

計畫編號：DOH93-DC-1116

行政院衛生署疾病管制局九十三年度科技研究發展計畫

墮胎青少年梅毒及愛滋感染現況及相關因素之探討

研究報告

執行機構：台北市立性病防治所

計畫主持人：陳國東 所長

協同主持人：莊莘 主任

研究人員：李蘭蕙 醫檢師

黃任伯

執行期間：93年3月1日至93年12月31日

* 本研究報告僅供參考，不代表衛生署疾病管制局意見 *

目錄

| | |
|---------------------------|----|
| 目錄..... | 1 |
| 表次..... | 4 |
| 圖次..... | 6 |
| 中文摘要 | 7 |
| 英文摘要 | 8 |
| 壹、前言 | 9 |
| 貳、研究方法..... | 13 |
| 一、研究對象..... | 13 |
| (一)婦產科診所..... | 13 |
| (二)臺北市立性病防治所 | 14 |
| (三)青少年安置教養機構..... | 14 |
| 參、結果與討論 | 16 |
| 一、研究結果..... | 16 |
| (一) 收案狀況 | 16 |
| (二) 基本資料 | 17 |
| (三) 梅毒與愛滋檢驗結果及性病感染狀況..... | 18 |

| | |
|-------------------------------|----|
| (四) 性行為相關分析 | 19 |
| (五) 保險套使用情形 | 24 |
| (六) 愛滋病相關知識 | 27 |
| (七) 愛滋病其他相關認知 | 29 |
| 二、 討論 | 31 |
| (一) 愛滋梅毒及其他性病感染 | 31 |
| (二) 青少年的性經驗及性態度 | 33 |
| (三) 保險套的使用狀況 | 34 |
| (四) 相關愛滋病之知識 | 35 |
| 肆、 結論與建議 | 36 |
| 一、 建議 | 36 |
| (一) 針對墮胎青少年的研究應長期規劃進行 | 36 |
| (二) 將性教育年齡向下修正到小學三年級 | 37 |
| (三) 設立更普遍的保險套通路 | 37 |
| (四) 針對青少年的性態度及愛情觀更深入的了解 | 37 |
| 二、 結論 | 38 |
| 三、 誌謝 | 38 |
| 伍、 參考文獻 | 39 |

陸、附録..... 42

表次

| | |
|-----------------------------|----|
| 表一、收案地點、收案人數及曾經墮胎人數一覽表..... | 16 |
| 表二、年齡分布..... | 17 |
| 表三、教育程度..... | 17 |
| 表四、梅毒與愛滋病感染情形..... | 18 |
| 表五、自我陳述是否有其他性病..... | 19 |
| 表六、自我陳述其他性病之症狀..... | 19 |
| 表七、第一次性行為年齡..... | 20 |
| 表八、接觸過之性伴侶數..... | 21 |
| 表九、最近一次性伴侶關係..... | 22 |
| 表十、近三個月性伴侶關係..... | 22 |
| 表十一、近半年平均每月性伴侶數..... | 23 |
| 表十二、近三個月平均每月性行為次數..... | 23 |
| 表十三、第一次性行為使用之避孕方法..... | 24 |
| 表十四、最近一次性行為使用保險套情形..... | 25 |
| 表十五、未使用保險套之原因..... | 25 |
| 表十六、習慣採取之避孕方式..... | 26 |
| 表十七、愛滋病相關知識問題得分表..... | 27 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 表十八、愛滋病相關知識問題填答狀況表 | 28 |
| 表十九、過去是否曾經做過愛滋病的檢驗 | 30 |
| 表二十、對於被性伴侶感染愛滋病的機會之認知 | 30 |
| 表二十一、拒絕不使用保險套之性伴侶的權利 | 31 |

圖次

| | |
|--------------------------|----|
| 圖一、年齡分布圖..... | 18 |
| 圖二、第一次性行為年齡分布圖..... | 20 |
| 圖三、個案性行為時間及其性伴侶數分布圖..... | 21 |
| 圖四、個案未使用保險套之原因..... | 26 |
| 圖五、愛滋病相關知識問題得分狀況圖..... | 28 |
| 圖六、愛滋病相關知識問題填答狀況圖..... | 29 |

中文摘要

為了解青少年族群之性行為模式及愛滋梅毒等性病之感染狀況，本研究之研究對象為有過墮胎或懷孕經驗的青少年，以結構式問卷針對其性行為模式、性伴侶性質、保險套使用狀況等做調查，並配合以抽血篩檢梅毒及愛滋，共收案 134 位個案（有效問卷 129 份），其中有 26 位有墮胎經驗，共有 2 位個案感染梅毒、但未有個案感染愛滋。結果顯示墮胎青少年之學歷較低、首次性行為均在 17 歲以下、性病感染率較高、八成以上性伴侶數超過 4 人，保險套仍為這個族群主要之避孕方式，但使用的狀況較未墮胎者為低，且僅 38.5% 的墮胎個案在第一次性行為時即使用保險套，較未墮胎者 49.5% 為低，而未使用之原因主要為「有想到但沒準備」。而建議針對國小學生開始安全性行為教育、教導只要發生性行為就要用保險套並提供隨手可得的保險套，以減少青少年懷孕的情形。

關鍵字:梅毒、愛滋病、墮胎、青少年

英文摘要

The purpose of this study is to identify the sexual behavior of teen-aged girls, and the percentage of their infection of HIV and Syphilis. The targets are those teen-aged girls who have the experience of abortion and pregnancy. We use structured questionnaire to investigate the model of their sexual behavior, the group of people they have sex with and their usage of condom. Also, blood was examined for HIV and Syphilis. There are 134 cases (with 129 valid ones). 26 of them have the experience of abortion. There are 2 cases infected with Syphilis, but no one is infected with HIV.

We have some findings of these teen-aged girls who have abortion: First, they are usually low-educated. Second, the age of having their first sexual behavior is under 17. Third, they have high infection rate of sexual transmitted disease. Fourth, over 80% of them have more than 4 sexual partner. Fifth, although the main measure of avoiding pregnancy is using the condom, the frequency of their usage of condoms is less than those who do not abort. Only 38.5% of people having abortion use condoms at their first sexual behavior. This percentage is lower than those who do not have abortion (49.5%). The main reason of not using the condom is because they don't prepare it. We suggest that the education of safe sexual behavior should be started in elementary schools. Students should know that they have to use condoms whenever sexual behavior takes place. We hope that the pregnancy of the teen-aged girls will be less and less.

Key words:HIV. Syphilis. Teen-aged girls. Abortion.

壹、前言

隨著社會觀念愈來愈開放，性觀念也逐漸隨之開放了起來，根據國內歷年的研究發現，青少年性行為比率有增加的趨勢(晏等，1998)，近十幾年來許多針對高中職以上的調查研究顯示，年輕人對於性行為在態度與行為上都有愈來愈開放的趨勢(秦，1987；郭，1988；王，1992；簡，1993；魏，1994；魏，1998a；魏，1998b；林等，2002；古，2001；陳，2003)。

魏(1998b)針對高雄市高中職學生之間卷調查結果，有 62%的男生和 31.9%的女生認為未婚男女感情很好可以發生婚前性行為，李等(2000)針對某日二專部畢業班學生對婚前性行為態度之調查研究發現有高達 7 成以上的學生不反對婚前性行為，由此可見現在的青少年大多都能接受婚前性行為。

而在實際的性行為上，在近年來的研究中，秦(1987)針對北市高職三年級學生調查，性行為比例男生 16.95%，女生 5.43%，王(1992)也對相同的族群做調查，結果性行為的比例男生 11.58%，女生 8.94%，在這兩篇研究中，研究對象都是針對北市高中職做調查，比較其結果發現，在女生部分性行為的比例有上升的趨勢；陳(1995)調查南部四所高中職及護專，有過性行為的比例是 2.4%；陳等(1996)針對民國 79 年及民國 81 年成功嶺暑訓大學新生調查，性行為由 9.4%-10.1%上升至 10.7%-11%，顯示，大學新生曾有性

行為的比例有增加的趨勢；張等(1996)研究發現未婚青少年有性行為的比例在 1984 及 1994 年分別為 7%及 12%；顯示青少年有婚前性行為的比例隨著時代的演進而持續增加中。綜合這些研究結果，雖然因為各研究取樣的差異，而無法判斷整體青少年性行為比例增加的趨勢是否完全一致，但若就相同對象的研究而言，就可以發現其中性行為比例具有上升的趨勢。

