

131956

★ 嬰 幼 保 健 叢 書 ★

# 先天性梅毒

余鼎新醫師主編  
周靜莊醫師著



7

家 出 版 社 發 行

4777  
7754

余鼎新醫師主編

★ 嬰幼保健叢書 ★

第 七 種

# 先 天 性 梅 毒

周靜莊醫師著

家 出 版 社 發 行

★嬰幼保健叢書★

第七種

# 先天性梅毒

華東衛生部保健醫院  
小兒科醫師

編寫者 周靜莊醫師

主編者 余鼎新醫師

校訂者 朱嘉綺

發行人 黃嘉音

發行所 家出版社

上海(23)膠州路一八六號

電話三九五七八

上海柳林路一一二號

印刷者 大眾文化服務社印刷廠

電話八〇三五八

一九五二年八月初版一—三，〇〇〇冊

## 「嬰幼保健叢書」序

兒童是未來社會的主人。保障嬰幼健康，是醫務工作者，保育工作者和每一個父母的責任。我們爲了幫助大家做好嬰幼保健的工作，特出版這一套「嬰幼保健叢書」。

『嬰幼保健叢書』的讀者對象是父母、保育工作者、醫務工作者和所有與嬰幼保健工作有關的人。

爲了切合實用起見，這叢書的內容，偏重於實際應用的知識，特別是關於嬰幼疾病的鑑別、治療、護理、以及預防的常識。

書中文字力求淺明通俗，使小學高年級和初中程度的讀者，能夠了解。

這一套叢書請中華醫學會小兒科學會上海分會主任委員、華東衛生部保健醫院小兒科主任余鼎新醫師主編。請各小兒科醫師執筆。特此誌謝。

# 先天性梅毒目錄

第一章	一個母親的故事……………	(一)
第二章	甚麼是先天性梅毒？……………	(三)
第三章	有多少小孩患先天性梅毒？……………	(四)
第四章	先天性梅毒的病原……………	(六)
第五章	先天性梅毒的傳染……………	(七)
第六章	先天性梅毒的危害性……………	(八)
第七章	先天性梅毒的症狀……………	(一〇)
	(甲) 胎兒的梅毒症狀……………	(一〇)
	(乙) 嬰兒的梅毒症狀……………	(一一)

	(丙) 晚期的梅毒症狀 .....	(一六)
第八章	怎樣診斷先天性梅毒？ .....	(二〇)
第九章	甚麼病和先天性梅毒不容易分別？ .....	(二九)
第十章	先天性梅毒的經過和預後 .....	(三一)
第十一章	先天性梅毒的治療法 .....	(三三)
第十二章	怎樣預防先天性梅毒？ .....	(三九)

## 第一章 一個母親的故事

一個結婚已有幾年的女子，很希望自己能有一、二個天使樣的孩子。她先前曾懷過兩胎，然而第一胎不幸小產了，第二胎生下來又是個死的。隔了一個時期，她感覺到又懷孕了。對這一胎她特別注意，不讓自己太辛苦，祇做一些輕便的活。不料到了八個月左右，這個孩子竟不足月的生下來了。做媽媽的高興得不得了，她盡了她最大的能力，細心的照料她的孩子，希望孩子無病無痛的成長起來。但是這小孩生下不到二、三個星期，就有點像患了感冒的樣子，鼻子塞得緊緊的，先是清水樣的鼻涕，後來帶有膿樣，有的時候還混着一些血絲。隨便怎樣照顧他的寒暖，孩子的鼻子總是吱呀吱的塞着不通氣，並且常常爲着吮乳困難而哭起來，平時也常張着嘴喘氣。這個病沒有好，皮膚上又發出了好多紅的疹子，一連兩三個星期，疹子逐漸出現，孩子吵得更兇了。還發現了一隻手或兩腿不能讓人碰到，一碰到它，便哭起來，甚至像麻木了似的。這位第一次做媽

媽的，不知道怎麼弄孩子才好，整天就是埋怨。看看人家的孩子，都是一個個這麼好，長大了，就是有病，幾天也便好了，不像她的孩子這樣難照料。後來以上的病情慢慢好轉，孩子的一般情形，雖然比較普通兒童虛弱，但是做母親的已覺得很是安慰了。事實上並不如這簡單，當孩子漸漸成長，各種的病狀都發生出來了。由於他媽媽忽略了早期請醫生為她孩子仔細檢查他多病的原因，結果終於死亡或殘廢，造成了一個家庭的悲劇。

