

性病防治

700

问

主编 王晓东

内蒙古科学技术出版社

性病防治 700 问

主编 王晓东

64.29
WXD

内蒙古科学技术出版社

性病防治 700 问

主编 王晓东

出 版/内蒙古科学技术出版社
地 址/赤峰市红山区哈达街南一段 4 号
电 话/(0476)8224848 8231924
邮 编/024000
责任编辑/宝金良
封面设计/汪景林
发 行/内蒙古新华书店赤峰分店
印 刷/赤峰沃德实业总公司印刷厂
开 本/850×1168 1/32
印 张/7.75
字 数/170 千
印 数/4001—7000 册
版 次/2000 年 4 月第 1 版
印 次/2000 年 10 月第 2 次

ISBN7-5380-0763-6/R·160 定价:13.80 元

主 编 王晓东

副主编 陈照彦 田素礼 齐桂云

王 军 张 程 韩健旭

参编者 (按姓氏笔画为序)

王 巍 王社军 王 丹

王铁军 刘艳华 赵天辉

前　言

众所周知，性病主要是通过性接触而引起的传染病。以往性病只有梅毒、淋病、软下疳和性病性淋巴肉芽肿，称之为“四大经典性病”。后来又把腹股沟肉芽肿列入到性病范畴，称之第五性病。我国卫生部将艾滋病、淋病、梅毒、尖锐湿疣、非淋菌性尿道炎、软下疳、生殖器疱疹、性病性淋巴肉芽肿等8种疾病列入性病监测范围。1975年世界卫生组织决定将各种可通过性行为或类似性行为而传播的疾病，统称为“性传播疾病”(STD)。STD包括了由各种正常的、非正常的、病态的、同性恋的性行为所致的直接或间接接触的传染病，从而替代了传统的经典性病的概念，人们习惯将STD仍统称为性病。目前除了传统的五种经典性病外，还包括非淋菌性尿道炎、传染性软疣、生殖器念珠菌病、滴虫性阴道炎、阴虱病、疥疮、细菌性阴道病、阿米巴病和艾滋病等二十余种疾病。

近年来性病在我国重新泛滥，发病有逐年增加的趋势。本人多年来在临床实践中接触并治疗了大量的性病患者，在这过程中性病患者、家属乃至我的学生总会向我提出各种有关性病的问题，有时甚至提出千奇百怪想不到的问题，为了正确地回答这些问题，我做了大量的问答读书笔记，内容一天天增多，学生们建议我将它整理成册发给他们。出于职业的本能，并促使自己为性病防治做一些有益的工作，故将其整理成册。虽不能做到包罗万象、有问必答，但大部分性病问题在这里都能找到比较满意的答案。它不仅

适用于病人及其家属，也适用于初中级性病医务工作者。

由于本人水平及经验有限，有疏漏错误之处在所难免，尤其是医学发展日新月异，人体又存在个体差异，对使用本书的所有问题，特别是关于治疗方案仅供读者参考。

哈尔滨医科大学附属第二医院

王晓东

1999年12月20日

目 录

一、概论

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1.什么叫性病? | (1) |
| 2.什么叫“性传播疾病”? | (1) |
| 3.目前“性传播疾病”有哪些种?各由哪些病原体引起? | (1) |
| 4.性病传播方式有哪些? | (2) |

二、淋病

- | | |
|---------------------------|-----|
| 5.什么是淋病? | (3) |
| 6.淋菌的生物学特性是什么? | (3) |
| 7.淋菌的结构如何? | (3) |
| 8.淋菌如何分型? | (4) |
| 9.PPNG 的含意是什么? | (4) |
| 10.淋病的发病机理是什么? | (4) |
| 11.淋病的传播途径是什么? | (6) |
| 12.淋病的潜伏期是多长时间? | (6) |
| 13.淋病是否能反复感染?患病后是否获得终生免疫? | (6) |
| 14.淋病的临床症状是什么? | (7) |
| 15.淋病的发病年龄及发病率如何? | (7) |
| 16.淋病对妊娠及新生儿有什么影响? | (7) |
| 17.男性淋病有哪些合并症? | (8) |
| 18.何为淋菌性前列腺炎? | (8) |
| 19.何为淋菌性附睾炎睾丸炎? | (8) |
| 20.淋菌性精囊炎的临床表现是什么? | (9) |