關於第一次性行為的年齡，魏(1992)研究指出，高中職生第一次性行為年齡在 15-17 歲，魏(1998b)指出在高雄市高中職學生中，第一次發生性行為的時間最多在國中三年級與高中一年級階段，最早的發生在國小六年及與國中一年級階段；葉(2000)對 17 名有性經驗的北部高職、五專及大學生進行訪談，其中第一次性經驗之平均年齡為 15.6 歲，男性最早於 12 歲，女性最早於 15 歲，在林等(2002)的研究中，北部地區高中職學生中，男性第一次發生性行為平均年齡為 16.17 歲，女性第一次發生性行為平均年齡為 16.64 歲。這些研究顯示，青少年第一次性行為的時間約在 16 歲上下，而男性第一次性行為年齡有早於女性的趨勢。

在性伴侶數上，大部份的研究都顯示有性經驗青少年中，多數會有多位性伴侶，陳(1994)發現有性行為的個案中，63%的男性及 48%的女性至少曾經有 1 位以上的性伴侶，王(1997)研究南部五專四年級學生中有性經驗者，41%擁有 1 位以上的性伴侶，葉(1998)之研究男性平均性伴侶數為 2.2 位，

女性為 1.4 位。葉在 2000 年的研究中，訪問 17 位有性經驗之個案，其性伴侶數為 1-6 位，平均 2.2 位且男性比女性有較多的性伴侶，其比例男：女為 2.4：1.8，顯見在青少年族群中有性經驗後就容易有一名以上的性伴侶。

梅毒與愛滋病可藉由性行為感染、血液感染以及母子垂直感染等三種方式散播，而其中是以性行為感染為主要散播方式，在青少年的族群中，發生性行為的比例愈來愈高，且性伴侶數量幾乎都在 1 位以上，這樣的性行為模式使得梅毒與愛滋病得以有散播的媒介。

現階段能夠有效預防性病傳染的方式是在性行為中全程正確的使用保險套(Libbus, 1995;Roper *et al.*, 1993)，然而在國內，相較於為了預防愛滋病及其他性病而使用保險套，多數的提及使用保險套時，人較容易引起性行為及避孕的聯想(陳，2003)，顯見在使用保險套原因的認知上，為了避孕而使用保險套的人多於使用保險套來預防性病的人多，然而不管使用保險套的目的為何，站在性病防治的角度來看，只要能夠提高保險套使用率，並正確的使用保險套，就能達到預防性病的效果；再 1984 年級 1994 年未婚青少年第一次性行為有採取避孕措施的比例分別為 12%及 35%；王(1992)對台北市高職三年級學生之避孕行為及其相關因素探討研究中發現，有性經驗的學生中有 79.56%會使用保險套來預防避孕，在陳(1994)五專生預防愛滋病之行為研究論文中，使用保險套的目的以避孕為最多，佔 62.7%。

婚前性行為比例增加以及第一次性行為年齡之年輕化，伴隨著許多相關的社會問題，從未婚懷孕、墮胎到性病的傳染與防治，這些問題都可能會帶給青少年身體上、心理上及社會上的問題，然而青少年族群因為法令以及道德觀念的約束，使得青少年避而不談這些問題，無法獲得正確的知識與觀念反而會使問題更加難以解決。

本研究的目的之一是希望透過與青少年的接觸，為其進行梅毒與愛滋病的篩檢，並了解梅毒與愛滋病在青少年間的盛行率。

本研究目的之二是以問卷方式，針對青少年之性行為模式、性伴侶特性、保險套使用狀況及態度作調查，期待能多了解青少年族群的想法與行為，並藉由與青少年接觸之時，落實衛生教育與性病防治宣導教育。

貳、研究方法

本研究分為兩部份，第一部份以抽血方式檢驗梅毒與愛滋病，其目的在於瞭解梅毒與愛滋病在有性經驗的青少女間盛行率；第二部份以問卷方式，針對青少女的性行為模式、保險套使用情形以及愛滋病相關知識進行問卷調查。並了解性行為模式、保險套使用情形與性病感染間的關係。

一、研究對象

本研究之研究對象是年齡在 15-19 歲青少女，自 93 年 6 月至 12 月初，由經主持人訓練的訪員於下列三個研究地方收案，其收案方式分別介紹如下。

(一)婦產科診所

研究人員實地拜訪婦產科診所說明本研究目的及方式，在徵得醫師及護理人員同意後，請護理人員於婦產科診所尋找合於收案條件之個案，在得到個案同意後，於診所填寫問卷並抽血。之後再將檢體及問卷送至性病防治所進行梅毒與愛滋病之檢驗，總計有 6 家診所同意配合收案。

(二)臺北市立性病防治所

利用青少年個案至性病防治所看診或體檢時，由門診護理人員詢問個案是否曾經有過性行為、懷孕或人工流產，若符合條件且同意參與研究，則於性病防治所填寫問卷並抽血檢驗。

(三)青少年安置教養機構

由於國內部份特定安置教養機構中收容之青少年，絕大部分都曾經有過性行為、懷孕或人工流產經驗，符合此研究之收案條件。因此特至青少年安置教養機構尋求協助尋找個案，在說明本研究之目的及方法並取得機構負責人的同意，以記名或不記名的方式進行問卷訪問，並配合抽血檢驗，總計有 3 家安置教養機構同意配合收案。

本研究原計劃規劃之收案地點選擇至醫療院所婦產科，針對要求進行流產手術之青少年，於個案門診時填寫問卷並抽血檢驗。然實際執行研究時至各婦產科診所拜訪，婦產科醫師指出前來進行流產手術的個案本身就已經不願意讓他人知道，且本研究之對象年齡層為未成年之青少年，其敏感度更高；此外現今有墮胎意願的青少年私底下很容易取得 RU486，自行利用 RU486 進行墮胎，甚至當成事後避孕丸使用，以致

會選擇到醫療診所的個案數有限。為考量樣本之取得不易，故將年齡小於 15 歲及曾經墮胎過之青少年也列入收案對象。

此外，因我們所關心的是青少年梅毒與愛滋病的感染狀況，而排除在墮胎手術中所導致的院內感染，曾有性經驗的青少年，就算沒有墮胎經驗，亦有同樣的梅毒及愛滋感染機率。因此為增加樣本數，以及資料分析時具有對照性，特將曾經有性經驗的青少年列為收案對象，而研究對象在行為上唯一的差別在於墮胎手術之有無。

參、結果與討論

一、研究結果

(一) 收案狀況

本次研究總共問卷發出數為 134 份，有效問卷 129 份，有墮胎經驗之問卷共 26 份。產生無效問卷主要為填答內容嚴重不合邏輯，如第一次性行為年齡大於實際年齡。

在 129 份有效問卷中，曾經有過性經驗的有 129 位，有 26 位於問卷中表示曾經墮胎一次以上(表一)，各收案地點有效問卷中曾經墮胎人數占有效問卷人數的 20%，各收案地點墮胎人數佔有效問卷人數之比例為婦產科診所 29%(2 人/7 人)、性病防治所 35%(7 人/20 人)以及青少年安置教養機構 17%(17 人/102 人)，也就表示在有性經驗的青少年中約有 2 成的人曾經墮胎。

表一、收案地點、收案人數及曾經墮胎人數一覽表

| 收案地點 | 婦產科診所 | 性病防治所 | 青少年安置教養機構 | 總計 |
|------|-------|-------|-----------|-----|
| 收案數 | 7 | 20 | 107 | 134 |
| 有效問卷 | 7 | 20 | 102 | 129 |
| 墮胎個案 | 2 | 7 | 17 | 26 |

