

一部 中·高等學生의 性에 대한 知識 및 態度에 關한 考察

韓國保健教育學會

趙 留 香

—Abstract—

A Study on Knowledge, Experience in Venereal Disease and the Needs of Sex Education for the Middle and High School Students in Urban Area

Yoo Hyang Cho

Korea Institute Population and Health

In order to study middle school and high school students' knowledge and experiences in sexually transmitted diseases(STD) and needs of sex education for them, a survey was conducted at four schools in Seoul from December 7 to 12, 1983. The subject of the survey was 403 of middle shool students(boy-199, girl-204) and 672 of high school students(boy-419, girl-353) who were randomly sampled.

1. Knowledge: The level of students' knowledge on venereal disease was relatively low. Boy students have more knowledge on STD than girl students.

2. Experience: 3.7% of the respondents have experiences in venereal disease. 20.0% of the middle school students and 80.0% of the high school students whom 3.7% of the respondents.

3. Need of sex education: 32.5% of the respondents suffer from sexual problems and 80.0% of the respondents want to learn more about sex education.

In conclusion, sex education for students is required and should be included in regular curricula of all level of Korean schools.

I. 研究背景

性(Sex)이란 말은 라틴어의 Seco(切斷)과 Sextus(第6의)라는 意味로서 男女의 分化, 즉 男女에 따른 각各의 特性을 말한다¹⁾. 그러나一般的으로 性은 生殖本能의 含蓄性을 갖는 意味로 通用되며, 開放的 社會規範과 避妊方法의 普遍化는 傳統的으로 隱蔽 내지 統

1) 朱貞一, 白庚壬, 6세부터 사춘기까지 性教育, 1982. 셀터 출판사.

2) 전화자, 유향숙, 性에 대한 青少年의 性知識, 意識 및 行動에 관한 調査研究, 家庭學會誌, 第2號, 德成女子大學, 1984. 2.

制되어 왔던 性에 대한 價値觀의 혼란을 가져 오게 하였다. 따라서 性은 生殖의 目的에서 快樂의 手段으로 轉落되는 경향에서 性問題는 變遷社會에서 再論을 갖게 하였다고 본다.

우리나라의 傳統的인 生活意識은 最近 急速한 產業化 및 經濟發展의 影響을 받아 많은 變化를 가져왔다 고 해도 過言이 아니다. 生活意識의 變化中에서도 意識과 行動上에 가장 큰 隔差를 보여주는 것은 性과 關聯된 點이라고 볼 수 있다²⁾. 더군다나 性教育은 우리나라의 傳統的인 社會規範 밑에서 隱蔽되어 왔고, 性과 關聯된 生活樣式은 結婚을 通해서만 許容되어 왔다. 그러나 產業社會에서 傳統的 價値規範의 修正과 行動

의自律化等은生活意識 자체는 물론性問題에서도 강한 영향을 받아 왔다. 그것은性問題와關聯한自律性이家族內에서夫婦間의性問題나子女教育 또는社會的으로不純異性交際,人工流產,未婚母,性病等으로擴大되는性向을 갖게 되었다. 그 어느 때 보다도青少年犯罪는最近에增加趨勢에 있으며, 그中에서도性犯罪는青少年問題와有機성을 갖고,性犯罪者의年齡이낮아지고 있다³⁾.는事實은端的으로青少年性問題의重要性을例示해준다 하겠다.

양⁴⁾의研究報告書에 의하면高等學生의17.7%가性交經驗이 있는 것으로 밝히고 있으며 그中에서도妊娠(3.8%), 流產(3.3%), 性病(10.1%), 賣淫行為(9.3%)등에서學生들의性問題가普遍화되고 있음을示唆하고 있다.

또高⁵⁾의調查研究에 의하면女子高等學生들은女性의生殖器에 대해서는 29.62%가「잘 알고 있다」고 하였으나男性의生殖器에 대해서는 3.86%가「잘 알고 있다」고應答하여性生殖器에 대해서는 거의 모르는 것으로 나타났다. 이와 같은調査研究로미루어볼때性과關聯된問題의大部分은性에대한無知나正確한性知識의缺如에서생긴다고할수있겠다.

青少年들의性知識은일반적으로「매스컴」의影響으로增加되고 있음이事實이나體系의이고科學의인性knowledge를習得할機會는 아직未備한實情이며, 中·高等學生의性問題와關聯한苦悶도상상의로큰것인데비해學校나家庭에서의性education은매우不足한점이오늘의現實임도指摘되고있다.

