

決定不再生育的夫婦 實行結紮有多大可能？

台灣省家庭計畫研究所研究員／李棟明

一般夫婦通常擁有2個小孩後，便不想再生育。(阿郎攝)



對夫婦一旦擁有所希望的子女數，不想再生育的念頭立即湧現，如何實現「停止生育」(停育)的願望，頓時成為切身的問題。因為至目前為止，所有的避孕方法都不能保證百分之百有效。尤其是前此的「間隔生育」期間，所採

行的「暫時性避孕方法」，如有避孕失敗而意外懷孕，最多僅讓嬰兒提早來臨，尚不致於「超額生育」。但停育期一旦避孕失敗而意外懷孕，就要面臨迎接非期盼的「多餘孩子」或上手術檯實行「人工流產」承受身心之痛的抉擇。

尚有漫長的停育期 需效果好的避孕法

台灣，一對夫婦已決定不再生育時，普遍尚有十多年或二十多年的生育期，尤其是農村，如果在25歲時，已生有2個孩子，如決定不再生育，那麼至50歲，尚有25年的生育期，這麼漫長的停育期，選擇避孕效果可靠的方法避孕，是一件極重要的抉擇。現代雖然科技發達醫學進步，但至今仍然以「永久性避孕方法」的女性輸卵管結紮手術與男性輸精管結紮法的避孕效果最高，幾近百分之百有效（作者曾依據省家庭計畫研究所於民國69年初舉辦的「台灣地區第五次家庭與生育力調查」資料，算出「廣泛使用避孕方法狀況下，每一百婦女使用結紮法避孕一年，意外懷孕率僅0.3%，遠較子宮內避孕器（以下用IUD稱之）的5.1%，口服避孕藥的12.1%，以及泛傳統方法類的14.6%為低）。顯然是已決定不再生育夫婦，採行的理想避孕方法。

但實際上，停育期夫婦採行結紮手術避孕的接受比率如何呢？不同社會經濟背景個案是否有顯著差別呢？作者不厭其煩，特依據省家庭計畫研究所於民國77年3~6月間完成的「避孕方法偏好研究調查」資料加以分析，婦女年齡介於20~39歲之間，有效樣本2,790案（其中已決定不再生育者2,012案，為本文分析的對象），樣本取自台灣中部地區6縣市（苗栗至雲林之間，但4個山地鄉除外），分析結果如下：

42%使用結紮避孕 大部分由太太結紮

在已決定不再生育的2,012對夫婦中，調查時有5.9%不使用任何避孕方法；使用IUD者24.7%；使用荷爾蒙類方法（其中絕大部分為口服避孕藥）者5.9%；使用傳統類單一方法者13.9%（其中以保險套、月經週期法最普遍）；使用併用方法者7.4%（其中絕大部分係傳統類方法間的合併使用，而以保險套與月經週期併用者最多）；後兩類方法有時予以合為一類，本文「泛傳統方法」名之，以利說明，以此類避孕者占21.3%。

但在停育期使用最多的避孕方法，是永久性絕育手術的「結紮」類方法，高占已決定不再生育夫婦的42.2%，約為IUD使用者的1.7倍，大概是避孕現行者的45%，由此可知結紮是極受民衆所樂於採用的避孕方法。其中又以接受女性結紮者，獨占已決定不再生育的40.4%最突出，較男性結紮占1.8%高出21.6倍。國人接受結紮者，極度偏向於女性一方，可能在傳統上視生育為女人家的事，家庭生計大多由男方承擔，男性施行結紮可能損及體力及男性尊嚴（或誤以結紮為閹割）…等落伍的傳統觀念或錯誤的認知有關。

結婚越久年齡越大 接受結紮的越多

結紮接受率與個案（太太）婚後年數的久暫成正向的關係。初婚未滿5年者僅24%已接受結紮，5~9年者34%，10~14年者47%，15年以上者54%。結紮接受率也隨太太年齡之增加而提高。20~24歲者15%，25~29歲者35%，30~34歲者41%，35~39歲者已達一半的結紮率，由此可以推知，40歲以上已決定不再生育夫婦大致會有一半以上結紮。