(二) 基本資料

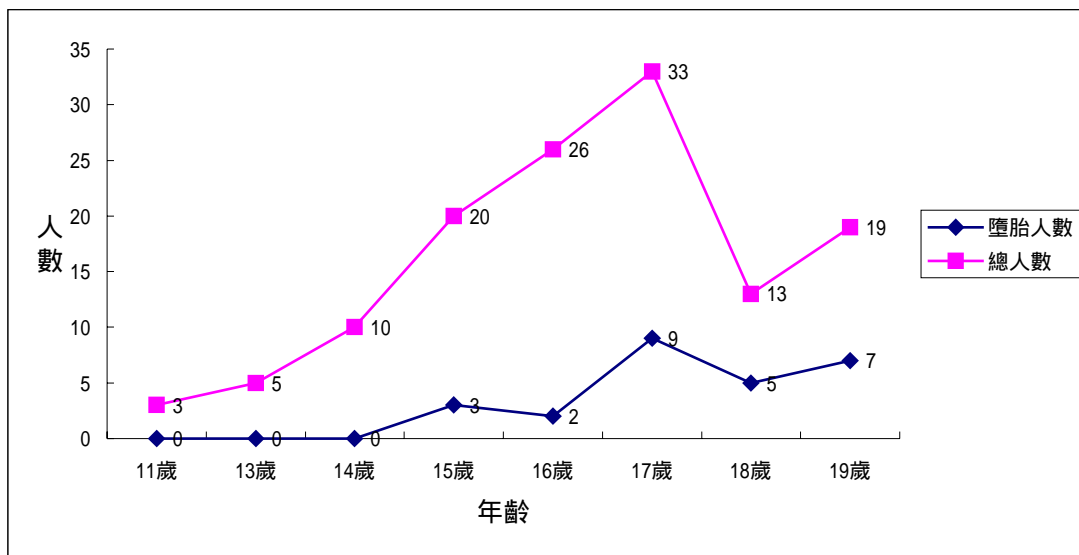
表二及圖一為個案的年齡分布，約有 86% 的個案年齡在 15-19 歲，平均年齡為 16.4 歲，所有曾經墮胎的青少女年齡皆為 15-19 歲，平均年齡為 17.4 歲。由表三中顯示，65% 的青少女教育程度為國中以下，約 69% 曾經墮胎的青少女教育程度為國中以下，比較表五中顯示 86% 的人年齡為 15-19 歲，相當於高中職教育的年齡，但是大多數的個案卻只有國中以下的教育程度，顯見這個族群在完成九年國民義務教育之後，能繼續升學接受教育的比例不高，特別是曾經墮胎的青少女，學歷均在中職之下。

表二、年齡分布

| 年齡 | | 11 歲 | 13 歲 | 14 歲 | 15 歲 | 16 歲 | 17 歲 | 18 歲 | 19 歲 | 總計 | 平均 |
|------|----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 有效個案 | 人數 | 3 | 5 | 10 | 20 | 26 | 33 | 13 | 19 | 129 | 16.4 |
| | % | 2.3% | 3.9% | 7.8% | 15.5% | 20.2% | 25.6% | 10.1% | 14.7% | 100% | |
| 墮胎個案 | 人數 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 9 | 5 | 7 | 26 | 17.4 |
| | % | 0% | 0% | 0% | 11.5% | 7.7% | 34.6% | 19.2% | 26.7% | 100% | |

表三、教育程度

| 教育程度 | | 國小 | 國中 | 高中(職) | 專科 | 大學 | 總計 |
|------|----|------|-------|-------|------|------|------|
| 有效個案 | 人數 | 7 | 77 | 39 | 4 | 2 | 129 |
| | % | 5.4% | 59.7% | 30.2% | 3.1% | 1.6% | 100% |
| 墮胎個案 | 人數 | 2 | 16 | 8 | 0 | 0 | 26 |
| | % | 7.7% | 61.5% | 30.8% | 0% | 0% | 100% |



圖一、年齡分布圖

(三) 梅毒與愛滋檢驗結果及性病感染狀況

在所有 134 個填問卷的個案中，總共確定有 2 名個案感染梅毒，1 名個案疑似梅毒(表四)，經過一周後再次追蹤檢驗，仍然只呈現輕微的梅毒反應，因此請該個案一個月後回性病防治所再次檢驗，由於該個案日期較晚，無法確定是否為梅毒個案，其中曾經墮胎的人中只有 1 名感染梅毒。

表四、梅毒與愛滋病感染情形

| 疾病別 | 梅毒 | 疑似梅毒 | 愛滋病 |
|------|----|------|-----|
| 有效個案 | 2 | 1 | 0 |
| 墮胎個案 | 1 | 0 | 0 |

問卷結果目前自訴有其他性病症狀的人有 31 位，不確定是否有其他性病症狀的有 23 位，表示沒有其他性病的有 75 位 (表五)，而主要陳述之症狀則為尿道搔癢、流膿、陰道分泌物增加及尖性濕疣(表六)。且根據與青少女教養機構之護理老師指出，在他們所接觸的青少女中，感染梅毒的青少女屬於少數，至於感染愛滋病的部份則是未曾出現過，反倒是一般常見的性病比較容易出現，比如菜花及淋病等。

表五、自我陳述是否有其他性病

| | 無 | 不確定 | 有 | 總計 |
|------|----|-----|----|-----|
| 有效個案 | 75 | 23 | 31 | 126 |
| 墮胎個案 | 14 | 4 | 8 | 26 |

表六、自我陳述其他性病之症狀

| 症狀 | 無或未填寫 | 生殖器破皮或潰瘍 | 生殖器紅腫癢痛 | 生殖器有水泡 | 下腹部痛 | 尿道搔癢 | 尿道流膿或陰道分泌物增加 | 尖性濕疣(菜花) |
|------|-------|----------|---------|--------|------|------|--------------|----------|
| 有效個案 | 99 | 1 | 3 | 2 | 3 | 11 | 8 | 9 |
| 墮胎個案 | 17 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |

(四) 性行為相關分析

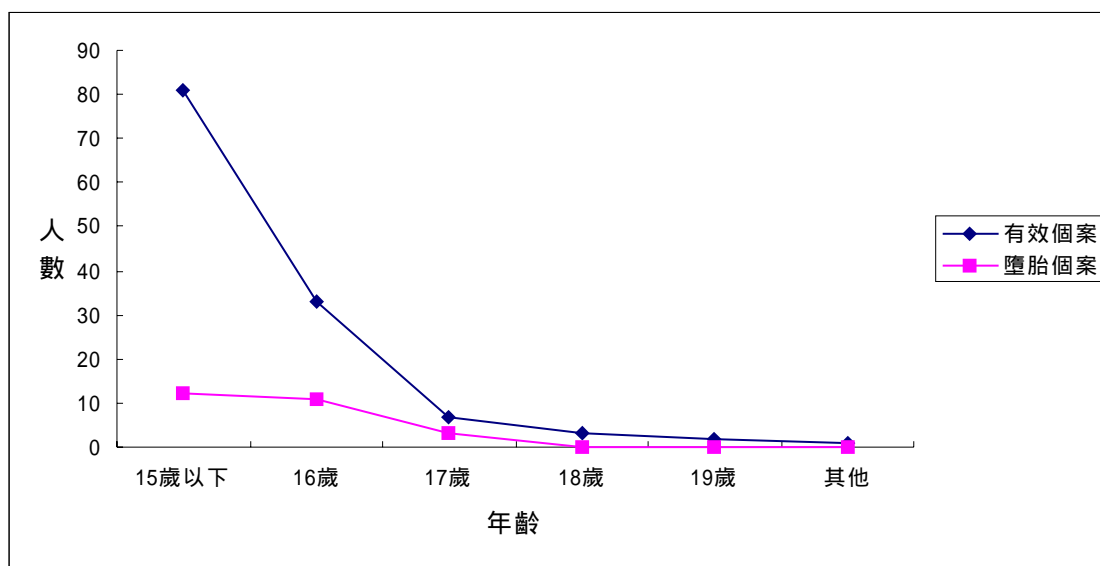
有關性行為模式的調查，問卷中主要針對第一次性行為及性伴侶相關問題 2 個部份，以下分別就這 2 個部分做說明。

1. 第一次性行為

在有效的個案中，有 88% 的個案在 16 歲以前就已經有過性經驗，在墮胎的個案中，在 16 歲以前已經有過性經驗的也高達 88% (表七、圖二)，而墮胎青少年之第一次性行為均發生在 17 歲以下。

表七、第一次性行為年齡

| 年齡 | | 15 歲以下 | 16 歲 | 17 歲 | 18 歲 | 19 歲 | 未填寫 | 總計 |
|------|----|--------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 有效個案 | 人數 | 81 | 33 | 7 | 3 | 2 | 1 | 129 |
| | % | 62.8% | 25.6% | 5.4% | 2.3% | 1.6% | 0.8% | 100.0% |
| 墮胎個案 | 人數 | 12 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| | % | 46.2% | 42.3% | 11.5% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 100.0% |



