

計畫編號：DOH94-DC-1117

行政院衛生署疾病管制局九十四年度補助研究計畫

愛滋病毒感染者行為治療醫療給付計畫-中區

研究報告

執行機構：中國醫藥大學附設醫院

計畫主持人：王任賢

研究人員：陳美惠

執行期間：94年7月1日至95年11月30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

	頁 碼
壹、摘要	第 001 頁
貳、本文	第 002 頁
一、前言	第 002 頁
二、收案方法	第 003 頁
收案流程	第 005 頁
三、結果	第 006 頁
1. 收案狀況	第 006 頁
2. 管理狀況	第 006 頁
3. 失聯病患之分析	第 007 頁
4. 拒絕接受管理個案之分析	第 007 頁
5. 不規則返診個案之分析	第 008 頁
6. 轉院個案之分析	第 009 頁
7. 病患服藥之分析	第 009 頁
8. 個案性病治療情形	第 011 頁
9. 個案定期抽血情形	第 011 頁
10. 個案接受連續管理之後的改變	第 012 頁
新案	第 012 頁
舊案	第 022 頁
四、問題與困難	第 041 頁
五、結論與建議	第 041 頁
參、參考文獻	第 044 頁
肆、附錄	第 044 頁
一、研究調查問卷	第 045 頁

壹、計畫摘要

研究報告中文摘要：愛滋病是我國近年來及將來必須面對之公共衛生課題，但病例數卻在我們手中不斷的升高。原因不外乎我們只注意治療及監測，但忽略了行為之矯正。本研究計畫是對在中國醫藥大學附設醫院追蹤治療的愛滋感染者施予行為治療，希望藉此讓感染者適應新的愛滋生活並改變過去能造成愛滋感染之舊生活。評估的方式除主觀的訪談外，尚包括客觀實驗室之評估。對於行為改變不盡理想者將施予重點在教育，以期達到最大改善空間。

Abstract: Abstract:

AIDS is a chronic pandemic disease without adequate control in Taiwan. New cases number climbing every year in spite of free treatment supply to every infected patient. This is the possible key point of control failure. We always focus on disease treatment instead of modification of behavior. This project is planned to modify life style of newly discovered infected AIDS patients through a series of specialist consultation. The index of life style modification includes laboratory evaluation of status of HIV infection and other sexually transmitted diseases. If patient gets improvement of HIV infected status and free of newly acquired sexually transmitted disease after HAART therapy, the life style modification is considered effective. Through this kind of behavior intervention, modification of AIDS epidemic in our country is predictable in the near future.

貳、本文

一、前言：

現況：

愛滋病是近年及未來我國必須面臨的嚴重公共衛生課題。我國目前雖將每位通報的愛滋病患都予以登錄並給予免費之雞尾酒治療，但顯然防疫的效果是有限的。新發現病例數仍然是以拋物線方式不斷的上升，若不思防治，台灣極可能成為第二個泰國。原因在於愛滋病不同於一般的傳染病，藥物治療與隔離措施均無法有效阻絕疾病的散播。唯有民眾及感染者均能改變其既有行為模式，才有機會延緩疾病之擴散。改變民眾之行為模式要靠社會上各個層次的教育工作，改變感染者之行為模式則是醫院則無旁貸的責任。因為感染者在醫院接受醫療，對醫療團隊有信任感，由醫療團隊來執行行為改造工作，事半功倍。本計畫對中部地區接受中國醫藥大學附設醫院照顧之愛滋感染者及新收案之病例進行醫療以外之行為改變工程。

背景分析：

本計畫依疾病管制局「衛署疾管愛字第 0940000324 號函」辦理。本案為疾病管制局首次結合醫療體系進行愛滋感染者行為改變之試辦計畫，在防疫上確有其需求之迫切性。在國內屬首次試辦，國外亦無相關文獻。

本計畫係在健保之外，額外支付費用進行感染者之行為改造，若運行順利，將有助減少中部地區之愛滋病散播。

行為改造要達成的目標：

- 第一：讓感染者適應愛滋醫療生活，減少就醫失落率，提高治療成功率。
- 第二：讓感染者改變舊有容易傳播愛滋之生活，減少愛滋在社區流竄之機會。

二、 收案方法：

愛滋初診病患

凡在中國醫藥大學附設醫院新診斷出之愛滋病毒感染者，均需轉診至感染科，由感染專科醫師做初步評估。愛滋病毒感染者除在門診時接受感染專科醫師之愛滋及抗愛滋藥物介紹外，尚必須接受性病、愛滋病毒量、CD4/CD8、肝腎及新陳代謝功能檢查。專科個案管理師會在診間詳細留下病患之聯絡方式及基本資料，並為病患解說本計畫之執行細節，且會將個案管理師手機、感管會辦公室電話、及醫師聯絡方式給愛滋感染者，以便日後聯絡之用。愛滋初診病患同一時間也將會診精神科，就其精神狀態、家庭及社會支持進行評估。

愛滋複診病患

除了每個月定期接受藥物治療外，專科個案管理師在一年內將約診感染者三次，做定期之愛滋行為評估。評估範圍包括對於愛滋新生活之適應程度及舊有生活之調整狀況，同時也將做客觀的病毒測試、免疫測試、及一般性病測試以評估愛滋感染者說法之可信度。

愛滋感染者個案討論會

愛滋個案管理師每個月必須向主持人匯整初、複診愛滋感染者之訪談及實驗室資料。資料經主持人判斷愛滋感染者仍須行為矯正者，由主持人

會同精神科醫師及個案管理師共同約愛滋感染者面談，以期對感染者的行為做出最大的矯正幅度。

愛滋血清檢查前、後之諮詢

每一位來門診接受愛滋血清檢驗之病患均必須接受制式化的愛滋諮詢，以使病患了解檢驗之可信程度及其限制。次週來院看結果時亦將對病患充分解說檢驗之準確性，對於檢驗陽性的病患將由感染專科醫師做初診評估並用藥。