結紮時年齡越輕者，到達不想再生育時，尚有較長的生育期，越有必要選擇避孕效果最好的方法避孕，所以結紮接受率越高。例如13~19歲結婚者為46%，20~21歲45%，22~24歲者41%，晚婚的25~35歲者則僅32%結紮。

夫妻接受教育越多 越不依賴結紮停育

教育程度與結紮接受率之間，形成極強烈的負相關。未接受教育者接受率達61%，國小者52%，初中者35%，高中者29%，大專程度者低至22%。

丈夫的教育程度與結紮接受率之間係也類似。未受教育者更高至64%，國小51%，初中47%，高中32%，大專26%。如改以夫妻兩人受教育年數之和的高低衡量，受教育12年或以下者，結紮接受率高達54%，受13~21年者42%，受教育22年以上夫婦僅25%結紮。

由上可知，受教育越多，知識越豐富，對於各種避孕方法了解與使用方法越深，所能選擇的領域越廣，認為除了結紮外，尚能使用其他不必開刀手術的避孕方法。相反的，受教育越少越依賴結紮避孕以停育。

農林漁牧工作人員 使用結紮停育者多

丈夫行業不同，結紮接受率也有高低之分。無業者結紮接受率達75%，農業55%，商業43%，工業42%，其他服務業最低，僅34%，以太太的現在行業而言，農業者最高，達57%，商業45%，工業43%，服務業僅27%，尚不及農業者的一半；人數最多的無業（家庭主婦）者為43%。

以丈夫的職業而言，專技人員最低，結紮接受率僅17%，佐理人員30%，技術工人39%，服務工作人員40%，事業、行政及主管人員42%，半技術工人44%，買賣工作人員45%，體力勞動人員48%，而以農林漁牧工作人員最高，達55%。以太太的職業而言，差異程度更大，專技人員僅14%，佐理人員28%，事業上、行政及主管人員35%，農林漁牧工作人員却達60%，為最低者的4倍以上。

太太平常協助先生或家人從事農活、種菜與養畜禽者，結紮率最高，達56%，幫從其他粗活者50%，幫助看店生意者41%，而幫助記帳、會計等勞心工作者最低，僅36%，沒有幫助者的結紮接受率38%。由上可知，越是勞力性（藍領）工作者，結紮接受率越高；越是勞心性（白領）工作，結紮接受率越低。

由調查員判斷個案家庭的經濟生活程度，所區分的5個等級，上者結紮接受率29%，中上者37%，中等者44%，中下者46%，低者58%，剛好為上者的2倍，負向相關殊為顯著。

都市化程度越低 結紮接受率越高

個案出嫁之前，如為外省人或客家人，後來的結紮接受率最低，各為29%，山胞30%，福佬人（祖籍福建的本省人）45%，祖籍不詳的本省

人（大多為知識水準較低的福佬人）結紮比率54%為最高。

現住地為農村者，結紮接受率48%，遠較現住市街的36%為高。並且不同類型的農村或市街，結紮的可能性也不同。平原型農村有最高的結紮率（57%），沿海型農村50%，山村型42%，盆地型農村36%。大都市結紮率42%，小型市街為37%，而以中型都市的市街居民，結紮的接受率（31%）最低。

現住地為台中市者，結紮接受率僅38%，居住於縣轄市者40%，居住於鎮者41%，居住於鄉者最高，45%已結紮。由上可知，越是居住於都市程度低的農村，居民教育程度也越低，依賴結紮避孕停育者比例越高；所以結紮的可能性適比居住的都市化程度有負向的關係。

大眾媒體接觸越多 使用結紮停育越少

每天看報紙者，結紮比率最低，僅32%，偶爾看報者45%，不看報者56%，不識字者結紮比率最高，達58%。看雜誌方面也有類似情形，頻度越低者結紮接受率越高。至於聽收音機方面亦然，但差異程度縮小。而電視接觸頻度與結紮接受率高低的關係則不明顯，因為目前電視已極為普及，大家的接觸程度差異不大所致。

79年度 第四次種豬比賽展示拍賣會

時間：中華民國79年12月12日
上午7時30分至下午5時止
地點：白河種豬改良聯誼會拍賣館
(台南縣白河鎮中山路2之136號)