흔히性education은性交行為와關聯한生理의in次元으로局限하는경우도없지않지만이는生理education만을意味하는것은아니다. 물론이런점들도性education의一部이기는하지만넓은意味에서의性education은社會,心理學의領域을包含하는人間education을意味한다.

그러나一般的으로學校에서의性,生理,生殖education은生物,體育,家庭等의有關教課에서斷片으로다루고있으며그範圍또한뚜렷하지않아어떤內容을어디까지어떻게다룰것인가하는問題等은그대로남아있다⁶⁾.

3) 베낙춘,青少年·性犯罪의原因分析,軍事教育第9, 1978, pp. 34-45,

4) 양선희,一都市地域男女高等學生의性에대한知識,態度,經驗의實態와性education要求에關한研究,中央醫學,第44卷, 第2號, 1983.

5) 고용권,性에관한知識및態度에관한調查研究,군산천문대학논집집, 제1집, 1978, pp. 1-16.

6) 김원곤,中·高等學校에있어서性education問題에關한調查研究,公衆保健雜誌,第6卷, 第1號, 1969, pp. 186-199.

8) 원대식,高等學校性education範圍設定에관한研究,연세大學教育大學院, 1980.

이러한時點에서中·高等學生에대한性에關한知識,態度및그實態를把握하며앞으로의education方案을講究한다는것은보다有意한일이아닐수없다.

따라서本研究의目的도앞으로의性education을위한기초자료가될수있는中·高等學生의性에대한knowledge,態度및經驗實態와性education要求度를最近의研究結果와比較·考察하려는데基礎를두었다.

II. 調査方法

本研究을위한調查對象은서울市內4個男女中·高等學校에在學하고있는學生中各學年別로中學生은1個學級씩,高等學生은2個學級씩을任意選定한1,175名으로中學生이403名,高等學生이772Name이다.

調查期間은1983年12月7日부터12日까지6日間이었으며實際調查方法은確定된調查表를가지고그記入要領을調查對象學生들에게說明한뒤學生各者가匿名으로記入케한후그자리에서回收하였다. 특히本調查는調查對象이中·高等學生이므로그들의理解를돕고,調查資料의質을높이고자調查表에의거하여研究者가直接問項別로읽어가면서應答에응하도록하였다.

總1,175부의調查資料中應答不充實로資料處理가不可能한2부를除外한1,173부를本調查의資料로利用하였다.

III. 分析結果

1. 性에대한knowledge

性에대한knowledge은全般的으로月經,妊娠,性病,避妊方法等에관하여調查되었다.月經및妊娠에관한內容을質問한結果表1에서보면高等學生은各各93.4%, 67.2%~95.5%로그正答을맞추었으나,性病이나避妊에대해서는各各66.2%, 72.5%로모르는學生이全體의1/3程度로나타났고대체로中學生은高等學生에比하여性에대한knowledge이적다.

本調查結果「妊娠이어떻게이루어지는지에대하여알고있느냐」는質問에中學生은83.8%가高等學生은97.0%가「알고있다」고應答하였다.中·高等學生間의妊娠에대한알고있는knowledge는統計的($p<0.01$)으로有意한差異가있는것이당연시된다. 그러나中·高等學生別男女學生間에knowledge의차이는거의비슷한水準인것으로나타났다.

또한本調查에서는性病에관한을바른knowledge를갖고있는지를把握하기위하여「性病이어떻게感染되

Table 1. Percentage of students who have known menstruation, pregnancy, contraceptives and venereal disease

| | Kim(1983) ¹⁾ | Yang(1982) ²⁾ | Jun(1983) ³⁾ | 1983 Survey |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| menstruation | — | 93.4% | 48.0% | — |
| Physiology of pregnancy | 95.5% | 67.2% | — | 83.8% 97.2% |
| Venereal Disease | — | 66.6% | 7.6% | 41.9% 8.08% |
| Contraceptives | 72.5% | — | 7.0% | — |
| (N) | 469 | 350 | 368 | 403 772 |
| | High School | High School | Middle Shool | MiddleSchool High School |

- Source : 1) Myung Kim, A study on Knowledge, Attitude and Behavior Related to Sex by Urban High School Students, The Korean Central Journal of Medicine, 39 : 3, 1980.
 2) Sun Hee Yang., A Study on Knowledge, Attitude, Experience in Sex and the Needs of Sex Education of the Senior High-school Students in Urban Area, The Korean Central Journal of Medicine, 44 : 2, 1983.
 3) Jung Ja Jun, Sex Education for Teenager, The Korean Central Journal of Medicine, 30 : 2, 1976.