收案流程：

收案流程	執行者	說明
<p>門診新感染個案</p> <p>↓</p> <p>感染科專科醫師 診斷評估</p> <p>↓</p> <p>執行 STD, 並向 個案說明計畫 內容</p> <p>↓</p> <p>抽血檢驗及問 卷紀錄</p> <p>↓</p> <p>將 CBC 管快遞至 陽明大學陳宜民 老師研究室作抗 藥試驗</p> <p>↓</p> <p>初診後第三、 六、九個月在 執行抽血檢驗 及問卷紀錄</p>	<p>王任賢醫師、何茂旺 醫師、齊治宇醫師、 何承懋醫師、林伯昌 醫師</p>	<p>新感染個案由感染科 醫師診斷及解釋病 情，並取得個案同意 加入計畫案</p>
	<p>王任賢醫師、何茂旺 醫師、齊治宇醫師、 何承懋醫師、林伯昌 醫師</p>	<p>1. STD: 梅毒、淋病、 披衣菌、陰部疱疹、 軟性下疳、尖型濕疣</p> <p>2. 向個案說明取得同 意</p>
	<p>陳美惠個管師</p>	<p>1. 抽血檢驗: CD4、病毒 量(初診及第三、六、九 個月回診日)</p> <p>2. 另留取一管 CBC 管送 HIV 抗藥試驗(初診及第 九個月回診)</p>

三、 結果：

1. 收案狀況(94年7月1日至95年11月30日)

危險因子	新案	舊案
同性戀	30	11
異性戀	33	10
毒癮	29	3
不明確	7	1
合計	99	25

2. 管理狀況(94年7月1日至95年11月30日)

管理狀況	新案(n=99)	舊案(n=25)
接受規則管理	75	24
轉院	6	1
失聯	8	0
死亡	1	0
拒絕接受治療	3	0
入獄服刑	1	0
人在國外	1	0
不規則返診	4	0

3. 失聯病患之分析

人數	感染原因	註解
2	MSM	<ul style="list-style-type: none"> ●其中一人為孤兒居無定所，平常靠朋友接濟，經濟有問題。 ●另一人未開始服藥
6	IDU	<ul style="list-style-type: none"> ●有三個案已開始服藥 ●有三名個案已經開始服藥

4. 拒絕接受管理個案之分析

人數	感染原因	註解
1	IDU	個案不接受疾病，認為現在自己沒事不需接受治療
1	SEX	個案不接受疾病，認為現在自己沒事不需接受治療
1	MSM	個案不接受疾病，認為現在自己沒事不需接受治療

5. 不規則返診個案之分析

人數	感染原因	註解
2	IDU	覺得自己沒事，有不舒服再回來看門診就可以了
1	UNKNOW	未開始服藥，個案覺得有事再返診即可，不想沒事跑醫院
1	MSM	未開始服藥，個案覺得有事再返診即可，不想沒事跑醫院

6. 轉院個案之分析

人數	轉院之原因	註解
4	因居住的問題，就近治療	
2	因工作調派的關係轉院	

7. 病患服藥之情形

以新案持續管理之 79 人做分析，分析這 79 人服藥之情形

新案	人數(n=79)	百分比
規則服藥	48	60.7%
未規則服藥	4	5%
未開始服藥	27	34.2%

以舊案持續管理之 24 人做分析，分析這 24 人服藥之情形

舊案	人數(n=24)	百分比
規則服藥	22	91.6%
未規則服藥	1	4.2%
未開始服藥	1	4.2%

新案開始服藥治療四個月後之情形

治療 四個月 以上之 病患	人數 (n=40)	治療 四個月 以上之 病患 百分比	其 CD4 上升之 人數 (n=40)	其 CD4 上升 之人 數 百分 比	病毒量 減少一 半以上 之人數 (n=40)	病毒 量減 少一 半以 上之 人數 百分 比	註解
規則 服藥	36	90%	36	90%	35	87.5%	
未規 則服 藥	4	10%	0	0	0	0	此四 人為 IDU 的 病患

8. 個案性病治療情形

性病總類 \ 新案人數	收案時情形	治療後(現在之情形)
梅毒	26	0(梅毒活性)
淋病	0	0
披衣菌	0	0
陰部泡疹	0	0
尖型濕疣	0	0
軟性下疳	0	0

9. 個案定期抽血情形

	連續管理人 數	定期返診抽 血者	規則抽血百 分比	註解
新案	79	75	94.93%	此未規則抽 血4人，為 未開始吃藥 之個案
舊案	24	24	100%	

10. 個案接受連續管理之後的改變

(1) 新案

A. 初診一

目前收案之新案到達初診一，共有 99 人。藉由填寫問卷，收集到個案的知識、態度、行為的資料，以下為整理之表格。

個案知識

題目	答對人數	答對百分比 (n=99)
每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染	91	91.9%
與愛滋病毒感染者共用餐會不會感染	91	91.9%
與愛滋病毒感染者共用針頭會不會感染	93	94.0%
愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染之風險	58	58.6%
愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒	74	74.7%

個案態度

回答之題目	回答是的 人數	回答是的 百分比 (n=99)	回答否的人 數	回答否的百 分比(n=99)
你是自願接受愛 滋病毒篩檢嗎？	83	83.8%	16	16.2%
你有認識的人感 染愛滋病毒嗎？	41	41.4%	58	58.6%
你認為使用保險 套是保護性伴侶 的表現嗎？	98	99.0%	1	1%
你認為自己會規 則就診服藥嗎？	96	97%	3	3%
你對服用藥物控 制病情有信心 嗎？	86	86.9%	13	13.1%

個案行為

回答之題目	回答是的 人數	回答是的百 分比(n=99)	回答否的人 數	回答否的百 分比(n=99)
你有抽煙的習 慣嗎？	60	60.6%	39	39.4%
你有喝酒之習 慣嗎？	30	30.3%	69	69.7%
你曾有性行為 嗎？	95	96.0%	4	4.0%
你曾經使用/ 吸食/注射過 毒品嗎？	29	29.3%	70	70.7%
最近6個月內是 否曾與他人共 用針具？	8	8.1%	91	91.9%

根據有性為之 95 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近 6 個月 有固定之性 伴侶嗎？	44	44.4%	55	55.6%
最近 6 個月 有發生未使 用保險套的 性交行為？	32	32.3%	67	67.7%
最近 6 個月 性行為時有 告知性伴侶 你的愛滋感 染情形	25	25.3%	74	74.7%

B. 初診二

現在新案有 84 人到達初診二，根據個案所填寫之問卷，整理出

以下之表格，藉此看出個案之行為改變。

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=84)	回答否的人數	回答否的百分比(n=84)
最近你有抽煙的習慣嗎？	43	51.2%	41	48.8%
最近你有喝酒之習慣嗎？	18	21.4%	66	78.6%
最近曾經使用/吸食/注射過毒品嗎？	4	4.8%	80	95.2%
最近是否曾與他人共用針具？	0	0.0%	84	100.0%
最近有性行為嗎？	8	9.5%	76	90.5%