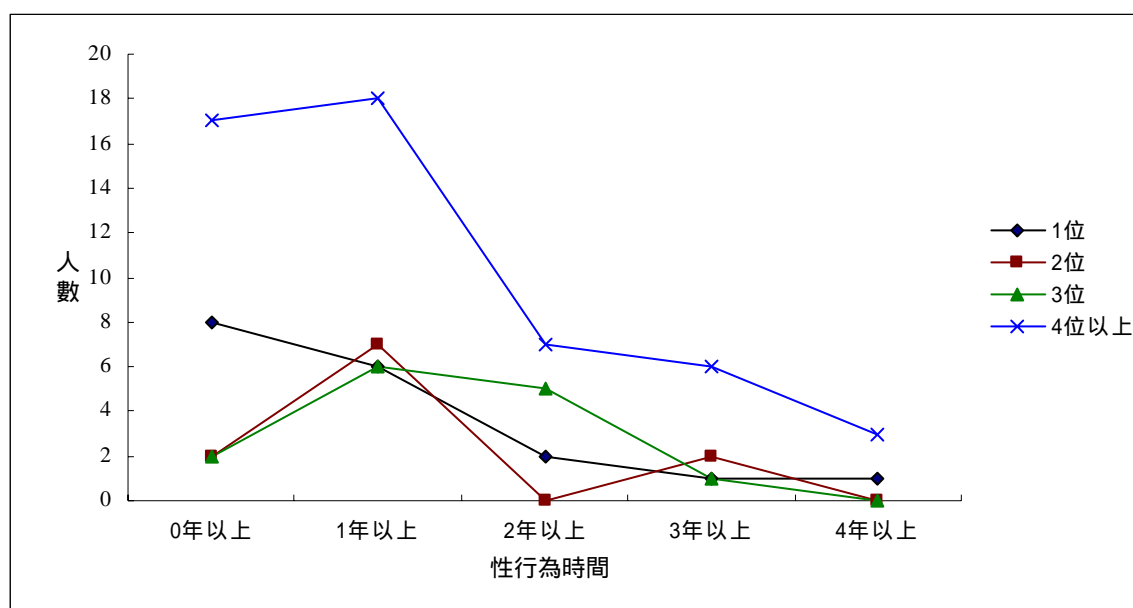
圖二、第一次性行為年齡分布圖

在性伴侶數的部份，表八顯示有大約 6 成的青少女其接觸過之性伴侶在 4 個以上，而有墮胎的個案曾經接觸過的性伴侶數，更有高達 8 成的人在 4 個以上。

表八、接觸過之性伴侶數

| 性伴侶數 | | 1 人 | 2 人 | 3 人 | 4 人以上 | 總計 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 有效個案 | 人數 | 21 | 13 | 18 | 77 | 129 |
| | % | 16.3% | 10.1% | 14.0% | 59.7% | 100.0% |
| 墮胎個案 | 人數 | 3 | 2 | 0 | 21 | 26 |
| | % | 11.5% | 7.7% | 0.0% | 80.8% | 100.0% |

研究分析個案第一次性行為至今之時間及所接觸過之性伴侶數(圖三)，在去除現在年齡在 15 歲以下的個案後，可以發現性伴侶數在 4 位以上的人明顯較多。而在性伴侶數 4 位以上的個案中，第一次性行為至今的時間多在 0-1 年之內的族群，整個曲線隨著第一次性行為至今的時間增加而降低。



圖三、個案性行為時間及其性伴侶數分布圖

2.性伴侶相關分析

在性伴侶與個案的關係上，74.4%的青少女最近一次性行為的對象為男朋友，84.6%有墮胎經驗的青少女最近一次性行為的對象也是男朋友，另承認有接客的也都在 12% 以上。

表九、最近一次性伴侶關係

| 性伴侶關係 | | 客人 | 男朋友 | 網友或一夜情 | 其他 | 總計 |
|-------|----|-------|-------|--------|------|--------|
| 有效個案 | 人數 | 16 | 96 | 12 | 5 | 129 |
| | % | 12.4% | 74.4% | 9.3% | 3.9% | 100.0% |
| 墮胎個案 | 人數 | 3 | 24 | 0 | 0 | 26 |
| | % | 15.4% | 84.6% | 0.0% | 0.0% | 100.0% |

表十、11、12 為最近之性行為模式分析結果，在表十中，不管是有效個案或是墮胎經驗的個案其三個月內性伴侶大多以固定性伴侶為主，在此的固定性伴侶指的是感情深厚、穩定的固定男女朋友關係，這與前面的討論內容相符合，大多數青少女的性伴侶仍然是以男朋友為主，然而由於這一個題目為複選題，其中有 19 位青少女選擇 2 項以上的選項，這表示在有男朋友的狀況下，仍然約有 1 成 5 的青少女與其他人發生性行為。

表十、近三個月性伴侶關係

| 性伴侶關係 | 無 | 固定性伴侶 | 非固定性伴侶 | 性交易 |
|-------|---|-------|--------|-----|
| 有效個案 | 8 | 86 | 26 | 29 |
| 墮胎個案 | 1 | 21 | 4 | 5 |

表十一、近半年平均每月性伴侶數

| 性伴侶數 | | 1 人 | 2 人 | 3 人 | 4 人以上 | 總計 |
|-------|----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 墮胎個案 | 人數 | 3 | 2 | 0 | 21 | 26 |
| | % | 11.5% | 7.7% | 0.0% | 80.8% | 100.0% |
| 未墮胎個案 | 人數 | 18 | 11 | 18 | 56 | 103 |
| | % | 17.5% | 10.7% | 17.5% | 54.4% | 100.0% |
| 有效個案 | 人數 | 21 | 13 | 18 | 77 | 129 |
| | % | 16.3% | 10.1% | 14.0% | 59.7% | 100.0% |

表十二、近三個月平均每月性行為次數

| | | 無 | 1 次 | 2 次 | 3 次 | 4 次以上 | 總計 |
|------|----|------|-------|------|------|-------|------|
| 有效個案 | 人數 | 8 | 28 | 12 | 7 | 74 | 129 |
| | % | 6.2% | 21.7% | 9.3% | 5.4% | 57.4% | 100% |
| 墮胎個案 | 人數 | 1 | 7 | 0 | 1 | 17 | 26 |
| | % | 3.8% | 26.9% | 0% | 3.8% | 65.4% | 100% |

在近半年內平均每個月之性伴侶數上(表十一),半數以上的青少年都只有 1 位性伴侶,值得注意的是,擁有 4 位以上性伴侶的青少年也佔了相當的比例;然而在這次的問卷設計當中是以半年內平均每月性伴侶數,其中是否有每個月更換不同性伴侶的情形發生在這一問卷中並無法看出來,將這個數據與所接觸的性伴侶數(表八)相比較,可以發現在半年內平均之性伴侶數相對減少,而這個現象顯示其性伴侶更換之頻率較高;同時在表十二中亦可見到近三個月性行為的頻率亦多集中在 4 次/月以上為主。

(五) 保險套使用情形

1. 第一次性行為保險套使用情形

在避孕方式上，個案中有 53 位並未採取任何避孕方式，佔總數的 41.1%，在有墮胎經驗的個案中有 13 位未採取任何避孕方式，佔墮胎個案的 50.0%，而其餘的部分則是有採用 1 種以上避孕方式的青少年，其中使用保險套作為避孕方式的有 61 位，佔總數的 47.3%，在有墮胎經驗的個案中有 10 位，佔墮胎個案的 38.5%（表十三），是相較其他避孕方式所佔的比例高出許多，可見以保險套來避孕是大多數人最容易想到的方式。

表十三、第一次性行為使用之避孕方法

| 避孕方法 | 口服避孕藥 | 避孕器 | 保險套 | 殺精劑 | 日期計算法 | 性交中斷法 | 事後避孕藥 | 無 |
|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|----|
| 有效個案 | 9 | 4 | 61 | 1 | 7 | 13 | 4 | 53 |
| 墮胎個案 | 2 | 1 | 10 | 1 | 2 | 0 | 1 | 13 |

