

生命的尊嚴

——婦產科學課外之一章——

★ 偶思 ★

第一節 導 言

婦產科學一個學期就全部授課完畢，算一下來講授的教授，從徐院長到邱、陳主任，其他一、二、三……一共有十四、五位之多。真是打破任何醫學院教授團體 (faculty) 的記錄。認真的思考一下，尤其當全程授完之後對產科婦科做一次縱觀復習的時候，你一定會恍然大悟，原來這是因為對「生命的尊嚴」之肯定，所導致的必然後果。任何其他的醫學科目所料理的只不過一個人的生命，在產科、婦科則不但關係着一個生命的開始，更要挽救避免對這個新生命息息相關的大人的生命，或者甚至於是將來幾個連綿不斷生命的根源。所以真是良有以也！

婦產科見習時，每逢星期二、四早上八點開始，在省立醫院的會議室，有個案討論和文獻抄讀。誰也不會想到平常都還呆在牀上睡懶覺的同學，都廢早寢忘早食地趕往參加了。有一天我數了一下，共有二十八位，怪不得一個小小的會議室擠得水泄不通，更休談坐無虛席了。在學校大家交換意見，談談個人志趣時，更驚奇地發現，全班一百〇九位同學當中，最保守的估計，也有30位將來想從事婦產科的臨床工作。真是「有其師，必有其弟子」，大家都爭相標榜「生命的尊嚴」了。這未始不是個好現象。

第二節 尊嚴的開始

我們知道正常未受過胎的女性的子宮長度平均

約有 7.6cm 而輸卵管長約為7.5至12.5cm，在受孕時，卵子和精蟲的結合部位常在輸卵管的外 1/3 端。著名的婦產科生理學專家 Hammond 精心度量結果，他發表，精蟲要達到輸卵管外 1/3 端的「天路旅程」要走 189mm (毫米) 其中 84mm 是沿着子宮內壁行走，而 105mm 要在輸卵管腔內逆流游泳而上。這段艱鉅的旅程，它要費時約為69分鐘，其中27分鐘在子宮內壁遊覽，42分鐘在波濤洶湧以管內逆水行舟（當然不進則退了）。因此很顯然，我們能計算出精蟲在子宮內的百毫米賽跑速率約為 3.1 毫米/分，在輸卵管內逆水行舟速率約為 2.5 毫米/分，平均速率約為 2.7毫米/分即 4.5×10^{-6} 米/秒。再說精蟲的大小約55至65微米(μ) ($1\mu = 10^{-6}m$)，平均做 60μ 計算，全程 $189mm = 18900\mu$ ，就相當於精蟲體長之 315 倍。普通的百米賽跑，充其量不超過人身長之70倍距離，而人們能跑到終點的都經已氣喘如牛了，那裡還有能力完成什麼「雙子衛星」結合任務呢！然而，精蟲在這段漫長的長距離游泳當中，却表現出鏖而不捨，勇往邁進的精神。忍耐堅勞，克服逆境，而終於變成了神聖的任務。所以，毫無疑慮的，我們可以肯定；人生命開始的前奏就是艱難痛苦和逆境，然而，人性的本質就顯明在其鏖而不捨，勇往邁進的精神上。生命是奮鬥出來的。它是尊嚴而值得誇耀的。你說不是嗎？

第三節 時也、命也

又是一個婦產科生理學怪傑 Hartman 研究報告說，在人體內，精蟲從射出開始，它的生命可以維持24至31小時，而卵子從卵巢排出到它死為止只有24小時。通常卵經輸卵管順流而下，在外1/3端的部位和精子結合。提早、延後都不可能結合生存，或即使結合發育也將易引起子宮外孕或流產。所以這個偶然的結合必須在卵子經過輸卵管外1/3端的短短30分鐘內，而這時又恰巧有一群足夠數目的壯丁逆水行舟而來，這時通常是在射精後65~75分鐘的時間。慢了不行，快了更不行。所以，就在這麼短短的幾十分鐘，決定了一件相當重大而有意義的事，你說這不是時也，命也嗎？你不相信在這些角色扮演的舞台背後，冥冥中有一個更具權威的人，在導演着角色們的際遇嗎？

有一點很奇怪的事，如果 Hartman 在臺灣的話，一定會追加他的研究興趣的。那就是盡管他發現受孕是那麼偶然，就在一天24小時，1440分鐘內的幾十分鐘發生。然而在四季如春，風和日麗的亞熱帶，却生產頻繁，大有爭先恐後之勢。是卵子滯留時間因氣候也延長嗎？是精蟲活力特強嗎？哈！哈！讓你猜猜看吧！

第四節 太空時代E.D.C.也縮短了

前些天美國的双子衛星在太空表演會合，我們馬上可以在電視或報紙看到。太空時代的進步，不但縮短了地球空間的距離，現在似乎E.D.C.也逐漸在縮短了。在婦產科學對於孕婦的預產期(Expected

Date of Confinement) 有一種幾世紀來公認的算法；就是她最後一次月經 (Last menstrual Period簡寫L.M.P) 的日加七天，月減三月，年加一年(或月加9月)。例如L.M.P是1949年4月3日，那麼E.D.C.是1950年的1月10日。這乃是根據多數孕婦平均日數為208天去計算出來的公式。這種統計出來的結果當然有標準偏差 (Standard deviation)、為10.5天。但是，最近科學昌明，人類一切講求速率，以前說 Time flies like an arrow，現在已經改寫為Time flies like a jet or rocket 了。所以在肚子裡面的娃娃，也沉不着氣了，因此E.D.C.愈有縮短的傾向。在產科的門診問病歷的同學一定有這種經驗吧！當一位初產婦 (Primi Para) 來時，你先不要問L.M.P.而問她幾時結婚的，如果她告訴你，是1966年3月29日結婚的，那麼再問她的L.M.P.，她一定會很不好意思說大概是4月10日吧！於是你計算出來的E.D.C.是1967年的1月17日。我敢保證，到那時你一定吃不到鵝酒的。反而說不定你會給已經早在兩個月前生的娃娃賞一泡尿也說不定哩！不是我在說笑話，我們班上就發現有兩位同學的Baby開過我們這個玩笑哩！

事實上，我們實在不能怪誰錯，只能怪這個社會的文明進步得太快了，使我們的道德觀念來不及通過胎盤 (Placenta) 來教育在暗無天日之子宮內的娃娃呀！

覺醒吧！孩子

老人

醒來吧！孩子，不要悲嘆你的命運，不要傷心你的遭遇，你不要說人生的殘酷，也不要說人們的無情，因為那只是一場夢，而當你夢醒的時候，你會覺得那是滑稽的。

你不用計較在一張張驕傲的臉孔上，掛着一幅不離人的神態，因為在你的眼光下，他們是無知的。你只要將自己的臉孔，掛上一幅永遠的微笑，將自己的心地，充滿了助人的熱誠。效法那汪洋大海容納任何人，模倣那無私的太陽，照暖一切的人類。

那是你要做的：在你遙遠人生旅途的終點上，插上一把巨大的火炬；然後，雖然路途是崎嶇的、分歧的，你也能够看到你的火炬而向它走去；到了那個地方以後，就算你倒下去了，那巨大的火炬，依然不停的放出你成功的光芒，照耀人間。

覺醒吧！孩子，不要再尋求那空虛的美夢和無用的幻想，因為那是不能充實你的人生，你必須站直你的雙腳，向你的理想邁進，為你的前途苦幹，不要期待着渺茫的希望，不要眷戀着一時的快樂；你要知道，在這短暫的人生中，你也要留下名字來讓後代的人歌頌。