根據有性為之 8 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近有固定 之性伴侶 嗎？	6	75.0%	2	25.0%
最近有發生 未使用保險 套的性交行 為？	1	12.5%	7	87.5%
最近性行為 時有告知性 伴侶你的愛 滋感染情形	3	37.5%	5	62.5%

C. 複診一

現在新案有 63 人到達複診一，根據個案所填寫之問卷，整理出
以下之表格，藉此看出個案之行為改變。

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=63)	回答否的人數	回答否的百分比(n=63)
最近 3 個月 你有抽煙的 習慣嗎？	26	41.3%	37	58.7%
最近 3 個月 你有喝酒之 習慣嗎？	8	12.7%	55	87.3%
最近 3 個月 有性行為 嗎？	5	8.0%	58	92.0%
最近 3 個月 曾經使用/ 吸食/注射 過毒品嗎？	1	1.6%	62	98.4%
最近 3 個月 是否曾與他 人共用針 具？	0	0.0%	63	100.0%

根據有性為之 5 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近有固定 之性伴侶 嗎？	5	100.0%	0	0.0%
最近有發生 未使用保險 套的性交行 為？	2	40.0%	3	60.0%
最近性行為 時有告知性 伴侶你的愛 滋感染情形	5	100.0%	0	100.0%

D. 複診二

現在新案有 48 人到達複診二，根據個案所填寫之問卷，整理出以下之表格，藉此看出個案之行為改變。

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=48)	回答否的人數	回答否的百分比(n=48)
最近3個月 你有抽煙的 習慣嗎？	15	31.2%	33	68.8%
最近3個月 你有喝酒之 習慣嗎？	7	14.6%	41	85.4%
最近3個月 有性行為 嗎？	6	12.5%	42	87.5%
最近3個月 曾經使用/ 吸食/注射 過毒品嗎？	1	2.1%	47	97.9%
最近3個月 是否曾與他 人共用針 具？	0	0.0%	48	100.0%

根據有性為之 6 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之人數	有此行為之人數之百分比	無此行為之人數	無此行為之人數之百分比
最近 3 個月有固定之性伴侶嗎？	6	100.0%	0	0.0%
最近 3 個月有發生未使用保險套的性交行為？	1	16.7%	5	83.3%
最近 3 個月性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形	5	83.3%	1	16.7%

E. 複診三

現在新案有 29 人到達複診三，根據個案所填寫之問卷，整理出以下之表格，藉此看出個案之行為改變。

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=29)	回答否的人數	回答否的百分比(n=29)
最近 3 個月你有抽煙的習慣嗎？	7	24.1%	22	75.9%
最近 3 個月你有喝酒之習慣嗎？	2	6.9%	27	93.1%
最近 3 個月有性行為嗎？	3	10.3%	26	89.7%
最近 3 個月曾經使用/吸食/注射過毒品嗎？	0	0.0%	29	100.0%
最近 3 個月是否曾與他人共用針具？	0	0.05	29	100.0%

根據有性為之 3 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近 3 個月 有固定之性 伴侶嗎？	3	100.0%	0	0.0%
最近 3 個月 有發生未使 用保險套的 性交行為？	1	33.3%	2	66.7%
最近 3 個月 性行為時有 告知性伴侶 你的愛滋感 染情形	3	100.0%	0	0.0%

F. 年度複診

現在新案有 11 人已進入年度複診，根據個案所填寫之問卷，可以看出個案經由衛教之後知識、態度、行為之改變。

個案知識

題目	答對人數	答對百分比 (n=11)
每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染	11	100.0%
與愛滋病毒感染者共用餐會不會感染	11	100.0%
與愛滋病毒感染者共用針頭會不會感染	11	100.0%
愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染之風險	11	100.0%
愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒	11	100.0%

個案態度

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=11)	回答否的人數	回答否的百分比(n=11)
你有認識的人感染愛滋病毒嗎？	8	72.7%	3	27.3%
你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？	11	100.0%	0	0.0%
你認為自己會規則就診服藥嗎？	11	100.0%	0	0.0%
你對服用藥物控制病情有信心嗎？	11	100.0%	0	0.0%

個案行為

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=11)	回答否的人數	回答否的百分比(n=11)
最近3個月你有抽煙的習慣嗎？	2	18.2%	9	81.8%
最近3個月你有喝酒之習慣嗎？	0	0.0%	11	100.0%
最近3個月有性行為嗎？	0	0.0%	11	100.0%
最近3個月有固定之性伴侶嗎？	0	0.0%	11	100.0%
最近3個月曾發生未使用保險套的性交行為？	0	0.0%	11	100.0%
最近3個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形	0	0.0%	11	100.0%
最近3個月曾經使用/吸食/注射過毒品嗎？	0	0.0%	11	100.0%
最近3個月是否曾與他人共用針具？	0	0.0%	11	100.0%

根據已進入年度複診之 11 名個案，藉由問卷填寫，得知他們對本計畫

之滿意度情形。

人數 題目	非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
整體行為改善計畫品質	0	11	0	0	0
診療醫師服務態度	2	9	0	0	0
醫師說明與教育	2	9	0	0	0
個案管理專員服務態度	0	11	0	0	0
個管專員的諮商與教育	0	11	0	0	0
該院其他科別診療服務品質	0	8	3	0	0
對於病情控制的效果	0	10	1	0	0
對於自己的行為改變	0	7	4	0	0
鼓勵感染者參加此試辦計畫	0	11	0	0	0
對於未來病情進展樂觀	0	7	4	0	0

(2) 舊案

A. 複診一

現已收案之舊案為 25 人，已有 25 人進入複診一，藉由填寫問卷，收集到個案的知識、態度、行為的資料，以下為整理之表格。

個案知識

題目	答對人數	答對百分比 (n=25)
每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染	23	92.0%
與愛滋病毒感染者共用餐會不會感染	25	100.0%
與愛滋病毒感染者共用針頭會不會感染	24	96.0%
愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染之風險	18	72.0%
愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒	17	68.0%

個案態度

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=25)	回答否的人數	回答否的百分比(n=25)
你是自願接受愛滋病毒篩檢嗎？	19	76.0%	6	24.0%
你有認識的人感染愛滋病毒嗎？	17	68.0%	8	32.0%
你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？	24	96.0%	1	4.0%
你認為自己會規則就診服藥嗎？	24	96.0%	1	4.0%
你對服用藥物控制病情有信心嗎？	19	76.0%	6	24.0%