2. 最近一次性行為保險套使用情形

在最近一次性行為中保險套的使用情形，有使用保險套的有 59 位，佔總數的 45.7%。而墮胎個案在使用比例上則較少 38%（表十四）。

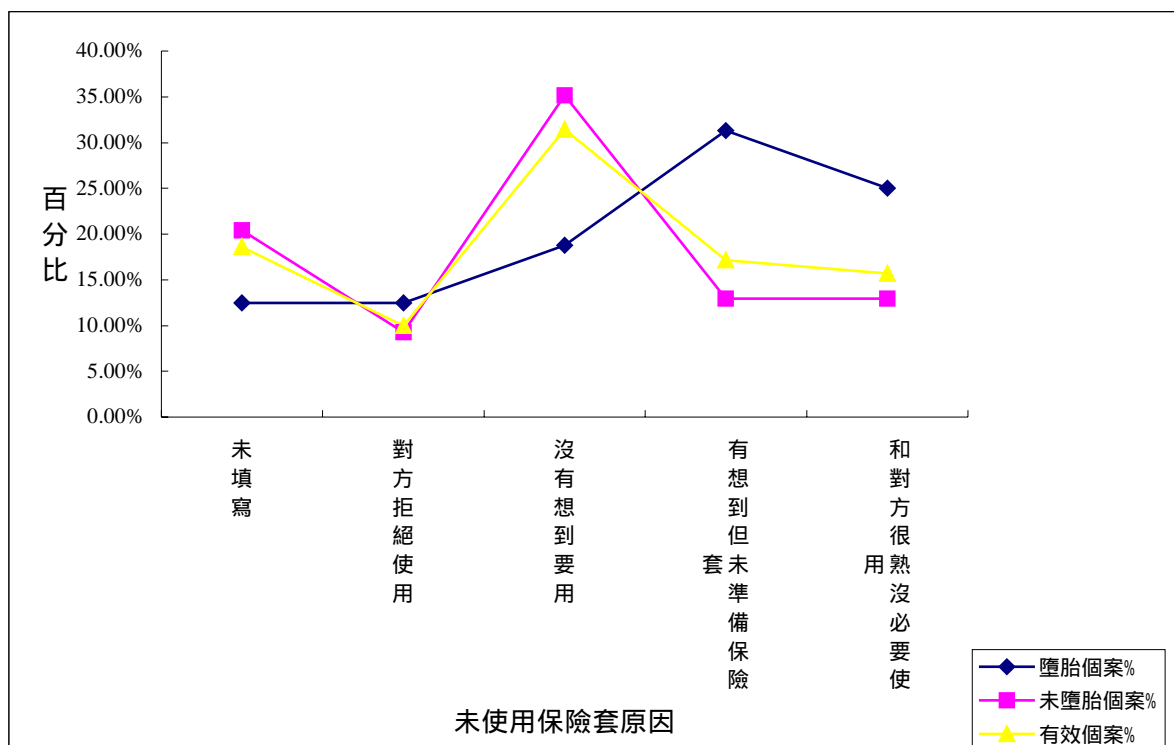
表十四、最近一次性行為使用保險套情形

| | 有效個案 | 墮胎個案 |
|-----|-----------|-----------|
| 有使用 | 59(45.7%) | 10(38.5%) |
| 未使用 | 70(54.3%) | 16(61.5%) |
| 總計 | 129(100%) | 26(100%) |

在未使用保險套的原因上(表十五), 第一次性行為未使用保險套主要因為沒想要到用、想到但沒準備以及自認和對方很熟沒必要用。再進一步比較墮胎個案與未墮胎個案發現, 墮胎個案第一次性行為未使用保險套的原因多數為想到但沒準備以及自認和對方很熟沒必要用。

表十五、未使用保險套之原因

| 未使用原因 | 未填寫 | 對方拒絕使用 | 沒有想到要用 | 有想到但未準備保險套 | 和對方很熟沒必要使用 | 總計 |
|-------|-------|--------|--------|------------|------------|--------|
| 墮胎個案 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 16 |
| % | 12.5% | 12.5% | 18.8% | 31.3% | 25.0% | 100.0% |
| 未墮胎個案 | 11 | 5 | 19 | 7 | 7 | 54 |
| % | 20.4% | 9.3% | 35.2% | 13.0% | 13.0% | 100.0% |
| 有效個案 | 13 | 7 | 22 | 12 | 11 | 70 |
| % | 18.6% | 10.0% | 31.4% | 17.1% | 15.7% | 100.0% |



圖四、個案未使用保險套之原因

3. 避孕習慣

在分析各種避孕的方式中，最容易被青少年選擇的避孕方式是保險套（表十六），其次則是口服避孕藥。

表十六、習慣採取之避孕方式

| 避孕方式 | 口服避孕藥 | 避孕器 | 保險套 | 殺精劑 | 日期計算法 | 性交中斷法 | 事後避孕藥 | 無 |
|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 有效個案 | 26 | 4 | 84 | 2 | 18 | 21 | 20 | 25 |
| % | 20.2% | 3.1% | 65.1% | 1.6% | 14.0% | 16.3% | 15.5% | 19.4% |
| 墮胎個案 | 8 | 2 | 16 | 2 | 6 | 3 | 7 | 2 |
| % | 30.8% | 7.7% | 61.5% | 7.7% | 23.1% | 11.5% | 26.9% | 7.7% |

(六) 愛滋病相關知識

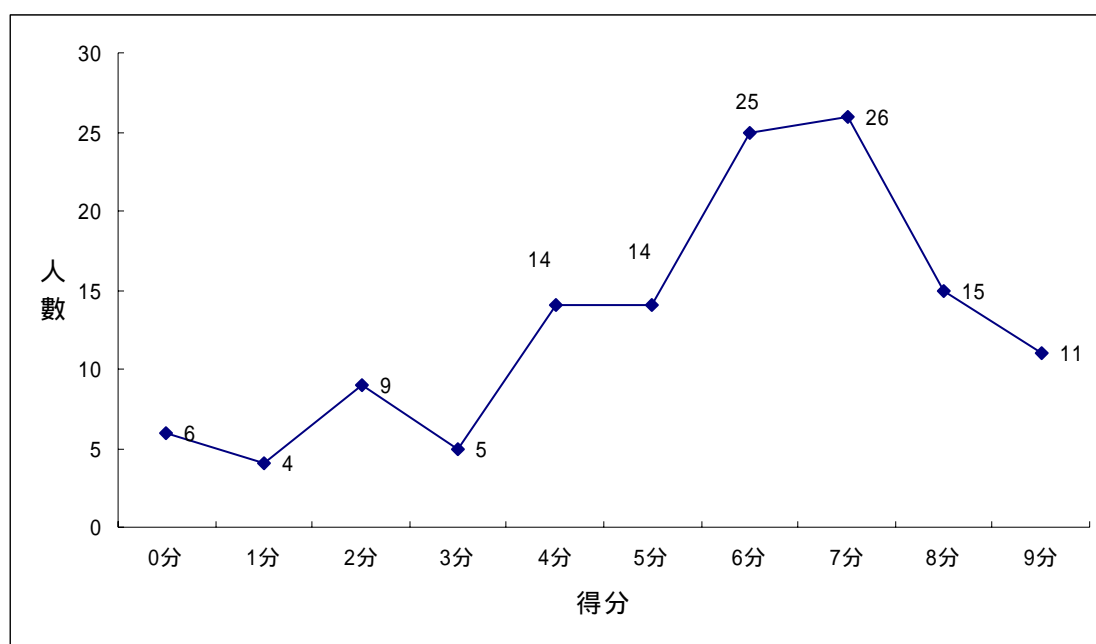
本研究問卷中共有 9 題為愛滋病相關之知識問題，分別為愛滋病之全名、傳染途徑 3 題、檢驗方式、空窗期、使用保險套預防 2 題以及愛滋病是否能痊癒等 9 題，答對 1 題得 1 分，答錯、未填寫以及回答不知道者得 0 分。整體看來，答對 5 題以上的達到 70.5%(表十七、圖五)，可見一般的人對於愛滋病的常識有一定的了解，再進一步的分析各題答對的狀況(表十八、圖六)，在第 22 題愛滋病之全名、第 25 題抽血能檢驗的性病、第 26 題愛滋病空窗期以及第 32 題與愛滋病患者共用食物及飲料就可能得到愛滋病等四題答對的人偏少，特別是第 26 題的空窗期以及第 25 題抽血能檢驗的性病，這表示大多數人都能夠了解一般的愛滋病常識，但是在有關空窗期的定義、空窗期的長度等部份是需要再繼續加強教育宣導的，而在愛滋病症狀判斷的部分，應加強宣導唯有抽血檢驗，才能明確判斷是否感染愛滋病，而不是由外表的病變及徵狀來判別，以避免一般民眾的困擾。

