



消灭性病

袁兆莊

中華全國科學技術普及協會出版

摘 自
1956年到1967年全國農業發展綱要
(草案)

(二十六)从1956年开始, 分別在7年或者12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, 例如血吸虫病、血絲虫病、鉤虫病、黑熱病、腦炎、鼠疫、瘧疾、天花和性病。其他疾病, 例如麻疹、赤痢、傷寒、白喉、砂眼、肺結核、麻風、甲狀腺腫、柳拐子等, 也应積極防治。为此, 应当積極培养医务人员, 分批建立縣、区衛生医療机构和農村医療站。

出版编号: 322

消滅性病

著 者: 袁 兆 庄

出版者: 中華全國科学技術普及协会

(北京市文津街3号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第053号

發行者: 新 華 書 店

印刷者: 北 京 市 印 刷 一 廠

(北京市西便門南大街乙1号)

开本: 31×43% 印張: % 字數: 6,200

1956年6月第1版 印數: 46,000

1956年6月第1次印刷 定价: (7)7分

61
y8

性病是旧社会留下来的傳染病。过去反动政府对人民健康不但毫不关心，而且由于剝削的經濟制度，社会風俗習慣不好，反而使得性病增加。性病不但嚴重地損害身体健康，影响劳动生產；而且也影响生育，使有些流行地方的人口減少。

常說的性病是指：梅毒、淋病、軟性下疳和鼠蹊淋巴肉芽腫四种疾病。这些病大多是由于性交感染的，所以叫做性病。性病里最嚴重的是梅毒，其次是淋病。軟性下疳和鼠蹊淋巴肉芽腫是兩種較少見的性病。

在發展農業綱要40条里提出要在7到12年內，消滅性病。性病也和其他旧社会留下的渣滓一样，一定要徹底地从我們國家中消滅干淨。

梅 毒

什麼是梅毒 梅毒是由梅毒螺旋體所引起的慢性傳染病，梅毒螺旋體是一種微生物，在放大一千倍的顯微鏡下看，它的樣子好像螺旋，所以叫做螺旋體（圖1）。梅毒螺旋體能彎曲伸縮，它可穿過



圖1 梅毒螺旋體。

皮膚或粘膜的小傷口，那怕是小到連眼睛也看不見的傷口，而到人的身體里去。螺旋體在身體里大量生長繁殖，不但在進入的地方生瘡，還先後在全身各個部分開始了梅毒的發病變化，要是不早期治療或不很好的治療，梅毒就會在人體里扎下根，使人受一輩子的折磨。

早期的梅毒病人主要的危害是能傳染別人，而二期梅毒病人常有疼痛的感覺，并且梅毒菌螺旋體可能侵犯神經系統，使人變聾、變瞎。晚期梅毒常在得病10年20年後發生血液循環系統、神經系統或內臟的損害，病人變成殘廢，甚至死亡。有梅毒（特別是早期）的孕婦又會把梅毒傳染給胎兒，因而發生流產、小產、死胎或生出得了先天性梅毒的孩子。所以梅毒是一種有害於個人，有害於家庭及下一代，又有害於社會的疾病。

梅毒是怎樣發生的 梅毒通常是因為和得了梅毒的人發生性關係以後直接感染的，但是也有人因為和得梅毒的人密切接觸而受到感染的，像和得梅毒的人接吻、小孩吃了得梅毒病的人的奶，還有很少的情況是因為用了梅毒病人用過的東西，如碗、筷、毛巾等而受到感染的，以上的傳染方法都是梅毒螺旋體通過粘膜或皮膚的小傷口而進到人體里的。

得梅毒的血液也有傳染性，所以有梅毒的母親可以把梅毒傳給她的孩子，使子女發生胎傳梅毒（先天梅毒）。

得了梅毒有些什麼症狀 梅毒螺旋體進入人體

后，就大量的繁殖，大約經過二、三星期，就在螺旋体進入到人体的地方，長一个硬疙瘩，不痒也不疼，医生把这个疙瘩叫作「初期硬結」，「初期硬結」常發生在男子的龜头和女子的陰唇部。不久硬疙瘩就潰爛了，可是并不疼，或在走路磨擦时輕微疼痛，这叫做「硬性下疳」。接着就在大腿根部的淋巴腺發炎腫脹，有豌豆大或更大一些，不疼也不化膿，这叫做「梅毒性橫痃」。發生「初期硬結」、「硬性下疳」和「梅毒性橫痃」这一段时期就叫做第一期梅毒。第一期梅毒假使不治療是可以自然消退的，但是这表示病已經好了。