個案行為

回答之題目	回答是的 人數	回答是的百 分比(n=25)	回答否的人 數	回答否的百 分比(n=25)
你有抽煙的習 慣嗎？	5	20.0%	20	80.0%
你有喝酒之習 慣嗎？	4	16.0%	21	84.0%
你曾有性行為 嗎？	23	92.0%	2	8.0%
你曾經使用/ 吸食/注射過 毒品嗎？	2	8.0%	23	92.0%
最近6個月 內是否曾與 他人共用針 具？	0	0.0%	25	100.0%

根據有性為之 23 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近 6 個月 有固定之性 伴侶嗎？	11	47.8%	12	52.2%
最近 6 個月 有發生未使 用保險套的 性交行為？	3	13.0%	20	87.0%
最近 6 個月 性行為時有 告知性伴侶 你的愛滋感 染情形	6	26.1%	17	73.9%

B. 複診二

已有 24 名個案進入複診二，以下是針對個案所填問卷，整理出個案行為改變之情形。

個案行為

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=24)	回答否的人數	回答否的百分比(n=24)
最近 3 個月你有抽煙的習慣嗎？	5	20.8%	19	79.2%
最近 3 個月你有喝酒之習慣嗎？	3	12.5%	21	87.5%
最近 3 個月你曾有性行為嗎？	4	16.7%	20	83.3%
最近 3 個月你曾經使用/吸食/注射過毒品嗎？	0	0.0%	24	100.0%
最近 3 個月內是否曾與他人共用針具？	0	0.0%	24	100.0%

根據有性為之 4 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近 3 個月 有固定之性 伴侶嗎？	2	50.0%	2	50.0%
最近 3 個月 有發生未使 用保險套的 性交行為？	0	0.0%	4	100.0%
最近 3 個月 性行為時有 告知性伴侶 你的愛滋感 染情形	2	50.0%	2	50.0%

C. 複診三

已有 24 名個案進入複診三，以下是針對個案所填問卷，整理

出個案行為改變之情形。

個案行為

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=24)	回答否的人數	回答否的百分比(n=24)
最近 3 個月 你有抽煙的 習慣嗎？	5	20.8%	19	79.2%
最近 3 個月 你有喝酒之 習慣嗎？	3	12.5%	21	87.5%
最近 3 個月 你曾有性行 為嗎？	4	16.7%	20	83.3%
最近 3 個月 你曾經使用 /吸食/注射 過毒品嗎？	0	0.0%	24	100.0%
最近 3 個月 內是否曾與 他人共用針 具？	0	0.0%	24	100.0%

根據有性為之 4 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近 3 個 月有固定之 性伴侶嗎？	2	50.0%	2	50.0%
最近 3 個 月有發生未 使用保險套 的性交行 為？	0	0.0%	4	100.0%
最近 3 個 月性行為時 有告知性伴 侶你的愛滋 感染情形	2	50.0%	2	50.0%

D. 年度複診

現在舊案有 8 人已進入年度複診，根據個案所填寫之問卷，可以看出個案經由衛教之後知識、態度、行為之改變。

個案知識

題目	答對人數	答對百分比 (n=8)
每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染	8	100.0%
與愛滋病毒感染者共用餐會不會感染	8	100.0%
與愛滋病毒感染者共用針頭會不會感染	8	100.0%
愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染之風險	8	100.0%
愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒	8	100.0%

個案態度

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=8)	回答否的人數	回答否的百分比(n=8)
你有認識的人感染愛滋病毒嗎？	7	87.5%	1	12.5%
你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？	8	100.0%	0	0.0%
你認為自己會規則就診服藥嗎？	8	100.0%	0	0.0%
你對服用藥物控制病情有信心嗎？	8	100.0%	0	0.0%

個案行為

回答之題目	回答是的人數	回答是的百分比(n=8)	回答否的人數	回答否的百分比(n=8)
最近3個月 你有抽煙的 習慣嗎?	1	12.5%	7	87.5%
最近3個月 你有喝酒之 習慣嗎?	0	0.0%	8	100.0%
最近3個月 有性行為 嗎?	1	12.5%	7	87.5%
最近3個月 曾經使用/ 吸食/注射 過毒品嗎?	0	0.0%	8	100.0%
最近3個月 是否曾與他 人共用針 具?	0	0.0%	8	100.0%

根據有性為之 1 人做分析，結果如下。

行為內容	有此行為之 人數	有此行為之 人數之百分 比	無此行為之 人數	無此行為之 人數之百分 比
最近 3 個 月有固定之 性伴侶嗎？	1	100.0%	0	0.0%
最近 3 個 月有發生未 使用保險套 的性交行 為？	0	0.0%	1	100.0%
最近 3 個 月性行為時 有告知性伴 侶你的愛滋 感染情形	1	100.0%	0	0.0%

根據已進入年度複診之 8 名舊案，藉由問卷填寫，得知他們對本計畫

之滿意度情形。

人數 題目	非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
整體行為 改善計畫 品質	0	8	0	0	0
診療醫師 服務態度	1	7	0	0	0
醫師說明 與教育	1	7	0	0	0
個案管理 專員服務 態度	0	8	0	0	0
個管專員 的諮商與 教育	0	8	0	0	0
該院其他 科別診療 服務品質	0	6	2	0	0
對於病情 控制的效果	0	8	0	0	0
對於自己 的行為改 變	0	3	5	0	0
鼓勵感染 者參加此 試辦計畫	0	5	3	0	0
對於未來 病情進展 樂觀	0	4	4	0	0

四、 問題與困難

毒癮病患及貧窮病患常居無定所，電話常換，或者根本沒錢給付電話費，這往往是造成失去聯絡的主要原因。以前病患回診的主要是因為拿藥，沒有拿藥要求病患回診困難度提高。社工人員無法跟診，個案管理師行為治療效果會打折。貧窮病患連車錢都附不出來，回診困難。

五、 結論與建議

根據個案第一次填寫之問卷，統計資料關於個案知識方面，舊案比新案

答對率如下：

題目	新案初 診一答 對人數	答對百分 比 (n=99)	舊案複 診一答 對人數	答對百分 比 (n=25)
每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染	91	91.9%	23	92.0%
與愛滋病毒感染者共用餐會不會感染	91	91.9%	25	100.0%
與愛滋病毒感染者共用針頭會不會感染	93	94.0%	24	96.0%
愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染之風險	58	58.6%	18	72.0%
愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒	74	74.7%	17	68.0%

