

新生儿破伤风

(四六風)

河北省衛生廳 編

河北人民出版社



前 言

一、中國共產黨中央政治局提出的“1956年到1967年全國農業發展綱要”，其中第二十六條規定：“從1956年開始，分別在七年或者十二年內，在一切可能的地方，基本上消滅危害人民最嚴重的疾病……。”

按照河北省的情況，危害人民最嚴重的疾病有黑熱病、鉤蟲病、腦炎、瘧疾、性病、新生兒破傷風等幾種。為了實現黨中央的號召，大力宣傳、介紹消滅這些疾病的科學知識，達到早日消滅這些疾病的目的，我們計劃編寫一套關於消滅上述疾病的小冊子，這本“新生兒破傷風”就是其中之一。

二、這本小冊子較系統地說明了新生兒破傷風是什麼病，以及它對嬰兒的危害，最後還講了預防新生兒得破傷風的辦法。為了幫助人們學習新法接生，還比較通俗地講解了新法接生的知識和用具，為學用方便還附有插圖作參考。

三、这本小冊子在文字上比較淺顯，內容也較通俗、易懂，可供一般干部、知識青年、民校或小學教師以及農村保健員閱讀，也可作為上述人員和衛生人員進行宣傳教育的參考資料。

四、由于編者深入實際較少，知識有限，缺點、錯誤在所難免，希望讀者多多提供意見。

河北省衛生廳

一九五六年十月

目 录

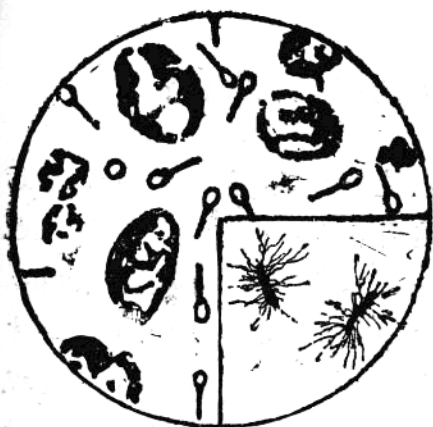
新生兒破伤風是什么病？	2
破伤風杆菌是 什 么？	1
新生兒破伤風是怎么得的？	3
新生兒破伤風的 症 狀？	4
怎样預防新生兒破伤風？	5

新生兒破傷風是什麼病？

新生兒破傷風，是一種危害初生孩子最厲害的急性傳染病。這種病俗叫“四六風”，也有叫“臍風”或“七朝風”的。得病的原因，主要是舊法接生不干淨，被破傷風桿菌傳染才引起來的。在舊社會里，由於反動政府不重視人民的健康，不設置醫療機構，所以，在農村里到處使用舊法接生。結果不知有多少孩子死在這個病上。解放後，黨和政府非常關懷我們的下一代孩子。幾年以來，訓練和培養了大批婦幼衛生人員，改造了很多舊法接生人員，大力推行了新法接生。因此，新生兒破傷風已經逐漸地減少了。

破傷風桿菌是什麼？

破傷風桿菌，是一種很小很小的病菌，只有在放大鏡（顯微鏡）下，才能看得見。它的形狀細長，周身有彎彎曲曲的細毛，叫做“鞭毛”，它能夠稍微活動；如果用一種專門的辦



圖一 破伤風杆菌

法，把它培养一兩天，就会在身体一头生出一个芽胞来，这时的破伤風杆菌，很象一个砸蒜用的蒜槌子。

破伤風杆菌，通常都是躲藏在泥土里，如

果它在的地方，很适合它的生活，它就可以活好几年。这种病菌在馬、駝、驢子等牲口的腸子里也很多，所以用牲口糞上地作肥料，或是被牲口糞污染的地面上，都可能有破伤風杆菌躲藏着。

破伤風杆菌，可以随着塵土到处飞揚。象我們屋里的家具上、炕上及衣服被褥上，人的皮膚上、嘴里，都可能有这种病菌。可見这种病菌傳布的是很广的。但是这种病菌在健康的皮膚上，并不能使人得病。只有皮膚發生破伤以后，才可能受傳染。