表十七、愛滋病相關知識問題得分表

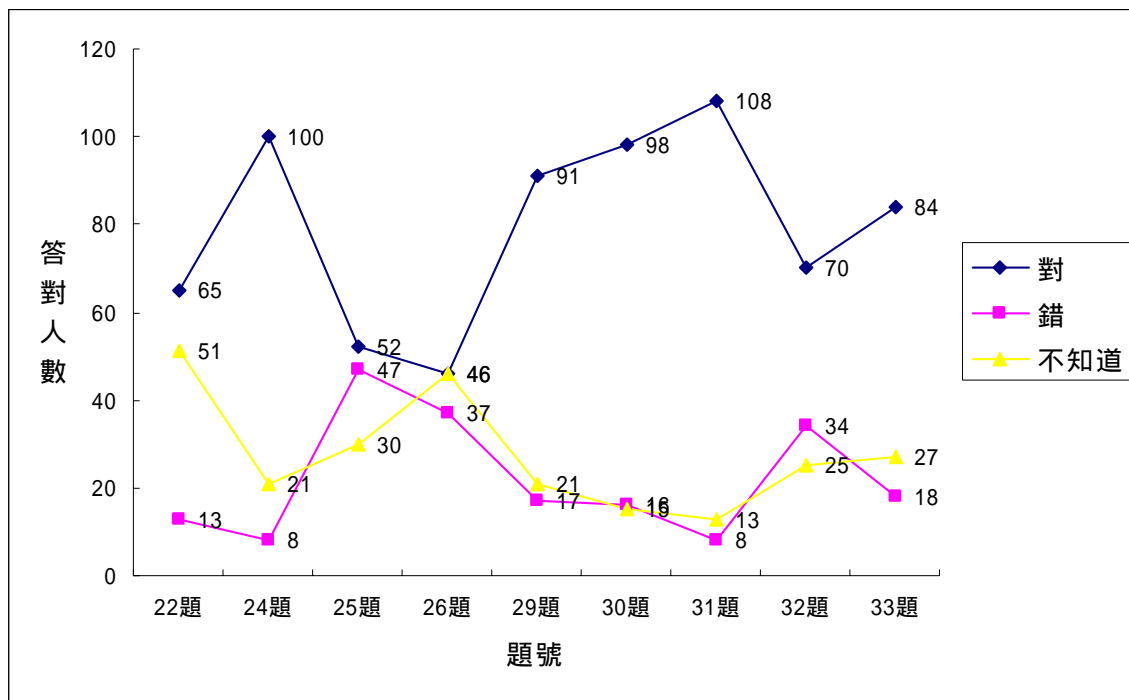
| 得分 | 0分 | 1分 | 2分 | 3分 | 4分 | 5分 | 6分 | 7分 | 8分 | 9分 | 總計 |
|----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| 人數 | 6 | 4 | 9 | 5 | 14 | 14 | 25 | 26 | 15 | 11 | 129 |
| % | 4.7% | 3.1% | 7.0% | 3.9% | 10.9% | 10.9% | 19.4% | 20.2% | 11.6% | 8.5% | 100.0% |

表十八、愛滋病相關知識問題填答狀況表

| 題目 | 22 題 | 24 題 | 25 題 | 26 題 | 29 題 | 30 題 | 31 題 | 32 題 | 33 題 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 對 | 65 | 100 | 52 | 46 | 91 | 98 | 108 | 70 | 84 |
| 錯 | 13 | 8 | 47 | 37 | 17 | 16 | 8 | 34 | 18 |
| 不知道 | 51 | 21 | 30 | 46 | 21 | 15 | 13 | 25 | 27 |
| 總計 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 |



圖五、愛滋病相關知識問題得分狀況圖



圖六、愛滋病相關知識問題填答狀況圖

(七) 愛滋病其他相關認知

此外研究還針對愛滋病檢驗經驗、被性伴侶感染的能性以及是否有權利拒絕不使用保險套的性伴侶等問題作調查。發現：

在愛滋病檢驗經驗中，有 34.1% 的人知道自己曾經做過愛滋病的檢驗，52.7% 認為自己過去沒有做過愛滋病的檢驗，13.2% 的人不知道自己有沒有做過愛滋病的檢驗(表十九)，然而在本次研究前很明確有做過愛滋病檢驗的人至少有 102 人，因為至少在青少年安置教養機構的青少年們都曾經做過該項檢驗，顯見這個族群對於這樣的檢驗並不十分關心，因此即使已經做過檢驗，自己也不確定甚至認為沒有做過該項檢驗，或

許這是因為檢驗時多半伴隨其他檢驗，使得他們無法明確瞭解；也有可能在這個族群心中並不認為會有感染愛滋病憂慮，因此並未特別關心這個議題。

在對於被性伴侶感染愛滋病的機會之認知上，結果並沒有明顯的差距(表二十)，顯示青少年在這個部份的認知相當分歧，其中認為不大會被性伴侶感染愛滋病的比例相對的較高一些，但是在愛滋病衛生教育宣導中，強調即使對固定的性伴侶也應該要使用保險套，而問卷結果卻出現認為被性伴侶感染愛滋病的機會很大的比例相對較低，這樣的結果表示青少年族群是傾向信任性伴侶的，但是先前的問卷內容分析出現性伴侶數偏高的現象，性伴侶數多又不認為容易被性伴侶感染，因此應該加強這個族群的宣導教育。

表十九、過去是否曾經做過愛滋病的檢驗

| | 人數 | 百分比 |
|-----|-----|--------|
| 有 | 44 | 34.1% |
| 沒有 | 68 | 52.7% |
| 不知道 | 17 | 13.2% |
| 總計 | 129 | 100.0% |

表二十、對於被性伴侶感染愛滋病的機會之認知

| | 人數 | 百分比 |
|-----|-----|--------|
| 未填寫 | 1 | 0.8% |
| 不大 | 52 | 40.3% |
| 還好 | 39 | 30.2% |
| 很大 | 37 | 28.7% |
| 總計 | 129 | 100.0% |

在拒絕不使用保險套之性伴侶的權利部份，則出現了相當一致的認知，有 84.5%的人認為有拒絕對方不使用保險套的權利(表二十一)，但是在先前的分析中，不管是第一次的性行為、最近一次的性行為或是使用保險套的習慣中都沒有出現如此高的比例，顯示這個族群在認知與實際行為上仍有一段差距，常會因為對方的影響或是沒有做好準備而沒有使用保險套，而使自己暴露在危險之中。

表二十一、拒絕不使用保險套之性伴侶的權利

| | 人數 | 百分比 |
|-----|-----|--------|
| 有 | 109 | 84.5% |
| 沒有 | 11 | 8.5% |
| 不知道 | 9 | 7.0% |
| 總計 | 129 | 100.0% |

二、討論

(一) 愛滋梅毒及其他性病感染

本研究主要目的在於瞭解梅毒與愛滋病在墮胎青少年間的盛行率，而整個研究結果顯示 15-19 歲的青少年樣本中沒有人感染愛滋病，而確定感染梅毒的有 2 位，其中 1 位曾經墮過胎，疑似感染梅毒的有 1 位，由性病防治所後續追蹤中；本研究所取樣的青少年，應該已符合性行為較為頻繁、性伴侶較為複雜的一群人，而整個問卷結果亦顯示，在青少年族群中性行

為模式傾向於性史時間短，但性伴侶數多的狀況，而這樣的性行為模式理應屬於性病傳染的高危險群，但是整個檢驗的結果仍未見到有愛滋病感染人數出現，其理由可能有以下 2 點：

1. 這個族群中梅毒與愛滋病源存在數量少，以台灣現今愛滋病感染者大多以男性為主，且以同性戀居多，而青少年族群的性伴侶中或許與感染者有某種明顯的區隔點存在，而使青少年族群較少出現感染者。
2. 取樣數量不足，由於青少年墮胎仍然被視為不道德且違法的行為，因此多數的青少年多不願意參與研究，以致收案數量不足，或許會造成結果未能準確描述整個族群的狀況，這個部份在未來或許可以改變研究對象範圍以及研究時間長度來改善這個情形。