21. 淋菌性尿道狭窄的原因是什么?	(9)
22. 女性淋病的临床表现是什么?	(9)
23. 女性淋病的并发症有哪些?	(10)
24. 什么是淋菌性巴氏腺炎?	(10)
25. 什么是淋菌性盆腔炎?	(11)
26. 什么是淋菌性眼结膜炎?	(11)
27. 淋菌性咽炎的临床表现是什么?	(11)
28. 淋菌性直肠炎的临床表现是什么?	(12)
29. 儿童淋病有何特点?	(12)
30. 播散性淋病有哪几种?	(13)
31. 淋菌性皮炎临床表现是什么?	(13)
32. 淋菌性败血症的临床表现是什么?	(13)
33. 淋菌性关节炎的临床表现是什么?	(14)
34. 淋菌性肝炎及肝周围炎的临床表现是什么?	(14)
35. 淋病患者是否可以妊娠? 已经妊娠了怎么办?	(14)
36. 淋病诊断标准有哪些?	(14)
37. 检测淋菌的标本有哪些?	(15)
38. 检查淋菌时尿道标本如何采集?	(15)
39. 淋菌的培养基有哪几种? 培养有何临床意义?	(15)
40. 涂片检查淋菌的方法及临床意义是什么?	(15)
41. 淋菌培养时如何取材?	(16)
42. 检查淋病时做氧化酶试验是怎么回事?	(16)
43. 诊断淋病的要点是什么?	(16)
44. 淋菌抗原检测法有哪些?	(16)
45. 聚合酶链反应(PCR)在诊断淋病中的价值如何?	(17)
46. 淋菌的药物敏感试验在临床应用中价值如何?	(17)
47. 如何鉴别淋菌性尿道炎和非淋菌性尿道炎?	(17)
48. 淋菌性皮炎和龟头包皮炎如何鉴别?	(18)

49. 淋病如何同嵌顿包茎相鉴别?	(18)
50. 淋病和固定性药疹如何鉴别?	(18)
51. 淋菌性皮炎如何同外阴湿疹相鉴别?	(18)
52. 淋病如何同生殖器疱疹相鉴别?	(18)
53. 淋病患者注意事项有哪些?	(19)
54. 目前治疗淋病为什么放弃首选使用青霉素?	(19)
55. 治疗淋病是否应采用单剂量疗法?	(20)
56. 淋病患者治疗后什么时间随访? 何时才算治愈?	(20)
57. 淋病的治疗是否需要联合用药?	(20)
58. 治疗淋病主要应用哪几类药物?	(20)
59. 治疗淋病用氨基糖苷类药物有哪几种?	(20)
60. 治疗淋病都应用哪些头孢类抗生素?	(21)
61. 治疗淋病应用哪些喹诺酮类药物?	(21)
62. 治疗淋病都应用哪些青霉素类药物?	(21)
63. 治疗淋病有哪些四环素类药物?	(22)
64. 治疗淋病用哪些大环内酯类药物?	(22)
65. 妊娠期淋病如何用药?	(22)
66. 播散性淋病如何治疗?	(23)
67. 淋菌性脑膜炎和心内膜炎如何治疗?	(23)
68. 慢性淋病如何治疗?	(23)
69. 新生儿眼炎如何治疗?	(23)
70. 如何治疗儿童淋病?	(24)
71. 成人眼结膜炎如何治疗?	(24)
72. 为什么不用喹诺酮类药物治疗儿童或妊娠妇女 淋病?	(24)
73. 中医治疗淋病的常用方剂有哪些?	(25)
74. 治疗淋病的中药专方验方有哪些?	(25)
75. 治疗淋病的中成药有哪些?	(26)

76. 治疗淋病的外用中药如何配方? (26)
77. 用针灸疗法治疗慢性淋病可取哪些穴位? (26)
78. 淋病治疗后都观察什么? (26)
79. 判断淋病治愈的标准是什么? (27)