感染以后若不治療，經過二、三个月的时候，病人覺得胃口比以前差了，感到头晕、头疼、發燒，不久在全身各处的皮膚和粘膜就發生疹子，發疹的形狀有各种各样，有和皮膚一般平的紅銅色的「斑疹」，有高出皮膚的「丘疹」，也有化膿的「膿疱疹」。例如在手掌、足趾上或口腔里面。得了其他皮膚病起疹子时病人不是覺得疼，就是覺得痒，可是得了梅毒后起了疹子，病人就不覺得疼也不覺得發痒。这是和其他皮膚病最大不同的地方。

从身体發燒到皮膚發疹这个时期被称为「二期梅毒」。身体健康的时候，不用治，得二期梅毒后所起的疹子，也可以自然消退，可是經過一个期間，若是身体衰弱了，又会起疹子，这样可以在四、五年內反复多次出現。假使不徹底治療，梅毒是不容易自己好的。二期梅毒也可以損坏內臟（如肝臟），損坏神經系統，使人变成殘廢或喪失勞動力。

得了梅毒假使不治療，一般經三、五年之后，就会在身体的某一处长腫瘤，瘤子潰爛后流出像樹膠样的粘液，所以叫做「樹膠样腫」。長了这种腫瘤也是不疼不痒的，如果不治也可以自己長好而留下一个很难看的瘡疤。假若这种瘤子長在鼻子上就能破坏鼻骨使鼻梁凹陷，長在喉头就会使声音嘶哑，这种瘤子也可以長在身体任何一个地方，長在哪儿，哪儿就被它破坏。在这一时期我們叫它「三期梅毒」。假使还不很好地治療，經10年8年，或早或晚內臟就嚴重的損害了（如心臟血管的梅毒），神經系統也損害了（如下身不隨，全身麻痺），最后不免死亡。

从上面所談的來看，梅毒可以侵犯身体上任何一个地方，梅毒从感染起就成为全身性疾病，同时梅毒的各种症狀又不一定在那一个時間出現。因此僅用局部的治療，或打上一兩針「清血針」（一般人所說的清血針就是「青霉素」或「914」）都不能把梅毒治好。我們可以这样說，梅毒發現的越早，就能治療的越正確、越徹底，結果也就越好。

先天梅毒 通过母親傳給胎兒的梅毒叫「先天梅毒」或「胎傳梅毒」。有梅毒的妇女怀孕以后，由于梅毒病菌损坏了胎兒，也就是說胎兒中了胎毒，可以在怀孕的第五到七月間流產，或是不足月早產，生出个發育不全、全身糜爛的嬰兒。这种嬰兒差不多不能生活，一、二天就会死去；有时得梅毒病的孕妇也可以足月生產，但是生出來的小孩在手掌、足趾、臉上、屁股上生紅斑、起疙瘩、脫皮、糜爛、鼻子小通气，像傷風一样，流稠鼻涕，小孩經常哭泣，除此以外梅毒菌还可以损坏內臟，使骨膜肥厚，肝、脾腫大。这些現象，或者是生下來就有，或者是生后几个月或几年后出現。出現在四年以內的都叫「早期先天梅毒」，出現在四年以后的

就叫「晚期先天梅毒」。晚期先天梅毒的症狀常比早期先天梅毒輕些，但非常嚴重，病菌可以侵犯眼睛，使人變瞎；侵犯耳朵，使人變聾；可以使鼻梁塌陷；使牙齒發育不全，牙齒稀疏，兩個上中門牙中間缺損成月牙形，像鑿子；可以使骨膜粗大肥厚，特別在下腿骨，像把「軍刀」。

不少有梅毒的孕婦在懷孕以後經過積極治療，仍舊能夠生出肥胖健壯的小孩。有些得先天梅毒的小孩，早期積極治療以後，仍舊可以發育健康。所以有梅毒的人應當早期徹底治療，不但對自己有利，對子女的健康也有利。

得了梅毒怎樣治療 肯定的說，梅毒是可以治好的。但是梅毒自發病起就是全身性疾病，它侵犯整個身體，所以任何時期用頭疼醫頭，腳疼醫腳的辦法都是不能治好的，一定要對整個身體進行充分的、正確的治療，而且治療不能半途而廢，一定要治得徹底。同時治療得越早效果越好，所以在發生不清潔的性交以後，或者有一點可疑的接觸機會，在生殖器，或生殖器以外其他地方發生可疑的皮疹，就應當立即找醫生檢查，並且驗一驗血。如果是得

了梅毒，就要听医生的話，耐心地坚持治療，一直到把病治好。此外还要配合医生進行观察，要經常到医療机关去檢查。

治療梅毒是要根据病人的情况、發病的狀況和时期，給以正確的治療的，在祖國医学上，很早就知道含有水銀的藥能治梅毒，直到現在，水銀治剂仍旧用來治療梅毒。此外，也可应用 鉍 剂、砒 剂（「九一四」就是一种含砒的藥）和青霉素（盤尼西林）。以上这些藥有些是內服的，有些是用來作肌肉注射、靜脉注射的，还有些是作成藥膏來塗擦的（水銀軟膏就是擦藥）。但是用單純的一种藥物治梅毒不如合并或交替应用几种藥物治療的效果好。至于用那一种藥，怎样用藥才合適呢？这一定要由医生作詳細的檢查，并確定診斷以后，才能決定。