然而青少年感染性病的比例並不是如同梅毒與愛滋病那樣的低，以問卷中自我陳述具有其他性病症狀的共有 37 人次，也顯示其他性病在青少年族群中依然在蔓延，特別是尖性濕疣(菜花)，根據青少年安置教養機構的護士敘述，實際感染菜花的比例接近兩成，或許這也是因為菜花相較梅毒與愛滋病易感染，總而言之，其他的性病依舊在青少年間感染著，而梅毒與愛滋病在此次研究中相對感染的人數較少，而這個問題值得我們繼續深入研究。

(二) 青少年的性經驗及性態度

在結果表十二中顯示，近三個月平均每個月性行為次數，在有效個案中有 57.4% 的人平均每 monthly 性行為次數在 4 次以上，在有墮胎經驗的個案中，有 65.4% 的青少年平均每 monthly 性行為次數在 4 次以上，顯見這個族群的性行為相當活躍。正如學者們的研究一樣，近十幾年來年輕人對於性行為在態度與行為上都有愈來愈開放(秦，1987；郭，1988；王，1992；簡，1993；魏，1994；魏，1998a；魏，1998b；林等，2002；古，2001；陳，2003)，性伴侶數逐漸增加，而性行為發生的越來越早，在觀念上對於婚前性行為也大多能接受。但相對於「愛情」，在以往的觀念中，「男朋友」應是一個穩定交往的對象，但似乎這個觀念亦隨著時代要重新定義。研究顯示這些青少年不只很早就產生性行為，且在表九中看到，最近一次性行為之性伴侶關係，以現有的問卷數據而言，在第一次性行為至今的時間短，性伴侶數目增加的現象也顯示這些青少年在短短的幾個月之內就已經更換過很多個性伴侶，但青少年們仍將這種短期不穩的性對象認定是她的「男朋友」！

而對「男朋友」認定標準的降低，也許使得青少年雖知道自己有權在對方不使用保險套時拒絕對方的性邀請，但仍在性行為發生時「沒想到」要求對方使用保險套、或是認為「和對方很熟」，所以沒有使用的必要；但配合以結果顯示性病的盛行率偏高，表示這些令人相信的「男朋友」仍會將

一些疾病傳到青少年身上，也說明對方其實不可信任之處！

但另一方面，研究結果亦顯示，第一次性行為至今的時間愈長，性伴侶數並不會隨之大幅度增加（圖三），顯示 15-19 歲的青少年在性伴侶的觀念上出現不同於以往的想法，愈年輕的青少年反而擁有愈多的性伴侶，而在保險套的使用上，有墮胎經驗的青少年未使用保險套的比例較高，或許這也就是這些青少年發生墮胎行為的原因。因此希望能有一些深入的探討，去了解現在的青少年對「男朋友」的定義、看法及在性態度上的真正意涵。

（三）保險套的使用狀況

此外，相較於沒有墮胎經驗的青少年，有墮胎經驗的青少年在避孕方法的選擇上有一些特殊的結果呈現。首先墮胎個案沒有人使用性交中斷法，但有較多比率的個案使用需要「專業知識」的日期計算法，由於研究收案對象僅是針對有墮胎經驗的青少年，或許代表這群青少年在有墮胎經驗之後，對於避孕方法的有效性有了更多的認識。然而在避孕方法的選擇上，雖然保險套仍為墮胎個案最常使用的避孕方式，但其使用保險套的比率較未墮胎者低，不用的原因則多為「有想到但未準備保險套」或是「和對方很熟沒必要使用」，配合以墮胎個案之性病感染率高，顯示他們對於保險套的使用仍是為了避孕，而非預防性病。

(四) 相關愛滋病之知識

從所有個案之問卷中得分平均僅有 5.5 分，顯示青少年對相關的愛滋病知識普遍較低。但由於所有墮胎個案之學歷均在高中職之下，並以國中居多；而在所有個案中有 3 位初次性行為的年齡僅有 11 歲，共有 18 位年歲小於 15 歲，可知即使要提供相關的性教育，亦需將教育年齡下推至國小，甚至國小三年級。這與目前臺北市立性病防治所所做之國小中高年級性教育專案不謀而合。

肆、結論與建議

一、建議

(一)針對墮胎青少年的研究應長期規劃進行

此次的研究主要的目的是希望能瞭解梅毒與愛滋病在墮胎青少年間的盛行率，但梅毒與愛滋病主要是藉由性行為來傳染，而懷孕也是因為性行為而導致，本研究以懷孕且又墮胎的青少年為研究對象相對而言是困難許多，反而在性行為傳染性病這樣簡單的過程上加上許多限制，因此建議日後若有要進行相關的研究，可採取最簡單的對象，以有性行為的青少年為對象即可。即使要針對墮胎青少年做相關研究，由於這個族群不是那麼容易接觸到，因此建議應該利用較長的研究時間，甚至可以編列例行性預算持續的對這個族群作調查，畢竟梅毒與愛滋病在青少年族群中的盛行狀況仍有許多不明確的現象存在。

整個研究執行至最後所面臨最大的問題在於個案的來源，如同預料，墮胎的青少年多半不願意讓其他人知道，更何況是到婦產科診所尋求墮胎手術的青少年，但是以性病防治所收案的情形而言，雖然個案數依然不多，但在性病防治所護士小姐熱情邀約下，倒是也有許多人願意參加本研究，甚至有主動要求參加的個案，或許是因為個案完成墮胎手術一段時間後，

如果有較好的隱私維護，個案反而較容易接受且配合填寫問卷，而這樣的方式似乎也能得到較好的回應。

(二)將性教育年齡向下修正到小學三年級

從研究個案的基本資料看，最早發生性行為的年齡已下降到小學，因此性教育的部份也應該跟上時代的改變，建議性教育應從小學中年級開始，設計符合年齡的教育計劃，讓少女都能了解什麼是正確的性觀念及性行為，以免少女們早早發生性行為而引起性病傳染或未婚懷孕等問題。

(三)設立更普遍的保險套通路

由於個案們表示不使用保險套的主要原因是「有想到但沒準備」，因此設立更普遍的保險套取得通路或方式，將可以讓這些未準備的青少女們能快速取得，譬如現在疾病管制局推動的保險套販賣機以及家庭計劃的保險套等，若能更普遍的設置將可見其成效。

(四)針對青少女的性態度及愛情觀更深入的了解

大部份的研究對象都表示性行為的對象是他們的男朋友，但性伴侶的人數又普遍較多，因此有關「男朋友」的定義及實質意義有必要做更深入的了解，以便防治單位能制定更符合族群文化的防治方式。

二、結論

本研究時間在 93 年 6 至 11 月間於台北之婦產科診所、台北市立性病防治所及三家青少年安置機構共收案 134 位，以結構式問卷配合以抽血檢驗共獲得有效個案 129 位，其中所有個案均有性經驗，有墮胎經驗者共有 26 位。所有個案中有兩位感染梅毒，但無人感染愛滋。經分析問卷結果發現，墮胎青少年之教育程度普遍較低、性伴侶人數多在 4 人以上、自訴有性病之比率偏高、使用保險套為主要的避孕方式、不用的原因則多為「有想到但沒準備」或「和對方很熟沒必要使用」，且研究發現青少年普遍對性病愛滋之知識不足，建議要配合建立較容易取得的保險套通路以及從小學開始設計並實施性教育課程才可能較有效的減少青少年的墮胎及性病感染率。

