

★ 冊手產助學科 ★

術生援學科

著師醫立本劉



行發社版出家

劉本立醫師著

科學接生術

家出版社發行

一九五一年一月初版三，〇〇〇冊

科學接生術

著者 劉本立醫師

發行人 黃嘉音

發行所 家出版社

電話 三九五七八

上海(23)膠州路一八六號

印刷者

大眾文化服務社印刷廠

上海柳林路一一二號

電話 八〇三五八

版權所有
必究

書 前 的 話

爲了要提倡共同綱領中所說的『新民主主義的，即民族的，科學的，大眾的文化教育』，我們決定編寫一套通俗的婦幼叢書，用最淺明易懂的文字，介紹合乎中國情形的，大多數人都做得到的，符合科學原則的醫藥，衛生，教育常識。

這件事情是不容易做的。我們現在做了，不敢說做得好，祇能說是一種嘗試。

文字方面，力求淺明，使小學程度的人都能讀懂，使不識字的婦女聽人家讀，也可以聽得懂。

有許多名詞或句法，各地方有各地方的方言，我們祇好選用

一種比較標準的來使用。希望將來各地方的文化教育水準提高，能有一律的標準。

書中着重普通必要的常識，避免說到瑣細的原理，使工農大眾容易了解。

每章的末了有幾個問題，以便讀者學習，測驗自己由書中所得到的常識。

全書用四號字排，看起來可以清楚醒目些。

我們出這些書，希望對於『保護母親，嬰兒和兒童的健康』，和『推廣醫藥衛生事業』，有些貢獻。

讀過這本小冊子的人，請多給我們一些意見。

科學接生術目錄

第一章	科學接生術的重要	(一)
第二章	女子生殖器官的構造	(七)
第三章	懷孕的診斷	(一三)
第四章	胎兒的發育	(一八)
第五章	產前檢查	(二三)
第六章	孕婦的保養	(三一)
第七章	接生的準備	(三五)
第八章	接生的方法	(四三)
第九章	懷孕和生產的危險和困難	(五五)

第十章	新生嬰兒的處理·····	(六八)
第十一章	產褥期的處理·····	(七二)
第十二章	訓練舊式接生婆提綱·····	(七七)

第一章 科學接生的重要

生孩子真是一件很普通的事，好像用不着白花功夫來談什麼科學或是不科學的接生。但是如果我們用一點時間去調查一下，我們就會清楚的了解科學接生是多麼好，生產以後，大人平安，小孩也平安，大家都歡喜。我們再看不科學接生那一方面，許多孩子會死在肚裏，或者是生出不久就死去。許多女人生了六七個孩子，結果一個也留不下，求神拜佛也是無用。同時產婦本身在生產時吃了許多苦，還帶下了日後的毛病，甚至還斷送了性命。

這裏我舉出幾件真實的事情來說明不科學接生引起的害處：

(一) 有一個女人在家生產，她的媽媽擔任接生，孩子是生出來

了，但是下身（陰道）拉破得很厲害，一直拉到糞門（肛門），把那裏的那根管理肛門收縮的肌肉拉斷了。以後傷口雖然長好，但是大便却管不住，尤其在肚瀉的時候，大便隨時會漏出來，弄得她天天還得用尿布。

（二）有一個產婦請舊式接生婆在家接生，生了好幾天都沒有生出來，接生婆就決定爲這個產婦施行手術。可是她沒有產鉗或是別種器具，她突然看見床上掛着帳鉤，她就把它伸進產婦的陰道，希望把胎兒勾出來。這就很清楚的暴露她沒有產科的知識，不知道胎兒在產道裏是什麼樣子。經她的一陣亂勾，孩子並沒有生出，可是尿泡（膀胱）却被勾破了，造成這個產婦日後的嚴重困難。

（三）有一個產婦在生第二胎的時候因爲在家生了很久生不出，所以到醫院來求治。我們爲她檢查，發現她的陰道塞住了，只有一根

竹筷子粗的小洞可以通到裏面。我們探詢她第一次生產的經過，原來她那時是在家請舊式接生婆接生的，幾天後才把孩子生出來。孩子是死的。她自己養息了好幾個月才復原，以後同房的時候發現她下身塞住，因為那時陰道受了很重的傷，後來長好就結成硬疤，硬疤收縮起來，陰道就阻塞了。