Table 2. Percent distribution of students who known about transmission of venereal disease

| Means of Transmission | Middle school | High school | Total |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Sexual Intercourse | 41.9% | 80.0% | 66.2% |
| Bath Room | 4.0% | 3.4% | 3.6% |
| Food | — | 0.3% | 0.2% |
| Don't Know | 53.6% | 15.2% | 29.5% |
| Non-Response | 0.5% | 0.3% | 0.4% |
| Total (N) | 100.0% (401) | 100.0% (672) | 100.0% (1073) |

$\chi^2=198.4269$, df=5 p<0.01

느냐」라고 質問한 結果 表 2에서 보는 바와 같이 正答인 「性行爲」에 의해서가 中學生이 41.9%, 高等學生이 80.8%로 나타났으며 「모른다」는 高等學生에서 15.2%이다 中學生에서는 53.6%로 높게 나타났다. 또한 잘못 알고 있는 知識인 「沐浴湯, 化粧室」에서가 3.6%로一般 成人の 應答值인 51.7%⁹⁾에 比하면 높은 結果라 할 수 있겠다. 한편 「飲食物」로 옮진다고 應答한 學生은 全體의 0.2%에 不過하였고 中·高等學生別 性病에 대한 知識의 差異도 統計的으로 有의한 것으로 나타났다.

- 9) 韓圭漢外, 性病患者實態調查 報告書 韓國人口保健研究院, 1983. 12.
 10) 전정자, 青少年을 위한 性教育, 中央醫學, 第30卷, 第2號, 1976.
 11) 金明, 大都市 一部 高等學校 學生들의 性知識, 態度 및 行動에 관한 調查研究, 中央醫學 39 : 3, 1980.
 12) 양선희, 前揭書, 1982.

그러나 性病과 관련한 知識으로 性病感染經路, 梅毒, 淋疾, 헤르페스 等에 관하여 調査한 1983년, 전¹⁰⁾의 研究報告書에서는 2.3%가 「잘 알고 있다」, 5.3%가 「약간 알고 있다」고 나타난 것으로 보아 中學生의 性病에 대한 知識이 거의 없는 것으로 說明된다 하겠다. 이는 家庭에서나 學校에서 性 特히 性病에 대하여 教育이나 指導를 받을 機會가 전혀 없었음을 示唆한다.

2. 性에 대한 態度

(1) 性과 關聯問題

性에 關한 苦悶이 있다는 學生은 1978年 金明¹¹⁾의 調査에서 58.4%로, 1982年 양¹²⁾의 調査에서는 68.1%로

Table 3. Percentage of students who have sexual problems.

| | Kim ¹⁾ (1978) | Yang ²⁾ (1982) | 1983 Survey |
|-------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| Boy | 65.7% | 78.3% | 44.8% |
| Girl | 52.0% | 46.5% | 25.9% |
| Total | 58.4% | 68.1% | 35.6% |

- Source : 1) Myung Kim, A study on Knowledge, Attitude and Behavior Related to Sex by Urban High School Students, The Korean Central Journal of Medicine, 39 : 3, 1980.
 2) Sun Hee Yang., A Study on Knowledge, Attitude, Experience in Sex and the Needs of Sex Education of the Senior High-school Students in Urban Area, The Korean Central Journal of Medicine, 44 : 2, 1983.

약간增加하는傾向으로 나타났으나 1983年本調査에서는 그보다 낮은 35.6%을 보여 주었다. 性別로는 全般的으로 男學生이 女學生 보다 훨씬 많은 性苦悶을 하고 있는 것으로 보여진다.

本調査에서는 「性에 대한問題로 苦悶을 해본 적이 있느냐」는 質問에 32.5%가 있다고 하였고, 中學生이 27.4%로 高等學生의 35.6%에 比하여 적게 나타났다.

金¹³⁾의 研究에 의하면 性苦悶의 内容을 볼 때 「性的性熟이 정상인지에 대한 疑問」이 男學生이 31.5%, 女學生이 34.8%로 가장 높게 나타났으며, 性苦悶處理方法은 雜誌書籍을 보았다는 경우가 全體의으로 31.6%, 친구와 相議하였다는 경우가 26.4%, 아무와도 相議안했다는 경우가 17.7%로 나타났다.

2) 性經驗 및 性病

性經驗은 1970年調查結果¹⁴⁾ 11.1%, 1975年¹⁵⁾ 12.3%, 1982年¹⁶⁾ 17.7%로 점차增加되는倾向을 보여 주었다. 性別로는 男學生이 18.5%~25.7%로 女學生 0.9%~4.5%에 比하여 性交經驗이 훨씬 높게 나타났고 각 年度別로 日本과 比較할 때 1975年 10.85% 1982年 15.4%로 우리나라學生의 性經驗率이 낮지 않음이 青少年의 性問題로暗示되고 있다 하겠다.