主辦機關：中華民國畜產試驗所 協辦單位：台灣省畜產試驗所
種豬改良推廣委員會 補助機關：美國直營協會(ASA)
輔導機關：行政院農業委員會 美國國際動物協會(USIFBC)
台灣省政府農林廳 台灣區雞鵝發展基金會
台灣省畜產試驗所 台灣區肉品發展基金會
台灣畜產研究所 台灣省農會
各縣市政府 台灣省種豬生產合作社

比賽及展覽項目：

一、種豬優良種豬 二、優良種豬拍賣交易 三、小豬展示
四、種豬展示 五、優良種豬、產種展示 六、投標

綜合以上4種大眾媒體的接觸頻度，予以區分高、中、低三級，則接觸頻度與結紮接受率之間，形成很明顯的負相關，接觸頻繁者結紮比率僅32%，中者40%，低者則53%已結紮。勞心工作者的大眾媒體接觸多，越能不靠結紮停育。

隨着子女數之增加 結紮傾向也節節高

理想子女數、理想男孩越多，結紮接受率也跟著越高，三者之間呈現正相關。與現有子女數之間也一樣，都呈正向關係，現有子女數為零或1人者，僅17%已結紮，2人者21%，3人者遽升為47%，4人者61%，5人以上者竟有67%已結紮，它為2人者的3倍以上，差異極為顯著。生產男孩越多，結紮接受率也越高，未生產男孩者僅19%已結紮，1個者33%，2個者48%，3個以上者，則有63%已結紮。通常教育程度越低，則所希望的子女數、男孩數，以及實有數都越多，結紮接受率也越多，其間關係極為密切。

知道避孕方法越少 採行結紮比率越高

越贊成實施間隔生育、人工流產、儘早實施避孕者，結紮接受率越低。知道的避孕方法越少，依賴結紮越殷切，其負向關係極為明顯。例如知道5種方法以下者，高至67%已結紮，知道6—8種者52%，9—11種者40%，15—17種者31%，知道18—25種者僅有24%已結紮，其趨勢極具規律性。凡知道的避孕方法越多，越能自行採取結紮以外的避孕方法，達到停育的目的，自可減低對結紮的依賴程度。

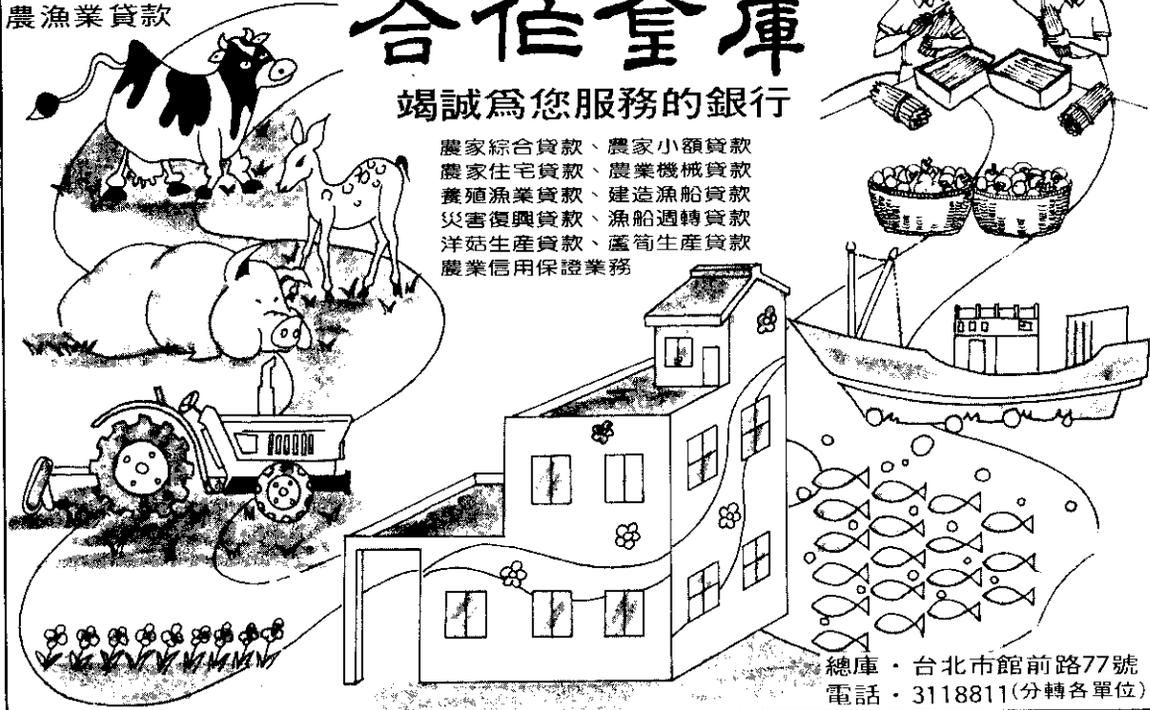
不知道某些常用避孕方法者，通常其結紮接受率很高，例如不知道IUD者，就有73%已結紮；不知道口服避孕藥者，有%已結紮；不知道保險套者，68%已結紮；不知道男性結紮者，63%都已女性結紮；不知道保險套與月經週期法併用者，49%已結紮。

