

衢州地区拟诊 CTD 人群中的解尿支原体感染情况探讨

于丽莉(衢州 324000 浙江衢州市皮防站)

支原体的发现要追溯到上一个世纪,解尿支原体(uu)是支原体的一种,人类携带的 uu 是由 Shepard 于 1954 年从男性非淋球菌性尿道炎(NGU)患者的尿道中首先分离出来的。据国外报道,60 年代以来西方发达国家的 NGU 已上升为性传播疾病(STD)的首位;国内报道,NGU 亦呈迅猛上升之势,而 uu 正是 NGU 的主要病因之一。本实验自 1997 年 9 月 8 日到 1998 年 1 月

30 日,共接待 STD 病人 454 例,现将他们的 uu 检测结果报道如下。

1 对象和方法

1.1 研究对照:本站门诊拟诊为 STD 病人共 454 例,统计结果见表 1,拟诊 STD 指标:①不洁性交史;②尿道炎,宫颈炎(阴道炎)症状发现。

1.2 标本采取及检测方法:无菌生理盐水浸湿的棉拭

表1 病人情况统计

	男 性			女 性		
年龄	<25	≥25<45	≥45	<23	≥23<42	>42
阴性	15	113	5	5	61	0
阳性	18	100	3	28	99	7
合计	33	213	8	33	160	7

子,伸入男性尿道口内 2~3cm 或女性宫颈内 1~2cm 捻转数次,取出棉试子,置于含 1.5ml 培养基(采用中科院皮研所生产的支原体培养液)的试管中,搅动棉试子数次,提起棉试子对准试管壁尽量挤压出其中液体,取出棉试子弃之。盖上试管塞,置 37℃ 孵箱中培养 72h。外观呈樱红色或红色判断为阳性,不变色为阴性。

2 结 果

454 例拟诊 STD 病人中 uu 感染情况见表 2。由表 2 可见,衢州地区拟诊 STD 病人中 uu 感染率高达 56.2%。

3 讨 论

3.1 解尿支原体(uu)患 NGU,宫颈炎(阴道炎)的病因

表2 样本检测结果

性 别	例 数	阳性(例)	阳性率(%)
男	254	121	47.6
女	200	134	60.0
合计	454	255	56.2

之一,性生活是其主要传播途径。目前实验室检查 uu 的方法很多,支原体培养只是其中之一,且具有简便、易行、经济的优点,缺点是培养时间较长。

3.2 成年女性生殖道 uu 阳性率高于男性,提示妇女生殖道更易于 uu 寄居。据报道,女性宫颈或阴道 uu 分离率为 40%~80%,本组女性培养阳性率为 67%,与国内外同行报告一致。

3.3 本组病人总阳性率为 56.2%,究其原因,可能与样本自拟诊 STD 人群有关。说明衢州地区 STD 中的 uu 感染情况较为严重,同时因为已经证实 uu 还是前列腺炎和不育症的主要原因。为此,广大医学同仁们在以后的 STD 诊治过程中应对 uu 引起足够的重视。

收稿日期:1998-04-15