三、非淋菌性尿道炎

80. 什么是第二代性病? (27)
81. 现代流行的病毒性性病可分为哪两大群? (27)
82. 什么是非淋菌性尿道炎? (27)
83. 衣原体和支原体性尿道炎占全部尿道炎的比率是多少? (28)
84. 什么是衣原体? (28)
85. 衣原体如何分类? (29)
86. 衣原体对温度的耐受性如何? 怎样才能使其灭活? (29)
87. 用何种方法培养衣原体? (29)
88. 衣原体实验室检查有几种方法? (29)
89. 衣原体的感染途径有哪些? (30)
90. 支原体实验室检查方法有哪几种? (30)
91. 什么是支原体? (31)
92. 支原体最适合的外界环境是什么? (31)
93. 非淋菌性尿道炎在国外的发病率如何? (31)
94. 在我国非淋菌性尿道炎的发病率如何? (32)
95. 男性非淋菌性尿道炎的潜伏期是多长时间? (32)
96. 男性非淋菌性尿道炎的临床表现是什么? (32)
97. 何为无症状非淋菌性尿道炎? (32)
98. 非淋菌性尿道炎的主要并发症有哪些? (33)
99. 何为非淋菌性前列腺炎? (33)
100. 何为非淋菌性附睾睾丸炎? (34)

101. 何为女性非淋菌性尿道炎?	(34)
102. 非淋菌性尿道炎性巴氏腺炎的临床表现有哪些?	(34)
103. 非淋菌性盆腔炎的临床表现是什么?	(34)
104. 衣原体性结膜炎的临床表现是什么?	(34)
105. 衣原体性肺炎是怎么回事?	(35)
106. 儿童非淋菌性尿道炎的临床表现是什么?	(35)
107. 何为 Reiter 综合症? 如何治疗?	(36)
108. 何为非淋菌性尿道炎神经过敏症?	(37)
109. 非淋菌性尿道炎性功能障碍的特点是什么?	(37)
110. 为什么患非淋菌性尿道炎的患者夫妻间要同防 同治?	(37)
111. 非淋菌性尿道炎的诊断标准是什么?	(38)
112. 有皮肤损害的非淋菌性尿道炎如何同梅毒鉴别?	(38)
113. 非淋菌性尿道炎性皮肤损害如何同银屑病鉴别?	(38)
114. 非淋菌性尿道炎性皮肤改变如何同生殖器疱疹 鉴别?	(39)
115. 非淋菌性尿道炎的治疗大多采用哪几类抗菌素?	(39)
116. 治疗非淋菌性尿道炎常用哪几种四环素类药物?	(39)
117. 治疗儿童、孕妇或哺乳期妇女的非淋菌性尿道炎大 多用哪些抗菌素?	(39)
118. 治疗非淋菌性尿道炎常用哪些大环内酯类 抗菌素?	(40)
119. 阿奇霉素治疗非淋菌性尿道炎为什么可用一次剂量 疗法?	(40)
120. 治疗非淋菌性尿道炎都应用哪几种喹诺酮类 抗生素?	(41)
121. 治疗非淋菌性尿道炎抗结核药物有哪些?	(41)
122. 治疗非淋菌性尿道炎的青霉素类药物是什么?	(41)

123. 非淋菌性尿道炎治疗时注意事项是什么? (41)
124. 淋病的治疗原则是什么? (43)
125. 医疗条件较差的地区对非淋菌性尿道炎如何进行
治疗? (43)
126. 判断非淋菌性尿道炎的治愈标准有哪些? (43)
127. 衣原体及支原体感染如何用中药治疗? (43)
128. 治疗非淋菌性尿道炎的专方验方有哪些? (44)
129. 有哪些中成药可治疗非淋菌性尿道炎? (44)
130. 治疗非淋菌性尿道炎的外用洗药如何配方? (44)
131. 针灸治疗非淋菌性尿道炎取哪些穴位? (44)

四、梅毒

132. 什么叫梅毒? (44)
133. 梅毒的传染方式有哪些? (45)
134. 患梅毒后哪段时间传染力最强? 什么时候无传
染性? (45)
135. 梅毒患者在治疗期间是否可以性交? (45)
136. 梅毒治疗后什么时候随访? (45)
137. 梅毒是如何被发现并传播的? (46)
138. 梅毒在全世界流行情况如何? (46)
139. 梅毒在我国发病情况如何? (47)
140. 梅毒螺旋体结构如何? (47)
141. 梅毒螺旋体的繁殖方式是什么? 分裂增代的时间是
多少? (47)
142. 梅毒螺旋体是否可以培养成功? (48)
143. 梅毒螺旋体的运动方式有哪几种? (48)
144. 梅毒螺旋体的生物特性是什么? 用何种方式可将梅
毒螺旋体杀死? (48)