新生兒破傷風是怎么得的？

上面已經說過，新生兒破傷風，是因為用舊法接生不干淨，被破傷風桿菌傳染才引起的。但是，破傷風桿菌是怎樣傳染給初生的孩子呢？原來舊法接生人員，都是用髒剪子（不消毒的）、瓦片、席皮等髒東西給孩子斷臍帶，這些東西上，有時就有破傷風桿菌。在斷臍帶時，它就會從臍帶傷口鑽到孩子的身子里。同時，舊法接生人員在接生時也不剪指甲，不洗手，身上免不了也有塵土；包紮臍帶時使用髒棉花（不消毒的）、破布、髒綫繩；有的還讓婦女在沙土上、地下生孩子，這些都是使臍帶傷口受破傷風桿菌傳染的機會。另外，還有些婦女在生孩子時，來不及請接生員，有的就自己用髒剪子斷臍帶，或是用牙把臍帶咬斷，這也都是受破傷風傳染的機會。

當初生孩子的臍帶傷口被破傷風桿菌傳染以後，這種病菌就會在傷口里生長繁殖，同時還產生兩種毒素：一種叫“破傷風溶血毒素”，它可以破壞人血液中的紅血球；另一種

叫“破伤風痙攣毒素”，它能夠刺激人体的神經。这两种毒素进到孩子身体里以后，大約經過四至六天的時間，就会發病。

新生兒破伤風的症狀？

初生孩子乍一得病时，因为臉和下巴的肌肉痙攣（俗叫抽筋），張不开嘴，所以不能吃奶，并且口角歪斜，眼睛縫小，臉上現出一种苦笑的样子。以后，因为毒素漸漸向身体各处傳布，所以就会引起全身抽瘋。抽瘋时，头向后仰，脖子發硬，后背向前弯（角弓反張），兩腿硬直，兩只胳膊肘向里弯曲，兩手握成拳头形狀。發作一陣以后，全身症狀会暫時停止，但是，以后抽瘋次数会越来越多，症狀也会跟着加重。同时，初生孩子得了这种病以后，害怕光、害怕声音、害怕風，如果受了这些刺激以后，很快就能引起抽瘋。

目前，对新生兒破伤風还没有什么很好的治疗方法。因此，初生孩子得病以后，常常在三天到五天头上，發生严重的抽瘋，若再夾雜着肺炎病，那小孩很快就会死亡。

怎样預防新生兒破傷風？

新生兒破傷風，雖然是一種很不容易治好的傳染病，但是我們知道這種病是由舊法接生引起的，所以我們不使用舊法接生，使用新法接生，就完全可以預防這種病。

新法接生是怎么回事呢？簡單的說，就是用干淨、消毒的辦法接生。新法接生用的東西，如斷臍帶的剪子、包紮臍帶用的臍帶繩、臍帶布都經過蒸或煮，產婦身下墊的東西也要經過蒸煮消毒；新法接生人員在接生前，手上的指甲都剪短，兩手也要用溫開水、肥皂洗刷干淨，並且还用酒精消毒。給孩子斷臍帶時，或包紮臍帶時，也都使用干淨的辦法。使用這種辦法接生，就不會讓初生孩子得破傷風病了。

