “일부 농촌 지역의 상병 및 건강 행동에 관한 연구” 월간간호 (10), (1981).
12. 정경자, “농촌 주민들의 건강에 관한 인식조사 연구” 중앙의학 Vol. 37, No. 5, (1979).
13. 조원정·장은희, “농촌 지역 사회 주민의 예방적 건강 생활의 실천에 관한 조사 연구” 대한간호, Vol. 21, No. 4, pp. 47~64.
14. 진행미, “일부 아파트 주민의 사회 및 보건활동에 관한 조사연구” 석사학위 논문, 연세대학교 대학원, (1977).
15. 최영희, “지지적 간호 중재가 가족지지 행위와 환자 행위역할에 미치는 영향에 관한 연구” 박사학위 논문, 연세대학교 대학원, (1983).
16. Etzwiler, Donel D., “Current Status of Patient Education”, JAMA, Vol. 220, No. 4, (1972). p583.

17. Frank, J.P., "A System of Complete Medical Policy" Baltimore. Johns Hopkins Univ., (1976).
18. Gierszewski, S.A., "The Relationship of Weight Loss, Locus of Control and Social Support", *Nursing Research*, 32(1), (1983), pp.43~47.
19. Hallal, J.C., "The Relationship of Health Beliefs, Health Locus of Control and Self Concept to the Practice of Breast Cancer Self-Examination in Adult Women". *Nursing Research*, Vol. 31, No. 3, (1982), pp.137~142.
20. Harris, Daniel M. "Health Protective Behavior: An Exploratory Study." *Journal of Health and Social Behavior*, Vol. 20, (1979), pp.17~29.
21. James, W.H., Woodruff, A.B. and Werner, W., "Effect of Internal-external Control Upon Changes in Smoking Behavior, *Journal of Consulting Psychology*, 29(2), (1965), p. 184~186.
22. Joe, Victor Clark, "Review of the Internal-external Control Construct as a Personality Variable". *Psychological Report*, Vol. 28, (1971), pp.619 ~640.
23. Johnson, J.E. et al., "Psychological factors in the Welfare of Surgical Patients," *Nursing Research*, 19, (1970), pp. 18~25.
24. Kalplan, G.D. and Cowles, A., "Health Locus of Control and Health Value in the Prediction of Smoking Education, *Health Education Monographs*, 6(2), (1978) pp. 129~137.
25. Levenson, H., "Multidimensional Locus of Control in Psychiatric Patients", *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 41(3), (1973), pp.397~404.
26. Levenson, H. "Activism and Powerful others; Distinction within the Concept of Internal-external control". *Journal of Personality Assessment*, Vol. 38, (1974), pp.377~383.
27. Lewis, F.M., "Experienced Personal Control and Quality of Life in Late-Stage Cancer Patients", *Nursing Research*, 31(2), (1982), pp.113~119.
28. Lowery, B.J., and Ducette, J.P., "Disease-related Learning and Disease Control in Diabetes as a Function of Locus of control", *Nursing Research*, 25(5), (1976), pp.358~363.
29. Lowery, B.J., "Misconception and Limitations of Locus of Control and the Internal-External Scale", *Nursing Research*, 30(5), (1981), pp.294~298.
30. Norris, Catherine M., "Self Care" *American Journal of Nursing*, (1979), pp. 486~489.
31. Phares, E.J., "Locus of Control in Personality, Morristown: General Learning Press, (1976).
32. Rotter, J.B., "Generalized Expectances for Internal vs External Control of Reinforcement" *Psy. mono* Vol. 80, No. 1, (1966), pp. 1~28.
33. Rotter, J.B., "Some Problems and Misconceptions Related to the Construct of Internal Versus External Control of Reinforcement". *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 43(1), (1975), pp. 56~67.
34. Seeman, M. and Evans, J.W., "Alienation and Learning in a Hospital Setting", *American Sociological Review*, 27, (1962), pp.772~783.
35. Straits, B. and Schrest, L., "Further Support of Some Finding about the Characteristics of Smokers and Non-Smokers", *Journal of Consulting Psychology*, 27, (1963), p. 282.
36. Turnball Eleanor, M., "Effects of Basic Preventive Health Practices and Mass Media on the Practice of Breast Self-Exam", *Nursing Research* (1978), 27(2).
37. Wallaston, B.S. and Wallston, K.A., "Locus of Control and Health: A Review of the Literature". *Health Education Monographs*, (1978), p. 107 ~117.
38. Wallston, B.S. and Wallston, K.A., "Development of the Multidimensional Health Locus of Control Scales", *Health Education Monographs*, 6(2), (1978), p. 163.
39. Wallston & Wallston, "Health Locus of Control Scales: In Research with the Locus of Control Construct", Vol. 2, Assessment methods ed. by H. Lefcourt, New York Academic Press, (1981), pp. 189~243.
40. Williams, A.F., "Personality Characteristics Associated with Preventive Dental Health Practice", *Journal of American College of Dentistry*, 39, (1972), pp. 225~234.
41. Williams, A.F., "Factors Associated Seat Belt use in Families", *Journal of Safety Research*, 4(3), (1972), pp. 133~138.

Abstract

A Study on the Relationship Between Health Protective Behavior and Health Locus of Control*

Kim, Jeong Hee

It is assumed that the more society advances in its complexity and development, the more people pay attention to their health and accordingly the more people tend to practice health protective behavior.

Most of human behavior is based on social interactions. The concept in Locus of Control has been developed from social learning theory to help better understanding the social phenomena affecting human behavior. Multidimensional Health Locus of Control is consisted of three dimensions; Internal, Powerful Others and Chance.

This study was conducted to find out the health protective behavior patterns of the people and its relationship with Health Locus of Control as an influencing factor to their behavior.

All the subjects in this study were the ones of the bank employees in Seoul. Among the total of 1,430 bank employees, 761 were chosen as a sampled subjects.

Questionnaire survey was conducted from March 4 to March 13, 1985.

Research instruments used in this study were two kinds, one was the Health Locus of Control Scale

developed by Wallston & Wallston and the other was the Measuring Scale for Health Protective Behavior developed by the investigator.

Analysis of data was done by using Descriptive Statistics, X^2 -test, t-test, ANOVA, Pearson's correlation coefficient.

The results of this study are summarized as follows:

The mean score of Internal was 24.1, Powerful others was 19.7 and Chance was 15.3 out of maximum range of 6-30 respectively.

The mean score of Health Protective Behavior Scale fell as 53.2 out of a maximum range of 18-90.

Internals were more likely closely related with sex, educational levels and religion, Powerful others were related with age, educational levels and the number of family members. Chances were related with educational levels.

The older the subjects were, the more concerned about their health. They tended to practice more favorable health protective behaviors. Furthermore, married people tended to pay more attention to their health than single individuals. Also, the number of family members and religion affected their attitudes in the health protective behavior patterns. Internals and Powerful Others were related with health protective behaviors. If one believes he can do something about his health and others play a significant role on his health, he is more apt protective patterns more suitable for health and actually shows that he is better off.

*This of Master of Public Health. School of Public Health. S.N.U.