

# 母猪卵巢割除術

張聯欣

割除母猪的卵巢須要熟練的技術。在臺灣，都是請「菴猪仔」行業的人割除，但他們缺少醫學常識，有時因消毒不完全，手術部位容易發炎，引起破傷風，或腹膜炎等，招來嚴重損失，所以要以請高明獸醫施行較為安全。

豬隻的肥育，會受第二性徵的影響，不能充分發揮肥育的效果。因此公豬必須除去睪丸，母猪亦要摘出卵巢，除去生殖機能，才可提高肉質和肥育的效果。普通留種以外的公豬，應全部去勢，這種去勢手術簡單，隨時隨地可做，如果養有相當數目的豬，可以學習這種技術，自己來為猪隻動手術，既省費用，又較安全。

在臺灣農家一般副業所養的豬，因品種多為在來種血統的豬，且飼養管理較粗放，肉猪生長肥育期間長，因而反覆發情，減少食慾，使猪隻發育停頓，所以舊法的副業養猪，都有割除卵巢的習慣。如果飼養外國品種的三品種雜交猪，給與完全混合飼料的，因發育快，飼養期間極短，發情微候輕微，發情中能照常成長，所以不必割除卵巢。

## 準備十一種用品

施行卵巢割除的母猪，以生後三至四個月，(在來血統較遲)體重三十公斤左右，卵巢已有相當發育時，施手術較容易。過早因卵巢太小，沒有經驗的不容易找出卵巢。體重過大，則固定和手術時都要費很大的力氣而體內脂肪過厚，施行手術也較困難。

施行手術以前應準備下列器具、材料和藥品：

一根竹桿，直徑六至七公分，長七、八臺尺，黃麻繩一條，三臺分粗，長十多尺，剃毛刀，手術刀和鉤。縫合針或彎針，六號和八號的都可以，肥皂，百分之三的石炭酸水或萊蘇水，消炎藥粉，和油質配尼西林。手術刀和鉤可用特殊的奄割刀如圖左。

猪隻在施行手術的前一天不要餓它，使餓肚而腹部空虛，以便手術容易進行。

## 先要把猪隻固定

施手術前，先要把猪隻固定，把黃麻繩的尾端，結紮在竹桿上，放在地面，然後抓猪橫放在竹上，猪的胸部必須靠近繩子的結紮點。猪的肩胛線，和竹桿應成一直線。卵巢割除時，普通是右側向下，固定法如下圖，圖內數字和箭頭即指繞繩的次序和方向。

繩子繞向猪的左胸後由頭部穿過猪背部的竹桿，迂回至左頸下，由左頸下迂回右頸後，繞過鼻樑接緊繩子，用力拉得頭部向上，然後通過左前腋窩，再穿過背部下面的竹桿。若要連續固定兩頭，即由此開始第二頭的保定，再圍繞嘴巴，簡單地結在頭上繩子的交叉點，用一隻腳踏竹桿，猪就不易爬起亂動了。

(一)動手術的人站在猪背後，右腳踏竹桿，使猪的後腿儘量靠近人身邊，用左腳壓踏猪的左後腳固定猪體。

(二)手術部位是最後第二個乳頭和臍部，即最後肋骨和腸骨所形成的三角陷凹部中間的直線上靠背部三分之一處。

(三)剃毛，以手術部位為中心，剃三寸平方大，再用肥皂洗滌後用碘酒消毒，施手術人的手指和手術用器具，亦要用百分之三石炭水或百分之三萊蘇水消毒。

(四)切開腹壁後，先用左手抓起皮膚，加以弧形的切創，長約一臺寸。皮膚創口略向後方移動約一公分，再切開腹壁肌肉，目的是使皮膚和肌肉的創

口不要重疊，使以後創口的癒合和防止發炎都有好處，最後，以食指頭用力穿破腹膜。

(五)將食指伸近腹腔骨盤內，向腸骨再摸袋，可以摸到如大豆大或蚕豆大(按發育大小不同)的卵巢，用食指頭壓住卵巢，慢慢鉤出創口外，如果初學的人技術不熟練，不容易鉤出，可用特殊鉤。

## 革除以後重清潔

(六)以縫合用的細絹線結紮輸卵管、喇叭管等部位後，把卵巢剪斷。

(七)卵巢還入腹腔，再伸入指頭，找下面的另一個卵巢，另一個位置較深，更困難鉤，初學的人，可將上面卵巢割除後不必還入而繼續拉上卵管，直到卵巢出現為止，同樣割除。

## (八)卵巢輸

卵管完全還入腹腔後，以較粗的縫合線八號縫合腹膜和腹壁肌肉各二、三針，再縫合皮膚一、二針。縫合時散一點消炎粉預防發炎，皮膚創口塗些碘酒，手術完畢。

## (九)猪隻經

手術後應放在清潔而鋪有很多褥草的猪舍內。起先二、三天內不要餓太飽，並且時時觀察手術部位有無變化。

(十)如有發炎癢候，應注射配尼西林一至二西。