根據以上舊案比新案答對率之表格發現，案舊知識普遍較新案佳。

根據個案年度複診填寫之問卷，統計資料關於個案知識方面，舊案比新

案答對率如下：

題目	新案年 度複診 一答對 人數	答對百分 比 (n=11)	舊案年 度複診 一答對 人數	答對百分 比 (n=8)
每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染	11	100.0%	8	100.0%
與愛滋病毒感染者共用餐會不會感染	11	100.0%	8	100.0%
與愛滋病毒感染者共用針頭會不會感染	11	100.0%	8	100.0%
愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染之風險	11	100.0%	8	100.0%
愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒	11	100.0%	8	100.0%

根據以上舊案比新案答對率之表格發現，新案及舊案的個案在連續管理

衛教下，發現到他們對於愛滋病的知識有大幅度提高。

新案	初診一人數	初診一百分比	初診二人數	初診二百分比	複診一人數	複診一百分比	複診二人數	複診二百分比	複診三人數	複診三百分比	年度複診人數	年度複診百分比
性行為	95	96.0%	8	9.5%	5	8.0%	6	12.5%	3	10.3%	0	0.0%
未使用保險套	32	33.7%	1	12.5%	2	40.0%	1	16.7%	1	33.3%	0	0.0%

舊案	複診一人數	複診一百分比	複診二人數	複診二百分比	複診三人數	複診三百分比	年度複診人數	年度複診百分比
性行為	23	92.0%	4	16.7%	4	16.7%	1	12.5%
未使用保險套	3	13.0%	0	0.0%	0	00.0%	0	0.0%

根據以上之統計發現到新舊個案在行為治療介入下，他們有性行為的比率下降，有危險性行為的比率也明顯下降。

根據收案的追蹤觀察，發現到愛滋病的個案管理是很好的制度，但要達到行為治療之目的尚需很多配套措施。由公費給付的愛滋藥物及愛滋檢驗均應視同防疫物資，使用者有義務要登錄，以方便日後之追蹤及管理。且應有相對之限制，政府並應訂出相對應的罰責。愛滋病個案管理師應擴及所有病患，每個管師應有管理人數之限制，以期能有足夠之時間與精力協助病患。

參、 參考文獻

- 1.Cleland J,Boerma JT,Carael M,Weir SS.Monitoring sexual behavior in general populations:a synthesis of lessons of the past decade .Sex Transm Infect. 2004 Dec;80 Suppl 2:ii 1-7.
- 2.Furber AS, Hodgson IJ,Desclaux A,Mukasa DS.Barriers to better care for people with AIDS in developing countries.BMJ.2004 Nov 27;329(7477):1281-3.
- 3.Mayaud P,Mabey D.Approaches to the control of sexually transmitted infections in developing countries:old problems and modern challenges.Sex Transm Infect.2004 Jun;80(3):174-82.
- 4.Kok G.Targeted prevention for people with HIV/AIDS:feasible and desirable?Patient Educ Couns.1999 Mar;36(3):239-46.
- 5.Doll LS,Holtgrave DR.The HIV/AIDS Prevention Research Synthesis Project:implications for federal HIV prevention policy.J Acquir Immune Defic

- Syindr.2002 Jul 1;30 Suppl 1:S130-3.
- 6.Johnson WD,Hedges LV,Ramirez G,Semann S,Norman LR,Sogolow E,Sweat MD,Diaz RM.HIV prevention research for men who have sex with men:a systematic review and meta-analysis.J Acquir Immune Defic Syndr.2002 Jul 1;30 Suppl 1:S118-29.
 - 7.Neumann MS,Johnson WD,Semann S,Flores SA,Peersman G,Hedges LV,Sogolow E.Review and meta-analysis of HIV prevention intervention research for heterosexual adult populations in the United States.J Acquir Immune Defic Syndr.2002 Jul 1;30 Suppl 1:S106-17.
 - 8.Johnson WD,Semaan S,Hedges LV,Ramirez G,Mullen PD,Sogolow E.A protocol for the analytical aspects of a systematic review of HIV prevention research.J Acquir Immune Defic Syndr.2002 Jul 1;30 Suppl 1:S62-72.
 - 9.Sogolow E,Peersman G,Semaan S,Strouse D,Lyles CM;HIV/AIDS Prevention Research Synthesis Project Team.The HIV/AIDS Prevention Research Synthesis Project:scope,methods,and study classification results.J Acquir Immune Defic Syndr.2002 Jul 1;30 Suppl 1:S15-29.
 - 10.Des Jarlais DC,Semaan S.HIV Prevention research:cumulative knowledge or accumulating studies?An introduction to the HIV/AIDS prevention research synthesis project supplement.J Acquir Immune Defic Syndr.2002 Jul 1;30 Suppl 1:S1-7.

肆、 附錄

【初診一 3-1】

醫院資料

1. 醫院名稱：
2. 醫院健保代碼：
3. 診療醫師：
4. 診療醫師電話：
5. 診療醫師傳真：
6. 診療醫師 email：
7. 個案管理專員：
8. 個管專員電話：
9. 個管專員傳真：
10. 個管專員 email：

個案基本資料

11. 姓名：
12. 性別：男女
13. 出生日期：民國____年____月____日
14. 身分證字號：
15. 病歷號碼：
16. 居住地址：
17. 婚姻/同居狀況：已婚，與配偶同住
已婚，與配偶以外的性伴侶同居
已婚，未與配偶及性伴侶同居
未婚，與性伴侶同居
未婚，未與性伴侶同居
18. 職業：
19. 教育程度：
20. 家系圖：(畫圖)

個案診斷資料

21. 初次診斷 HIV(+)醫院名稱：
22. 初次診斷 HIV(+)日期：民國____年____月____日
23. 通報 HIV(+)日期：民國____年____月____日
24. 感染原因概述：(文字說明，請參考 5W1H 做較深入的描述，What, When, Where, Why, Who, Ho

收案日期：民國____年____月____日

【初診一 3-2】

個案知識

1. 每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染？是否
2. 與愛滋病毒感染者共餐會不會感染？不會會
3. 與愛滋病毒感染者共用針具會不會感染？不會會
4. 愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染的風險？是否
5. 愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒？不會會