請向全省合作金庫
及農漁會洽辦各項
農漁業貸款

合作金庫

竭誠為您服務的銀行

農家綜合貸款、農家小額貸款
農家住宅貸款、農業機械貸款
養殖漁業貸款、建造漁船貸款
災害復興貸款、漁船週轉貸款
洋菇生產貸款、蘆筍生產貸款
農業信用保證業務



總庫·台北市館前路77號
電話·3118811(分轉各單位)

認結紮具正面特點 能使結紮接受率提高

認為結紮法具有某些正面特點者，往往有很高的結紮接受率，例如認為結紮是避孕效果最好的避孕方法者，58%已結紮；認為結紮是副作用最小的方法者，有高至77%已結紮；認為結紮是最經濟便宜的避孕方法者，68%已結紮；認為結紮是最方便使用者，高至69%已結紮；認為結紮是停育期最好的避孕方法者，結紮接受率也有53%。

相反的，認為IUD為停育期最好的避孕方法者，僅1%已結紮；認口服避孕藥者，6%已結紮；認傳統方式者，4%已結紮；認為併用方法是停育期最好的避孕方法者，竟無任何一人結紮；以上結紮接受率都極低微。

迷你開腹式結紮法 極適農村婦女採用

開始避孕就以停育為目的者，至今剛好有一

半已結紮；而初避孕以間隔生育為目的者，至今僅38%已結紮。曾經有過一種避孕方法使用經驗者，目前47%已結紮，有兩種避孕方法使用經驗者，有最高（49%）的結紮比率；有3種或4~13種方法的避孕經驗者，各有37%已結紮，算是改用結紮較少的群體，平均教育程度、大眾媒體接觸頻度、知道的避孕方法數都較高，理想子女數、活產數及現有子女數平均都較少。

總之，結紮在避孕效果上和持續性上的優越性是所有其他避孕方法所無法比擬的，所以使用結紮法避孕的夫婦對數急遽增加，尤其是簡便不必住院的「迷你開腹式」輸卵管結紮在十多年來廣為風行，在台灣、在全世界都不是任何其他一種避孕方法所能及得上的。較低社會經濟背景的夫婦結紮接受率較高。結紮是一種極適於已決定不再生育夫婦採用的「一勞永逸」永久性避孕方法。在農村地區特別受歡迎，所以請居住農村的夫婦們多考慮採用，以建立幸福的家庭。 ■

冬防 三冠牌農園藝專用資材系列

多一分防範措施，少一分農作損害
讓您享受一次購全的滿足感

三冠CONWED®防鳥網

防治鳥害、松鼠、猴子等最簡單、有效的方法。

適用範圍：

草莓、梨、蘋果、葡萄、蓮霧、水稻等。

三冠CONWED®破風網

新觀念、新產品、新用途
強風變弱風、四兩破千斤，是保護溫室設施、田園作物的好方法。

規格：OV-1581

孔目11mm×11mm

西瓜育苗專用防風網

東北季風、寒流來襲時，避免西瓜幼苗遭受損害。

規格：寬2.5尺×50m

三冠牌其他系列產品：

- 遮光網、雜草抑制蓆、超軟優力帶、鋁箔遮光隔熱網、固定壓條、日本進口PVC防塵膠布、設施利變硬質薄膜、彈簧夾、固定夾、清潔蔬菜用網。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL：(04) 7773878 (總機) FAX：(04) 7789778