以上所講的種種，是我們過去常能遇到的。實際上這個孩子所感染的是『先天性梅毒』，發作了一部份的病狀。大家都知道，一個人的血中有『毒』，就是表示這個人患有『梅毒』，也就是一般所講的『楊梅瘡』（一般指發疹期的梅毒），平常常見於成人。但是小孩的梅毒卻不曾聽過，尤其是『先天性梅毒』這一個名詞。實際上這個疾病，也是小兒的嚴重傳染病的一種，我們除了要注意與預防白喉、麻疹（俗名痧子）、天花、百日咳和結核病外，對這個病也需要特別重視。



## 第二章 甚麼是先天性梅毒？

先天性梅毒是生下來就已從母體傳染到的疾病。梅毒的病原體由母體經過胎盤（俗名胞），再侵入胎兒的血液循環，於是胎兒就受到傳染。普通這種小孩初生下來時，除了早產的嬰兒外，和正常嬰孩差不多。如果病傳染得早，那末嬰孩的病狀發生也早，而且也比較嚴重。這些小孩，多數由於早產、營養不良和重性貧血，或得某種感染而容易死亡，或殘廢。過去曾統計過未曾治療的梅毒孕婦所生胎兒，產下前死亡的約佔百分之三十，產下後百分之八十左右有梅毒感染。

兒童時期亦有後天性梅毒，但比較先天性梅毒少見，多數由於直接傳染。從奶媽的破裂奶頭，接吻，或母親的產道中，還有輸血等亦可引起的，所有症狀等和成人梅毒相似，這裏不再詳細敘述。

## 第三章 有多少小孩患先天性

### 梅毒？

梅毒在資本主義國家裏是一種極其普遍的傳染病，由於資本主義國家中的婦女在政治上和經濟上沒有權利，在殘酷的剝削下產生了娼妓制度和性病。資本主義國家將娼妓制度當作一種有利的投資方法，千方百計地去支持它，因此梅毒患者在資本主義國家中的數字是驚人的。

美帝國主義的衛生部會統計：在美帝國內每年新感染梅毒的病人，約有五十萬人。如果父母患梅毒，根據過去的統計，他們的子女可以有百分之七十到百分之九十的感染機會，因此我們可以估計，在資本主義的美國，患先天性梅毒的胎兒、嬰兒和兒童的數字一定也是很可驚的。幾年前，美帝國主義國內的統計是：美國每年平均約生產六萬個患有先天性梅毒的嬰兒。近年來美帝國主義積極準備發動第三次世界大戰，人民的生活

日益困苦，人民的道德日益墮落，有關梅毒的統計數字是只有上漲而不會下降的。

在社會主義的蘇聯的情況就完全不同了。由於生產關係和社會經濟條件起了根本的變化，男女關係已完全與資本主義國家不同，男子不能用金錢和勢力去購買女性，婦女也可以從真實的愛情出發而不存其他任何動機去自由選擇對象。由於剷除了一切產生娼妓制度的原因，因此就徹底消滅了娼妓制度。在蘇聯，梅毒的病發數與革命前相比，減少到祇有以前的三十分之一至三十五分之一。而由於蘇聯對婦嬰保健的注意，產前檢查能普遍實行，先天性梅毒嬰兒就減少得更多。

我國過去是半殖民地的國家，在帝國主義、官僚資本主義和封建勢力的壓迫剝削下，娼妓制度和不合理的婚姻造成了許多梅毒病人和患先天性梅毒的胎兒，嬰兒和兒童。解放以後，一方面由於生產關係和社會經濟條件起了變化，娼妓制度逐漸消滅，婚姻關係逐漸合理，一方面又由於人民政府大力推行婦幼保健工作，梅毒和先天性梅毒患者是必然會逐步減少的。

## 第四章 先天性梅毒的病原

先天性梅毒的病原體，醫學上稱為梅毒螺旋體，在初期病灶中或新感染的血液中可以見到，是極細小，體長約千分之六至十四毫米的螺旋狀體，有十至二十個螺旋，能作迂緩的運動。通常這種病原體和別的病菌一樣，不是肉眼可以見到的，必需用新鮮的標本在顯微鏡下，以暗視野法檢查（因為梅毒病原體不容易染色，所以用這個方法），可以從黑暗的視野中認明這無色而反光、活動的螺旋體，也有用塗片染色後，再放在顯微鏡下看的，但不容易檢查。