個案態度

6. 你是自願接受愛滋病毒檢驗嗎？自願非自願
7. 你有認識的人感染愛滋病毒嗎？有沒有
8. 知道自己感染愛滋病毒後，你最先想到要把這狀況告訴誰？性伴侶朋友家人
父母兄弟姊妹不告訴任何人
9. 你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？是否
10. 你認為自己會按時規則就診/服藥嗎？會不會
11. 你對服用藥物來控制病情有信心嗎？有沒有

個案行為

12. 你有抽煙的習慣嗎？有沒有
13. 你有喝酒的習慣嗎？有沒有
14. 你曾有性行為嗎？有沒有（跳答 10）
15. 你有固定的性伴侶嗎？有沒有
16. 最近 6 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
17. 最近 6 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
18. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 9）
19. 你知道性伴侶 HIV 檢驗結果嗎？EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)不知道
20. 最近 6 個月是否曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
21. 你曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
22. 使用的毒品名稱：_____
23. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
24. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
25. 最近 6 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
26. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
27. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

【初診一 3-3】

行為改變目標【個管專員填寫】

1. 個案需要改變的危險行為：請以文字分項描述

2. 個案願意改變的危險行為：請以文字分項描述

3. 共同訂定的行為改變目標：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述，
What, When, Where, , Why, Who, How

【初診二 2-1】

個案行為

1. 最近有抽煙嗎？有沒有
2. 最近有喝酒嗎？有沒有
3. 最近有性行為嗎？有沒有（跳答 8）
4. 最近有固定的性伴侶嗎？有沒有
5. 最近曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
6. 最近發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
7. 最近曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
8. 最近曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
9. 最近使用的毒品名稱：_____
10. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
11. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
12. 最近是否曾與他人共用針具？有沒有
13. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
14. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

性伴侶相關資料

15. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
16. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)

檢驗資料

17. 最近一次 CD4 檢驗結果
18. 最近一次病毒量檢驗結果
19. 梅毒 RPR 檢驗結果
20. 淋病 PCR 或細菌培養結果
21. 披衣菌 PCR 或細菌培養結果
22. 陰部疱疹 PCR 檢驗結果
23. 軟性下疳 PCR 或細菌培養結果
24. 尖形濕疣 PCR 檢驗結果
25. 新感染者/未服藥前抗藥性測試

【初診二-2-2】

個案現況【個管專員填寫】

1. 健康狀況：健康良好虛弱但可自行活動需他人協助行動無法自行活動
2. 工作情形：工作固定工作不固定找不到合適的工作被辭退不打算工作
3. 經濟能力：無經濟問題經濟問題可以自行解決資源困難
4. 居住狀況：與家人同住自己住且無虞住屋有困難
5. 藥物服用：按時服藥有時忘記服藥不關心服藥不需服藥發生藥物不良反應拒服藥
6. 心理調適：良好情緒不穩失眠有自殺傾向
7. 疾病接受：恐慌無所謂拒絕合作配合治療尋求資源積極面對
8. 就醫情形：按時就醫想到時才來四處看診不合作
9. 家人支持：未和家人同住家人知情且支持家人知情但拒絕家人不知情但相處良好家人不知情且家庭關係不合
10. 社會支持：無親友等社會支持知心好友支持病友團體支持支持系統多元

行為改變目標【個管專員填寫】

1. 個案需要改變的危險行為：請以文字分項描述

2. 個案願意改變的危險行為：請以文字分項描述

3. 共同訂定的行為改變目標：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述，
What, When, Where, , Why, Who, How

【複診一 2-1】

個案行為

1. 最近 3 個月有抽煙的習慣嗎？有沒有
2. 最近 3 個月有喝酒的習慣嗎？有沒有
3. 最近 3 個月有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
4. 最近 3 個月有固定的性伴侶嗎？有沒有
5. 最近 3 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
6. 最近 3 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
7. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
8. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
9. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
10. 最近 3 個月曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
11. 最近 3 個月曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
12. 最近 3 個月使用的毒品名稱：_____
13. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
14. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
15. 最近 3 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
16. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
17. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

18. 最近一次 CD4 檢驗結果
19. 最近一次病毒量檢驗結果

【複診一 2-2】

行為改變目標【個管專員填寫】

1. 個案已改變的危險行為：請以文字分項描述

2. 個案未改變的危險行為：請以文字分項描述

3. 共同訂定的行為改變目標－已改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述

4. 共同訂定的行為改變目標－未改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述

5. 是否需要改變行為改變目標，如需改變，請說明原因，並參考 5W1H 作深入的分項細述

【複診二 2-1】

個案行為

1. 最近 3 個月有抽煙的習慣嗎？有沒有
2. 最近 3 個月有喝酒的習慣嗎？有沒有
3. 最近 3 個月有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
4. 最近 3 個月有固定的性伴侶嗎？有沒有
5. 最近 3 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
6. 最近 3 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
7. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
8. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
9. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
10. 最近 3 個月曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
11. 最近 3 個月曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
12. 最近 3 個月使用的毒品名稱：_____
13. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
14. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
15. 最近 3 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
16. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
17. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

18. 最近一次 CD4 檢驗結果
19. 最近一次病毒量檢驗結果

【複診三 2-1】

個案行為

20. 最近 3 個月有抽煙的習慣嗎？有沒有
21. 最近 3 個月有喝酒的習慣嗎？有沒有
22. 最近 3 個月有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
23. 最近 3 個月有固定的性伴侶嗎？有沒有
24. 最近 3 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
25. 最近 3 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
26. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
27. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
28. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
- ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
- iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
- iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
29. 最近 3 個月曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
30. 最近 3 個月曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
31. 最近 3 個月使用的毒品名稱：_____
32. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
33. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
34. 最近 3 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
35. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
36. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

37. 最近一次 CD4 檢驗結果
38. 最近一次病毒量檢驗結果

【複診三 2-2】

行為改變目標【個管專員填寫】

6. 個案已改變的危險行為：請以文字分項描述

7. 個案未改變的危險行為：請以文字分項描述

8. 共同訂定的行為改變目標—已改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述

9. 共同訂定的行為改變目標—未改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述

10. 是否需要改變行為改變目標，如需改變，請說明原因，並參考 5W1H 作深入的分項細述

【年度複診 4-1】

個案知識

1. 每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染？是否
2. 與愛滋病毒感染者共餐會不會感染？不會會
3. 與愛滋病毒感染者共用針具會不會感染？不會會
4. 愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染的風險？是否
5. 愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒？不會會