（四）有一個產婦到院的時候，情況已經很危險。她本來打算在家生產的。過去在家裏也生過好幾胎，這次就想請隔壁張大媽幫忙接生。但是生了好久却生了一隻小手出來。張大媽就用力拉那隻小手。小手也拉斷了，但孩子還在裏面。這樣的情形叫做橫胎，自己萬萬生不出的。但是子宮本能一定要把孩子擠出來，經過長時間的收縮，子宮破了。雖然我們馬上為她開刀，但是已來不及救回她的性命。

（五）王嫂子在鄉下生過三個孩子，生產都還順利，但是孩子在

生出來七天的時候就抽筋死了。她的丈夫說她前世造了孽，養不活孩子。第四次生產是在醫院裏，孩子帶大了，她真覺得奇怪。其實我們知道在鄉下生產的時候，她的孩子生出後，找了一片瓦去割臍帶，然後洒上一把香灰。瓦片和香灰裏躲着無數的破傷風細菌，七天就一定結果孩子的命。

像這樣的事情發生得真太多了。這裏寫出五件來警惕大家，證明不科學接生是絕對有害的。小的害處是引起許多毛病，使生活中發生許多不方便；大的害處是造成產婦和嬰兒冤枉的死亡。

我國的科學醫學（俗稱西醫）是比較落後的，醫生、護士、助產士很少，醫院和設備不夠，費用也很大，所以許多人還得不着科學的接生。拿科學醫學條件最好的上海來說，那裏差不多還有一半的生產是由舊式接生婆在負責的。偏僻的鄉鎮和農村裏，大多沒有醫生和醫

院，生了病都沒有地方看，怎談得上到醫院請醫生接生呢？所以一般的還要靠著舊式接生婆和親戚朋友，甚至是自己動手接生。在短時期中，我們當然不能有足夠的醫生、護士和助產士來普遍的辦理科學接生，這就說明一般家庭婦女應該有科學接生的常識。同時一般舊式接生婆已經有了一些接生的經驗，如果她們能有一番科學的訓練，將過去所犯的錯誤根本改除，加上新的科學知識和方法，她們在助產工作上定會起重要的作用。

產科學是一個範圍很大的科學，好像外科內科一樣，當然就不能在這本小小的冊子裏全部說明。這本書的目的是想用通俗的文字向讀者介紹一些關於懷孕、接生和產褥期的科學處理的原則，可以曉得那些是應該有的現象，那些事應該怎樣辦理，那些事是不應該做的，那些現象是危險的記號，應該趕快找醫生或送醫院處理。這樣，我們就

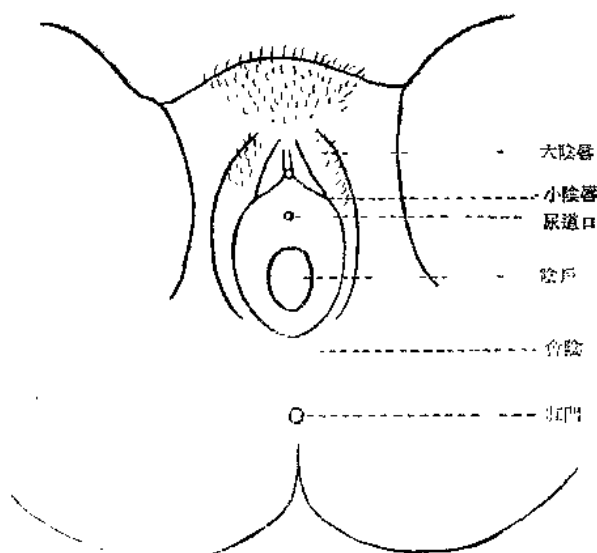
可以保證所做的一切都合乎科學原則，不致造成不好的後果。

這本書可以供給家庭婦女和識字的舊式接生婆閱讀，所以內容在原則上力求通俗簡單，以便非醫界人也可以看得懂。一方面也滲入一點專門的問題，以供助產士和訓練舊式接生婆的老師們作參考。