한편 本調査에서 「性病에 感染된적이 있다고 생각한 적」이 있는學生은 全體의 3.7%였으며, 「없다」고 應答한學生은 74.6%이었다. 中·高別로 볼 때 中學生이 2.0%로 高等學生의 4.8%에 比하여 적게 나타났다. 性病感染學生을 資料에서 再檢討해 본結果, 男·女學生別로 區分하여 보면 男學生이 6.8%, 女學生이 0.9%로 男學生이 더 높게 나타났으며, 女學生에 있어서는 모두 高等學生에 集計되어 있었다.

자신이 性病에 걸린 적이 있는지에 대하여 잘모르겠다고 應答한學生은 全體의 21.2%로 中學生에서 38.7%, 高等學生에서 10.7%였다.

1981年 양¹⁷⁾의 調査結果에 의하면 17.7%의 性經驗者中 性病感染은 10.1%로 全部 男學生 이었다고 報告되었다. 그러나 日本¹⁸⁾의 경우 性病에 感染된 적이 있다고 한學生은 0.3%이며, 男學生 0.4%, 女學生 0.2%였다.

性病에 感染된 적이 있는學生의 發生原因은 性行為가 32.6%, 自慰行為가 2.2%, 無應答이 63.0%였다.

13) 金明, 前掲書, 1980.

14) 姜駿相, 韓國學生의 家族計劃과 性에 대한 實態調查報告書, 1970.

15) 金明, 前掲書, 1978.

16) 양선희, 前掲書, 1980.

17) 양선희, 前掲書, 1980.

18) 고등학생과 전전대학생 4,990명을 대상으로한 조사결과임.

19) 전정자, 前掲書, 1976

Table 4. Percentage of student who have ever experienced venereal disease by middle and high school

| | Middle school | High school | Total |
|--------------|---------------|-------------|--------|
| Yes | 2.0 | 4.8 | 3.7 |
| No | 59.1 | 83.8 | 74.6 |
| Don't know | 38.7 | 10.7 | 21.2 |
| Non-Response | 0.2 | 0.7 | 0.6 |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| (N) | (401) | (672) | (1073) |

Table 5. Causes of Infected venereal disease

| Content | Number | Percentag |
|----------------|--------|-----------|
| Sexual contact | 15 | 32.6 |
| Masterbation | 1 | 2.2 |
| Others | 1 | 2.2 |
| Non-response | 23 | 63.0 |
| Total | 40 | 100.0 |

Table 6. Percentage of Treatment Method which infected student of Venereal Disease

| Content | Number | Percentage |
|---------------------|--------|------------|
| No treatment | 20 | 52.1 |
| Visit of drug-store | 10 | 26.1 |
| Visit of physician | 4 | 8.7 |
| Non-response | 6 | 13.0 |
| Total | 40 | 100.0 |

性病에 感染된 적이 있다고 한學生의 治療有無를 表6에서 보면 「治療하지 않았다」가 52.1%로 가장 많았으며, 藥局利用을 한學生은 26.1%, 醫師의 治療를 받은學生은 8.7%였다. 日本의 경우 完治되도록 治療받은 학생은 26.7%였으며 治療받지 중단한學生은 26.7%, 治療받지 않은學生은 6.7%에 不過하였다.

性病感染時 다른 疾病과 달리 確診과 治療의 重要性을 認識시켜 주는 것이 學生을 위한 性教育內容으로 重要時 되어야 한다고 본다.

4) 性教育의 必要性

本調査學生의 性教育의 必要性은 98.2%로 絶對의 인 것으로, 性教育이 「꼭 必要하다」고 한學生이 76.4%였으며, 「必要하다」고 한學生은 21.8%였다. 다만 「必要 없다」고 應答한學生은 1.8%에 不過하였다.

전¹⁹⁾의 調査結果에 의하면 中學生의 77.1%가 性教

Table 7. Percentage of need on sex education by Middle and High School

| | Middle school | High school | Total |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| absolutely need | 64.5 | 83.5 | 76.4 |
| Need | 33.2 | 15.1 | 21.8 |
| Don't-Need | 1.3 | 1.4 | 1.8 |
| Total (N) | 100.0 (401) | 100.0 (672) | 100.0 (1073) |

Table 8. Source of masscommunication about venereal disease

| Content | Number | Percentage |
|----------------------|--------|------------|
| Friend | 443 | 48.3 |
| Book | 241 | 26.3 |
| School(teacher) | 123 | 13.4 |
| Film | 37 | 4.0 |
| Parents and Brothers | 31 | 3.4 |
| Others | 43 | 4.7 |
| Total | 918 | 100.0 |

育을必要하다고 하였다.