個案態度

6. 你有認識的人感染愛滋病毒嗎？有沒有
7. 知道自己感染愛滋病毒後，你把這狀況告訴了誰？性伴侶朋友家人父母兄弟姊妹不告訴任何人
8. 你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？是否
9. 你認為自己會按時規則就診/服藥嗎？會不會
10. 你對服用藥物來控制病情有信心嗎？有沒有

個案現況【個管專員填寫】

11. 健康狀況：健康良好虛弱但可自行活動需他人協助行動無法自行活動
12. 工作情形：工作固定工作不固定找不到合適的工作被辭退不打算工作
13. 經濟能力：無經濟問題經濟問題可以自行解決資源困難
14. 居住狀況：與家人同住自己住且無虞住屋有困難
15. 藥物服用：按時服藥有時忘記服藥不關心服藥不需服藥發生藥物不良反應拒服藥
16. 心理調適：良好情緒不穩失眠有自殺傾向
17. 疾病接受：恐慌無所謂拒絕合作配合治療尋求資源積極面對
18. 就醫情形：按時就醫想到時才來四處看診不合作
19. 家人支持：未和家人同住家人知情且支持家人知情但拒絕家人不知情但相處良好家人不知情且家庭關係不合
20. 社會支持：無親友等社會支持知心好友支持病友團體支持支持系統多元

【年度複診 4-2】

個案行為

1. 最近 3 個月有抽煙的習慣嗎？有沒有
2. 最近 3 個月有喝酒的習慣嗎？有沒有
3. 最近 3 個月有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
4. 最近 3 個月有固定的性伴侶嗎？有沒有
5. 最近 3 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
6. 最近 3 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
7. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
8. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
9. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
10. 最近 3 個月曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
11. 最近 3 個月曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
12. 最近 3 個月使用的毒品名稱：_____
13. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
14. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
15. 最近 3 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
16. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
17. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

18. 最近一次 CD4 檢驗結果
19. 最近一次病毒量檢驗結果
20. 梅毒 RPR 檢驗結果
21. 淋病 PCR 或細菌培養結果
22. 披衣菌 PCR 或細菌培養結果
23. 陰部疱疹 PCR 檢驗結果
24. 軟性下疳 PCR 或細菌培養結果
25. 尖形濕疣 PCR 檢驗結果
26. 抗藥性測試【收案有執行此項檢驗者方，才能執行本項檢驗】

【年度複診 4-3】

行為改變情形【個管專員填寫】

1. 個案已改變的危險行為：請以文字分項描述
2. 個案未改變的危險行為：請以文字分項描述
3. 共同訂定的行為改變目標—已改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述
4. 共同訂定的行為改變目標—未改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述
5. 摘要及評估

【年度複診 4-4】

個案滿意度

1. 整體行為改善計畫品質 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
2. 診療醫師服務態度 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
3. 醫師的說明與教育 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
4. 個案管理專員服務態度 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
5. 個管專員的諮商與教育 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
6. 該院其他科別診療服務品質 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
7. 對於病情控制的效果 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
8. 對於自己的行為改變 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
9. 鼓勵感染者參加此試辦計畫？ 非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意
10. 對於未來病情進展樂觀？ 非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意

【複診一 4-1 頁】

醫院資料

25. 醫院名稱：
26. 醫院健保代碼：
27. 診療醫師：
28. 診療醫師電話：
29. 診療醫師傳真：
30. 診療醫師 email：
31. 個案管理專員：
32. 個管專員電話：
33. 個管專員傳真：
34. 個管專員 email：

個案基本資料

35. 姓名：
36. 性別：男女
37. 出生日期：民國____年____月____日
38. 身分證字號：
39. 病歷號碼：
40. 居住地址：
41. 婚姻/同居狀況：已婚，與配偶同住
已婚，與配偶以外的性伴侶同居
已婚，未與配偶及性伴侶同居
未婚，與性伴侶同居
未婚，未與性伴侶同居
42. 職業：
43. 教育程度：
44. 家系圖：(畫圖)

個案診斷資料

45. 初次診斷 HIV(+) 醫院名稱：
46. 初次診斷 HIV(+) 日期：民國____年____月____日
47. 通報 HIV(+) 日期：民國____年____月____日
48. 感染原因概述：(文字說明，請參考 5W1H 做較深入的描述，What, When, Where, Why, Who, How)

收案日期：民國____年____月____日

【複診一 4-2 頁】

個案知識

1. 每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染？是否
2. 與愛滋病毒感染者共餐會不會感染？不會會
3. 與愛滋病毒感染者共用針具會不會感染？不會會
4. 愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染的風險？是否
5. 愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒？不會會

個案態度

6. 你發現感染當時是自願接受愛滋病毒檢驗嗎？自願非自願
7. 你有認識的人感染愛滋病毒嗎？有沒有
8. 知道自己感染愛滋病毒後，你把這狀況告訴了誰？性伴侶朋友家人父母兄弟姊妹不告訴任何人
9. 你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？是否
10. 你認為自己會按時規則就診/服藥嗎？會不會
11. 你對服用藥物來控制病情有信心嗎？有沒有

個案現況【個管專員填寫】

12. 健康狀況：健康良好虛弱但可自行活動需他人協助行動無法自行活動
13. 工作情形：工作固定工作不固定找不到合適的工作被辭退不打算工作
14. 經濟能力：無經濟問題經濟問題可以自行解決資源困難
15. 居住狀況：與家人同住自己住且無虞住屋有困難
16. 藥物服用：按時服藥有時忘記服藥不關心服藥不需服藥發生藥物不良反應拒服藥
17. 心理調適：良好情緒不穩失眠有自殺傾向
18. 疾病接受：恐慌無所謂拒絕合作配合治療尋求資源積極面對
19. 就醫情形：按時就醫想到時才來四處看診不合作
20. 家人支持：未和家人同住家人知情且支持家人知情但拒絕家人不知情但相處良好家人不知情且家庭關係不合
21. 社會支持：無親友等社會支持知心好友支持病友團體支持支持系統多元

【複診一 4-3 頁】

個案行為

1. 你有抽煙的習慣嗎？有沒有
2. 你有喝酒的習慣嗎？有沒有
3. 你曾有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
4. 你有固定的性伴侶嗎？有沒有
5. 最近 6 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
6. 最近 6 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
7. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
8. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
9. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
10. 最近 6 個月是否曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
11. 你曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
12. 使用的毒品名稱：_____
13. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
14. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
15. 最近 6 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
16. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
17. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