145. 梅毒的发病机制是什么?	(48)
146. 梅毒的潜伏期是多长时间?	(49)
147. 梅毒患病后是否有免疫性? 治愈后是否能再感染?	(49)
148. 梅毒如何分类?	(50)
149. 梅毒实验室检查方法有哪几种?	(51)
150. 梅毒螺旋体检查有哪几种方法?	(51)
151. 梅毒螺旋体检查如何取材?	(51)
152. 梅毒螺旋体暗视野检查法的指征是什么?	(51)
153. 梅毒螺旋体暗视野显微镜检查法的具体取材方法是什么?	(51)
154. 梅毒螺旋体检查在暗视野显微镜下有何特征?	(52)
155. 在用暗视野显微镜检查梅毒螺旋体时哪些情况可影响检查结果?	(53)
156. 在无条件的医疗单位检查梅毒螺旋体怎么办?	(53)
157. 如何用涂片染色法检查梅毒螺旋体?	(53)
158. 用涂片法检查梅毒螺旋体的缺点有哪些?	(53)
159. 在检查梅毒螺旋体时免疫荧光染色是怎么回事?	(53)
160. 梅毒血清学试验的原理是什么?	(54)
161. 梅毒血清试验有几种?	(54)
162. 以往诊断梅毒我国普遍采用的瓦氏反应和康氏反应是怎么回事?	(54)
163. 非螺旋体抗原试验的原理是什么?	(55)
164. 诊断梅毒目前国际上通用的梅毒血清试验是什么?	(55)
165. 诊断梅毒用的螺旋体抗原血清试验有哪几种?	(55)
166. 诊断梅毒的血清试验 VDRL、USR 及 RPR 有什么联带关系?	(55)

167. 诊断梅毒时用的非特异性非螺旋体抗原血清试验 有哪几种?	(55)
168. 诊断梅毒用的性病研究室试验的原理是什么?	(56)
169. 诊断梅毒用的血浆快速反应素试验(RPR)原理 是什么?	(56)
170. 检查梅毒血清不加热反应试验(USR)原理 什么?	(56)
171. 梅毒血清定量试验是怎么回事?	(57)
172. 检查梅毒时螺旋体抗原血清试验有哪几种?	(57)
173. 检查梅毒荧光螺旋体抗体吸附试验(FTA—ABS)有 何优缺点?	(58)
174. 检测梅毒时 IgM—FTA—ABS 法有何优缺点?	(58)
175. 梅毒病人抗梅治疗后非螺旋体血清试验(如 USR、RPR) 何时转阴?	(58)
176. 在梅毒发病病程中各种实验室检测结果何时出现 阳性?	(59)
177. 梅毒血清试验诊断标准是什么?	(59)
178. 梅毒病人脑脊液检查(CSF)的指征是什么?	(60)
179. 梅毒病人脑脊液检查的禁忌症是什么?	(60)
180. 梅毒病人脑脊液检查项目有哪些?	(60)
181. 梅毒病人脑脊液检查有何改变?	(61)
182. 梅毒血清反应试验的绝对指征是什么?	(61)
183. 做梅毒血清反应试验的相对指征是什么?	(61)
184. 梅毒大体分几种?	(61)
185. 后天梅毒分几期?	(61)
186. 一期梅毒主要表现有哪些?	(62)
187. 二期梅毒主要表现有哪些?	(62)
188. 三期梅毒主要表现有哪些?	(62)

189. 何为早期、晚期梅毒？	(62)
190. 梅毒的第一潜伏期、第二潜伏期及晚期潜伏梅毒是怎么回事？	(62)
191. 二期潜伏梅毒为多长时间？	(63)
192. 二期梅毒皮疹期大约持续多长时间？	(63)
193. 大约有多少一、二期梅毒发展为三期梅毒？通常需要多少年？	(63)
194. 二期复发性梅毒疹大约在什么时候出现？	(63)
195. 大约有多少梅毒病人可并发神经及心血管梅毒？	(63)
196. 梅毒的重感染、再感染及复发的概念是什么？	(63)
197. 何为晚期良性梅毒？	(63)
198. 何为无辜梅毒？	(64)
199. 梅毒的潜伏期是多长时间？	(64)
200. 梅毒螺旋体最快多长时间就可侵入局部淋巴结？	(64)
201. 梅毒螺旋体进入人体后多长时间可传播到全身？	(64)
202. 先天性梅毒、后天性梅毒、获得性梅毒及胎传梅毒有什么关系？	(64)
203. 何为硬下疳？	(64)
204. 硬下疳发生部位都有哪些？	(65)
205. 早期梅毒诊断标准是什么？	(65)
206. 典型硬下疳有何特点？	(65)
207. 何为梅毒无痛性横痃？	(66)
208. 硬下疳何时自愈？	(66)
209. 何为硬性浮肿？	(66)
210. 何为混合下疳？	(66)
211. 一期梅毒诊断依据有哪些？	(66)
212. 未经治疗而自愈的硬下疳有何危害？	(66)
213. 梅毒硬下疳应同哪些疾病鉴别？	(67)