性病에 대하여 “들어본 적이 있다”고 應答한 85.6%를 對象으로 性病을 알게 된 情報媒介體가 무엇인지 調查한 結果 “親舊”를 通해서가 48.3%로 가장 높게 나타났는데 親舊를 通해서 올바른 知識을 가질 수 있는지는 疑問이다. 그 다음順이 “冊”을 通해서가 26.3%로 나타났으며, “學校에서 先生님”을 通해서 들었다고 한 學生은 13.4%였으나 父母나 兄弟 等 家族을 通해서 들어본 學生은 4.4%였다. 이와같은 結果를 비추어 볼 때 學校에서의 性教育이 시급하다 학겠다.

IV. 結 果

中·高等學生의 性에 관한 知識, 態度 및 經驗에 대하여 서울시 4個 男女中·高等學生 1,173名을 對象으로 1983년 12月 7日부터 12日까지 6日間에 調査表을 利用하여 調査한 結果는 다음과 같다.

性에 관한 知識으로는 月經 및 妊娠에 관한 質問에 각각 93.4%, 67.2%~95.5%의 正答을 나타내어 어느 정도 알고 있는것으로 간주되나 性病, 避妊에 관한 質問에는 각각 66.6%, 72.5%로 1/3에 該當하는 學生은 모르는 것을 알 수 있다. 性病에 관한 知識을 性病感染 經路에 대하여 質問한 本 調査結果 中學生의 41.9%,

高等學生의 80.8%에서 알고 있는것으로 나타났다. 또한 中·高等學生間의 知識의 程度는 統計的으로 有意한 差異를 보였다.

性에 관한 問題의 苦悶은 中學生이 27.4%, 高等學生이 35.6%로 나타났으며 男女學生別로는 男學生이 44.8%, 女學生이 25.9%로 男學生이 더 많은 性問題에 苦悶을 하고 있음을 알 수 있었다.

性病의 感染率은 비교적 낮아서, 應答한 學生은 全體의 3.7%이며, 感染經路는 32.6%가 性行爲에 의해서, 2.2%가 自慰行爲에 의해서라고 應答하였다. 治療有無를 보면 醫師의 治療를 받았다고한 學生은 8.7%, 藥局利用은 26.1%인 것으로 學生을 對象으로한 性病의豫防 및 治療에 관한 教育이 必要함을 示唆하고 있다.

또한 性教育의 必要性에 있어서도 98.2%에 該當하는 學生들이 性教育의 必要를 示唆하고 있다.

以上과 같은 調査結果에서 中·高等學生들의 性知識은, 成長期의 性에 關한 關心에 비해서 매우 낮아 綜合的인 性教育이 學校와 家庭을 通해서 體系적으로 實施되어야 할 것이다. 特히 學校에서의 性教育은 먼저 어떤 内容을 어떻게 實施되어야 하며, 또 家庭에서는 父母들이 子女들에게 어떠한 性知識을 어떠한 方法으로 어떻게 指導해야 하는가가 綜合的으로 檢討되어야 할 것이다.

實際로 性教育은 學年別로 學生들의 成長發達時期에 맞추어 段階別로 教育內容을 設定하고, 父母들은 青少年들의 性的 衝動을 認識하며 性에 대한 價值觀을 갖일 수 있도록 多角的인 配慮가 뒤따라야 할 것이다.

參 考 文 獻

1. 김영숙, 國民學校 教師들의 性教育에 대한 知識 및 態度 調査研究, 中央醫學, 第45卷, 第1號, 1983. 7.
2. 大韓家族計劃協會, 사랑의 性教育, 1974.
3. 원정숙, 青少年의 性教育, 大韓看護, 第22卷, 第1號, 1983. 1. 2.
4. 이희영, 性病의 新知識, 大韓醫學會誌, 第26卷, 第7號, 1983.
5. 오복환, 青少年 性教育의 課題, 月刊看護, 第7卷, 第12號, 1983.
6. 전광문, 青少年의 性犯罪의 原因과 事例診繼, 月刊看護, 第7卷, 第12號, 1983.
7. 日本性教育協會, 青少年の 性行動, 昭和 56年11月
8. Esther, D. Schultz, M.D.: Sally R. Williams, RN, Family life and Sex education, Harcourt, Brace and World Enc., 1969.