18. 最近一次 CD4 檢驗結果
19. 最近一次病毒量檢驗結果
20. 梅毒 RPR 檢驗結果
21. 淋病 PCR 或細菌培養結果
22. 披衣菌 PCR 或細菌培養結果
23. 陰部疱疹 PCR 檢驗結果
24. 軟性下疳 PCR 或細菌培養結果
25. 尖形濕疣 PCR 檢驗結果
26. 未服藥前抗藥性測試【有限制條件下才能執行本項檢驗】

【複診一 4-4 頁】

行為改變目標【個管專員填寫】

4. 個案需要改變的危險行為：請以文字分項描述

5. 個案願意改變的危險行為：請以文字分項描述

6. 共同訂定的行為改變目標：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述，
What, When, Where, , Why, Who, How

【複診二 2-1】

個案行為

1. 最近 3 個月有抽煙的習慣嗎？有沒有
2. 最近 3 個月有喝酒的習慣嗎？有沒有
3. 最近 3 個月有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
4. 最近 3 個月有固定的性伴侶嗎？有沒有
5. 最近 3 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
6. 最近 3 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
7. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
8. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
9. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
10. 最近 3 個月曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
11. 最近 3 個月曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
12. 最近 3 個月使用的毒品名稱：_____
13. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
14. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
15. 最近 3 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
16. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
17. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

18. 最近一次 CD4 檢驗結果
19. 最近一次病毒量檢驗結果

【年度複診 4-1】

個案知識

21. 每次性行為都正確使用保險套可以預防愛滋病的感染？是否
22. 與愛滋病毒感染者共餐會不會感染？不會會
23. 與愛滋病毒感染者共用針具會不會感染？不會會
24. 愛滋孕婦如果服用抗愛滋藥物可以降低嬰兒感染的風險？是否
25. 愛滋媽媽哺乳可能會將病毒傳染給嬰兒？不會會

個案態度

26. 你有認識的人感染愛滋病毒嗎？有沒有
27. 知道自己感染愛滋病毒後，你把這狀況告訴了誰？性伴侶朋友家人父母兄弟姊妹不告訴任何人
28. 你認為使用保險套是保護性伴侶的表現嗎？是否
29. 你認為自己會按時規則就診/服藥嗎？會不會
30. 你對服用藥物來控制病情有信心嗎？有沒有

個案現況【個管專員填寫】

31. 健康狀況：健康良好虛弱但可自行活動需他人協助行動無法自行活動
32. 工作情形：工作固定工作不固定找不到合適的工作被辭退不打算工作
33. 經濟能力：無經濟問題經濟問題可以自行解決資源困難
34. 居住狀況：與家人同住自己住且無虞住屋有困難
35. 藥物服用：按時服藥有時忘記服藥不關心服藥不需服藥發生藥物不良反應拒服藥
36. 心理調適：良好情緒不穩失眠有自殺傾向
37. 疾病接受：恐慌無所謂拒絕合作配合治療尋求資源積極面對
38. 就醫情形：按時就醫想到時才來四處看診不合作
39. 家人支持：未和家人同住家人知情且支持家人知情但拒絕家人不知情但相處良好家人不知情且家庭關係不合
40. 社會支持：無親友等社會支持知心好友支持病友團體支持支持系統多元

【年度複診 4-2】

個案行為

27. 最近 3 個月有抽煙的習慣嗎？有沒有
28. 最近 3 個月有喝酒的習慣嗎？有沒有
29. 最近 3 個月有性行為嗎？有沒有（跳答 11）
30. 最近 3 個月有固定的性伴侶嗎？有沒有
31. 最近 3 個月曾發生未使用保險套的性交行為？有沒有
32. 最近 3 個月發生性行為時有告知性伴侶你的愛滋感染情形有沒有
33. 願意帶性伴侶來接受篩檢嗎？願意性伴侶已檢驗不願意（跳答 10）
34. 性伴侶姓名：i _____ ii _____ iii _____ iv _____
35. 性伴侶 i HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
ii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iii HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
iv HIV 檢驗結果：EIA/PA(-)陰性未確認 WB(I)陽性 WB(+)
36. 最近 3 個月曾在性行為中伴隨使用毒品或飲酒？有沒有
37. 最近 3 個月曾使用/吸食/注射過毒品嗎？有沒有
38. 最近 3 個月使用的毒品名稱：_____
39. 請敘述和你一起使用/吸食/注射毒品的人有誰，家人，朋友等：_____
40. 請敘述你使用/吸食/注射毒品的場合都在，家裡，朋友家，PUB，轟趴等：_____
41. 最近 3 個月是否曾與他人共用針具？有沒有
42. 共用針具的人你都認識嗎？都認識有些認識有些不認識全都認識
43. 你願意帶共用針具的人來接受篩檢嗎？願意不願意

檢驗資料

44. 最近一次 CD4 檢驗結果
45. 最近一次病毒量檢驗結果
46. 梅毒 RPR 檢驗結果
47. 淋病 PCR 或細菌培養結果
48. 披衣菌 PCR 或細菌培養結果
49. 陰部疱疹 PCR 檢驗結果
50. 軟性下疳 PCR 或細菌培養結果
51. 尖形濕疣 PCR 檢驗結果
52. 抗藥性測試【收案有執行此項檢驗者方，才能執行本項檢驗】

【年度複診 4-3】

行為改變情形【個管專員填寫】

6. 個案已改變的危險行為：請以文字分項描述

7. 個案未改變的危險行為：請以文字分項描述

8. 共同訂定的行為改變目標—已改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述

9. 共同訂定的行為改變目標—未改變的項目，原因：文字說明，請參考 5W1H 做較深入的分項細述

10. 摘要及評估

【年度複診 4-4】

個案滿意度

11. 整體行為改善計畫品質 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
12. 診療醫師服務態度 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
13. 醫師的說明與教育 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
14. 個案管理專員服務態度 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
15. 個管專員的諮商與教育 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
16. 該院其他科別診療服務品質 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
17. 對於病情控制的效果 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
18. 對於自己的行為改變 非常滿意 滿意 普通 不滿意 非常不滿意
19. 鼓勵感染者參加此試辦計畫? 非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意
20. 對於未來病情進展樂觀? 非常同意 同意 普通 不同意 非常不同意