214. 硬下疳和软下疳如何鉴别?	(67)
215. 梅毒硬下疳如何同阴部固定性药疹鉴别?	(68)
216. 硬下疳如何同尖锐湿疣鉴别?	(68)
217. 硬下疳如何同生殖器疱疹鉴别?	(68)
218. 硬下疳如何同下疳样脓皮症鉴别?	(69)
219. 硬下疳如何同结核性溃疡鉴别?	(69)
220. 硬下疳如何同白塞氏病鉴别?	(69)
221. 硬下疳如何同女阴溃疡鉴别?	(69)
222. 硬下疳如何同静脉血栓鉴别?	(69)
223. 二期梅毒一般都什么时候发生? 原因是什么?	(69)
224. 二期梅毒早期有何全身症状?	(70)
225. 二期梅毒的主要损害有哪些?	(70)
226. 二期梅毒皮疹的主要特征是什么?	(70)
227. 二期梅毒的扁平湿疣有何特点?	(70)
228. 斑疹型梅毒疹和丘疹型梅毒疹有何联系?	(71)
229. 梅毒性脱发有何特点?	(71)
230. 梅毒脱发大约发生在什么时间? 毛发何时能 再生?	(72)
231. 何为梅毒性白斑?	(72)
232. 梅毒性白斑一般什么时候出现? 何时消退?	(72)
233. 二期梅毒骨骼损害有何特点?	(72)
234. 何为二期复发梅毒? 其原因是什么?	(73)
235. 二期梅毒皮疹应同哪些疾病鉴别?	(73)
236. 二期梅毒糠疹如何同鹅口疮鉴别?	(73)
237. 二期梅毒皮疹如何同粘膜扁平苔藓鉴别?	(73)
238. 银屑病样二期梅毒皮疹如何同银屑病鉴别?	(73)
239. 梅毒性玫瑰疹如何同玫瑰疹鉴别?	(74)
240. 二期梅毒皮疹如何同多形性红斑鉴别?	(74)

241. 有不洁性交史者最好在多长时间查梅毒螺旋体血清试验?	(74)
242. 早期梅毒患者虽经治疗,但不是足程足量,那么血清反应何时出现阳性?	(74)
243. 二期梅毒的诊断依据是什么?	(74)
244. 梅毒血清试验是否可以出现假阳性? 原因是什么?	(75)
245. 诊断梅毒仅靠梅毒螺旋体抗原试验是否可以? 还应做何试验加以证实?	(75)
246. 三期梅毒大多在什么时候发生?	(75)
247. 二期梅毒进展到三期梅毒主要原因是什么?	(75)
248. 在未经治疗的患者中有多少发展为三期梅毒?	(76)
249. 在三期梅毒中良性梅毒、心血管梅毒及神经梅毒各占多少比率?	(76)
250. 三期梅毒皮损中是否能找到梅毒螺旋体? 是否有传染性?	(76)
251. 三期梅毒大多发生在哪个年龄组?	(76)
252. 三期梅毒主要损害哪些器官?	(76)
253. 三期梅毒的标志是什么?	(76)
254. 三期梅毒有何特征?	(76)
255. 三期梅毒皮肤损害有何特点?	(77)
256. 何为结节性梅毒疹?	(77)
257. 何为梅毒树胶肿?	(78)
258. 梅毒树胶肿大都发生在哪些部位?	(79)
259. 何为舌梅毒树胶肿?	(79)
260. 三期梅毒眼部损害的特点是什么?	(79)
261. 梅毒树胶肿占三期梅毒的百分比是多少?	(79)
262. 三期梅毒的诊断依据有哪些?	(79)