有些人得了梅毒，不敢或不願意找医生去檢查，自己用偏方草藥治療，或者迷信「606」「914」这些藥，以为是「特效藥」，說是「清血針」，「一針清血斷根」。其实，前面已經說过，多数梅毒的症狀可以自行消退，所以当打过一兩針后，症

狀暫時消退了就不再繼續治療，這樣的後果很壞，一方面可以因為不正確的打針發生生命危險，另一方面打針後雖然一時症狀消失，而過一時期可能有更嚴重的復發。因此，治療必須經過醫師的慎重檢查、考慮，作出正確的計劃，而病人又必須堅持徹底的治療，才會得到良好的結果。

判定梅毒是不是治好，要根據以下情況：

1. 是不是（根據醫生的吩咐）經過正規合理而充分的治療。

2. 治療以後要經過三年到五年（根據病情而定）的觀察，沒有發生病變。對婦女來說，要生出完全健康的小孩。這種觀察就要求醫務人員堅持進行，病人堅決配合，只有這樣才能收到良好結果。

怎樣預防梅毒 我們知道了梅毒的傳染來源和傳染方式，也就可以想到對它的預防方法。在個人方面最可靠的方法是：

（1）不和有梅毒的人發生性關係。不能發生不正當的性行為，因為還不可能知道對方有沒有梅毒。有了梅毒不經過正規治療，不應當結婚，一定要經過正規的治療和一定時期的觀察，才能結

婚。結了婚的男女，假使一個人有梅毒，也應該嚴格的隔離，等醫好以後才能過性生活。

(2) 飲食起居要注意衛生，不和有病的人同床睡覺，不共用碗筷，在有梅毒的家庭中更要注意隔離，病人用過或接觸過的東西一定要消毒，特別在梅毒的第一、第二期，病人身上帶有大量病菌，非常容易傳染。

(3) 乳汁是可以傳染梅毒的，所以母親有病的，都不能給小孩喂奶。小孩吃別人的奶，也要先知道這個人有沒有梅毒。

必須強調指出，個人預防的可靠方法就是不發生不正當性關係，不接觸病人用過而未經消毒的東西，注意個人的衛生。至於擦藥膏打預防針的方法都不一定靠住。對孕婦進行血清檢查是預防先天梅毒的有效辦法，因為對孕婦進行抗梅毒治療不但能保障母親的健康，且能保障嬰兒的健康。一切這些預防梅毒的措施都是容易做到的。