三、誌謝

最後感謝雲林教養院、世界展望會、向晴家園、吳景志、丁美釋、范成瑜，賴德崑、楊永孚、張尚哲等醫師及臺北市立性病防治所門診護士的支持與幫忙，在此一併致謝。

伍、參考文獻

王秀媿:以 PRECEDE 模式探討有性經驗五專生之安全性行為。高雄醫學院
護理學研究所碩士論文 1997。

王瑞琪:台北市高職三年級學生避孕行為及其相關因素探討。國立台灣師範
大學衛生教育研究所碩士論文 1992。

古易儒:高職學生性態度之研究-以台南地區為例。國立成功大學教育研究所
碩士論文 2001。

李元秉,黃婉婷,郭美萍,李美慧:日二專部畢業班學生對婚前性行為態度之抽
樣調查研究。大漢學報 2000;15:331-345。

林秀霞,林怡祁,葉昭幸:台灣北部地區高中職以上學校學生性行為之探討。長
庚護理 2002;13(4):309-319。

晏涵文,林燕卿,張利中:青少年婚前性行為及其趨勢探討。台灣性學學刊
1998;4(2):1-14。

秦玉梅:高職三年級學生性知識、態度、行為及家長、教師對性教育之看法
調查研究。國立師範大學教育研究所碩士論文 1987。

張明正,林惠生,陳哲嘉:台灣地區青少年之性行為、懷孕與人工流產研究。家
庭計畫通訊 1996;143:1-15。

郭明雪:台北市五專五年級學生約會行為之調查研究。國立師範大學教育研

究所碩士論文 1988。

陳九五:高中職級護專二年級學生對懷孕及避孕的認知、態度及行為意向之初探。台灣性學學刊 1995;1(2):3-13。

陳宇芝:大台北地區大學生性知識、性觀念與性行為之相關研究。中國文化大學生活應用科學研究所碩士論文 2003。

陳琇屏:五專學生預防愛滋病行為及其相關因素之研究。國立台灣師範大學衛生教育研究所碩士論文 1994。

陳德馨:台北地區大學生保險套使用行為及其影響因素研究。國立台灣師範大學衛生教育學系碩士論文 2003。

陳慧女:青少年未婚懷孕問題及輔導策略。諮商與輔導 2001;182:11-15。

陳麗麗,周承瑤,郭憲文:79年與81年暑訓大學新生性知識、態度和行為之比較性研究。中國醫藥學院雜誌 1996;5(1):55-61。

葉昭幸:台灣專科學生預防愛滋病使用保險套行為意向之預測因素。護理研究 1998;6(4):264-278。

葉昭幸:有性經驗之高職及大專學生是否使用保險套之相關因素。長庚護理 2000;11(4):24-35。

簡維政:青少年性態度和性行為影響因素之研究。青少年兒童福利學報 1993 ;2: 149-177。

魏慧美:高中學生性格及性知識、性態度、性行為對其性教育需求之調查研究。國立高雄師範大學教育研究所碩士論文 1992。

魏慧美:高雄市高中高職學生婚前性行為態度分析。教育文粹 1998a;27:40-43。

魏慧美:高雄市高中學生性態度現況調查研究。教育資料文摘 1994;33(6):131-147。

魏慧美:解讀青少年的心-探討高中職學生性行為與態度的關係。職教園地 1998b;25:11-13。

Libbus, K.:Women's belief concerning condom acquisition and use. Public health nursing 1995;12(5):341-347.

Roper, W., Peterson, H. & Curran, J.:Commentary:Condoms and HIV/STD prevention—clarifying the message. American Journal of Public Health 1993;83:501-503.

陸、附錄

- 1.實足年齡：_____歲(民國_____年_____月_____日出生)
- 2.婚姻狀況：
 - 1.未婚
 - 2.已婚
 - 3.離婚
 - 4.喪偶
 - 5.同居
 - 6.其他_____
- 3.教育程度：
 - 1.國小
 - 2.國中
 - 3.高中(職)
 - 4.專科
 - 5.大學
 - 6.不識字
- 4.是否曾經有過性行為： 1.是 2.否
- 5.第一次性行為年齡：
 1. 15歲以下
 2. 16歲
 3. 17歲
 4. 18歲
 5. 19歲
 6. 其他_____
- 6.第一次性行為時您們用什麼方法避孕(可複選)：
 - 1.口服避孕藥
 - 2.避孕器
 - 3.男性保險套
 - 4.女性保險套
 - 5.殺精藥劑
 - 6.基礎體溫測量法
 - 7.日期計算法
 - 8.性交中斷法
 - 9.事後避孕藥
 - 10.沒有
 - 11.其他_____
- 7.性行為至今共接觸幾為性伴侶：
 - 1.一個
 - 2.二個
 - 3.三個
 - 4.四個以上
- 8.最近一次性伴侶的關係：
 - 1.配偶
 - 2.客人
 - 3.男朋友
 - 4.網友或一夜情
 - 5.其他_____
- 9.您最近發生的那一次性行為，事後有清洗嗎：
 - 1.陰部灌洗
 - 2.清洗外陰部或生殖器
 - 3.以上皆有
 - 4.以上皆無
- 10.最近一次性行為是否有使用保險套：
 - 1.有
 - 2.無 (沒有使用的原因：
 - 1.對方拒絕使用
 - 2.沒有想到要用
 - 3.有想用但沒有準備保險套
 - 4.因為和對方很熟，沒有必要用
 - 5.其他_____
- 11.近三個月性伴侶關係(可複選)：
 - 1.感情深厚、穩定的固定男女朋友關係(固定性伴侶)
 - 2.認識不久，性行為成分多於感情成分的未固定男女朋友關係(不固定性伴侶)
 - 3.性交易
- 12.最近半年平均每月性伴侶有幾位：
 - 1.一位
 - 2.二位
 - 3.三位
 - 4.四位以上
- 13.最近三個月，平均一個月性行為次數：
 - 1.一次
 - 2.二次
 - 3.三次
 - 4.四次以上
- 14.是否有避孕習慣
 - 1.有
 - 2.無

15.習慣採取之避孕措施為(可複選)：

- 1.口服避孕藥 2.避孕器 3.男性保險套 4.女性保險套
5.殺精藥劑 6.基礎體溫測量法 7.日期計算法 8.性交中斷法
9.事後避孕藥 10.沒有 11.其他_____

16.在您的性史中使用保險套的頻率為：

- 1.從不使用(0%) 2.偶爾使用(25%) 3.常常使用(50%)
4.經常使用(75%) 5.每次使用(100%)

17.是否曾經人工流產： 1.是 2.否

18.人工流產次數：

- 1.一次 2.二次 3.三次 4.四次以上 5.無

19.人工流產年齡： _____歲(不曾人工流產者免填)

20.人工流產方式：(不曾人工流產者免填)

- 1.人工流產 2.口服 RU486 3.服用中藥 4.其他_____

21.您目前是否有任何性病症狀：

- 1.沒有 2.不確定 3.有，其症狀為：
1.生殖器有破皮或潰瘍 2.生殖器紅腫痛癢 3.生殖器有水泡
4.下腹部會痛 5.尿道搔癢 6.尿道流膿或陰道分泌物增加 7.其他

22.愛滋病的全名為：

- 1.後天免疫缺乏症候群 2.先天免疫缺乏症候群 3.後天缺乏症候群
4.先天缺乏症候群 5.不知道

23.請問您過去有沒有做過愛滋病毒檢驗：

- 1.有 2.沒有 3.不知道

24.請問下列哪一種情況不會傳染愛滋病毒：

- 1.性行為 2.共用針頭針筒注射毒品 3.被蚊子叮咬
4.母親如果是感染者，生下來的新生兒就有可能被感染 5.不知道

25.抽血檢驗並不是所有的性病都可以檢查出來，請問抽血能檢查出來的性病為：

- 1.梅毒與菜花 2.愛滋病與淋病 3.淋病與菜花 4.梅毒與愛滋病
5.不知道

26.對於愛滋病空窗期，下列哪一項是錯誤的：

- 1.一般而言為三個月
2.在空窗期內檢驗結果為陰性也不見得是正確的
3.空窗期仍具有傳染力
4.快速檢驗很快就知道檢驗結果，因此不用等空窗期過後就可以檢驗
5.不知道

27.您認為您被性伴侶感染愛滋病的機會大不大：

- 1.不大 2.還好 3.很大

28.您認為您有沒有權利拒絕不使用保險套之性伴侶：

- 1.有 2.沒有 3.不知道

29.您認為口交可不可能感染愛滋病：

- 1.可能 2.不可能 3.不知道

30.保險套是預防愛滋病或大部分性病有效的方法：

- 1.對 2.錯 3.不知道

31.只與固定的伴侶發生性行為，不需要使用保險套也不用擔心得到性病：

- 1.對 2.錯 3.不知道

32.跟愛滋病的人共用食物及飲料就可能得到愛滋病：

- 1.對 2.錯 3.不知道

33.現在愛滋病是可以治癒的：

- 1.對 2.錯 3.不知道

請再檢查一次是否每一題皆已填答。感謝您!!