## 第五章 先天性梅毒的傳染

先天性梅毒是由於梅毒螺旋體從母體經過胎盤而侵入胎兒身體所發。普通在懷孕三、四個月後，胎兒便可以傳染到。偶然也有母親生下梅毒，她的子女沒有受到感染的，但這種機會很少。

患有先天性梅毒的嬰兒，也可能傳染給沒有生這種病的奶媽。同樣的，有病的奶媽，她的奶頭或皮膚上開放的病灶亦可能傳染這病給乳兒。目前一般人都明瞭奶媽需要驗血，化驗結果好的，才可以給自己的孩子哺乳，這主要是因為怕奶媽有梅毒的關係。但是一般人並沒有考慮到自己和孩子有無梅毒的可疑，不但不加治療，並且儘量試用奶媽，給已有先天性梅毒的孩子吃奶。筆者曾見到兩個健康的奶媽，從病孩身上受到這樣的感染，又因經濟困難而無法遵照醫囑治療。這都是由於一般人不瞭解先天性梅毒傳染的嚴重性而引起的。

## 第六章 先天性梅毒的危害性

梅毒是一種全身性的傳染病，病原體通過感染部的表皮（或直接由血管）後，就進行繁殖，從淋巴系統或血循環系達於全身所有組織。現在把它所引起的身體各部份病理變化，在這裏簡單的談一談：

（一）呼吸系部份的變化——主要是鼻炎，甚至因慢性肉芽腫樣病變（樹膠腫）而發生鞍鼻，俗名塌鼻樑，又容易引起咽喉炎、肺炎等等。

（二）骨骼病變——常見的是骨軟骨發炎，就是骨幹端的軟骨與骨質極容易發生變化，還有是骨膜炎（俗名骨衣）和骨髓炎，這許多可以用愛克斯光片證明。

（三）肝可引起間質性肝炎，脾亦腫大。

（四）神經系方面——可以引起各種神經系病變，如慢性腦膜炎、腦積水（大頭風）、耳聾等等。

(五) 皮膚和粘膜亦引起炎症，還有如眼的間質性角膜炎，中耳炎和腎臟（俗名腰子）炎等。

## 第七章 先天性梅毒的症狀

梅毒病原體如果當懷孕初期即傳染給胎兒，則胎兒不久可能死在子宮裏面，或立即流產，或停留在子宮中，死亡而致腐爛，幾星期後流產。根據過去統計，約有百分之十二的梅毒性胎兒能活着產出，出生後可以漸漸發生各種不同的症狀；但它的症狀和患兒的年齡有很大關係，而成定例的。許多梅毒性小孩出生後，在兩到六星期內，有的可能在一到兩歲內，沒有甚麼可以令人注意的症狀。普通在臨診上常將它分為早期梅毒與晚期梅毒。早期梅毒包括胎兒梅毒和嬰兒梅毒，晚期梅毒表示兒童期梅毒。現在將它分開來講。

### (甲) 胎兒的梅毒症狀



梅毒性胎兒在子宮中較多死亡或腐爛流產，或由於種種梅毒性病變而早產。這種胎兒多數發育不全，面貌像個老人，蒼黃而多皺紋，皮膚有斑疹、膿泡及大水泡。因此可見到早產死亡的梅毒嬰兒多數是皮膚變色，腐爛而容易剝落的。這種胎兒除了皮膚粘膜外，其他內臟也有病變，尤以肝、肺和骨骼的變化最明顯；產下時的胎盤也有發炎現象，大而肥厚。因此如果有一個母親生下胎兒發現有上述的可疑情況時，一定要注意請醫生檢查。

### (乙) 嬰兒(或稱早期)的梅毒症狀

早期的梅毒嬰兒，在誕生後普通看來，和健康兒沒有甚麼明顯的差別，多數經過數天或幾星期，甚至兩、三個月才開始發生梅毒症狀。但有許多小孩存在着一般症狀，像貧血、面色蒼白、沒有精神、消瘦和缺乏營養等等情形。在這個時期的梅毒症狀中，重要的是皮膚粘膜、骨骼和內臟以及神經系的病變。爲了要使大家對這個病有一點印象，所以將病孩的一般初期症狀在下面分別的談一下：