淋 病

什麼是淋病 淋病是淋菌所感染的一種性病。

淋菌是一种双球菌，形状好像两个腰子（肾脏）并在一起（圖2）。这种病菌常常通过性交傳染。有

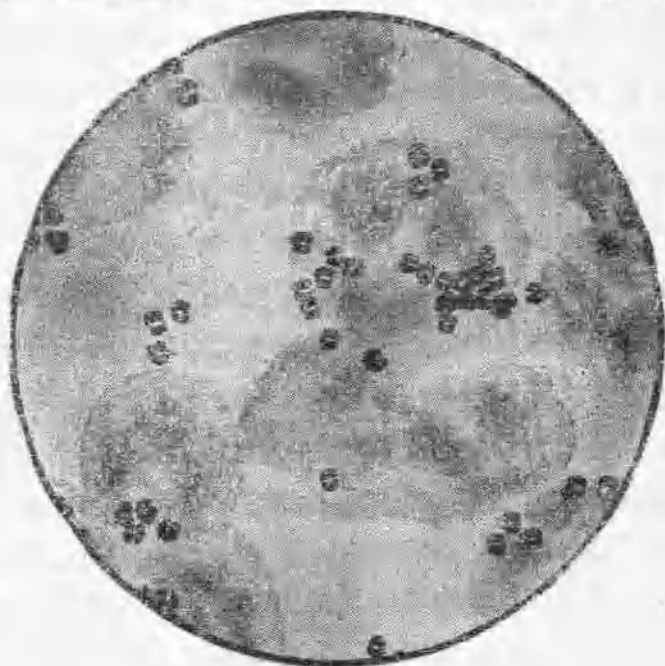


圖2 淋病双球菌。

的时候病人的濃汁沾在被褥、衣服、毛巾、馬桶等东西上面，健康人不注意，接触以后也能傳染。母親如果有淋病，新生的小兒在下生时，經過產道，也会感染到淋病。

經過性交而傳染的淋病，一般在感染後3天到5天內，男人就感覺到尿道燒灼、疼痛，特別是在排尿時疼痛，並且排出稀的粘液，接着變成濃稠黃白色的濃汁，這就是常說的「白濁」。假使尿道腫脹，尿道口紅腫，排尿困難，非常痛苦，這就是急性淋病。這樣差不多經過三星期，膿汁又慢慢變稀，尿也慢慢變清，到五、六個星期時，症狀大部分消退，看起來好像已經好了；但是如果在急性淋病時不找醫生徹底治療，或者根本不治療，疾病就會轉成慢性。慢性淋病，尿道經常刺疼流膿汁，特別在早上起來的時候，尿道口沾滿膿汁，並且能使附近其他器官發炎，還可能引起淋菌性關節炎、心內膜炎等，很多人因此不能生育。慢性的淋病多在飲酒、吃刺激性食物或房事過度時加重或復發。急性淋病一轉成慢性淋病，治療就困難得多了，所以應該早期找醫生徹底治療。

婦女得了淋病一般的症狀比男子輕些，常常在陰道流出大量濃稠的白帶，同時陰道和子宮頸發紅發腫，也能引起尿道發炎，疼痛，排尿時更疼。女人的淋病和男人一樣，要是不徹底治療，也能轉成

慢性并引起附近器官發炎。

小女孩，特別是2歲到8歲的女孩和有淋病的母親或姊妹在一起睡覺、洗澡，最容易感染淋病，并且症狀非常嚴重，陰道粘膜和外陰部潮紅，腫脹，疼痛的厉害，有时候全身發燒，女孩哭个不停。

淋病的病人，如果不当心把帶有淋菌的膿汁帶到自己眼睛里，也能引起結膜急性發炎，充血紅腫，并流出大量膿汁，假使治療太迟晚，眼睛会瞎掉。所以有淋病的人应当經常注意洗手，不要揉眼，免得把膿汁帶到眼里。

怎样治療淋病 性交以后，只要發現尿道或陰道有一点不舒服（刺疼、流粘液等），就应当赶快去找医生檢查治療。

治療淋病一般用磺胺（通常都把这种藥叫作「消炎片」）盤尼西林（青霉素）和其他抗生素等。最主要的是，治療愈早愈好。治療要按照医生的囑咐進行，并且注意不喝酒或吃辛辣的刺激性食物；在沒徹底治好以前，絕對不性交。假使不注意以上的几件事，不只对自己有害，使病由急性轉成

慢性，長期不容易醫好；並且能影響生育，還會把病傳給別人。

怎樣預防淋病呢 和梅毒一樣，首先是不發生不正當的性關係。有淋病病人的家庭里應當注意到清潔和消毒隔離，應當經常用肥皂水洗陰部和手，不用帶膿汁的手去揉擦眼睛。小女孩，不要和有淋病的母親或姐妹共用盆子洗下身，免得傳染上淋病。新生兒生出來時，經過有淋病的母親的陰道，淋病菌侵入眼睛里，引起眼睛發炎，所以為了預防新生兒發生淋病性眼疾，對每一個新生兒要用百分之一的硝酸銀一滴來點眼睛。

軟性下疳和鼠蹊

淋巴肉芽腫

軟性下疳 這是性病的一種，由鏈桿菌所感染的，是一種急性性病。不清潔的性交以後1天到3天，男人的龜頭或女人陰唇就發生紅斑、丘疹，接着很快變成膿疱。膿疱潰爛了就流出膿汁。潰爛的地方非常疼痛，同時潰爛的地方越爛越大，使病人感到非常痛苦。差不多在3星期到4星期以後，

病才停止發展，慢慢變成不整齊的癰痕而愈合。在發病的時候有百分之40的病人同時大腿根部的淋巴腺紅腫，最後淋巴腺破潰，流出大量膿汁，在膿汁中有大量病菌，這些病菌碰到健康的皮膚又能發生新的損害。

發生軟性下疳給病人很大痛苦，所以只有發現陰部有一點紅斑或小疹子時候趕快就要找醫生進行檢查治療。

鼠蹊淋巴肉芽腫（第四性病） 這也是性病的一種，是由濾過性病毒所引起的慢性病（上面已經談過了三種性病所以這種病又叫第四性病）。這種病一般發生在不潔性交以後經過五天到三星期，外陰部發生小丘疹或皰疹，破潰以後變成小潰瘍，不經治療，經過一、二星期就自己好了，這時常常不太痛苦，很多病人也就不去找醫生看了。可是，再經過一、二星期，甚至半年，就在大腿根部的淋巴腺發腫，疼痛，慢慢形成一大片發紅發硬的腫塊，同時破潰，不斷流出大量膿汁，長期不好，並且能在陰部、直腸、肛門發生同樣損害，以致造成瀉肚及肛門狹窄等嚴重的後果。發病的期間，還要頭疼、發