在比較偏僻的地區，如果請新法接生人員路遠不方便，也可以由家里的人來接生，怎樣來做呢？

首先，要把以下幾樣東西准备好：

1、油布一塊。產婦生孩子時，把它鋪在

下面。如果没有油布，用上锅炒过的热沙土也行。

2、白布罩子一条。长三尺左右，宽二尺左右，用新布或旧布都行。不过旧布要洗干净才能用。产妇生孩子时，把它铺在油布上面。



圖二 接生前应准备盆子、肥皂、剪子等用品

3、盆子一个。最好用洋瓷盆子，没有洋瓷盆用带釉子的瓦盆也行（要擦干净）。准备接生时洗手用。

4、刷子一把。用不带把的猪鬃刷子最好，买不到这种刷子也可以用普通刷子来代替。在刷子上搓上肥皂，刷指甲缝用。

5、肥皂一塊。洗手用。

6、酒精六兩。可以到藥房去买，买不到酒精，也可以用白酒来代替，不过要用六十度以上的白酒。接生时准备消毒用。

7、剪子一把。最好用不生銹的剪子，已經生銹的，要把銹磨下去，擦干淨。准备剪臍帶用。

8、臍布兩塊。用白布折成二寸半見方，再从一头剪一个一寸多長的口就行了。臍布是包臍帶用的。最好到西藥房买点紗布来做。

9、臍帶繩三根。可以用白棉綫合成四股来做，每根有四寸長就行。扎臍帶用。

10、臍布卷一个。最好到西藥房买四至六尺長綑帶，买不到用干淨白布做也行。臍布卷是給孩子包臍帶用。

11、布片四塊。每塊有二三寸見方就行。这是給小孩擦嘴、擦鼻子用的。

我們把以上这些接生用的东西准备妥当后，都要經過消毒才能用。消毒的办法是：把臍帶繩、臍布、臍布卷、布片、白布單子，用一塊二尺見方的白布包起来，然后放在蒸鍋里蒸兩小时。蒸好以后，不要打开，就把它好好收藏起来，接生时再打开用。如果过半月沒用

上，應該再重新蒸一次。



圖三 用品消毒

剪子、刷子，也都要在接生時放在開水鍋里煮一下，然後用一雙煮過的筷子，把這兩樣東西撈出來。剪子，放在預先準備好的酒碗里，刷子，放在盆子里。盆子在使用前，也要用酒燒一燒，或是用開水多燙幾次。

自己在動手接生之前，也要把手上的指甲剪短、磨光，再換上一件乾淨大褂，把袖子卷到胳膊肘以上。然後用肥皂、溫開水把手和胳膊洗淨，洗時要用刷子把指甲縫里的髒東西刷出來。洗好以後，再用酒或酒精把兩手擦一遍。



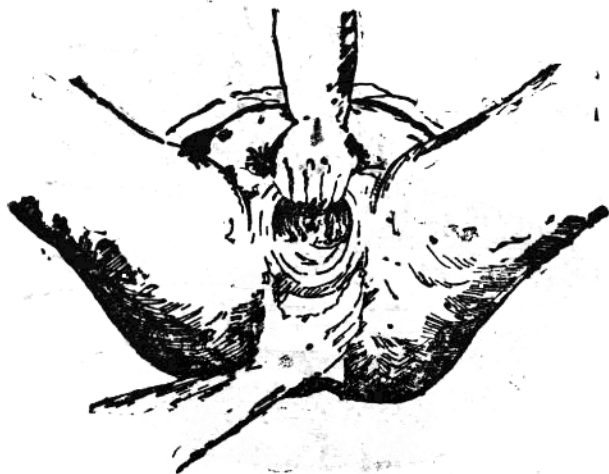
圖四 剪指甲



圖五 洗刷指甲縫的髒東西



圖六 陰部消毒



圖七 保护产妇会陰的作法

产妇快要生孩子时，要让产妇躺下，不要坐着生，以免流血过多。下身用油布、白布单子铺好。然后用药棉花、肥皂、温开水把阴部洗干净。孩子快露头时，接生人的右手拿一塊干净布片，从产妇大腿底下绕过去，按住阴部上方。孩子的头部出来时，用手指按住头部，让孩子慢慢落生，以免把产妇会阴撕破。



圖八 剪臍帶

孩子生出来以后，用臍帶繩扎臍帶，先在离肚臍一寸和二寸的地方各扎紧一道，再在离肚臍半寸的地方扎紧一道。扎好以后，用剪子从一寸与二寸之間的地方剪断，在臍帶伤口上



圖九 扎臍帶

抹点酒，然后用臍布套在臍帶根上，緊貼着肚皮把臍帶包上，再用臍布卷，把肚臍那塊地方纏好，纏時不能太松，也不要太緊。把臍帶纏好以後，不要再弄濕。這樣就可以預防新生兒破傷風了。

內 容 提 要

新生兒破傷風就是俗語說的四六風。本書以次介紹了得病原因、症狀以及預防方法。最後還介紹了新法接生。

消滅疾病小叢書

新 生 兒 破 傷 風

河北省衛生廳 編



河北人民出版社出版（保定西大街 11

河北省書刊營業許可証第三號

保定市公私合營森茂齋印刷廠印

新華書店河北分店發行



1956年12月第一版 1956年12月第一次印刷

787×1092 1/32 · 全印張 · 6,000 字

印數：1——52,800 冊 定價：(7)0.07 元

統一書號：14086·11