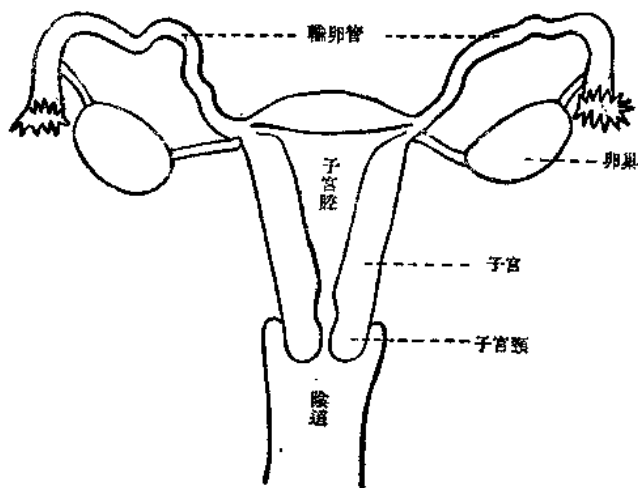
第二章 女子生殖器官的構造

要明白懷孕和生產那些問題，我們一定要先了解女人的生殖器官是那些組織？是些什麼樣子？是怎樣排列着的？

我們平常可以看得到的的是女子的外生殖器（圖一）。那裏有大陰脣，小陰脣，陰戶，尿道，會陰和肛門。大家都曉得胎兒是從陰戶生出來的。但是陰戶比胎兒的頭小，所以在胎兒生出的時候，陰戶往往要破裂，最常破的地方就是會陰那裏。如果接生不小心，破裂就會一直拉到肛門。在學習女子外生殖器時，就要特別記得會陰這個名詞。會陰的表面是皮膚，裏面是肌肉，子宮這些器官不會掉出來，就是因為有完整的肌肉支持着。



圖二是內生殖器的圖畫。陰戶裏面就是陰道，同房時男人的生殖器官就是伸入這個地方。陰道的上端是子宮頸，如果我們把手指伸進陰道頂裏面就可以摸到一個比較硬的似栗子大小的東西，那就是子宮頸。子宮頸上有一個小洞，通到子宮裏面。月經就是從這個小洞裏流出來，胎兒也要經過這個小洞生出來。但是平常胎兒有六七斤重，怎樣從那個小洞出



器殖生內子女二圖

來呢？這就證明爲什麼孩子不能在幾分鐘內生出來。因爲這個小洞要慢慢的張開來，等到開得夠大了以後，孩子才能鑽出來。這個子宮頸的開大，對於生產有很重要的關係。所以我們要特別記得這個組織。

子宮頸上面是子宮（俗稱子腸），它是長在肚子裏的，所以我們看不到。它和子宮頸加起來大概有三寸長，二寸寬，一寸半厚，重量大概有二兩。它是肌肉

構成的，當中有一個空間，胎兒就生長在這空間裏面。胎兒長大，子宮也跟着長大。到足月的時候，子宮就變成一個重二斤的東西。生產的時候，子宮的肌肉發生一陣一陣的收縮。收縮的時候，就有肚子痛。那時候如果你去摸一摸子宮，它變成一個硬塊。陣痛過去了，它又變軟。靠着子宮的收縮，胎兒才能漸漸往外生出來。

在子宮上端的兩邊各有一根管子，很細，大約有四五寸長，這管子叫輸卵管。它一頭通到子宮裏，另一頭是一個小孔，通到腹腔裏。女人生了蛋，蛋就從這個小孔裏鑽進去。許多人一定以為蛋和精虫是在子宮裏會面結合，再長到子宮上去。其實不是這樣。蛋和精虫是在輸卵管裏會合的。會合以後，那個小胚胎要花三四天的時間才能進到子宮裏去。

在輸卵管通到腹腔的孔洞那裏有卵巢，一邊各有一個，大小好像