

中华人民共和国卫生行业标准

WS 238—2003

非淋菌性尿道炎诊断及 处理原则

Diagnostic criteria and principles of management of
nongonococcal urethritis

2003-06-27 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准第 2 章为强制性的,其余为推荐性的。

非淋菌性尿道炎是常见的性传播疾病,主要由沙眼衣原体和解脲支原体引起。该病在近年来流行广泛,有大幅度增长的趋势。为了对非淋菌性尿道炎患者进行可靠的诊断,给予合理的治疗,以及了解国内非淋菌性尿道炎的流行情况和流行趋势,为防治工作提供可靠的依据,特制定本标准。

在制定本标准的过程中,认真研究了我国卫生部制定的《性病诊断标准与治疗方案》(暂行)和《性病诊断标准与处理原则》,参阅了美国疾病控制中心 1996 年修订的非淋菌性尿道炎诊断标准、1998 年美国疾病控制中心《性传播疾病治疗指南》和 1998 年加拿大疾病控制实验中心《加拿大性传播疾病指南》中的有关部分。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由卫生部疾病控制司提出。

本标准起草单位:中国医学科学院皮肤病研究所。

本标准主要起草人:王千秋。

本标准由卫生部委托卫生部传染病防治监督管理办公室负责解释。

非淋菌性尿道炎诊断标准及 处理原则

1 范围

本标准规定了非淋菌性尿道炎(宫颈炎)的诊断标准及处理原则。

本标准适用于全国各级医疗保健机构和卫生防疫机构及性病防治机构。

2 诊断标准

2.1 接触史

有非婚性接触史或配偶感染史。

2.2 临床表现

2.2.1 潜伏期:平均为1周~3周。

2.2.2 男性患者的临床表现

2.2.2.1 尿道分泌物,呈浆液性或浆液脓性,较稀薄,量少,少数情况下尿道分泌物可呈脓性,量多,甚或带血性。

2.2.2.2 尿痛,或尿频、尿道刺痒和不适感。有时觉阴茎体局部疼痛。

2.2.3 女性患者的临床表现

2.2.3.1 尿道分泌物,呈浆液性或浆液脓性,尿痛、尿频。

2.2.3.2 白带增多、色黄或带血性,或有异味。非月经期或性交后出血。

2.2.3.3 宫颈口可见粘液脓性分泌物,宫颈充血、水肿、脆性增加,触之易出血,有时见较为特征的肥大性滤泡状外观。

2.3 实验室检查

2.3.1 取男性尿道分泌物或刮片标本,或女性宫颈内膜标本,作涂片革兰染色和淋球菌培养检查,无淋球菌的证据。

2.3.2 涂片检查

2.3.2.1 对于男性患者,取尿道分泌物涂片,作革兰染色检查,可见多形核白细胞,在油镜(100×10倍)下平均每视野 ≥ 5 个为阳性。晨尿或禁尿4h后的首次尿(前段尿15mL)离心后沉渣在高倍镜(40×10倍)视野下,平均每视野 ≥ 15 个多形核白细胞为阳性。

2.3.2.2 对于女性患者,用拭子取宫颈管内膜标本,涂片,作革兰染色,在油镜(100×10倍)下平均每视野多形核白细胞 ≥ 10 个为阳性(但应除外滴虫感染)。

2.3.3 沙眼衣原体检测:有细胞培养法、直接免疫荧光法、酶免疫法和抗原快速检测法。如果检测结果阳性,对非淋菌性尿道炎有诊断意义。

2.3.4 解脲支原体检测:男性患者解脲支原体培养阳性,结合病史和其他实验室检查,有助于非淋菌性尿道的诊断。

2.4 临床诊断

符合2.1、2.2、2.3.1和2.3.2条件的病例。

2.5 确诊病例

符合2.1、2.2、2.3.1、2.3.2和2.3.3或2.3.4条件的病例。